

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	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(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	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)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	186	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	186	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	186
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	354	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	354	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	354
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	358	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	358	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	358
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	359	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	359	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	359
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	360	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	360	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	360
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	368	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	368	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	368
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	393	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	393	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	393
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	413	I.7	Date of filing of request for examination	413	I.7	Date de présentation de la requête en examen	413
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	428	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	428	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	428
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	428	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	428	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	428
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	429	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	429	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	429
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	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	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	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	433	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	433	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	433
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	433	I.11(1)	Licences	433	I.11(1)	Licences	433
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	434	I.12	Alterations and Corrections	434	I.12	Modifications et corrections	434
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	434	I.12(1)	International Patent Classification	434	I.12(1)	Classification internationale des brevets	434
I.12(2)	Verfahrenssprache	438	I.12(2)	Procedure language	438	I.12(2)	Langue de procédure	438
I.12(3)	Anmeldetag	438	I.12(3)	Date of filing	438	I.12(3)	Date de dépôt	438
I.12(4)	Sprache der Einreichung	438	I.12(4)	Language of filing	438	I.12(4)	Langue de dépôt	438
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	439	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	439	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	439
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	439	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	439	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	439
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	440	I.12(7)	Title of the invention	440	I.12(7)	Titre de l'invention	440
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	449	I.12(8)	Applicant (name/address)	449	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	449
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	450	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	450	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	450
I.12(10)	Erfinder	456	I.12(10)	Inventor	456	I.12(10)	Inventeur	456
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	465	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	465	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	465
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)	465	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	465	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	465
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	466	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	466	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	466
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	466	I.12(16)	Separate publication of the European search report	466	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	466
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	466	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	466	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	466
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	466	I.12(19)	Date of filing of request for examination	466	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	466
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	466	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	466	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	466
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	466	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	466	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	466
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	466	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	466	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	466
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	467	II.	Granted patents	467	II.	Brevets délivrés	467
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	467	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	467	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	467
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	583	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	583	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	583
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	585	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	585	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	585
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	594	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	594	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	594
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	594	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	594	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	594
II.6(1)	Einspruch	676	II.6(1)	Opposition	676	II.6(1)	Opposition	676
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	679	II.6(2)	No opposition filed	679	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	679
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	687	II.7(3)	Revocation of the European patent	687	II.7(3)	Révocation du brevet européen	687
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	687	II.7(4)	Rejection of the opposition	687	II.7(4)	Rejet de l'opposition	687
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	687	II.7(5)	Termination of opposition procedure	687	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	687
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	689	II.12	Alterations and Corrections	689	II.12	Modifications et corrections	689
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	689	II.12(1)	International Patent Classification	689	II.12(1)	Classification internationale des brevets	689
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	689	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	689	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	689
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	689	II.12(7)	Title of the invention	689	II.12(7)	Titre de l'invention	689
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)	689	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	689	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	689
II.12(10)	Erfinder	690	II.12(10)	Inventor	690	II.12(10)	Inventeur	690
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	690	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	690	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	690
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	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	690	II.12(18) Opposition	690	II.12(18) Opposition	690
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	691	II.12(19) No opposition filed	691	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	691
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	693	 III. Further details re patent applications and granted patents	693	 III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	693
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	693	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	693	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	693
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	744	III.2 Public notification under Rule 80	744	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	744
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	746	III.3 Reprints following corrections	746	III.3 Réimpressions en raison de corrections	746

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.

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

Betreffte 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 codemandeurs 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

(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

(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)

(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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
 Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing
Opponent - 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 3/00 → (51) A01K 1/01	
A01C 3/02 → (51) A01K 1/01	
(51) A01D 34/64 (11) 1 217 881 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 00932815.4 (22) 26.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/14913 26.05.2000	
(87) WO 01/19162 2001/12 22.03.2001	
(30) 16.09.1999 US 154061 P	
(54) • WENDESYSTEM FÜR TRAKTOR MIT AN DER VORDERSEITE MONTIERTEM MOTOR	
• ZERO TURN TRACTOR WITH FRONT MOUNTED ENGINE	
• TRACTEUR TOURNANT SUR PLACE AVEC MOTEUR MONTE A L'AVANT	
(71) MTD Products Inc., P.O. Box 368022, Cleveland, OH 44136-9722, US	
(72) HARTMUT, Kaesgen, Berea, OH 44017, US	
(74) Tongbhoyai, Martin, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE	

A01D 34/68 → (51) A01D 34/64	
(51) A01D 45/02 (11) 1 217 882 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 00958320.4 (22) 29.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/07343 29.07.2000	
(87) WO 01/19163 2001/12 22.03.2001	
(30) 15.09.1999 DE 19944320	
(54) • PFLÜCKVORRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE ZUM ERNTEN VON FRUCHTSTÄNDEN	
• PICKING DEVICE FOR A MACHINE FOR HARVESTING INFRUCTESCENCE	
• DISPOSITIF DE CUEILLETTE POUR UNE MACHINE SERVANT A LA RECOLTE DE FRUCTIFICATIONS	

(71) CLAAS SAULGAU GMBH, Postfach 1154, 88340 Bad Saulgau, DE	
(72) SCHELKLE, Roland, D-88348 Bad Saulgau, DE	
REBER, Erwin, D-88348 Bad Saulgau, DE	
PRENZLER, Jürgen, D-88377 Oberwaldhausen, DE	
A01G 3/033 → (51) E02F 3/96	
A01G 9/14 → (51) C09K 9/02	
A01G 9/14 → (51) E04C 2/54	
A01G 23/089 → (51) E02F 3/96	
A01G 23/099 → (51) E02F 3/96	
(51) A01G 25/00 (11) 1 217 883 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 00978915.7 (22) 06.10.2000	
(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) US 00/41099 06.10.2000	
(87) WO 01/24614 2001/15 12.04.2001	
(30) 06.10.1999 US 413674	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE UND/ODER AUFNAHME VON FLÜSSIGKEITEN	
• METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTION AND/OR COLLECTION OF FLUIDS	
• PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION ET/OU DE COLLECTE DE FLUIDES	
(71) Chambers, Robert J., 4110 Rincon Avenue, Montrose, CA 91020, US	
(72) Chambers, Robert J., Montrose, CA 91020, US	
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
A01H 1/00 → (51) C12N 5/04	
A01H 1/00 → (51) C12N 5/10	
A01H 3/00 → (51) C12N 9/90	
(51) A01H 4/00 (11) 1 217 884 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 00962248.1 (22) 20.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) DK 00/00522 20.09.2000	
(87) WO 01/20972 2001/13 29.03.2001	
(30) 21.09.1999 EP 99203104	
28.10.1999 US 161938 P	
(54) • VERFAHREN ZUM REIFEN VON SOMATISCHEN KONIFERENEMBRYONEN	
• METHOD FOR MATURATION OF CONIFER SOMATIC EMBRYOS	
• PROCESSUS DE MATURATION D'EMBRYONS SOMATIQUES DE CONIFERES	
(71) Woody Plant Biotech APS, Lundbyggaardsvej 100, 4750 Lundby, DK	
(72) FIND, Jens, Iver, Private Bag 3020, Rotorua, NZ	
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK	
A01H 5/00 → (51) C12N 5/04	
A01H 5/00 → (51) C12N 15/29	
A01H 5/00 → (51) C12N 15/32	
A01H 5/00 → (51) C12N 15/54	

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82	
(51) A01J 7/04 (11) 1 217 885 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 00963210.0 (22) 07.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 00/01731 07.09.2000	
(87) WO 01/17337 2001/11 15.03.2001	
(30) 09.09.1999 SE 9903201	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN DER ZITZEN EINES TIERES	
• A METHOD AND A DEVICE FOR CLEANING TEATS OF AN ANIMAL	
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE NETTOYER LES MAMELLES D'UN ANIMAL	
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	
(72) ERICSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE	
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) A01K 1/01 (11) 1 217 886 A1*	
A01C 3/00 A01C 3/02	
(25) NI (26) En	
(21) 00970291.1 (22) 20.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) NL 00/00669 20.09.2000	
(87) WO 01/20976 2001/13 29.03.2001	
(30) 20.09.1999 NL 1013097	
(54) • ABWASSERREINIGUNG BEI VIEHZUCHTANLAGEN	
• WASTE-WATER PURIFICATION IN CATTLE-BREEDING SYSTEMS	
• PURIFICATION D'EAUX RESIDUAIRES DANS DES SYSTEMES D'ELEVAGE DE BOVINS	
(71) Van der Wijngaart, Adriaan Johannes Hubertus, Kapelstraat 40, NL-4841 GJ Prinsenbeek, NL	
(72) Van der Wijngaart, Adriaan Johannes Hubertus, NL-4841 GJ Prinsenbeek, NL	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	
A01K 67/00 → (51) C12Q 1/68	
A01K 67/027 → (51) C07K 14/705	
A01K 67/027 → (51) C12N 15/19	
A01K 67/027 → (51) C12N 15/54	
A01K 67/027 → (51) C12N 15/85	
(51) A01K 97/00 (11) 1 217 887 A1*	
A01K 97/06	
(25) En (26) En	
(21) 00960704.5 (22) 14.09.2000	
(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) FI 00/00774 14.09.2000	
(87) WO 01/19184 2001/12 22.03.2001	
(30) 15.09.1999 FI 991957	
(54) • HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ANGELLEINE UND ANORDNUNG ZUM ANGELN	

- *DEVICE FOR HANDLING FISHING LINE AND ARRANGEMENT FOR FISHING*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT DE MANIPULER UNE LIGNE DE PECHE ET EQUIPEMENT DE PECHE*
- (71) Rosnell Patentti Oy, Ylä-Narvantie 5, 37370 Narva, FI
- (72) ROSNELL, Markku, FIN-37370 Narva, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A01K 97/06 → (51) A01K 97/00

- (51) **A01L 9/00** (11) **1 217 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944693.1 (22) 16.06.2000
(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
- (86) US 00/16585 16.06.2000
(87) WO 00/78135 2000/52 28.12.2000
(88) 25.04.2002
(30) 17.06.1999 US 335370
25.05.2000 US 579409
- (54) • *GEHEIZTE VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN STOFFEN*
• *HEATED VOLATILE DISPENSER*
• *DIFFUSEUR DE PRODUIT VOLATILE CHAUFFES*
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
- (72) SOLLER, Douglas, A., Racine, WI 53406, US
FRYAN, Michael, C., Racine, WI 53406, US
LEONARD, Stephen, B., Franksville, WI 53126, US
DEMAREST, Scott, W., Racine, WI 53108, US
MINEAU, Steven, B., Waterford, WI 53185, US
FURNER, Paul, E., Racine, WI 53406, US
SHANKLIN, Donald, J., Fullerton, CA 92831, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A01N 25/00 → (51) A01N 25/10

- (51) **A01N 25/10** (11) **1 217 889 A1***
A01N 25/00 A01N 33/12
// (A01N33/12, 25:10), A01N25:00
(25) En (26) En
(21) 00966392.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00619 04.10.2000
(87) WO 01/24630 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 IL 13226599
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES ERTRAGES VON NUTZPFLANZEN*
• *A METHOD FOR INCREASING CROPS YIELD*
• *PROCEDE RELATIF A L'AUGMENTATION DU RENDEMENT DE RECOLTES*
- (71) Ecotex Soil Mulch Products Ltd, Kibbutz Nir Oz, 85122 M.P. Hanegev, IL
THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, Agricultural Research Organization, The Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Beit-Dagan, IL
- (72) BEKER, Eliezer, 85122 M.P. Hanegev, IL
BAR, Zvi, 79304 M.P. Hof Ashkelon, IL
- (74) Söllner, Udo, et al, Patentanwälte Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5 b, 85586 Kirchheim, DE

A01N 25/22 → (51) A01N 59/00

A01N 25/28 → (51) B01J 13/06

A01N 33/12 → (51) A01N 25/10

A01N 33/12 → (51) C08F 20/34

- (51) **A01N 35/02** (11) **1 217 890 A1***
// (A01N35/02, 43:78), A01N43:50
(25) En (26) En
(21) 00956754.6 (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) IL 00/00520 31.08.2000
(87) WO 01/15530 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 IL 13170899
- (54) • *SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES SYNERGIQUES*
- (71) Dor Chemicals Ltd., 19 Katzenstein Street, P.O. Box 10036, Haifa 26110, IL
Bar, Zvi, Moshav Cochav Michael, Hof Ashkelon 79304, IL
- (72) KRITZMAN, Giora, 76103 Rehovot, IL
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A01N 37/10 → (51) A01N 59/26

A01N 37/18 → (51) A61K 39/385

A01N 37/46 → (51) A01N 59/26

A01N 37/52 → (51) C07C 259/14

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 217 891 A1***
C12Q 1/70 C12N 7/00
C12N 7/02 C12N 15/00
A01N 53/00
(25) En (26) En
(21) 00965349.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26116 22.09.2000
(87) WO 01/20989 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 155873 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG VON VIREN DER REKOMBINANTEN FAMILIE DER PARAMYXOVIRIDAE*
• *THERAPEUTIC METHODS AND COMPOSITIONS USING VIRUSES OF THE RECOMBINANT PARAMYXOVIRIDAE FAMILY*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES UTILISANT DES VIRUS DE LA FAMILLE PARAMYXOVIRIDAE DE RECOMBINAISON*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) RUSSELL, Stephen J., Rochester, Minnesota 55902, US
CATTANEO, Roberto, Rochester, Minnesota 55902, US
PENG, Kah-Whye, Rochester, Minnesota 55902, US
SCHNEIDER, Urs, Hermann-Herder-Str.11,D-79104 Freiburg, DE
MURPHY, Anthea L., Atlanta, Georgia 30324, US

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

A01N 43/10 → (51) C07C 259/14

A01N 43/12 → (51) A01N 59/26

A01N 43/38 → (51) A01N 59/26

A01N 43/40 → (51) A01N 59/26

A01N 43/40 → (51) C07C 259/14

A01N 43/50 → (51) C07D 233/86

A01N 43/78 → (51) A01N 59/26

A01N 43/90 → (51) A01N 59/26

A01N 53/00 → (51) A01N 43/04

A01N 53/00 → (51) B01J 13/06

A01N 57/16 → (51) B01J 13/06

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 217 892 A1***
A01N 25/22 C02F 1/76
(25) En (26) En
(21) 00963743.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26130 21.09.2000
(87) WO 01/20996 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 404184
30.11.1999 US 451319
18.02.2000 US 506611
- (54) • *BIOZIDE ANWENDUNGEN VON KONZENTRIERTEN WÄSSRIGEN BROMCHLORIDLÖSUNGEN*
• *BIOCIDAL APPLICATIONS OF CONCENTRATED AQUEOUS BROMINE CHLORIDE SOLUTIONS*
• *APPLICATIONS BIOCIDES DE SOLUTIONS AQUEUSES CONCENTREES DE CHLORURE DE BROME*
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) MOORE, Robert, M., Jr., Baton Rouge, LA 70820, US
NALEPA, Christopher, J., Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01N 59/00 → (51) A01N 59/26

A01N 59/06 → (51) A01N 59/26

- (51) **A01N 59/26** (11) **1 217 893 A1***
A01N 59/06 A01N 59/00
A01N 43/90 A01N 43/78
A01N 43/40 A01N 37/46
A01N 37/10 A01N 43/38
A01N 43/12 A61K 33/42
A61K 33/06 A61K 33/04
A61K 33/02 A61K 31/60
A61K 31/525 A61K 31/51
A61K 31/44 A61K 31/365
A61K 31/405 A61K 31/52
// (A01N59/26, 43:90, 43:78, 43:40)
(25) En (26) En
(21) 99945792.2 (22) 24.09.1999
(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) CA 99/00878 24.09.1999
(87) WO 01/22822 2001/14 05.04.2001

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER IMMUNITÄT IN PFLANZEN UND TIEREN*
• *METHOD FOR IMPROVING IMMUNITY IN PLANTS AND ANIMALS*
• *METHODE PERMETTANT DE RENFORCER L'IMMUNITÉ DE VÉGÉTAUX ET D'ANIMAUX*
- (71) Wood, Steve, 72 Pinebrook Avenue, North York, Ontario M4A 1Z2, CA
- (72) Wood, Steve, North York, Ontario M4A 1Z2, CA
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A01N 63/00 → (51) C12N 15/32

A21C 11/04 → (51) A21C 11/10

- (51) **A21C 11/10** (11) **1 217 894 A1***
A21C 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00963495.7 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/25303 14.09.2000
- (87) WO 01/26474 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415615
- (54) • *TEIGFORMMASCHINE UND VERFAHREN*
• *DOUGH FORMING APPARATUS AND METHODS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE FABRICATION DE PÂTE DE CUISSON*
- (71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) BORNHORST, William, C., North Branch, MN 55256, US
- OLIVE, James, M., St. Paul, MN 55116, US
- SCHER, Niclas, M., Edina, MN 55436, US
- STEIN, Steven, A., Buffalo, MN 55313, US
- WALDHERR, Michael, P., Brooklyn Park, MN 55443, US
- ZOUBEK, Lloyd, J., Minneapolis, MN 55427, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

A21D 2/02 → (51) A23L 1/304

A21D 2/18 → (51) A21D 13/04

A21D 2/26 → (51) A23J 1/12

A21D 2/34 → (51) A21D 13/04

A21D 2/36 → (51) A21D 13/04

A21D 6/00 → (51) A23J 1/12

- (51) **A21D 13/04** (11) **1 217 895 A1***
A21D 13/06 A21D 2/36
A21D 2/18 A21D 2/34
- (25) En (26) En
- (21) 00962089.9 (22) 13.09.2000
- (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) AU 00/01089 13.09.2000
- (87) WO 01/19195 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 AU 4754399
- (54) • *GLUTENERSATZSTOFFE*
• *GLUTEN SUBSTITUTES*
• *SUBSTITUTS DE GLUTEN*
- (71) Uhlik, Frank, 43 Blue Grass Crescent, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU

- (72) Uhlik, Frank, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A21D 13/06 → (51) A21D 13/04

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 217 896 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00954796.9 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03295 29.08.2000
- (87) WO 01/19197 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 395026
- (54) • *NAHRUNGSMITTELHÜLLE AUS VISKOSE-RAUCH MISCHUNGEN*
• *FOOD CASING FROM VISCOSE-SMOKE BLEND*
• *BOYAU ALIMENTAIRE ELABORE A PARTIR D'UN MELANGE DE VISCOSE ET DE COMPOSANTS DE FUMÉE*
- (71) Teepak Investments, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 18140, US
- (72) APPLEBY, Douglas, E., Danville, IL 61832, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

A22C 25/04 → (51) B65B 25/06

A23B 7/01 → (51) A23L 1/20

A23B 7/04 → (51) A23L 1/20

A23B 9/04 → (51) A23L 1/20

A23B 9/10 → (51) A23L 1/20

- (51) **A23C 19/055** (11) **1 217 897 A1***
A23C 19/076
- (25) En (26) En
- (21) 00966959.9 (22) 28.09.2000
- (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 00/26558 28.09.2000
- (87) WO 01/22830 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 US 408074
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRISCH- UND HARTKÄSE UNTER VERWENDUNG VON SOJAPROTEIN*
• *METHOD FOR THE USE OF SOY PROTEIN IN THE PRODUCTION OF FRESH AND RIPENED CHEESE*
• *UTILISATION DE PROTEINES DE SOJA POUR LA PRODUCTION DE FROMAGE FRAIS OU AFFINE*
- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62525, US
- (72) BORDERS, Cheryl, Moweaqua, IL 62550, US
- LOBO, Victor, Decatur, IL 62521, US
- EGBERT, Russel, Decatur, IL 62521, US
- TRUE, Lewis, Indianapolis, IN 46227, US
- GOTTEMOLLER, Thomas, Mt. Zion, IL 62549, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23C 19/076 → (51) A23C 19/055

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 217 898 A1***
A23L 1/236
- (25) De (26) De
- (21) 00962462.8 (22) 09.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/08815 09.09.2000
- (87) WO 01/21005 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 DE 19945481

- (54) • *HARTKARAMELLEN MIT VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT*
• *HARD CANDY WITH IMPROVED STORAGE STABILITY*
• *CARAMELS DURS A STABILITE D'ENTRE-POSAGE AMELIOREE*

- (71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

- (72) BERNARD, Jörg, 67269 Grünstadt, DE
- DEGELMANN, Hanspeter, 67549 Worms, DE
- JANSSEN, Holger, 67591 Hohen-Sülzen, DE
- KOWALCZYK, Jörg, 67248 Bockenheim, DE
- KUNZ, Markwart, 67550 Worms, DE

- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

A23G 3/00 → (51) A23P 1/08

A23G 3/02 → (51) A23P 1/08

A23G 3/06 → (51) A23P 1/08

A23G 9/04 → (51) A23G 9/28

A23G 9/20 → (51) A23G 9/28

A23G 9/22 → (51) A23G 9/28

- (51) **A23G 9/24** (11) **1 217 899 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00963994.9 (22) 05.10.2000
- (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) DK 00/00555 05.10.2000
- (87) WO 01/26478 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 DK 144199
- (54) • *VERFAHREN UND GERAET ZUR BESCHICHTUNG EINES PRODUKTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING A PRODUCT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENROBER UN PRODUIT*
- (71) Gram Equipment A/S, Aage Grams Vej 1, 6500 Vojens, DK
- (72) FESSLER, Martin, DK-6500 Vojens, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 217 900 A1***
A23G 9/22 A23G 9/20
A23G 9/04

- (25) En (26) En
- (21) 00965281.9 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/25972 22.09.2000
- (87) WO 01/21007 2001/13 29.03.2001
- (30) 23.09.1999 US 404286

- (54) • *ABGABEGERÄT FÜR GEFRORNE KÖHLENSÄUREHALTIGE GETRÄNKE*
• *FROZEN CARBONATED BEVERAGE DISPENSING APPARATUS*

- *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS GAZEUSES CONGELEES*
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, N.W., Atlanta, GA 30301, US
- (72) QUARTARONE, Daniel, S., Stone Mountain, GA 30087, US
RILEY, Michael, Alpharetta, GA 30202, US
STATEN, Richard, Roswell, GA 30075, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A23J 1/12** (11) **1 217 901 A2***
A21D 2/26 A21D 6/00
(25) En (26) En
(21) 00958268.5 (22) 08.09.2000
(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) DK 00/00494 08.09.2000
(87) WO 01/17363 2001/11 15.03.2001
(88) 14.06.2001
(30) 08.09.1999 DK 126999
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHTEN VON MEHL*
• *A METHOD FOR THE SEPARATION OF FLOUR*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE LA FARINE*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) OLSEN, Hans, Sej, DK-2840 Holte, DK
- (74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- A23J 1/20** → (51) C07K 14/495
-
- A23L 1/0526** → (51) A23L 1/054
-
- A23L 1/0528** → (51) A23L 1/054
-
- (51) **A23L 1/054** (11) **1 217 902 A1***
A23L 1/0528 A23L 1/0526
A61K 31/715 A61P 3/02
(25) NI (26) En
(21) 00970318.2 (22) 29.09.2000
(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) NL 00/00697 29.09.2000
(87) WO 01/33975 2001/20 17.05.2001
(30) 29.09.1999 NL 1013175
(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND UNVERDAULICHE POLY-SACCHARIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERMINDERUNG DES TRANSPORTS DURCH DICHT VERBINDUNGSSTELLEN*
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS WHICH CONTAIN NON-DIGESTIBLE POLYSACCHARIDES AND USE THEREOF TO REDUCE TRANSPORT THROUGH TIGHT JUNCTIONS*
• *COMPOSITIONS NUTRITIVES CONTENANT DES POLYSACCHARIDES NON DIGERABLES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI POUR DIMINUER LE TRANSPORT A TRAVERS DES JONCTIONS OCCLUSIVES*
- (71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
- (72) KILIAAN, Amanda, Johanne, NL-6706 AS Wageningen, NL
GROOT, Jacques, Alphons, NL-1851 KN Heiloo, NL
TIMMERMANS, Johannes, Wilhelmus, NL-6714 GE Ede, NL
VAN DER MEULEN, Jan, NL-8253 CS Dronten, NL
VAN LAERE, Katrien, Maria, Jozefa, NL-6666 WS Heteren, NL

- BIJLSMA, Pieter, Brandt, NL-1043 TS Amsterdam, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- A23L 1/10** → (51) A23L 1/304
-
- A23L 1/182** → (51) A23L 1/20
-
- (51) **A23L 1/20** (11) **1 217 903 A1***
A23L 1/201 A23L 1/182
A23B 9/04 A23B 9/10
A23B 7/01 A23B 7/04
(25) En (26) En
(21) 00956044.2 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- RO
(86) CZ 00/00065 11.09.2000
(87) WO 01/21013 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 CZ 332399
(54) • *VERFAHREN ZUR ENDBEHANDELUNG VON GARBEHANDLUNG VON VORGEKOCHTEN LEGUMINÖSEN ODER GETREIDEN*
• *THE METHOD FOR FINAL TREATMENT OF PRECOOKED LEGUMINOUS PLANTS AND CEREALS*
• *PREPARATION DE LEGUMINEUSES ET DE CEREALES PRE-CUITES*
- (71) Kepka, Roman, Česká Briza 171, 330 11 Tremos, CZ
- (72) Kepka, Roman, 330 11 Tremos, CZ
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- A23L 1/201** → (51) A23L 1/20
-
- A23L 1/236** → (51) A23G 3/00
-
- (51) **A23L 1/304** (11) **1 217 904 A1***
A23L 2/52
(25) En (26) En
(21) 00929428.1 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03736 18.04.2000
(87) WO 01/22838 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 405243
(54) • *MIT CALCIUM ANGEREICHERTES WASSER, SÄFTE, GETRÄNKE UND ANDERE FLÜSSIGE LEBENSMITTEL*
• *CALCIUM/CALCIUM-MAGNESIUM FORTIFIED WATER, JUICES, BEVERAGES AND OTHER LIQUID FOOD PRODUCTS*
• *EAU, JUS, BOISSONS ET AUTRES ALIMENTS LIQUIDES ENRICHIS DE CALCIUM/CALCIUM-MAGNESIUM*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) SHER, Alexander, Danbury, CT 06811, US
VADEHRA, Dharam, Vir, New Milford, CT 06776, US
MALLANGI, Chandrasekhara, Reddy, New Milford, CT 06776, US
PANYAM, Dinakar, New Milford, CT 06776, US
- (74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/304** (11) **1 217 905 A1***
A23L 1/10 A21D 2/02
(25) En (26) En
(21) 00959733.7 (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) US 00/24032 30.08.2000
(87) WO 01/21016 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401207
(54) • *MIT KALZIUM EINGEREICHTEN GETREIDE-PRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CALCIUM FORTIFIED CEREAL PRODUCT AND METHOD OF PREPARATION*
• *PRODUIT A BASE DE CEREALES ENRICHI EN CALCIUM ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
Leusner, Steven J., 980 Cox Farm Road, Orono, MN 55356, US
Creighton, Dean W., 8932 66 Avenue North, Brooklyn Park, MN 55428-1821, US
- (72) LEUSNER, Steven, J., Orono, MN 55356, US
CREIGHTON, Dean, W., Brooklyn Park, MN 55428-1821, US
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A23L 2/52** → (51) A23L 1/304
-
- (51) **A23P 1/08** (11) **1 217 906 A1***
A23G 3/00 A23G 3/06
A23G 3/02
(25) En (26) En
(21) 00968622.1 (22) 04.10.2000
(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) US 00/27264 04.10.2000
(87) WO 01/26492 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158456 P
11.02.2000 US 502140
(54) • *ANGEHEFTETES AUFGEROLLTES NAHRUNGSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TACKED COILED FOOD PRODUCTS AND METHODS OF FABRICATING*
• *ALIMENTS ENROULES FIXES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) Van Melle USA, Inc., One Van Melle Lane, Erlanger, KY 41018-0190, US
- (72) BABIARZ, David, E., Inverness, IL 60010, US
CAPPADOCIA, Ronald, T., Libertyville, IL 60048, US
LUNDGREN, William, E., Jr., Naperville, IL 60565, US
- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **A24B 3/04** (11) **1 217 907 A1***
A24B 3/18
(25) En (26) En
(21) 00960868.8 (22) 22.09.2000
(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 00/03618 22.09.2000
(87) WO 01/21017 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 GB 9922746

- (54) • TABAKBEHANDLUNG
• TOBACCO PROCESSING
• TRAITEMENT DU TABAC
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) COOPER, Wendy Stella, Herts SG8 5BN, GB
CHADWICK, Paul Clive, Brackley Northants NN13 6NG, GB
HOWITT, Helen Elizabeth Ruth, Hampshire SP10 4NB, GB
- (74) Walford, Margot Ruth, Patents Department, British American Tobacco R&D Centre, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB

A24B 3/18 → (51) A24B 3/04

A24F 47/00 → (51) A61M 15/00

- (51) **A41B 9/02** (11) **1 217 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952037.0 (22) 11.08.2000
(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) KR 00/00896 11.08.2000
(87) WO 01/11997 2001/08 22.02.2001
(30) 14.08.1999 KR 9916784
- (54) • HERRENUNTERHOSE
• MEN'S UNDERWEAR BRIEF
• SLIPS POUR HOMMES
- (71) Lee, June Hee, 2-7, Cheongryang 1-dong, Dongdaemun-ku, Seoul 130-866, KR
- (72) Lee, June Hee, Dongdaemun-ku, Seoul 130-866, KR
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A42B 1/20** (11) **1 217 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941802.1 (22) 10.07.2000
(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) AU 00/00832 10.07.2000
(87) WO 01/03533 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 AU PQ154999
15.11.1999 AU PQ405299
- (54) • VERWANDELBARER HUT
• A CONVERTIBLE HAT
• CHAPEAU TRANSFORMABLE
- (71) Convery, Richard, 41 Bertana Drive, Mudgeeraba, QLD 4213, AU
- (72) CONVERY, Richard, Mudgeeraba, QLD 4213, AU
HARRIMAN, Peter, Alfred, James, Mudgeeraba, QLD 4213, AU
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A42B 3/22** (11) **1 217 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957546.5 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22671 17.08.2000
(87) WO 01/13749 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382513
- (54) • ZAPFENGelenK FÜR GESICHTSSCHIRMA-NORDNUNG
• PIVOT JOINT FOR FACESHIELD ASSEMBLY

- ARTICULATION ROTOIDE POUR ENSEMBLE ECRAN FACIAL

- (71) Mine Safety Appliances Company, P.O. Box 426, Pittsburgh PA 15230-0426, US
- (72) WISE, Layton, A., Washington, PA 15301, US
TOMLINSON, James, R., Pittsburgh, PA 15239, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A44B 1/04 → (51) B65H 69/04

- (51) **A44B 11/22** (11) **1 217 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964536.7 (22) 06.10.2000
(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) GB 00/03848 06.10.2000
(87) WO 01/24652 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 GB 9923743

- (54) • VERSTELLBARE BÄNDER UND VER-SCHLÜSSE
• ADJUSTABLE STRAPS AND STRAP FIT-TINGS
• SANGLES REGLABLES ET RACCORDES DE SANGLES
- (71) Anglobal Limited, Nishi Azabu Eight Building, 2-11-2 Nishi Azabu, Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- Novelli, Stephen, Dairy House Farm, Clive Lane, Winsford, Cheshire CW7 3NX, GB
- (72) NOVELLI, Stephen, Winsford, Cheshire CW7 3NX, GB
- (74) Keltie, David Arthur, DAVID Keltie ASSOCIATES, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

- (51) **A44C 17/02** (11) **1 217 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953991.7 (22) 11.08.2000
(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 00/22064 11.08.2000
(87) WO 01/12008 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374190
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SCHMUCKHERSTEL-LUNG UND FASSEN VON EDELSTEINEN
• JEWELRY APPARATUS AND METHOD OF SETTING GEMSTONES THEREIN
• APPAREIL POUR BIJOUX ET PROCEDE DE SERTISSAGE DE PIERRES PRECIEUSES
- (71) Fantasy Diamond Corp., 1550 West Carroll Avenue, Chicago, IL 60607, US
- (72) PACHAUER, Werner, Oak Forest, IL 60452, US
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A45D 8/00 → (51) A45D 8/22

A45D 8/04 → (51) A45D 8/22

A45D 8/12 → (51) A45D 8/22

- (51) **A45D 8/22** (11) **1 217 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969031.4 (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 00/40727 24.08.2000
(87) WO 01/15565 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385845
- (54) • VERDECKTER BEFESTIGUNGSClip FÜR KOPFBEDECKUNG
• CONCEALED ATTACHING CLIP FOR HEAD-WEAR
• CLIP DISSIMULE DE FIXATION D'UN COU-VRE-CHEF
- (71) Hebenstreit, Marilyn, K., 10 Hunter Hollow, O'Fallon, IL 62269, US
- (72) Hebenstreit, Marilyn, K., O'Fallon, IL 62269, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 217 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970726.6 (22) 10.10.2000
(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) US 00/27967 10.10.2000
(87) WO 01/26499 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415866
01.12.1999 US 451536
02.06.2000 US 209062 P
10.07.2000 US 217172 P
- (54) • HALBGESCHLOSSENE AUFTRAGSVOR-RICHTUNG ZUM VERTEILEN EINER SUB-STANZ AUF EINER ZIELOBERFLÄCHE
• SEMI-ENCLOSED APPLICATOR FOR DIS-TRIBUTING A SUBSTANCE ONTO A TARGET SURFACE
• APPLICATEUR SEMI-PROTEGE UTILISE POUR DISTRIBUER UNE SUBSTANCE SUR UNE SURFACE CIBLE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, OH 45014, US
DAVIS, James, Herbert, Middletown, OH 45042, US
FIELDS, Kevin, Joe, Cincinnati, OH 45226, US
MANSKE, Thomas, James, Jr., Mason, OH 45040, US
ZAVERI, Piyush, Narendra, Mason, OH 45040, US
JOSEPH, Gary Curtis, Cincinnati, OH 45231, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **A45D 40/04** (11) **1 217 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969330.0 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09496 26.09.2000
(87) WO 01/26500 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923923
- (54) • SPENDER
• DISPENSER
• DISTRIBUTEUR

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 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 LU MC NL PT SE AT
- (72) BAINES, Roger Anthony, Elida Faberge Limited, Leeds, Yorkshire LS14 2AR, GB
- BUNCE, Martin Christopher, Tin Horse Design Ltd., Marlborough, Wiltshire SN8 3BQ, GB
- JAMES, Robert David, Webster Packaging Limited, Poole, Dorset BH12 4WP, GB
- JONES, Russell, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5AA, GB
- (74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A45F 5/02** (11) **1 217 916 A1***
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 00947686.2 (22) 04.08.2000
- (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) AU 00/00923 04.08.2000
- (87) WO 01/10266 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 AU PQ204099
- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MOBILES TELEFON
• ATTACHMENT DEVICE FOR MOBILE PHONE OR THE LIKE
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR TELEPHONE MOBILE OU ANALOGUE
- (71) Amtel Technology Pty. Ltd., The Lakes Business Park, 4B Lord Street, Botany, NSW 2019, AU
- (72) WHITLEY, Kevin, James, South Hurstville, NSW 2031, AU
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A46B 9/04 → (51) A46B 9/06

- (51) **A46B 9/06** (11) **1 217 917 A1***
A46B 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 00970673.0 (22) 06.10.2000
- (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) US 00/27812 06.10.2000
- (87) WO 01/26505 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415385
- (54) • BORSTENANORDNUNG FÜR ZAHNBÜRSTE MIT VERBESSERTER REINIGUNG
• TOOTHBRUSH HAVING A BRISTLE PATTERN PROVIDING ENHANCED CLEANING
• BROSSE A DENTS AVEC IMPLANTATION DES POILS FAVORISANT LE NETTOYAGE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10036, US
- (72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A46B 11/00 → (51) C11D 17/04

- (51) **A47B 3/00** (11) **1 217 918 A1***
A47B 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 00965891.5 (22) 22.08.2000
- (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 00/08194 22.08.2000
- (87) WO 01/13762 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 PCT/EP99/06179
- (54) • TISCH MIT VERSCHWENKBARER TISCH-PLATTE
• TABLE WITH PIVOTABLE TABLE-TOP
• TABLE A PLATEAU PIVOTANT
- (71) WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO., Fritz-Hahne-Strasse 8, 31848 Bad Münder 2, DE
- (84) BE CH DE DK FI FR GB GR IE LI LU MC PT AT CY
- (71) Iglseider, Heinrich, Im Fasanenkamp 10, 31552 Rodenberg, DE
- (84) ES IT NL SE
- (71) Thode, Jürgen, Frankenstrasse 359, 45133 Essen, DE
- (84) NL SE
- (72) THODE, Jürgen, 45133 Essen, DE
- STÖRIKO, Andreas, I-20121 Milano, IT
- IGLSEDER, Heinrich, 31552 Rodenberg, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

A47B 7/02 → (51) A47B 3/00

- (51) **A47B 21/00** (11) **1 217 919 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00982944.1 (22) 26.09.2000
- (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) DE 00/03442 26.09.2000
- (87) WO 01/22848 2001/14 05.04.2001
- (88) 16.08.2001
- (30) 29.09.1999 DE 19948643
- (54) • ARBEITSPLATZEINHEIT
• WORKSTATION
• UNITE D'ETABLI
- (71) Comforttable-Computer AG, Mühlenweg 34, 29456 Hitzacker, DE
- (72) RÖMER, Eberhard, 29456 Hitzacker, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **A47C 7/74** (11) **1 217 920 A1***
B60N 2/44 H05B 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 00963233.2 (22) 15.09.2000
- (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) SE 00/01798 15.09.2000
- (87) WO 01/19220 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 SE 9903324
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG EINES HEIZELEMENTES FÜR FAHRZEUGE
• METHOD FOR MANUFACTURING AND APPLICATION OF HEATING ELEMENT FOR HEATING IN A VEHICLE
• PROCEDE DE FABRICATION ET D'APPLICATION D'UN ELEMENT DE CHAUFFAGE DESTINE AU CHAUFFAGE D'UN VEHICULE

- (71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
- (72) ÖBERG, Peter, S-560 42 Sandhem, SE
- (74) Mossmark, Anders, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A47C 9/00** (11) **1 217 921 A2***
(25) NI (26) En
- (21) 00971880.0 (22) 03.10.2000
- (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) NL 00/00709 03.10.2000
- (87) WO 01/26508 2001/16 19.04.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 08.10.1999 NL 1013253
- (54) • VON EINEM GESTELL GESTÜTZTE KOMBINATION EINES SITZES UND EINER RÜCKENLEHNE
• COMBINATION OF A SEAT AND A BACK-REST SUPPORTED BY A FRAME
• COMBINAISON SIEGE/DOSSIER SUR CADRE
- (71) Ergodynamics Holding B.V., Den Hof 7, 5531 XH Bladel, NL
- (72) VAN DEURSEN, Dirk, Laurens, NL-2581 AA 's-Gravenhage, NL
- VAN DEURSEN, Leonardus, Laurentius, Joseph, Maria, NL-5531 XH Bladel, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A47C 20/18** (11) **1 217 922 A1***
(25) Da (26) En
- (21) 00956151.5 (22) 04.09.2000
- (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) DK 00/00484 04.09.2000
- (87) WO 01/17401 2001/11 15.03.2001
- (30) 02.09.1999 DK 123099
- 31.03.2000 DK 200000534
- (54) • DREHANTRIEB, INSBESONDERE FÜR VERSTELLBARE MÖBEL, WIE BETTEN UND BETTBODENS
• ROTARY ACTUATOR, ESPECIALLY FOR ADJUSTABLE FURNITURE, INCLUDING BEDS AND BOTTOM FOR BEDS
• DISPOSITIF DE COMMANDE, SPECIALEMENT CON U POUR DES MEUBLES REGLABLES, NOTAMMENT DES LITS ET DES SOMMIERS DE LIT
- (71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
- (72) Jacobsen, Finn, Havnbjerg, 6430 Nordborg, DK
- Abrahamsen, John, Osterholm, 6430 Nordborg, DK
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

- (51) **A47F 1/10** (11) **1 217 923 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00944247.6 (22) 12.07.2000
- (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) IT 00/00287 12.07.2000
- (87) WO 01/05281 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 IT FI990164
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON EINWEGEISLÖFFELN UND DERGLEICHEN, MIT EINEM SCHIEBMECHANISMUS ZUM AUS-

- GEBEN DES UNTERSTEN LÖFFELS EINES JEDEN STAPELS
- DEVICE FOR DISPENSING DISPOSABLE ICE-CREAM SPOONS AND THE LIKE, WITH MECHANISM FOR EXTRACTING THE BOTTOMMOST SPOON IN EACH STACK BY SLIDING IT OUT
 - DISPOSITIF POUR DISTRIBUER DES CUILLERES A GLACE JETABLES ET SIMILAIRES, AVEC UN MECANISME POUR EXTRAIRE LA CUILLERE INFERIEURE DE CHAQUE PILE PAR UN COULISSEMENT VERS L'EXTERIEUR
- (71) Casebasse, Stefania, Via San Vito, 24, 50124 Firenze, IT
Casebasse, Stefano, Via Monte Uliveto, 36, 50124 Firenze, IT
Casebasse, Susanna, Via dell'Orto, 20, 50124 Firenze, IT
- (72) Casebasse, Stefania, 50124 Firenze, IT
Casebasse, Stefano, 50124 Firenze, IT
Casebasse, Susanna, 50124 Firenze, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A47F 3/00 → (51) A47F 3/04

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 217 924 A1***
A47F 3/00
(25) En (26) En
(21) 00992190.9 (22) 21.09.2000
(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 00/25875 21.09.2000
(87) WO 01/24666 2001/15 12.04.2001
(30) 22.09.1999 US 401084
(54) • KÜHLER MIT DURCHSICHTIGER TÜR UND KALTER ÄUSSERER ERSCHEINUNG
• COOLER WITH TRANSPARENT DOOR AND COLD APPEARANCE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT AVEC PORTE TRANSPARENTE ET IMPRESSION DE FROID
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
- (72) BARDIN, James, Roger, Atlanta, GA 30308, US
ALLEN, Jason, Emory, Powder Springs, GA 30127, US
WEINAUG, Kenneth, Stewart, Lilburn, GA 30047, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A47F 5/08 → (51) G09F 3/20

A47F 11/04 → (51) H05B 3/84

A47G 1/00 → (51) H05B 3/84

A47G 19/03 → (51) D02J 3/00

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 217 925 A2***
(25) De (26) De
(21) 00992191.7 (22) 05.10.2000
(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) EP 00/09724 05.10.2000
(87) WO 01/24670 2001/15 12.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 06.10.1999 DE 29917586 U

- (54) • ESPRESSOMASCHINE MIT EINEM IN EINEM BRÜHZYLINDER VERSCHIEBBAREN BRÜHKOLBEN
• ESPRESSO MACHINE WITH AN INFUSION PISTON DISPLACEABLE IN AN INFUSION CYLINDER
• MACHINE A CAFE EXPRESS DOTEÉ D'UN PISTON D'EXTRACTION COULISSANT DANS UN CYLINDRE DE D'EXTRACTION
- (71) Eugster/Frisman AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn, CH
- (72) EUGSTER, Arthur, CH-8590 Romanshorn, CH
- (74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **A47J 36/02** (11) **1 217 926 A1***
H05B 6/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99974100.2 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02419 08.10.1999
(87) WO 01/26522 2001/16 19.04.2001
- (54) • INDUKTIONSHERDGEIGNETES KOCHGEFÄSS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COOKING VESSEL FOR INDUCTION COOKING APPLIANCE AND METHOD FOR MAKING SAME
• RECIPIENT CULINAIRE POUR APPAREIL DE CUISSON PAR INDUCTION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) LES FONDERIES FRANCO-BELGES, 16, rue Orphée Variscotte, 59660 Merville, FR
- (72) LABBE, Jean-Claude, F-87000 Limoges, FR
COUDERT, Valérie, F-87110 Le Vigen, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A47J 36/28** (11) **1 217 927 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00964533.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03844 06.10.2000
(87) WO 01/24672 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 GB 9923573
11.11.1999 GB 9926735
- (54) • SELBSTERHITZENDE ODER SELBSKÜHENDE BEHÄLTER
• SELF-HEATING OR SELF-COOLING CONTAINERS
• CONTENANTS AUTOCHAUFFANTS OU AUTOREFROIDISSANTS
- (71) Thermotic Developments Limited, 74 High Street, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
- (72) Searle, Matthew John, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A47J 37/06** (11) **1 217 928 A1***
H05B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 00950638.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20183 26.07.2000
(87) WO 01/12043 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 376508

- (54) • HEIZSTEUERUNG MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF FÜR WARMHALTEGERÄTE FÜR LEBENSMITTEL
• CLOSED LOOP HEATING CONTROL FOR FOOD WARMER
• COMMANDE DE CHAUFFAGE EN BOUCLE FERMÉE POUR CHAUFFE-ALIMENTS
- (71) Ultrafryer Systems, Inc., 302 Spencer Lane, P.O. Box 5369, San Antonio, TX 78201-9998, US
- (72) MCNAMARA, Albert, C., San Antonio, TX 78209, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A47J 37/06** (11) **1 217 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951145.2 (22) 26.07.2000
(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) CA 00/00882 26.07.2000
(87) WO 01/21050 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401792
- (54) • GERÄT ZUM HERSTELLEN VON EISCREMEWAFFELN UND ANDEREN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN
• MACHINE FOR MAKING ICE CREAM CONES AND OTHER FOOD PRODUCTS
• MACHINE SERVANT A FABRIQUER DES CORNETS DE CREME GLACEE ET D'AUTRES PRODUITS ALIMENTAIRES
- (71) Misceo, Vincenzo, 3083 Plymouth Drive, North Vancouver, British Columbia V7H 1C8, CA
- (72) Misceo, Vincenzo, North Vancouver, British Columbia V7H 1C8, CA
- (74) Riccardi, Elisa, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

A47L 1/15 → (51) A47L 13/17

A47L 1/15 → (51) A47L 13/18

A47L 1/15 → (51) A47L 13/19

- (51) **A47L 11/03** (11) **1 217 930 A2***
A47L 11/14
A47L 11/30
(25) En (26) En
(21) 00941238.8 (22) 06.06.2000
(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
(86) US 00/15571 06.06.2000
(87) WO 00/74549 2000/50 14.12.2000
(88) 25.04.2002
(30) 08.06.1999 US 138179 P
- (54) • BODENREINIGUNGSMASCHINE
• FLOOR CLEANING APPARATUS
• APPAREIL DE NETTOYAGE DES SOLS
- (71) S.C. Johnson Commercial Markets, Inc., 8310 16th Street, M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) THOMAS, Victor, W., Sr., Racine, WI 53404, US
KAY, Robert, K., Butternut, WI 54514, US
SHARMA, Jayant, Racine, WI 53402, US
WORD, Lee, F., Methuen, MA 01844, US
CONNORS, Robert, A., Tewksbury, MA 01876, US
JONES, Joseph, L., Acton, MA 01720, US
COLTOFF, Gideon, Allston, MA 02134, US
SANDIN, Paul, E., Randolph, MA 02368, US
O'BRIEN, John, P., Brighton, MA 02135, US
WIRZ, Benjamin, L., Groton, MA 01450, US
Svendsen, Selma, Melrose, MA 02176, US

CHIAPPETTA, Mark, Chelmsford, MA 01824, US
MASS, Phillip, R., Boston, MA 02113, US
ROBERT, Rosario, Cambridge, MA 02140, US
ANGLE, Colin, Somerville, MA 02144, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

A47L 11/14 → (51) A47L 11/03

A47L 11/24 → (51) A47L 11/03

A47L 11/30 → (51) A47L 11/03

(51) **A47L 13/17** (11) **1 217 931 A1***
A47L 13/19
(25) En (26) En
(21) 00968930.8 (22) 10.10.2000
(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) US 00/27968 10.10.2000
(87) WO 01/26527 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415866
01.12.1999 US 451536
02.06.2000 US 209062 P
10.07.2000 US 217172 P

(54) • *DOSIERENDE AUFTRAGSVORRICHTUNG
ZUM VERTEILEN EINER SUBSTANZ AUF
EINER ZIELOBERFLÄCHE*
• *APPLICATOR FOR DISTRIBUTING A SUB-
STANCE ONTO A TARGET SURFACE*
• *APPLICATEUR DOSEUR UTILE POUR DIS-
TRIBUER UNE SUBSTANCE SUR UNE SUR-
FACE CIBLE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, OH 45014,
US

DAVIS, James, Herbert, Middletown, OH 45042, US
MANSKE, Thomas, James, Jr., Mason, OH 45040,
US

FIELDS, Kevin, Joe, Cincinnati, OH 45226, US
ZAVERI, Piyush, Narendra, Mason, OH 45040, US
JOSEPH, Gary Curtis, Cincinnati, OH 45231, US
ZIMMERMAN, Dean, A., West Chester, OH 45069,
US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **A47L 13/17** (11) **1 217 932 A1***
A47L 13/19 A47L 1/15
(25) En (26) En
(21) 00970727.4 (22) 10.10.2000
(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) US 00/27969 10.10.2000
(87) WO 01/26528 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415866
01.12.1999 US 451536
02.06.2000 US 209062 P
10.07.2000 US 217172 P

(54) • *AUFTRAGSVORRICHTUNG MIT EINEM DIE
TEMPERATUR VERÄNDERNDEN ELEMENT
ZUM VERTEILEN EINER SUBSTANZ AUF
EINER ZIELOBERFLÄCHE*
• *APPLICATOR HAVING A TEMPERATURE
CHANGING ELEMENT FOR DISTRIBUTING
A PRODUCT ONTO A TARGET SURFACE*

• *APPLICATEUR POURVU D'UN ELEMENT
MODIFIANT LA TEMPERATURE PERMET-
TANT DE REPARTIR UN PRODUIT SUR UNE
SURFACE CIBLE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) FIELDS, Kevin, Joe, Cincinnati, OH 45226, US
GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, OH 45014,
US

DAVIS, James, Herbert, Middletown, OH 45042, US
JOSEPH, Gary Curtis, Cincinnati, OH 45231, US
ZAVERI, Piyush, Narendra, Mason, OH 45040, US
MANSKE, Thomas, James, Jr., Mason, OH 45040,
US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **A47L 13/18** (11) **1 217 933 A1***
A47L 1/15
(25) En (26) En
(21) 00975231.2 (22) 10.10.2000
(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) US 00/27971 10.10.2000
(87) WO 01/26529 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415866
01.12.1999 US 451536
02.06.2000 US 209062 P
10.07.2000 US 217172 P

(54) • *EINWEGAUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *DISPOSABLE SEMI-ENCLOSED APPLICA-
TOR FOR DISTRIBUTING A SUBSTANCE
ONTO A TARGET SURFACE*
• *APPLICATEUR JETABLE SEMI-PROTEGE,
CON U POUR REPARTIR UNE SUBSTANCE
SUR UNE SURFACE CIBLE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) MANSKE, Thomas, James, Jr., Mason, OH 45040,
US

GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, OH 45014,
US

DAVIS, James, Herbert, Middletown, OH 45042, US
JOSEPH, Curtis, Gary, Cincinnati, OH 45231, US
ZAVERI, Piyush, Narendra, Mason, OH 45040, US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **A47L 13/19** (11) **1 217 934 A1***
A47L 1/15
(25) En (26) En
(21) 00972052.5 (22) 10.10.2000
(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) US 00/27970 10.10.2000
(87) WO 01/26530 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415866
01.12.1999 US 451536
02.06.2000 US 209062 P
10.07.2000 US 217172 P

(54) • *HALBGESCHLOSSENE AUFTRAGSVOR-
RICHTUNG ZUM VERTEILEN EINER SUB-
STANZ AUF EINER ZIELOBERFLÄCHE*
• *SEMI-ENCLOSED APPLICATOR FOR DIS-
TRIBUTING A SUBSTANCE ONTO A TARGET
SURFACE*
• *APPLICATEUR SEMI-FERME SERVANT A
DISTRIBUER UNE SUBSTANCE SUR UNE
SURFACE CIBLE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, OH 45014,
US

DAVIS, James, Herbert, Middletown, OH 45042, US
FIELDS, Kevin, Joe, Cincinnati, OH 45226, US
MANSKE, Thomas, James, Jr., Mason, OH 45040,
US

JOSEPH, Gary, Curtis, Cincinnati, OH 45231, US
ZAVERI, Piyush, Narendra, Mason, OH 45040, US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A47L 13/19 → (51) A47L 13/17

A47L 13/19 → (51) C11D 17/04

(51) **A47L 13/20** (11) **1 217 935 A2***
(25) De (26) De
(21) 00978969.4 (22) 02.10.2000
(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) DE 00/03482 02.10.2000
(87) WO 01/22859 2001/14 05.04.2001
(88) 23.08.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946939

(54) • *TEXTILER BODENWISCHBELAG*
• *TEXTILE CLOTH FOR WIPING FLOORS*
• *GARNITURE TEXTILE POUR NETTOYAGE
DE SOL*

(71) KOHLRUSS, Gregor, Pater-Eugen-Breitenstein-
Strasse 1, D-46325 Borken, DE
Griebe, Oliver, Heideweg 12, 46414 Rhede, DE
WIESNER, Hubert, Grüner Weg 21, D-46354
Südlohn, DE

(72) KOHLRUSS, Gregor, D-46325 Borken, DE
Griebe, Oliver, 46414 Rhede, DE

WIESNER, Hubert, D-46354 Südlohn, DE

(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., et al, Schneiders &
Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse
23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 217 936 A1***
D06F 39/08
(25) De (26) De
(21) 00960622.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08758 07.09.2000
(87) WO 01/22862 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945925

(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTGERÄT*
• *WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MENAGER A ECOULEMENT
D'EAU*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
REITER, Bruno, 73450 Neresheim-Körsingen, DE
HERING, Reinhard, 89438 Holzheim, DE
WEISSKOPF, Michael, 73441 Bopfingen, DE
SCHWEIER, Peter, 86735 Forheim, DE

A47L 15/44 → (51) D06F 39/02

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 217 937 A1***
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
(86) US 00/26212 25.09.2000
(87) WO 01/21059 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
(71) Cytometrics, Inc., 17th Floor, 615 Chestnut Street,
One Independence Mall, Philadelphia, PA 19106,
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

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 217 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953722.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20614 28.07.2000
(87) WO 01/19236 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394152
(54) • OPHTHALMOSKOPZUBEHÖR
• OPHTHALMOSCOPE ATTACHMENT
• ACCESSOIRE D'OPHTHALMOSCOPE
(71) Health & Technology, Inc., 965 Highway 169 North,
Minneapolis, MN 55441, US
(72) COOK, Daniel, G., Maple Plain, MN 55359, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Patrice Vidon Le
Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine
Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

- (51) **A61B 3/103** (11) **1 217 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949344.4 (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
(86) EP 01/05646 17.05.2001
(87) WO 01/89372 2001/48 29.11.2001
(88) 18.04.2002
(30) 20.05.2000 US 576082

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG VON REFRAKTIVEN FEHLERN
EINES AUGES
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASUR-
ING REFRACTIVE ERRORS OF AN EYE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
MESURER DES ERREURS DE REFRACTION
D'UN OEIL
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL
PT SE TR AT CY
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) LAI, Ming, Dublin, CA 94568, US

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 217 940 A1***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 00919799.7 (22) 29.03.2000
(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
(86) US 00/08310 29.03.2000
(87) WO 01/22874 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 407359
(54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG IN VIVO
SENSORSYSTEMEN DURCH DIE VERWEN-
DUNG VON IN VIVO ERZEUGUNGSELEK-
TRODEN SOWIE VORRICHTUNGEN DAFÜR
• METHODS OF CALIBRATING IN VIVO SEN-
SOR SYSTEMS USING IN VIVO GENERAT-
ING ELECTRODES AND RELATED DEVICES
• PROCEDES D'ETALONNAGE DE SYSTEMES
CAPTEURS IN VIVO AU MOYEN D'ELEC-
TRODES GENERATRICES IN VIVO ET DIS-
POSITIFS ASSOCIES
(71) Sical Technologies, Inc., 3800 Gateway Center
Boulevard, Suite 308, Morrisville, NC 27560, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay
Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) SCARANTINO, Charles, W., Raleigh, NC 27612, US
NAGLE, H., Troy, Durham, NC 27705, US
KIM, Chang-Soo, Raleigh, NC 27612, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 217 941 A1***
A61B 5/022
(25) En (26) En
(21) 00964598.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00603 27.09.2000
(87) WO 01/22868 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407390
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR NICHTIN-
VASIVEN MESSUNG VON BLUTBEZÜGLI-
CHEN SIGNALEN MITTELS EINES
FINGERHALTERS
• AN OPTICAL DEVICE FOR NON-INVASIVE
MEASUREMENT OF BLOOD-RELATED SIG-
NALS UTILIZING A FINGER HOLDER
• DISPOSITIF OPTIQUE SERVANT A MESU-
RE DES SIGNAUX ASSOCIES AU SANG,
DE MANIERE NON VULNERANTE ET AU
MOYEN D'UN DOIGTIER
(71) Orsense Ltd., 2 Professor Bergman Street, 76705
Rehovot, IL
(72) FINAROV, Alexander, 76000 Rehovot, IL
KLEINMAN, Yossie, 76450 Rehovot, IL
FINE, Ilya, 76450 Rehovot, IL
(74) Hector, Annabel Mary, D Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 217 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966873.2 (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
(86) US 00/26362 25.09.2000
(87) WO 01/28416 2001/17 26.04.2001

- (30) 24.09.1999 US 155851 P
08.10.1999 US 158553 P
08.10.1999 US 158554 P
08.10.1999 US 158556 P
11.10.1999 US 159285 P
12.11.1999 US 165166 P
17.11.1999 US 165988 P
24.11.1999 US 167276 P
19.01.2000 US 177011 P
19.01.2000 US 177016 P
19.01.2000 US 177009 P
28.01.2000 US 178979 P
02.02.2000 US 179882 P
03.04.2000 US 194126 P
04.04.2000 US 201902 P
10.04.2000 US 195779 P
19.04.2000 US 205709 P
25.05.2000 US 206905 P
25.05.2000 US 207089 P
25.05.2000 US 207051 P
07.06.2000 US 209921 P
16.06.2000 US 212319 P
18.07.2000 US 219069 P
18.07.2000 US 219070 P
11.08.2000 US 224651 P
14.08.2000 US 225101 P
15.08.2000 US 225454 P
28.08.2000 US 228388 P
21.09.2000 US 234154 P
22.09.2000 US 234866 P

- (54) • PHYSIOLOGISCHES ÜBERWACHUNGSGE-
RÄT UND DAMIT VERBUNDENER
COMPUTER, ANZEIGEGERÄT UND KOMMU-
NIKATIONSEINHEIT
• PHYSIOLOGICAL MONITOR AND ASSOCI-
ATED COMPUTATION, DISPLAY AND COM-
MUNICATION UNIT
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE PHYSIOLO-
GIQUE ET UNITE CONNEXE DE CALCUL,
D'AFFICHAGE ET DE COMMUNICATION
(71) Healthetech, Inc., 523 Park Point Drive, 3rd Floor,
Golden, CO 80401, US
(72) MAULT, James, R., Evergreen, CO 80439, US
JOHNSON, Noel, Saratoga, CA 95070, US
SANDERSON, John, Bainbridge Island, WA 98110,
US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 217 943 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99949448.7 (22) 30.09.1999
(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) NL 99/00607 30.09.1999
(87) WO 01/22869 2001/14 05.04.2001
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIM-
MUNG DER AUTOFLUORESCENZ VON
HAUTGEWEBE
• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING AUTOFLUORESCENCE OF SKIN
TISSUE
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DE-
TERMINER L'AUTOFLUORESCENCE DU
TISSU DE LA PEAU
(71) Jipjap B.V., Coba Ritsmastraat 9, 7312 VT
Apeldoorn, NL
(72) SMIT, Andries, Jan, NL-9725 KM Groningen, NL
GRAAFF, Reindert, NL-9736 CN Groningen, NL

OOMEN, Petrus, Hendricus, Nicolaas, NL-9723 DL Groningen, NL
JAGER, Jan, NL-9671 AC Winschoten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61B 5/00 → (51) A61B 1/00

A61B 5/00 → (51) A61B 5/03

A61B 5/022 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/0275** (11) **1 217 944 A1***
G01F 1/704
(25) En (26) En
(21) 99974088.9 (22) 04.10.1999
(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
(86) DK 99/00522 04.10.1999
(87) WO 01/24692 2001/15 12.04.2001
(54) • *SENSOR ZUM MESSEN DER DURCHBLUTUNG VOM GEWEBE*
• *SENSOR FOR MEASURING TISSUE PERFUSION*
• *CAPTEUR PERMETTANT DE MESURER UNE PERFUSION TISSULAIRE*
(71) Damgaard, Lars Riis, Vesterbrogade 6B, 8000 Aarhus C, DK
Gundersen, Jens Kristian, Soskronten 29, 8260 Viby, DK
Larsen, Lars Hauer, Overdrevet 25, 8382 Hinnerup, DK
Kjaer, Thomas, Sjolør Boulevard 89, st. tv., 2500 Valby, DK
(72) Damgaard, Lars Riis, 8000 Aarhus C, DK
Gundersen, Jens Kristian, 8260 Viby, DK
Larsen, Lars Hauer, 8382 Hinnerup, DK
Kjaer, Thomas, 2500 Valby, DK
(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A61B 5/03** (11) **1 217 945 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00966825.2 (22) 22.09.2000
(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 00/26168 22.09.2000
(87) WO 01/21066 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 406280
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES INTRAKRANIELLEN- UND CEREBROSPINALFLÜSSIGKEITS-DRUCKES*
• *IMPLANTABLE INTRACRANIAL AND CEREBROSPINAL FLUID PRESSURE MONITOR*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES FLUIDES INTRACRANIENS ET CEPHALORACHIDIENS*
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) ERICSON, Milton, Nance, Knoxville, TN 37922, US
MCNIGHT, Timothy, Eric, Greenback, TN 37742, US
SMITH, Stephen, Fulton, Loudon, TN 37774, US
HYLTON, James, Oscar, Clinton, TN 37716, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **1 217 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966985.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/26598 28.09.2000
(87) WO 01/22876 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156606 P
27.09.2000 US 671532
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REKONSTRUKTION VON FRANKART LEITUNGEN AUS BRUSTABLEITUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FRANK LEAD RECONSTRUCTION FROM DERIVED CHEST LEADS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RECONSTRUCTION DE DERIVATIONS DE FRANK A PARTIR DE DERIVATIONS UNIPOLAIRES PRECORDIALES*
(71) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC., 186 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830-2770, US
(72) MURRAY, William, J., Wakefield, MA 01880, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 217 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950608.0 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20103 24.07.2000
(87) WO 01/06924 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145212 P
(54) • *ULTRASCHALLFÜHRUNG VON ZIELSTRUKTUREN FÜR MEDIZINISCHE VERFAHREN*
• *ULTRASONIC GUIDANCE OF TARGET STRUCTURES FOR MEDICAL PROCEDURES*
• *GUIDAGE ULTRASONS DE STRUCTURES CIBLES POUR INTERVENTIONS MEDICALES*
(71) University of Florida, 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611, US
(72) BOVA, Frank, J. University of Florida, P.O. Box 100265 Gainesville 32610-0265, US
BUATTI, John, M., Iowa City, IA 52240, US
MEEKS, Sanford, L., Solon, IA 52333, US
FRIEDMAN, William University of Florida, P.O. Box 100265 Gainesville, FL 32610-02, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 5/05 → (51) G01R 33/20

A61B 5/055 → (51) G01R 33/20

A61B 5/103 → (51) A61B 17/56

(51) **A61B 5/117** (11) **1 217 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961391.0 (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) US 00/23614 28.08.2000
(87) WO 01/27882 2001/16 19.04.2001
(88) 14.06.2001
(30) 08.10.1999 US 415594
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON INDIVIDUEN DURCH DAS NAHINFORMATIONSSPEKTRUM*

• *APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFICATION OF INDIVIDUALS BY NEAR-INFRARED SPECTRUM*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'INDIVIDUS PAR SPECTRE EN PROCHE INFRAROUGE*
(71) Rio Grande Medical Technologies, Inc., Suite 217, 800 Bradbury S.E., Albuquerque, NM 87106, US
(72) ROWE, Robert, K., Corrales, NM 87048, US
MILLER, William, A., Santa Fe, NM 87501, US
GE, Nanxiang, Newtown, PA 18940, US
ROBINSON, Mark, R., Albuquerque, NM 87106, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 6/04 → (51) A61N 5/01

(51) **A61B 6/14** (11) **1 217 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968732.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/27475 05.10.2000
(87) WO 01/26552 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158705 P
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG UND METHODE ZUR TRANSVERSALEN ZAHNÄRZTLICHEN RÖNTGENTOMOGRAPHIE*
• *POSITIONING APPARATUS AND METHOD FOR TRANSVERSAL DENTAL X-RAY TOMOGRAPHY*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT POUR TOMOGRAPHIE DENTAIRE TRANSVERSALE AUX RAYONS X*
(71) Dentsply International, Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US
(72) MOLTENI, Marcello, I-20052 Monza, IT
RAGALIA, Gaetano, I-20141 Milano, IT
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A61B 8/10** (11) **1 217 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967191.8 (22) 29.09.2000
(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 00/27009 29.09.2000
(87) WO 01/22886 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408256
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM SKANNEN DER KORNEE MITTELS ULTRASCHALL*
• *ULTRASOUND CORNEAL SCANNING METHOD AND APPARATUS*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE PROCEDER A UNE TOMOGRAPHIE CORNEENNE PAR ULTRASONS ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Avenue, Ithaca, NY 14850, US
Coleman, D. Jackson, 223 Maple Street, Haworth, NJ 07641, US
Reinstein, Dan Z., 2904 Columbia Street, Vancouver, British Columbia, CA
Silverman, Ronald H., 30 Rose Road, Nyack, NY 10994, US
(72) COLEMAN, D., Jackson, Haworth, NJ 07641, US
REINSTEIN, Dan, Z., Vancouver, British Columbia, CA
SILVERMAN, Ronald, H., Nyack, NY 10994, US
(74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/00 → (51) A61B 17/04		
A61B 17/00 → (51) A61M 25/00		
A61B 17/02 → (51) A61M 25/00		
(51) A61B 17/04	(11) 1 217 951 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00961795.2	(22) 11.09.2000	
(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 00/24906 11.09.2000		
(87) WO 01/17440 2001/11 15.03.2001		
(30) 10.09.1999 US 393130		
(54) • GERÄT ZUR ANASTOMOSE UND VERFAH- REN ZUR ANBRINGUNG		
• ANASTOMOTIC DEVICE AND METHODS FOR PLACEMENT		
• DISPOSITIF D'ANASTOMOSE ET PROCE- DES DE MISE EN PLACE		
(71) Ventrica, Inc., 5055 Brandin Court, Fremont, CA 94538, US		
(72) LEPULLU, Keke, Redwood City, CA 94063, US CARSON, Dean, Mountain View, CA 94040, US COLE, David, San Mateo, CA 94403, US SHARKAWY, A., Adam, Union City, CA 94587, US OLSON, Steve, Sunnyvale, CA 94087, US CREWS, Samuel, Redwood City, CA 94061, US REO, Michael, Redwood Shores, CA 94065, US GITTINGS, Darin, Sunnyvale, CA 94086, US FOLEY, Mark, Menlo Park, CA 94304, US		
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB		
A61B 17/04 (11) 1 217 952 A1*		
(25) En	(26) En	
(21) 00965103.5	(22) 14.09.2000	
(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 00/25498 14.09.2000		
(87) WO 01/19259 2001/12 22.03.2001		
(30) 14.09.1999 US 395901		
(54) • GERÄT UND METHODE ZUR DURCHFÜH- RUNG TERMINO-LATERALER ANASTOMO- SE		
• DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING END-TO-SIDE ANASTOMOSIS		
• DISPOSITIF ET METHODE D'ANASTOMOSE TERMINO-LATERALE		
(71) PERCLOSE, INC., 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US		
(72) ARCIA, Rovil, P., Daly City, CA 94014, US LICHTENSTEIN, Sam, Vancouver British Columbia V6N 1J1, CA MEHL, Douglas, Redwood City, CA 94061, US		
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		
A61B 17/04 (11) 1 217 953 A1*		
(25) En	(26) En	
(21) 00966737.9	(22) 14.09.2000	
(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 00/25491 14.09.2000		
(87) WO 01/19258 2001/12 22.03.2001		
(30) 14.09.1999 US 395947		
(54) • VERKNÜTFUNGSGERT UND DAZUGEHÖRI- GES VERFAHREN		

• KNOT TYING DEVICE AND METHOD		
• DISPOSITIF A NOUER ET PROCEDE ASSO- CIE		
(71) PERCLOSE, INC., 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US		
(72) JACKSON, Jasper, Fort Bragg, CA 95437, US FRANCO, Justina, A., San Jose, CA 95112, US WALBERG, Erik, K., San Jose, CA 95112, US		
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		
A61B 17/04 (11) 1 217 954 A1*		
(25) En	(26) En	
(21) 00971977.4	(22) 14.09.2000	
(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 00/25400 14.09.2000		
(87) WO 01/19257 2001/12 22.03.2001		
(30) 14.09.1999 US 395921		
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR AUSBREI- TUNG UND ORGANISATION VON NÄHFÄ- DEN FÜR ANASTOMOTISCHE UND ANDERE ANHEFTUNGEN		
• DEVICE AND METHOD FOR DEPLOYING AND ORGANIZING SUTURES FOR ANASTO- MOTIC AND OTHER ATTACHMENTS		
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE DE- PLOIEMENT ET LA DISPOSITION DE FILS DE SUTURE POUR ATTACHES ANASTOMO- TIQUES ET AUTRES		
(71) PERCLOSE, INC., 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US		
(72) WHITIN, Kate, San Mateo, CA 94401, US ISBELL, Lewis, Santa Clara, CA 95050, US		
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		
A61B 17/04 (11) 1 217 955 A2*		
A61B 17/00		
(25) De	(26) De	
(21) 00974310.5	(22) 05.09.2000	
(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) DE 00/03118 05.09.2000		
(87) WO 01/17434 2001/11 15.03.2001		
(88) 10.05.2001		
(30) 08.09.1999 DE 19942951		
(54) • VORRICHTUNG ZUM HINDURCHFÜHREN WENIGSTENS ZWEIER NÄHFÄDEN DURCH EINE WANDUNG, INSBESONDERE EINER ARTERIE EINES INDIVIDUUMS, NAHE DES RANDBEREICHES EINER DARIN VORHAN- DENEN ÖFFNUNG		
• DEVICE FOR GUIDING AT LEAST TWO SU- TURES THROUGH A WALL, IN PARTICULAR AN ARTERIAL WALL OF AN INDIVIDUAL, IN CLOSE PROXIMITY TO THE EDGE OF AN OPENING IN SAID WALL		
• DISPOSITIF DE GUIDAGE D'AU MOINS DEUX SUTURES A TRAVERS UNE PAROI, NOTAMMENT UNE PAROI ARTERIELLE D'UN SUJET, A PROXIMITE DU BORD D'UNE OUVERTURE PRATIQUEE DANS LA DITE PAROI		
(71) GIP Medizintechnik GmbH, Medi-Globe-Strasse 1-5, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE		
(72) ISCHINGER, Thomas, 81927 München, DE BOEHLKE, Raimar, 83064 Raubling, DE		

(74) Nätebusch, Roderich, Ottostrasse 24a, 85521 Ottoobrunn, DE		
A61B 17/12 (11) 1 217 956 A1*		
A61F 2/48		
// A61N1:372		
(25) En	(26) En	
(21) 00957169.6	(22) 01.08.2000	
(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) SE 00/01529 01.08.2000		
(87) WO 01/12076 2001/08 22.02.2001		
(30) 12.08.1999 US 148345 P		
09.02.2000 US 501267		
(54) • MIT ENERGIEUMWANDLUNGSMITTEL VER- SEHENE VORRICHTUNG ZUR BEHAND- LUNG VON SODBRENNEN SOWIE GESTRISCHEM REFLUX		
• HEARTBURN AND REFLUX DISEASE TREATMENT APPARATUS WITH ENERGY TRANSFORMING MEANS		
• APPAREIL DE TRAITEMENT DES BRULU- RES GASTRIQUES ET DES REFLUX GAS- TRO-OESOPHAGIENS MUNI D'UN ORGANE DE TRANSFORMATION D'ENERGIE		
(71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH		
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH		
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
A61B 17/225 (11) 1 217 957 A1*		
G10K 15/06		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00960934.8	(22) 02.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) IB 00/01400 02.10.2000		
(87) WO 01/24712 2001/15 12.04.2001		
(30) 01.10.1999 FR 9912431		
(54) • LITHOTRIPSIEVORRICHTUNG		
• LITHOTRIPTER APPARATUS		
• APPAREIL LITHOTRITEUR		
(71) Internova International Innovation Company B.V., Aert van Nesstraat 45, 3012 CA Rotterdam, NL		
(72) SANGOUARD, Patrick, F-94350 Villiers sur Marne, FR		
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH		
A61B 17/28 (11) 1 217 958 A1*		
(25) En	(26) En	
(21) 00968866.4	(22) 06.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/27780 06.10.2000		
(87) WO 01/26565 2001/16 19.04.2001		
(30) 08.10.1999 US 158324 P		
(54) • CHIRURGISCHES GREIFGERÄT UND KOM- PONENTEN DAVON		
• SURGICAL GRASPING DEVICE AND COM- PONENTS THEREOF		
• DISPOSITIF CHIRURGICAL DE PREHEN- SION ET COMPOSANTS CORRESPON- DANTS		
(71) Pilling Weck Incorporated, 420 Delaware Drive, Fort Washington, PA 19034, US		
(72) HOSSAIN, Mosaddeq, Somerville, NJ 08876, US BANK, Robert, Long Valley, NJ 07853, US		

(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 217 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964387.5 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03567 15.09.2000
(87) WO 01/21079 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9921936
(54) • *CHIRURGISCHES ULTRASCHALLINSTRUMENT*
• *ULTRASONIC SURGICAL TOOL*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL A ULTRASONS*
(71) Young, Michael John Radley, Bremridge House,
Bremridge, Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB
Young, Stephen Michael Radley, Bremridge House,
Bremridge, Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB
(72) Young, Michael John Radley, Ashburton, South
Devon TQ13 7JX, GB
Young, Stephen Michael Radley, Ashburton, South
Devon TQ13 7JX, GB
(74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26
Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **1 217 960 A1***
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 00962252.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00529 27.09.2000
(87) WO 01/22892 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DK 137499 Q
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG VON KNOCHENSTÄRKE UND FIXIERUNGSGERT*
• *METHOD OF MEASURING BONE STRENGTH, APPARATUS FOR MEASURING BONE STRENGTH AND FIXATION DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LA RESISTANCE DE L'OS, ET DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Bundgard, Kristian G., Urbansgade 28, 2.tv, 9000
Aalborg, DK
(72) Bundgard, Kristian G., 9000 Aalborg, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden,
Aaboulevarde 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61B 17/58** (11) **1 217 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 00904545.1 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/01821 25.01.2000
(87) WO 00/42898 2000/30 27.07.2000
(88) 02.05.2002
(30) 25.01.1999 US 117039 P
(54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG EINES ZWISCHENWIRBEL-RAUMES FÜR DIE AUFNAHME EINES IMPLANTATES*
• *INSTRUMENT AND METHOD FOR CREATING AN INTERVERTEBRAL SPACE FOR RECEIVING AN IMPLANT*
• *INSTRUMENT ET PROCEDE DE CREATION D'UN ESPACE INTERVERTEBRAL DESTINE A RECEVOIR UN IMPLANT*

(71) MICHELSON, Gary Karlin, 438 Sherman Canal,
Venice, CA 90291, US

(72) MICHELSON, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **A61B 17/84** (11) **1 217 962 A1***
A61B 17/92
(25) En (26) En
(21) 00964244.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09478 28.09.2000
(87) WO 01/22894 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410288
(54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON GEWEBE*
• *SURGICAL SYSTEM FOR TISSUE FIXATION*
• *SYSTEME CHIRURGICAL DE FIXATION DE TISSUS*

(71) Bionx Implants Oy, Hermiankatu 6-8 L, 33720
Tampere, FI
(72) KAIKKONEN, Auvo, FIN-33270 Tampere, FI
HAERS, Piet E., Guilford Surrey GU2 5XX, GB
SAILER, Hermann, CH-8006 Zürich, CH
HAPPONEN, Harri, FIN-33850 Tampere, FI
SUURONEN, Riitta, FIN-02200 Espoo, FI
WARIS, Timo, FIN-00870 Helsinki, FI
KARHI, Olli, FIN-90230 Oulu, FI
TORMALA, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

A61B 17/92 → (51) A61B 17/84

(51) **A61B 19/00** (11) **1 217 963 A1***
A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 00939700.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/15797 09.06.2000
(87) WO 00/74584 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328808
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE*
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATING TISSUE*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE TISSU*

(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill
New Jersey 07974, US
(72) AHERN, John, E., Stowe, Vermont 05672, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 217 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950980.3 (22) 04.08.2000
(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 00/21330 04.08.2000
(87) WO 01/10324 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 147450 P
(54) • *MARKIERUNGSMPLANTAT FÜR WIRBELSÄULENDIAGNOSEN UND IMPLANTATIONS-METHODE*
• *SPINAL FIDUCIAL IMPLANT AND METHOD*
• *IMPLANT DE REFERENCE RACHIDIEN ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Cbyon, Inc., 2295 E. Bayshore Road, Suite 101,
Palo Alto, CA 94303, US

THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford,
California 94305, US

(72) SEYEDIN, Saeid, Mitchell, Monte Sereno, CA
95030, US
CONSTON, Stanley, Ross, San Carlos, CA
94070-3627, US
SHAHIDI, Ramin, San Francisco, CA 94107, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61C 7/00** (11) **1 217 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952888.8 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) TR 99/00042 23.09.1999
(87) WO 01/21090 2001/13 29.03.2001
(54) • *TEMPORÄRER UND INSTANTER GEBISS-ABDRUCKHEBER ZUR VERWENDUNG IN FIXIERTEN ORTHODONTISCHEN BEHANDLUNGEN*
• *A TEMPORARY AND INSTANT BITE RAISER IN THE FIXED ORTHODONTIC TREATMENTS*
• *DISPOSITIF TEMPORAIRE ET INSTANTANE SERVANT A RETIRER DES EMPREINTES UTILISE DANS LES TRAITEMENTS ORTHODONTIQUES FIXES*
(71) Güay, Yascedillar Enis, Cinnah Cad., No. 37/3,
06680 Ankaya-Ankara, TR
(72) Güay, Yascedillar Enis, 06680 Ankaya-Ankara, TR
(74) Pöhlau, Claus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Louis,
Pöhlau, Lohrenz & Segeth, Postfach 30 55, 90014
Nürnberg, DE

A61C 9/00 → (51) B01F 13/00

(51) **A61F 2/00** (11) **1 217 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970568.2 (22) 04.10.2000
(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) US 00/27342 04.10.2000
(87) WO 01/24730 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413571
(54) • *HERZKLAPPENTRANSPLANTATTRÄGER UND SPÜLKÄFIG*
• *HEART VALVE CARRIER AND RINSE CAGE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET CAGE DE RIN AGE POUR VALVULE CARDIAQUE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
Way, Irvine, CA 92625, US
(72) PATHMANABAN, Leslie, Lake Forest, CA 92630, US
NUMAMOTO, Michael, J., Irvine, CA 92614, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

A61F 2/00 → (51) A61M 25/00

(51) **A61F 2/02** (11) **1 217 967 A1***
// A61F5:44
(25) Da (26) En
(21) 00943705.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00394 12.07.2000
(87) WO 01/08597 2001/06 08.02.2001

(30)	15.07.1999 DK 102699 28.03.2000 DK 200000521		
(54)	• IMPLANTAT • IMPLANT • IMPLANT		
(71)	BIOTAP A/S, Østre Havnevej 25, 5700 Svendborg, DK		
(72)	HESSEL, Lasse, L., DK-5700 Svendborg, DK		
	MALLING, Jesper, DK-5700 Svendborg, DK		
(74)	Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK		
A61F 2/02 → (51) A61B 19/00			
(51)	A61F 2/06 (11) 1 217 968 A1*		
(25)	En (26) De		
(21)	00931254.7 (22) 22.05.2000		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI			
(86)	EP 00/04658 22.05.2000		
(87)	WO 00/71053 2000/48 30.11.2000		
(30)	03.08.1999 DE 19936483		
(54)	• RADIAL EXPANDIERBARE GEFÄSSSTÜTZE • RADIALLY EXPANDABLE VESSEL SUPPORT • TUTEUR INTRAVASCULAIRE S'ELARGIS-SANT RADIALEMENT		
(71)	Neuss, Malte, Röckumstrasse 20, 53121 Bonn, DE Eurocor GmbH, Bonner Talweg 61, 53113 Bonn, DE		
(72)	Neuss, Malte, D-53121 Bonn, DE		
	ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, DE		
(74)	Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE		
A61F 2/06 (11) 1 217 969 A1*			
(25)	En (26) En		
(21)	00967223.9 (22) 02.10.2000		
(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)	US 00/27075 02.10.2000		
(87)	WO 01/24735 2001/15 12.04.2001		
(30)	05.10.1999 US 412817		
(54)	• FLEXIBLER ENDOLUMINARER STENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG • FLEXIBLE ENDOLUMINAL STENT AND PROCESS OF MANUFACTURE • STENT ENDOLUMINAL FLEXIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION		
(71)	Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB		
(72)	HIJLKEMA, Lukas, J., Co. Galway, IE		
(74)	Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		
A61F 2/06 → (51) C25D 13/04			
(51)	A61F 2/08 (11) 1 217 970 A1*		
(25)	En (26) En		
(21)	00961924.8 (22) 15.09.2000		
(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 00/25312 15.09.2000		
(87)	WO 01/19287 2001/12 22.03.2001		
(30)	16.09.1999 US 397709		
(54)	• VERBESSERTE, IN GEWEBE INJEKTIERBARE MISCHUNG		

	• IMPROVED TISSUE INJECTABLE COMPOSITION • COMPOSITION AMELIOREE POUVANT ETRE INJECTEE DANS LES TISSUS		
(71)	Carbon Medical Technologies, Inc., 1290 Hammond Road, St. Paul, MN 55110, US		
(72)	KLEIN, Dean, A., North Oaks, MN 55127, US		
(74)	Bouju, André, Bouju Derambure Bugnion, 75008 Paris, FR		
A61F 2/42 (11) 1 217 971 A1*			
(25)	En (26) En		
(21)	00962097.2 (22) 14.09.2000		
(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)	AU 00/01097 14.09.2000		
(87)	WO 01/19294 2001/12 22.03.2001		
(30)	14.09.1999 AU PQ282099		
(54)	• GELENKPROTHESE • JOINT PROSTHESIS • PROTHESE ARTICULAIRE		
(71)	The Flinders University, Sturt Road, Bedford Park, S.A. 5042, AU		
(72)	KRISHNAN, Jeganath, Unley Park, S.A. 5061, AU		
(74)	Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB		
A61F 2/48 (11) 1 217 972 A1*			
(25)	En (26) En		
(21)	00957168.8 (22) 01.08.2000		
(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)	SE 00/01528 01.08.2000		
(87)	WO 01/12108 2001/08 22.02.2001		
(30)	12.08.1999 US 148345 P 14.02.2000 US 182223 P		
(54)	• MEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT DRAHTLOSER ENERGIEÜBERTRAGUNG • MEDICAL IMPLANT APPARATUS WITH WIRELESS ENERGY TRANSMISSION • APPAREIL MEDICAL A IMPLANT A TRANSMISSION D'ENERGIE SANS FIL		
(71)	Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH		
(72)	FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH		
(74)	Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
A61F 2/48 → (51) A61B 17/12			
(51)	A61F 5/00 (11) 1 217 973 A1*		
(25)	En (26) En		
(21)	00967376.5 (22) 08.08.2000		
(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 00/40618 08.08.2000		
(87)	WO 01/10360 2001/07 15.02.2001		
(30)	10.08.1999 US 371157		
(54)	• BETÄTIGUNGSGELENK EINER KnieORTHSESE • KNEE BRACE OPERATING HINGE • ARTICULATION DE COMMANDE D'ORTHÈSE DE GENOU		
(71)	Nauert, Richard S., 351 North Newport Boulevard, No. 120, Newport Beach, CA 92804, US		
(72)	Nauert, Richard S., Newport Beach, CA 92804, US		

(74)	Brophy, David, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		
A61F 5/01 → (51) B64D 25/00			
A61F 5/055 → (51) B64D 25/00			
A61F 9/04 → (51) A42B 3/22			
(51)	A61F 9/06 (11) 1 217 974 A1*		
	H05K 9/00		
(25)	De (26) De		
(21)	00958078.8 (22) 15.09.2000		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
CH 00/00497 15.09.2000			
(87)	WO 01/22906 2001/14 05.04.2001		
(30)	29.09.1999 CH 179399		
(54)	• BLENDSCHUTZVORRICHTUNG • ANTIGLARE DEVICE • DISPOSITIF ANTI-EBLOUISSEMENT		
(71)	OPTREL AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH		
(72)	SONDEREGGER, Rico, CH-8574 Lengwil, CH		
(74)	Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH		
A61F 13/00 (11) 1 217 975 A1*			
(25)	En (26) En		
(21)	00961691.3 (22) 08.09.2000		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI			
(86)	US 00/24690 08.09.2000		
(87)	WO 01/17472 2001/11 15.03.2001		
(30)	08.09.1999 US 153015 P 08.09.1999 US 153001 P 08.09.1999 US 153008 P 07.09.2000 US 657080		
(54)	• VERWENDUNG VON QUARTÄREN AMMONIUMSALZEN ZUR TRANSDERMALEN APPLIKATION VON ARZNEIMITTELN • USING QUATERNARY AMMONIUM SALTS FOR TRANSDERMAL DRUG DELIVERY • UTILISATION DE SELS D'AMMONIUM QUATÉNAIRES POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT PAR VOIE PERCUTANÉE		
(71)	Watson Pharmaceuticals, Inc., 311 Bonnie Circle, P.O. Box 1900, Corona, CA 91718-1900, US		
(72)	FIKSTAD, David, Salt Lake City, UT 84102, US EBERT, Charles, D., Yorba Linda, CA 92887, US VENKATESHWARAN, Srinivasan, So. Burlington, Vermont 05403, US NILSSEN, Lawrence, R., Bountiful, UT 84010, US		
(74)	Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB		
A61F 13/15 (11) 1 217 976 A1*			
(25)	En (26) En		
(21)	00954195.4 (22) 16.08.2000		
(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)	CA 00/00936 16.08.2000		
(87)	WO 01/12118 2001/08 22.02.2001		
(30)	16.08.1999 CA 2280396		
(54)	• ABSORBIERENDE DAMENBINDE • SANITARY ABSORBENT NAPKIN • SERVIETTE HYGIENIQUE ABSORBANTE		
(71)	JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA		
(72)	LARIVIERE, Christiane, Montreal, Quebec H1W 3N4, CA		

MOHMAD, Roya, Montreal, Quebec H1M 2W3, CA
MURJI, Zulfikar, Verdun, Quebec H3E 1G3, CA
MONGEAU, Sylvain, Mascouche, Quebec J7K 1T7, CA
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 217 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959318.7 (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 00/23092 23.08.2000
(87) WO 01/13850 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150327 P
11.08.2000 US 637432
(54) • WIEDERVERSCHLIESSBARER ABSORBIERENDER ARTIKEL
• REFASTENABLE ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT REFERMABLE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BRUEMMER-PRESTLEY, Mary, Anne, Appleton, WI 54911, US
FREIBURGER, Sarah Jane, Marie, Kaukauna, WI 54130, US
BORDAIN, Nefetari, Edris, Dunwoody, GA 30350, US
SCHMOKER, Suzanne, Marie, Oshkosh, WI 54904, US
THORSON, Russell, Evan, Appleton, WI 54914, US
RENARD, Keith, Joseph, Oshkosh, WI 54904, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/15 → (51) B32B 5/12

A61F 13/15 → (51) B32B 27/32

(51) **A61F 13/534** (11) **1 217 978 A1***
A61L 15/60
(25) Sv (26) En
(21) 00957200.9 (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) SE 00/01614 23.08.2000
(87) WO 01/15649 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 SE 9903072
(54) • ABSORBIERENDE STRUKTUR IN EINEM ABSORBIERENDEN ARTIKEL
• ABSORBENT STRUCTURE IN AN ABSORBENT ARTICLE
• STRUCTURE ABSORBANTE INTEGREE A UN ARTICLE ABSORBANT
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ABBAS, Shabira, S-422 42 Göteborg, SE
STRÖMBOM, Eva, S-431 51 Mölndal, SE
BEMM, Camilla, S-416 61 Göteborg, SE
ÖSTMAN, Åsa, S-412 59 Göteborg, SE
ANNERGREN, Jeanette, S-435 35 Mölnlycke, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/56** (11) **1 217 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950974.6 (22) 03.08.2000
(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 00/21256 03.08.2000
(87) WO 01/10373 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369743
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERBES-
SERTEM KLEBSTOFFSYSTEM ZUR FLEXI-
BILITÄT UND ATMUNGSFÄHIGKEIT
• ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED
ADHESIVE SYSTEM TO PROVIDE FLEXIBIL-
ITY AND BREATHABILITY
• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN
SYSTEME ADHESIF PERFECTIONNE POUR
PLUS DE FLEXIBILITE ET DE PERMEABI-
LITE A L'AIR
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAMILTON, Peter, Worthington, Cincinnati, OH 45233, US
BERG, Charles, John, Jr., Wyoming, OH 45215, US
POLLAND, Ricky, Alan, Moscow, OH 45153, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61H 1/00** (11) **1 217 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965151.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25673 20.09.2000
(87) WO 01/24757 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413365
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
DER THERAPIE VON PATIENTEN MIT EIN-
GESCHRÄNKTER KIEFERÖFFNUNG
• DEVICE TO ASSIST IN THERAPY OF PA-
TIENT WHO HAS LIMITED JAW OPENING
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE UTILISE DANS
LA THERAPIE D'UN PATIENT PRESENTANT
UNE OUVERTURE DE MACHOIRE LIMITEE
(71) Dynasplint Systems, Inc., 770 Ritchie Highway, W-21, Severna Park, MD 21146-3937, US
(72) BERMAN, Barry, R., Owings Mills, MD 21117, US
SHULMAN, David, H., Hunt Valley, MD 21030, US
HEPBURN, George, R., Severna Park, MD 21146, US
VEDELOFF, Russell, L., Greensboro, MD 21639, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 217 981 A1***
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 00968383.0 (22) 21.09.2000
(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 00/26016 21.09.2000
(87) WO 01/21132 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 155465 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN VOR-
BEREITUNG INJIZIERBARER SUBSTANZEN
• APPARATUS FOR ELECTRICALLY PREPAR-
ING INJECTABLE SUBSTANCES
• APPAREIL DE PREPARATION ELECTRIQUE
DE SUBSTANCES INJECTABLES

(71) Orton, Kevin R., 257 Avenida Lobeiro, Unit G, San Clemente, CA 92673, US
(72) Orton, Kevin R., San Clemente, CA 92673, US
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/06

A61K 7/00 → (51) A61K 7/42

(51) **A61K 7/06** (11) **1 217 982 A1***
A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964315.6 (22) 18.09.2000
(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) FR 00/02589 18.09.2000
(87) WO 01/21142 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 FR 9911748
(54) • HAARPFLEGEMITTEL ENTHALTEND
UNLÖSLICHEN, VERFORMBAREN, ORGANI-
SCHEN TEILCHEN
• COMPOSITIONS COMPRISING INSOLUBLE
AND DEFORMABLE FLAT ORGANIC PARTI-
CLES
• COMPOSITIONS CAPILLAIRES COMPRE-
NANT DES PLAQUETTES ORGANIQUES,
INSOLUBLES ET DEFORMABLES
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département
Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle,
92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) C08G 18/08

A61K 7/13 → (51) C07D 213/74

(51) **A61K 7/42** (11) **1 217 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958525.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08729 07.09.2000
(87) WO 01/17495 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 GB 9921238
(54) • HAUTPFLEGEPRODUCT, WELCHES GEGEN
FREIE RADIKALE WIRKT
• SKINCARE COMPOSITION AGAINST FREE
RADICALS
• COMPOSITION COSMETIQUE CONTRE LES
RADICAUX LIBRES
(71) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(72) PYKETT, Melanie Ann, The Boots Company Plc, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
CRAIG, Ailsa, Helen, The Boots Company Plc, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
GALLEY, Edward, The Boots Company Plc, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
SMITH, Christopher, The Boots Company Plc, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 217 984 A1***
A61K 7/48 A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 99900054.0 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03295 08.10.1999
(87) WO 01/26617 2001/16 19.04.2001
(54) • KOSMETISCHE WIRKSTOFFZUBEREITUNG
MIT SYNERGISTISCH ERHÖHTEM RADI-
KALSCHUTZFAKTOR
• COSMETIC PREPARATION OF ACTIVE SUB-
STANCES WITH A SYNERGISTICALLY IN-
CREASED RADICAL PROTECTION FACTOR
• PREPARATION COSMETIQUE A BASE DE
PRINCIPES ACTIFS PRESENTANT UN FAC-
TEUR DE PROTECTION ANTI-RADICAUX
LIBRES SYNERGIQUEMENT ELEVE
(71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke &
Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

- (51) **A61K 7/44** (11) **1 217 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957460.9 (22) 15.08.2000
(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 00/22379 15.08.2000
(87) WO 01/12146 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 149090 P
(54) • SONNENSCHUTZMITTEL IN FORM EINER
LOTION ODER EINES SPRAYS
• SUNSCREEN LOTION OR SPRAY COMPO-
SITION
• COMPOSITION ANTISOLAIRE APPLIQUEE
SOUS FORME DE PULVERISATION OU DE
LOTION
(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road,
Westport, CT 06880, US
(72) FULLER, Jennifer, Mahwah, NJ 07430, US
SANOGUEIRA, James, Suffern, NY 10901, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **A61K 7/46** (11) **1 217 986 A2***
(25) De (26) De
(21) 00979426.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03598 06.10.2000
(87) WO 01/26612 2001/16 19.04.2001
(88) 11.10.2001
(30) 08.10.1999 DE 19949418
(54) • PARFÜM MIT MÖGLICHKEITEN ZUR ÄNDE-
RUNG DER DUFTNOTE
• PERFUME WHOSE FRAGRANCE CAN BE
CHANGED
• PARFUM OFFRANT DES POSSIBILITES DE
MODIFICATION DES FRAGRANCES
(71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke &
Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 217 987 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962531.0 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09388 26.09.2000
(87) WO 01/24770 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947684
(54) • FILMBILDENDES HAUTREINIGUNGSMITTEL
• FILM-FORMING SKIN CLEANSING AGENT
• PRODUITS DE NETTOYAGE DE LA PEAU
FILMOGENE
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LAPENA, Margarita, E-08026 Barcelona, ES
WADLE, Armin, 40699 Erkrath, DE
HEIDE, Barbara, 47809 Krefeld, DE
PUJOL GALIANO, Miracle, E-08329 Teia, ES
DE MORAGAS, Maria, E-08310 Argentona
Barcelona, ES

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42

A61K 7/48 → (51) A61K 35/78

A61K 9/00 → (51) A61K 31/55

A61K 9/00 → (51) A61K 39/108

A61K 9/12 → (51) A61K 9/127

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 217 988 A1***
A61K 9/12 A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 00912302.7 (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
(86) CA 00/00323 24.03.2000
(87) WO 01/17506 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 391664
(54) • VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR PROTEIN-
ARZNEISTOFFE UNTER VERWENDUNG
VON MEMBRANMIMETIKA
• PROTEINIC DRUG DELIVERY SYSTEM US-
ING MEMBRANE MIMETICS
• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENTS PROTEINIQUES UTILISANT DES
MIMETIQUES MEMBRANAIRES
(71) Generex Pharmaceuticals Inc., Suite 202, 33
Harbour Square, Toronto, Ontario M5J 2G2, CA
(72) MODI, Pankaj, Ancaster, Ontario L9G 4X6, CA
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 217 989 A1***
A61K 48/00 C12N 15/88
(25) En (26) En
(21) 00964471.7 (22) 02.10.2000
(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) GB 00/03773 02.10.2000
(87) WO 01/24773 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 EP 99307786
(54) • LIPOSOMEN SOWIE EINE NUKLEINSÄURE
ENTHALTENDE ORALE IMPFSTOFFE
• LIPOSOME-ENTRAPPED DNA ORAL VAC-
CINES
• VACCINS ORAUX AVEC LIPOSOMES ET
ADN PIEGES
(71) Lipoxen Limited, 1 Portland Place, London W1N
3AA, GB

- (72) GREGORIADIS, Gregory Suite 23 Bloomsbury
House, London WC1A 2RP, GB
PERRIE, Yvonne School of Life and Health
Sciences, Birmingham B4 7ET, GB
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 217 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967824.4 (22) 29.09.2000
(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) EP 00/09540 29.09.2000
(87) WO 01/26628 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 414872
(54) • KATIONISCHE DOPPER VIROSOMEN
• CATIONIC DOSPER VIROSOMES
• VIROSOMES DOSPER CATIONIQUES
(71) NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED, Städtle 36,
FL-9490 Vaduz, LI
(72) WÄLTJ, Ernst, Rudolf, CH-3053 Münchenbuchsee,
CH
GLÜCK, Reinhard, CH-3028 Spiegel bei Bern, CH
KLEIN, Peter, CH-4438 Langenbruck, CH
(74) Büchel, Kurt F., Dr., Patentbüro Büchel & Partner
AG Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

A61K 9/127 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 217 991 A2***
B01J 13/12
(25) En (26) En
(21) 00931993.0 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11781 02.05.2000
(87) WO 00/66087 2000/45 09.11.2000
(88) 21.06.2001
(30) 03.05.1999 US 303842
(54) • EMULSIONSVERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON MIKROPARTIKELN
• EMULSION-BASED PROCESSES FOR MAK-
ING MICROPARTICLES
• PROCEDES A BASE D'EMULSION POUR
L'ELABORATION DE MICROPARTICULES
(71) Southern Biosystems, Inc., 756 Tom Martin Drive,
Birmingham, AL 35211-4467, US
(72) GIBSON, John, W., Springville, AL 35146, US
HOLL, Richard, J., Indian Springs, AL 35124, US
TIPTON, Arthur, J., Birmingham, AL 35226, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 217 992 A1***
A61K 9/28 A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 00971305.8 (22) 29.09.2000
(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) EP 00/09576 29.09.2000
(87) WO 01/24777 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 GB 9923436
(54) • BESCHICHETE FESTE DOSIERUNGSFOR-
MEN
• COATED SOLID DOSAGE FORMS
• NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMA-
CEUTIQUES

- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) MUIR, Ian Stuart, Waltham Chase, Hampshire SO32 2UD, GB
- POTTS, Angela Catherine, Titchfield, Hampshire PO14 4NY, GB
- ROWLEY, Michael John, Titchfield, Hampshire PO15 5EH, GB
- SIMS, Edward Eric, Bishops Waltham, Hampshire SO32 1DN, GB
- WILSON, Christopher Steven, Gosport, Hampshire PO12 1QP, GB
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

A61K 9/16 → (51) A61K 31/55

A61K 9/16 → (51) A61K 38/18

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/20 → (51) A61K 31/135

A61K 9/28 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 217 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970579.9 (22) 05.10.2000
(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) US 00/27434 05.10.2000
(87) WO 01/26635 2001/16 19.04.2001
(88) 13.09.2001
(30) 08.10.1999 US 414159

- (54) • BIOADHÄSIVE NANOPARTIKELFORMULIERUNGEN MIT KATIONISCHEN OBERFLÄCHENSTABILISATOREN
• BIOADHESIVE NANOPARTICULATE COMPOSITIONS HAVING CATIONIC SURFACE STABILIZERS
• COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES BIOADHESIVES RENFERMANT DES STABILISATEURS DE SURFACE CATIONIQUES
- (71) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon, Co. Clare, IE
- (72) BOSCH, H., William, King of Prussia, PA 19406, US
COOPER, Eugene, R., King of Prussia, PA 19406, US
MCGURK, Simon, L., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 217 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965974.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/08890 12.09.2000
(87) WO 01/22951 2001/14 05.04.2001
(88) 11.10.2001
(30) 24.09.1999 GB 9922710
- (54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 4-BIARYLBUTTERSÄURE- UND 5-BIARYLPENTANSÄUREDERIVATE ZUR BEHANDLUNG DER MULTIPLER SKLEROSE
• USE OF SUBSTITUTED 4-BIARYLBUTYRIC AND 5-BIARYLPENTANOIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS

• UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE 4-BIARYLBUTYRIQUE ET D'ACIDE 5-BIARYLPENTANOIQUE SUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) FAHRIG, Thomas, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HANING, Helmut, 42115 Wuppertal, DE
RIEDL, Bernd, 42329 Wuppertal, DE
BRÄUNLICH, Gabriele, 42115 Wuppertal, DE
HENNING, Rolf, 42113 Wuppertal, DE

A61K 31/00 → (51) C12Q 1/26

A61K 31/10 → (51) C07C 311/15

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 217 995 A2***
A61K 31/352 A61P 31/06
(25) En (26) En
(21) 00963753.9 (22) 22.09.2000
(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 00/26196 22.09.2000
(87) WO 01/21164 2001/13 29.03.2001
(88) 10.01.2002
(30) 22.09.1999 US 155519 P
21.09.2000 US 667131
- (54) • ANTIMYCOBakterielle ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• ANTI-MYCOBACTERIUM COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARING AND USING SAME
• COMPOSITIONS ANTI-MYCOBACTERIUM, PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS
- (71) Advanced Life Sciences Inc., 12305 South New Avenue, Lemont, IL 60439, US
- (72) LIN, Yuh-Meei, Naperville, IL 60563, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 217 996 A1***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 00970399.2 (22) 05.10.2000
(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) SE 00/01923 05.10.2000
(87) WO 01/24787 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 SE 9903619
- (54) • VERWENDUNG VON XANTHOPHYLLVERBINDUNGEN, Z.B. ASTAXANTHIN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN, CHRONISCHEN VIRENERKRANKUNGEN UND INTRAZELLULÄREN BAKTERIENINFEKTIONEN
• USE OF XANTHOPHYLLS, ASTAXANTHIN E.G., FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES, CHRONIC VIRAL AND INTRACELLULAR BACTERIAL INFECTIONS
• UTILISATION DE DERIVES DU XANTHOPHYLLE, P. EX. DE L'ASTAXANTHINE DANS LE TRAITEMENT DES MALLADIES AUTOIMMUNES, DES INFECTIONS VIRALES CHRONIQUES ET DES INFECTIONS BACTERIENNES INTRACELLULAIRES
- (71) ASTACAROTENE AB, Idrottsvägen 4, 134 40 Gustavsberg, SE
- (72) LIGNELL, Ake, S-139 40 Värmdö, SE
BÖTTIGER, Per, S-132 36 Saltsjö-Boo, SE

- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 217 997 A1***
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 00958919.3 (22) 18.09.2000
(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) IB 00/01315 18.09.2000
(87) WO 01/21168 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405643
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES GESTEUERTEN ARZNEIVERABREICHUNGSSYSTEMES, WELCHES PSEUDOEPHEDRIN UND EIN LANGWIRKENDES ANTIHISTAMINIKUM ENTHÄLT
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF A CONTROLLED DRUG DELIVERY SYSTEM CONTAINING PSEUDOEPHEDRINE AND A LONG ACTING ANTIHISTAMINE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT CONTROLEE CONTENANT DE LA PSEUDOEPHEDRINE ET UN ANTIHISTAMINIQUE RETARD
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) JAIN, Girish Kumar, 110 034 New Delhi, Maharashtra, IN
RAMPAL, Ashok, 143001 Amritsar, Punjab, IN
SEN, Himadri, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 217 998 A2***
A61P 13/10

- (25) De (26) De
(21) 00969311.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09420 27.09.2000
(87) WO 01/24783 2001/15 12.04.2001
(88) 28.02.2002
(30) 05.10.1999 DE 19947747
21.02.2000 DE 20002943 U
- (54) • VERWENDUNG VON (+)-TRAMADOL, O-DE-METHYLTRAMADOL BZW. (+)-O-DEMETHYLTRAMADOL, O-DESMETHYL-N-MONO-DESMETHYL-TRAMADOL BZW. (+)-O-DESMETHYL-N-MONO-DESMETHYL-TRAMADOL ZUR THERAPIE DER HARNINKONTINENZ
• USE OF (+)-TRAMADOL, O-DEMETHYLTRAMADOL OR (+)-O-DEMETHYLTRAMADOL, O-DESMETHYL-N-MONO-DESMETHYL-N-MONO-DESMETHYL-TRAMADOL FOR TREATING URINARY INCONTINENCE
• UTILISATION DE (+)-TRAMADOL, DE O-DEMETHYLTRAMADOL OU DE (+)-O-DEMETHYLTRAMADOL, DE O-DESMETHYL-N-MONO-DESMETHYL-TRAMADOL OU DE (+)-O-DESMETHYL-N-MONO-DESMETHYL-TRAMADOL POUR TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
FRIDERICH, Elmar, 52223 Stolberg, DE

A61K 31/165 → (51) C07C 233/78	
A61K 31/18 → (51) C07D 409/12	
A61K 31/19 → (51) A61M 1/16	
A61K 31/19 → (51) A61P 17/02	
A61K 31/195 → (51) A61K 31/70	
(51) A61K 31/197 (11) 1 217 999 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 00969423.3 (22) 05.10.2000	
(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) EP 00/09750 05.10.2000	
(87) WO 01/26638 2001/16 19.04.2001	
(88) 28.02.2002	
(30) 08.10.1999 IT M1992107	
(54) • VERWENDUNG VON BACLOFEN ZUR BEHANDLUNG VON ALKOHOLISMUS	
• THE USE OF BACLOFEN IN THE TREATMENT OF ALCOHOLISM	
• UTILISATION DU BACLOFENE POUR TRAITER LE SYNDROME DU SEVRAGE DE L'ALCOOL ET POUR FAVORISER L'ABSTINENCE CHEZ LES ALCOOLIQUE	
(71) Neuroscienze S.C.A.R.L., Via palabanda, 9, 09125 Cagliari, IT	
(72) GESSA, Gian, Luigi, I-09125 Cagliari, IT	
COLOMBO, Giancarlo, Centro CNR, I-09124, IT	
ADDOLORATO, Giovanni, Istituto di Medicina, I-00168 Roma, IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT	
(51) A61K 31/20 (11) 1 218 000 A1*	
A61K 31/202 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 00965630.7 (22) 18.09.2000	
(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) AU 00/01137 18.09.2000	
(87) WO 01/21172 2001/13 29.03.2001	
(30) 17.09.1999 AU P0291499	
(54) • NITRO- UND THIAFETTSÄUREN ALS ANTI-KREBSMITTEL	
• ANTI-CANCER NITRO- AND THIA-FATTY ACIDS	
• ACIDES GRAS NITRO ET THIA EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX	
(71) WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU	
(72) FERRANTE, Antonio, North Adelaide, S.A. 5006, AU	
EASTON, Christopher, J., North Adelaide, S.A. 5006, AU	
Hill, Charles, S., T., North Adelaide, S.A. 5006, AU	
(74) Denmark, James, et al, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB	
A61K 31/20 → (51) C07C 205/02	
A61K 31/201 → (51) C07C 205/02	
A61K 31/202 → (51) A61K 31/20	
A61K 31/202 → (51) C07C 205/02	

(51) A61K 31/205 (11) 1 218 001 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 00961529.5 (22) 05.09.2000	
(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 00/24279 05.09.2000	
(87) WO 01/17525 2001/11 15.03.2001	
(30) 03.09.1999 US 152240 P	
08.10.1999 US 158245 P	
(54) • ULTRAFINES L-CARNITIN, VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG, DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG	
• ULTRAFINE L-CARNITINE, METHODS OF PREPARING THE SAME, COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND METHODS OF USING THE SAME	
• L-CARNITINE ULTRAFINE, PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES, COMPOSITIONS CONTENANT CETTE DERNIERE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES	
(71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4, 00040 Pomezia, IT	
(72) HASSEN, Ken, Malvern, PA 19355, US	
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	
A61K 31/335 → (51) C07D 321/00	
A61K 31/341 → (51) C07D 401/04	
(51) A61K 31/35 (11) 1 218 002 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 01904993.1 (22) 22.01.2001	
(84) DE FR GB	
(86) US 01/02132 22.01.2001	
(87) WO 01/52839 2001/30 26.07.2001	
(30) 24.01.2000 US 178008 P	
(54) • VERWENDUNG VON FLAVON-8-ESSIGSÄURE BEI VASKULÄREN UND KARDIOVASKULÄREN EINGRIFFEN UND AKUTEN KORONAREN SYNDROMEN	
• USE OF FLAVONE 8-ACETIC ACID IN VASCULAR AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS AND ACUTE CORONARY SYNDROMES	
• UTILISATION D'ACIDE 8-ACETIQUE DE FLAVONE DANS DES INTERVENTIONS VASCULAIRES ET CARDIOVASCULAIRES ET EN CAS DE SYNDROMES CORONARIENS AIGUS	
(71) Mruk, Jozef S., 1903 North 33rd Street, Saint Joseph, MO 64506, US	
(72) Mruk, Jozef S., Saint Joseph, MO 64506, US	
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	
A61K 31/352 → (51) A61K 31/12	
A61K 31/353 → (51) C07D 311/22	
A61K 31/36 → (51) A61K 35/78	
A61K 31/365 → (51) A01N 59/26	
A61K 31/38 → (51) C07D 409/12	

(51) A61K 31/40 (11) 1 218 003 A1*	
A61K 31/52 A61K 31/415	
(25) En (26) En	
(21) 00974101.8 (22) 13.09.2000	
(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 00/40901 13.09.2000	
(87) WO 01/32170 2001/19 10.05.2001	
(30) 13.09.1999 US 153586 P	
(54) • ZUSAMMENSTELLUNGEN UND METHODEN ZUR VERMINDERUNG DER NEUROLOGISCHER SYMPTOMATOLOGIE	
• COMPOSITION AND METHOD FOR DECREASING NEUROLOGIC SYMPTOMATOLOGY	
• COMPOSITION ET PROCEDE POUR LA REDUCTION DE LA SYMPTOMATOLOGIE NEUROLOGIQUE	
(71) Swope, David M., 266 East Crescent, Redlands, CA 92373, US	
(72) Swope, David M., Redlands, CA 92373, US	
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
(51) A61K 31/404 (11) 1 218 004 A2*	
A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 00922625.9 (22) 11.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/03210 11.04.2000	
(87) WO 00/61124 2000/42 19.10.2000	
(88) 02.05.2002	
(30) 12.04.1999 EP 99106206	
29.04.1999 EP 99107474	
(54) • VERWENDUNG VON BISINDOL INDIGOID-VERBINDUNGEN DIE DIE ZELLMEMBRANE DURCHDRINGEN	
• USE OF CELL MEMBRANE PENETRATING INDIGOID BISINDOLE DERIVATIVES	
• UTILISATION DE DERIVES BISINDOLES INDIGOIDES PENETRANT LES MEMBRANES CELLULAIRES	
(71) Fiebig, Heinz Herbert, Am Flughafen 8-10, 79110 Freiburg, DE	
(72) EISENBRAND, Gerhard, Prof.Dr., 69120 Heidelberg, DE	
FIEBIG, Heinz Herbert, 79110 Freiburg, DE	
TANG, Weici, D-67663 Kaiserslautern, DE	
MARKO, Doris, D-67657 Kaiserslautern, DE	
HÖSSEL, Ralph, D-60489 Frankfurt am Main, DE	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
A61K 31/404 → (51) C07D 209/12	
A61K 31/405 → (51) A01N 59/26	
A61K 31/41 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/415 → (51) A61K 31/40	
A61K 31/415 → (51) C07D 231/38	
A61K 31/415 → (51) C07D 231/54	
A61K 31/4152 → (51) C07D 403/06	
A61K 31/4155 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/4178 → (51) C07D 413/12	

A61K 31/4192 → (51) C07D 401/04		
A61K 31/4196 → (51) C07D 413/12		
A61K 31/42 → (51) C07D 401/04		
A61K 31/421 → (51) C07D 263/32		
A61K 31/422 → (51) C07D 413/12		
A61K 31/426 → (51) C07D 263/32		
A61K 31/427 → (51) C07D 413/12		
A61K 31/433 → (51) C07D 413/12		
A61K 31/435 → (51) C07C 311/15		
A61K 31/435 → (51) C07D 471/04		
A61K 31/435 → (51) C07D 487/04		
A61K 31/4375 → (51) A61K 31/44		
(51)	A61K 31/44 A61K 31/4427 A61K 31/4375 C07D 413/08 C07D 401/08	(11) 1 218 005 A2* A61K 31/444 C07D 213/36 C07D 417/08
(25)	En	(26) En
(21)	00961619.4	(22) 07.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK LU MC NL PT SE	ES FI FR GB GR IE IT LI
AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/24514 07.09.2000	
(87)	WO 01/17959 2001/11 15.03.2001	
(88)	10.05.2001	
(30)	07.09.1999 US 152780 P	
(54)	• <i>ANTAGONISTEN DES VITRONECTIN-RECEPTORS</i> • <i>VITRONECTIN RECEPTOR ANTAGONISTS</i> • <i>ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA VITRONECTINE</i>	
(71)	SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US	
(72)	MANLEY, Peter, J., Harleysville, PA 19438, US MILLER, William, H., Collegeville, PA 19426, US UZINSKAS, Irene, N., Villanova, PA 19085, US	
(74)	Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
A61K 31/44 → (51) A01N 59/26		
A61K 31/44 → (51) C07D 401/06		
A61K 31/44 → (51) C07D 409/12		
A61K 31/4427 → (51) A61K 31/44		
(51)	A61K 31/4439 A61P 35/00 A61P 35/04	(11) 1 218 006 A2* A61P 35/02 A61P 9/00
(25)	De	(26) De
(21)	00967789.9	(22) 26.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK LU MC NL PT SE	ES FI FR GB GR IE IT LI
AL LT LV MK RO SI		
(86)	EP 00/09390 26.09.2000	
(87)	WO 01/22954 2001/14 05.04.2001	
(88)	28.03.2002	
(30)	28.09.1999 DE 19946301	

(54)	• INDOLYL-3-GLYOXYLSÄURE-DERIVATE MIT THERAPEUTISCH WERTVOLLEN EIGENSCHAFTEN • INDOLYL-3-GLYOXYLIC ACID DERIVATIVES COMPRISING THERAPEUTICALLY VALUABLE PROPERTIES • DERIVES D'ACIDE INDOLYL-3-GLYOXYLE A BONNES PROPRIETES THERAPEUTIQUES	
(71)	Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8306 Wallisellen, CH	
(72)	NICKEL, Bernd, 64367 Mühltal, DE KLENNER, Thomas, 55218 Ingelheim, DE BACHER, Gerald, 69115 Heidelberg, DE BECKERS, Thomas, 60596 Frankfurt, DE EMIG, Peter, 63486 Bruchköbel, DE ENGEL, Jürgen, 63755 Alzenau, DE BRUYNEEL, Erik, B-8530 Harelbeke, BE KAMP, Günter, 48149 Münster, DE PETERS, Kirsten, 55128 Mainz, DE	
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
A61K 31/4439 → (51) C07D 263/32		
A61K 31/444 → (51) A61K 31/44		
(51)	A61K 31/445	(11) 1 218 007 A1* C07D 409/04
(25)	En	(26) En
(21)	00966709.8	(22) 12.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/24892 12.09.2000	
(87)	WO 01/19367 2001/12 22.03.2001	
(30)	13.09.1999 US 153566 P 15.04.2000 US 197363 P 15.04.2000 US 197905 P 15.04.2000 US 197906 P 15.04.2000 US 197985 P	
(54)	• OPTISCH AKTIVE ISOMERE VON KETOTIFEN UND DEREN THERAPEUTISCH WIRKSAME METABOLITE • OPTICALLY ACTIVE ISOMERS OF KETOTIFEN AND THERAPEUTICALLY ACTIVE METABOLITES THEREOF • ISOMERES DE KETOTIFENE OPTIQUE-MENT ACTIFS ET METABOLITES THERAPEUTIQUEMENT ACTIFS	
(71)	Bridge Pharma, Inc., 902 Contento Street, Sarasota, FL 34242, US	
(72)	ABERG, A., K., Gunnar, Sarasota, FL 34242, US WRIGHT, George, E., Worcester, MA 01602, US CHEN, Jan, L., Shrewsbury, MA 01545, US MAIOLI, Andrew, T., Worcester, MA 01602, US	
(74)	Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB	
A61K 31/445 → (51) A61K 31/70		
A61K 31/445 → (51) C07D 409/12		
A61K 31/4535 → (51) C07D 401/12		
A61K 31/47 → (51) C07D 401/06		
A61K 31/495 → (51) C07D 487/04		
A61K 31/496 → (51) C07D 241/04		
A61K 31/496 → (51) C07D 409/12		
A61K 31/505 → (51) C07D 239/94		

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/51 → (51) A01N 59/26	
A61K 31/517 → (51) C07D 239/94	
A61K 31/517 → (51) C07D 239/95	
(51) A61K 31/519 A61P 3/00 A61P 3/06 A61P 25/34	(11) 1 218 008 A2* A61P 3/04 A61P 3/08 A61P 25/20
(25) En	(26) En
(21) 00947848.8	(22) 16.06.2000
(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	
(86) EP 00/05543	16.06.2000
(87) WO 01/00186	2001/01 04.01.2001
(88)	10.05.2002
(30)	24.06.1999 GB 9914743
(54)	• <i>NEUE VERWENDUNG VON 1,2,4-TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINEN</i> • <i>NEW USE OF 1,2,4-TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES</i> • <i>NOUVELLE UTILISATION DE 1,2,4-TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES</i>
(71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061 Ludwigshafen, DE	
(72) KILPATRICK, Ian, Charles, Nottingham NG1 1GF, GB	
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
A61K 31/519 → (51) C07D 487/00	
A61K 31/519 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/52 → (51) A01N 59/26	
A61K 31/52 → (51) A61K 31/40	
A61K 31/525 → (51) A01N 59/26	
A61K 31/53 → (51) C07D 487/00	
A61K 31/53 → (51) C07D 487/04	
(51) A61K 31/55 A61K 9/16	(11) 1 218 009 A1* A61K 9/00
(25) En	(26) En
(21) 00960855.5	(22) 18.09.2000
(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 00/03598	18.09.2000
(87) WO 01/21179	2001/13 29.03.2001
(30)	21.09.1999 GB 9922271
(54)	• <i>QUETIAPIN GRANULAT</i> • <i>QUETIAPINE GRANULES</i> • <i>GRANULES CONTENANT DE LA QUETIAPINE</i>
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) BROWN, Daniel, Boyd, Wilmington, DE 19850-5437, US	
A61K 31/55 → (51) C07D 413/12	
(51) A61K 31/554 A61P 3/04 A61P 3/10 A61P 43/00	(11) 1 218 010 A2* A61P 3/06 A61P 25/34
(25) En	(26) En
(21) 00945759.9	(22) 16.06.2000

- (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
- (86) EP 00/05541 16.06.2000
- (87) WO 01/00185 2001/01 04.01.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 24.06.1999 GB 9914745
- (54) • 1,4-BENZOTHAZEPINE ZUR BEHANDLUNG
VON FETTSUCHTVERWANDTEN KRANK-
HEITEN
- 1,4-BENZOTHAZEPINES TO TREAT OBES-
ITY RELATED DISORDERS
- 1,4-BENZOTHAZEPINES DANS LE TRAITE-
MENT DES DESORDRES LIES A L'OBESITE
- (71) Knoll GmbH, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) KILPATRICK, Ian, Charles, Nottingham NG1 1GF, GB
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **A61K 31/555** (11) **1 218 011 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00973473.2 (22) 04.10.2000
- (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) US 00/28174 04.10.2000
- (87) WO 01/24799 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 US 157460 P
- (54) • GALLIUM KOMPLEXE VON
3-HYDROXY-4-PYRONEN ZUR BEHAND-
LUNG VON DURCH INTRAZELLULÄRE
PROKARYOTEN, DNS- UND RETRO-VIREN
VERURSACHTER INFEKTIONEN
- GALLIUM COMPLEXES OF
3-HYDROXY-4-PYRONES TO TREAT INFEC-
TION BY INTRACELLULAR PROKARYOTES,
DNA VIRUSES AND RETROVIRUSES
- COMPLEXES DE GALLIUM DE
3-HYDROXY-4-PYRONES DESTINES AU
TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR DES
PROCARYOTES INTRACELLULAIRES, DES
VIRUS A ADN ET DES RETROVIRUS
- (71) Bernstein, Lawrence R., 285 Willow Road, Menlo
Park, CA 94025-2711, US
- (72) Bernstein, Lawrence R., Menlo Park, CA
94025-2711, US
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/557** (11) **1 218 012 A2***
- A61P 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 00960220.2 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 00/00252 21.09.2000
- (87) WO 01/22949 2001/14 05.04.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 24.09.1999 AT 163599
- (54) • VERWENDUNG VON ALPROSTADIL (PROS-
TAGLANDIN E1) ZUR HERSTELLUNG EINES
ARZNEIMITTELS FÜR ANGIOGENESE
- USE OF ALPROSTADIL (PROSTAGLANDIN
E1) FOR PRODUCING A MEDICAMENT FOR
ANGIOGENESIS
- UTILISATION D'ALPROSTADIL (PROSTA-
GLANDINE E1) POUR LA PRODUCTION
D'UN MEDICAMENT DESTINE A LA NEOGE-
NESE VASCULAIRE
- (71) Mehrabi, Mohammad Reza, Gaullachergasse 18/7,
A-1160 Wien, AT
- (72) Mehrabi, Mohammad Reza, A-1160 Wien, AT

- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwältin
Sonn, Pawloy, Weinzing & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 31/56** (11) **1 218 013 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00960946.2 (22) 13.09.2000
- (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) IL 00/00562 13.09.2000
- (87) WO 01/19320 2001/12 22.03.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 14.09.1999 IL 13188799
- (54) • PHOPHOLIPIDPRODROGEN VON ZELLVER-
MEHRUNGSHEMMERN
- PHOSPHOLIPID PRODUGS OF ANTI-PRO-
LIFERATIVE DRUGS
- PRODRUGUES PHOSPHOLIPIDIQUES DE
MEDICAMENTS INHIBITEURS DE LA PROLI-
FERATION CELLULAIRE
- (71) D-Pharm Limited, Kiryat Weizmann Science Park,
Rehovot 76326, IL
- (72) KOZAK, Alexander, 76555 Rehovot, IL
- SHAPIRO, Israel, 75122 Ramla, IL
- VINNIKOVA, Marina, 75122 Ramla, IL
- ERSHOV, Leonid, 99510 Beit Shemesh, IL
- SENDERIKHIN, Alexander, 77622 Ashdod, IL
- AYALON, Oran, 76922Ganei Yohanan, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61K 31/56** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **A61K 31/57** (11) **1 218 014 A2***
- A61P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00970495.8 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26501 27.09.2000
- (87) WO 01/22959 2001/14 05.04.2001
- (88) 04.10.2001
- (30) 28.09.1999 US 156434 P
- 08.09.2000 US 658867
- (54) • ZUBEREITUNGEN DIE PROGESTERON
ENTHALTEN ZUR BEHANDLUNG VON ENT-
ZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
- COMPOSITIONS COMPRISING PROGES-
TERONE OR PROGESTERONE ANALOGS
FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY
CONDITIONS
- METHODE DE TRAITEMENT DE CONDI-
TIONS INFLAMMATOIRES AU MOYEN DE LA
PROGESTERONE OU D'ANALOGUES DE LA
PROGESTERONE
- (71) UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3700 Market
Street, Philadelphia, PA 19104-3147, US
- (72) SCHREIBER, Alan, D., Philadelphia, PA 19119, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 31/57** → (51) A61P 17/02
-
- A61K 31/575** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 31/575** → (51) C07J 43/00
-
- A61K 31/575** → (51) C07J 63/00
-
- A61K 31/58** → (51) C07J 43/00
-
- A61K 31/60** → (51) A01N 59/26

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 218 015 A2***
- A61K 31/445
- A61P 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00972695.1 (22) 06.10.2000
- (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) EP 00/09816 06.10.2000
- (87) WO 01/26639 2001/16 19.04.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 08.10.1999 US 415307
- 08.10.1999 US 415308
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG WELCHE NATEGLINI-
DE UND EINE ANDERE ANTIADIABETISCHE
VERBINDUNG ENTHÄLT
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF
NATEGLINIDE AND ANOTHER ANTI-
ABETIC AGENT
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE TROUBLES
DU METABOLISME
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (72) GATLIN, Marjorie, Regan, Wilmington, DE 19806,
US
- BALL, Michele, Kendall Park, NJ 08824, US
- DUNNING, Beth, Battle Creek, MI 49017, US
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, Patent & Trademark
Department, 4002 Basel, CH
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/64
-
- A61K 31/7088** → (51) C12N 15/62
-
- A61K 31/715** → (51) A23L 1/054
-
- A61K 33/02** → (51) A01N 59/26
-
- A61K 33/04** → (51) A01N 59/26
-
- A61K 33/06** → (51) A01N 59/26
-
- (51) **A61K 33/18** (11) **1 218 016 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00965466.6 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26482 27.09.2000
- (87) WO 01/22975 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 US 406039
- 01.06.2000 US 585512
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES KEIMTÖTEN-
DEN SCHAUMFÖRMIGEN GLEITMITTEL
- COMPOSITION AND METHOD FOR PRO-
DUCING LUBRICATING, GERMICIDE FOAM
- COMPOSITION ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DE MOUSSE LUBRIFIANTE ET GER-
MICIDE
- (71) Ricketts, David J., 3672 Provincetown Avenue,
Irvine, CA 92606, US
- (72) Ricketts, David J., Irvine, CA 92606, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- A61K 33/18** → (51) A61K 47/48

A61K 33/20 → (51) A61K 47/48		
A61K 33/42 → (51) A01N 59/26		
(51) A61K 35/00	(11) 1 218 017 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 00963821.4	(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		
(86) CA 00/01112	25.09.2000	
(87) WO 01/22976	2001/14 05.04.2001	
(88) 25.10.2001		
(30) 24.09.1999 CA 2283374		
28.09.1999 CA 2283975		
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE, WELCHE EIN STATIN UND EX-VIVO BEHANDELTES BLUT ENTHÄLT		
• COMBINATION OF A STATIN AND EX-VIVO TREATED BLOOD FOR TREATING ATHERO-SCLEROSIS		
• POLYTHERAPIE DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE		
(71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE		
(72) ELSLEY, David, Etobicoke, Ontario M8V 3X6, CA		
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
A61K 35/12 → (51) C12N 5/06		
A61K 35/14 → (51) A61K 39/00		
A61K 35/14 → (51) C12Q 1/68		
(51) A61K 35/20	(11) 1 218 018 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 00959266.8	(22) 17.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/22665	17.08.2000	
(87) WO 01/12650	2001/08 22.02.2001	
(88) 12.07.2001		
(30) 17.08.1999 US 149310 P		
(54) • VERWENDUNG VON COLOSTRININ, SEINE PEPTIDBESTANDTEILE UND IHRE ANALOGEN ALS REGULATOREN BEI OXIDATIVEM STRESS		
• USE OF COLOSTRININ, CONSTITUENT PEPTIDES THEREOF, AND ANALOGS THEREOF AS OXIDATIVE STRESS REGULATORS		
• UTILISATION DE LA COLOSTRININE, DE SES PEPTIDES CONSTITUTIFS, ET DE SES ANALOGUES COMME REGULATEURS DU STRESS OXYDATIF		
(71) THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701-2981, US		
(72) STANTON, G., John, Texas City, TX 77591, US		
HUGHES, Thomas, K., Jr., Galveston, TX 77554, US		
BOLDOGH, Istvan, Galveston, TX 77550, US		
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(51) A61K 35/76	(11) 1 218 019 A2*	
A61P 35/00	C12N 7/00	
C12N 7/02	C12N 15/47	
// (A61K35/76, 38:21)		
(25) En	(26) En	
(21) 00965106.8	(22) 18.09.2000	
(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	00/25510	18.09.2000		
(87)	WO	01/19380	2001/12	22.03.2001	
(88)		21.11.2001			
(30)	17.09.1999	US	397873		
(54)	• ONKOLYTISCHES VIRUS • ONCOLYTIC VIRUS • VIRUS ONCOLYTIQUE				
(71)	Pro-Virus, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US				
(72)	BELL, John, Cameron, Ottawa, Ontario K1G 0K8, CA				
	SONENBERG, Nahum, Montreal, Quebec H4W 2S9, CA				
	STOJDL, David, Francis, Ottawa, Ontario K2P 0H6, CA				
	BROWN, Earl, Garnet, Nepean, Ontario K2E 5Y6, CA				
	ATKINS, Harold, Lawrence, Orleans, Ontario K1C 8E3, CA				
	MARIUS, Ricardo, Marcellus, Ottawa, Ontario K1G 1R2, CA				
	LICHTY, Brian, Dennis, Kemptville, Ontario K0G 1J0, CA				
	KNOWLES, Shane, Brendan, Ottawa, Ontario K1N 5C3, CA				
(74)	Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB				
(51)	A61K 35/78		(11)	1 218 020 A1*	
	A61K 31/36				
(25)	En		(26)	En	
(21)	00963661.4		(22)	21.09.2000	
(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 00/25783 21.09.2000				
(87)	WO 01/22981 2001/14 05.04.2001				
(30)	29.09.1999 US 408436				
(54)	• BEHANDLUNG VON DIABETISCHER NEPHROPATHIE UND EIWEISSHARNEN • TREATMENT OF DIABETIC NEPHROPATHY AND MICROALBUMINURIA • TRAITEMENT DE NEPHROPATHIE DIABETIQUE ET DE MICROALBUMINURIE				
(71)	Shiva Biomedical, LLC, 393 Route 17 South, Paramus, NJ 07652, US				
(72)	LI, Hai-Ri, Heilongjiang Province, CN				
	LEE, Hyun, Chul, Hong Eun-Dong Seodaemoon-ku Seoul, KR				
	JUNG, Mankil, Seodaemun-ku, KR				
	SHAH, Sudhir, V., Little Rock, AR 72223, US				
(74)	Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB				
(51)	A61K 35/78		(11)	1 218 021 A1*	
	A61K 7/48		A61P 3/00		
	A61P 17/00				
(25)	Fr		(26)	Fr	
(21)	00966231.3		(22)	29.09.2000	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(86)	FR 00/02700 29.09.2000				
(87)	WO 01/24806 2001/15 12.04.2001				
(30)	01.10.1999 FR 9912316				
(54)	• APFELBAUMSTENGELN EXTRAKTEN FÜR DIE VERWENDUNG IN DERMATOKOSMETIK UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • APPLE TREE BRANCH EXTRACTS FOR DERMATOLOGICAL AND COSMETIC USE AND METHOD FOR PREPARING SAME • EXTRAITS DE BRANCHES DE POMMIERS UTILES EN DERMOCOSMETOLOGIE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION				

(71)	Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72)	TREBOSC, Marie-Thérèse, F-81100 Castres, FR	
	ARIES, Marie-Françoise, F-31750 Escalquens, FR	
	DUNOUAU, Christophe, F-31130 Balma, FR	
	FABRE, Bernard, F-31450 Belberaud, FR	
(74)	Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
(51)	A61K 35/78	(11) 1 218 022 A2*
	A61P 9/00	
(25)	En	(26) En
(21)	00969811.9	(22) 02.10.2000
(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)	IT 00/00391 02.10.2000	
(87)	WO 01/26666 2001/16 19.04.2001	
(88)	13.09.2001	
(30)	08.10.1999 IT RM990618	
(54)	• ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON KREISLAUFSTÖRUNGEN, ENTHALTEND L-CARNITIN DERIVATE UND GINKGO BILOBA EXTRAKTE • COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF CIRCULATORY DISORDERS, COMPRISING DERIVATIVES OF L-CARNITINE AND EXTRACTS OF GINKGO BILOBA • COMPOSITION POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES CIRCULATOIRES COMPRENANT DES DERIVES DE L-CARNITINE ET DES EXTRAITS DE GINKGO BILOBA	
(71)	Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4, 00040 Pomezia, IT	
(72)	CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT	
(74)	Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT	
(51)	A61K 35/78	(11) 1 218 023 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	00970529.4	(22) 29.09.2000
(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 00/27035 29.09.2000	
(87)	WO 01/24807 2001/15 12.04.2001	
(88)	23.08.2001	
(30)	01.10.1999 US 157371 P	
(54)	• VERFAHREN ZUR BERUHIGEN VON MENSCHEN UNTER VERWENDUNG VON KÖRPERPFLEGE MITTELN • METHOD FOR CALMING HUMAN BEINGS USING PERSONAL CARE COMPOSITIONS • TECHNIQUE PERMETTANT DE CALMER DES PERSONNES A L'AIDE DE COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS	
(71)	Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US	
(72)	LIBRIZZI, Joseph, Neshanic, NJ 08853, US	
	NAKATSU, Tetsuo, Chappaqua, NY 10514, US	
	WIEGAND, Benjamin, Carl, Newtown, PA 18940, US	
	DIAZ, Teresita, Perth Amboy, NJ 08861, US	
	MCCULLOCH, Laura, Kings Somborne, Hampshire, GB	
	HOPKINS, John, Chieveley, Newbury, GB	
	BARBA, Theodore L., Old Brookville, NY 11545, US	
	LEARDI, Anthony Joseph, Middletown, NY 10940, US	
	APPERT, Gerard William, Kinnelon, NJ 07405, US	

(74)	Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
	A61K 38/00	→ (51)	C12N 15/52
	A61K 38/00	→ (51)	C12Q 1/68
	A61K 38/04	→ (51)	C12N 9/16
	A61K 38/04	→ (51)	C12N 9/72
(51)	A61K 38/05	(11)	1 218 024 A2*
	G01N 33/49		A61P 7/00
(25)	En	(26)	En
(21)	00963682.0	(22)	21.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	US 00/25874		21.09.2000
(87)	WO 01/22983		2001/14 05.04.2001
(88)	16.08.2001		
(30)	25.09.1999		US 156119 P
(54)	• VISKOSITÄT MODULIERENDE SUBSTANZ UND DEREN VERWENDUNG • VISCOSITY MODULATING SUBSTANCE AND USE THEREOF • SUBSTANCE REGULATRICE DE VISCOSITE ET UTILISATION DE CELLE-CI		
(71)	Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US		
(72)	MANION, Carl, V., Oklahoma City, OK 73132, US		
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
(51)	A61K 38/16	(11)	1 218 025 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00963414.8	(22)	14.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/25094		14.09.2000
(87)	WO 01/19387		2001/12 22.03.2001
(30)	14.09.1999		US 153674 P
	15.09.1999		US 153940 P
(54)	• VERWENDUNG VON MÜLLERSCHER INHIBIERENDER SUBSTANZ ZUR BEHANDLUNG VON ANDROGENÜBERSCHUSS ZUSTÄNDEN • USE OF MULLERIAN INHIBITING SUBSTANCE FOR TREATING EXCESS ANDROGEN STATES • UTILISATION DE LA SUBSTANCE D'INHIBITION DES CANAUX DE MULLER POUR LE TRAITEMENT DES ETATS PATHOLOGIQUES CARACTERISES PAR UN EXCES D'ANDROGENES		
(71)	THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US		
(72)	DONAHOE, Patricia, K., Boston, MA 02114, US		
	TEIXEIRA, Jose, Boston, MA 02118, US		
	FYNN-THOMPSON, Eric, Boston, MA 02115, US		
(74)	Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
	A61K 38/16	→ (51)	C12N 5/10
	A61K 38/16	→ (51)	C12N 15/31
	A61K 38/17	→ (51)	A61K 38/39
	A61K 38/17	→ (51)	C07K 14/705
	A61K 38/17	→ (51)	C12N 15/12
	A61K 38/17	→ (51)	C12N 15/85

(51)	A61K 38/18	(11)	1 218 026 A2*
	A61K 38/19		A61K 48/00
	A61K 9/16		A61P 41/00
(25)	En	(26)	En
(21)	00962987.4	(22)	29.09.2000
(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)	JP 00/06781		29.09.2000
(87)	WO 01/22989		2001/14 05.04.2001
(88)	23.08.2001		
(30)	30.09.1999		US 408804
(54)	• METHODE ZUR VERBESSERTEN HEILUNG DES STERNUMS NACH EINER STERNOTOMIE • METHOD TO ENHANCE HEALING OF STERNUM AFTER STERNOTOMY • PROCEDE VISANT A FAVORISER LA CICA-TRISATION DU STERNUM APRES UNE STERNOTOMIE		
(71)	Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP		
	Komeda, Masashi, Urbanlife 303, 256, Daimon-cho, Sawargi-cho Kudaro, Muromachidori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8024, JP		
	Tabata, Yasuhiko, 8-16, Biwada 3-chome, Uji-shi, Kyoto 611-0024, JP		
(72)	KOMEDA, Masashi, Urbanlife 303, 256, Daimon-cho, Kyoto-shi, Kyoto 602-8024, JP		
	TABATA, Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto 611-0024, JP		
(74)	HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	A61K 38/19	→ (51)	A61K 38/18
	A61K 38/19	→ (51)	C07K 2/00
	A61K 38/19	→ (51)	C12N 15/19
	A61K 38/20	→ (51)	C07K 2/00
(51)	A61K 38/39	(11)	1 218 027 A2*
	A61K 38/17		A61K 38/45
	A61P 27/02		
(25)	En	(26)	En
(21)	00965007.8	(22)	15.09.2000
(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 00/25190		15.09.2000
(87)	WO 01/19386		2001/12 22.03.2001
(88)	27.09.2001		
(30)	15.09.1999		US 153959 P
	30.12.1999		US 173801 P
(54)	• ZUSAMMENSETZUNG ZUR STABILISIERUNG DES CORNEAGEWEBES WÄHREND ODER NACH ORTHOKERATOLOGISCHEM TRAGEN VON KONTAKTLINSEN • COMPOSITION FOR STABILIZING CORNEAL TISSUE DURING OR AFTER ORTHOKERATOLOGICAL LENS WEAR • COMPOSITION DE STABILISATION DU TISSU DE LA CORNEE PENDANT OU APRES LE PORT DE LENTILLE D'ORTHOKERATOLOGIE		
(71)	Dewoolfson, Bruce Howard, 2810 Towerview Road, Herndon, VA 21071, US		
	Devore, Dale P., 3 Warwick Avenue, Chelmsford Massachusetts 01824, US		
(72)	Dewoolfson, Bruce Howard, Herndon, VA 21071, US		
	Devore, Dale P., Chelmsford Massachusetts 01824, US		

(74)	Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE		
	A61K 38/45	→ (51)	A61K 38/39
	A61K 38/49	→ (51)	C12N 9/72
	A61K 38/57	→ (51)	C12N 9/72
(51)	A61K 39/00	(11)	1 218 028 A1*
	A61K 35/14		C12N 5/08
(25)	En	(26)	En
(21)	00971883.4	(22)	04.10.2000
(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)	NL 00/00712 04.10.2000		
(87)	WO 01/24818 2001/15 12.04.2001		
(30)	04.10.1999 US 157442 P		
(54)	• DENDRITISCHE ZELLEN, AKTIVIERT IN ANWESENHEIT VON GLUCOCORTICOIDEN HORMONEN, SIND IN DER LAGE, DIE ANTIGENSPEZIFISCHE T-ZELL-ANTWORT ZU UNTERDRÜCKEN • DENDRITIC CELLS ACTIVATED IN THE PRESENCE OF GLUCOCORTICOID HORMONES ARE CAPABLE OF SUPPRESSING ANTIGENSPECIFIC T CELL RESPONSES • LES CELLULES DENDRITIQUES ACTIVEES EN PRESENCE DE GLUCOCORTICOIDES SONT CAPABLES DE SUPPRIMER LES RE-PONSES LYMPHOCYTAIRES T SPECIFI-QUES DE L'ANTIGENE		
(71)	Leids Universitair Medisch Centrum, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL		
(72)	REA, Delphine, Gabrielle, Josette, NL-2315 HP Leiden, NL		
	MELIEF, Cornelis, Johannes, Maria, NL-2012 KC Haarlem, NL		
	OFFRINGA, Rienk, NL-2313 SJ Leiden, NL		
(74)	Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL		
	A61K 39/00	→ (51)	C07K 14/00
	A61K 39/00	→ (51)	C12N 15/54
	A61K 39/00	→ (51)	C12Q 1/68
	A61K 39/104	→ (51)	C12N 15/31
(51)	A61K 39/108	(11)	1 218 029 A1*
	A61K 39/155		A61K 39/385
	A61K 9/00		A61P 31/14
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	00964347.9	(22)	22.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	FR 00/02626 22.09.2000		
(87)	WO 01/21203 2001/13 29.03.2001		
(30)	23.09.1999 FR 9911888		
(54)	• VERWENDUNG VON EINEM MIT EINEM RSV-IMMUNOGEN VERBUNDENEN ENTEROBACTERIELLEN PROTEIN ZUR HERSTELLUNG VON NASENIMPFSTOFFE • USE OF AN OUTER MEMBRANE PROTEIN A OF AN ENTEROBACTERIUM ASSOCIATED WITH A RSV IMMUNOGENIC PEPTIDE FOR PREPARING VACCINES FOR INTRANASAL ADMINISTRATION • UTILISATION D'UNE PROTEINE DE MEMBRANE OMPA D'ENTEROBACTERIE ASSOCIEE A UN PEPTIDE IMMUNOGENE DU VRS POUR LA PREPARATION DE VACCINS ADMINISTRABLES PAR VOIE NASALE		

- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
- (72) CORVA A, Nathalie, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
GOESTCH, Liliane, F-74130 Ayze, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 39/12** → (51) C12N 15/36
-
- A61K 39/155** → (51) A61K 39/108
-
- A61K 39/165** → (51) C12N 15/09
-
- A61K 39/29** → (51) A61K 39/39
-
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 218 030 A1***
A61K 45/00 A01N 37/18
C07K 1/00 C07K 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 00961701.0 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24711 08.09.2000
- (87) WO 01/17554 2001/11 15.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 393652
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON TRANSPLANTATABSTOSSUNG DURCH VERWENDUNG VON HITZESCHOCKPROTEINEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF GRAFT REJECTION USING HEAT SHOCK PROTEINS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES REJETS DE GREFFES UTILISANT DES PROTEINES DE CHOC THERMIQUE*
- (71) Fordham University, 441 East Fordham Road, Bronx, NY 10458, US
- (72) SRIVASTAVA, Pramod, K., Avon, CT 06001, US
CHANDAWARKAR, Rajiv, Y., Stow, OH 44224, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- A61K 39/385** → (51) A61K 39/108
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 218 031 A2***
A61P 31/00 A61P 35/00
A61P 37/00 A61K 39/29
- (25) En (26) En
- (21) 00969387.0 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09657 02.10.2000
- (87) WO 01/24822 2001/15 12.04.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 01.10.1999 AT 168099
- (54) • *ANTIGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ANTIGEN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN ANTIGENE*
- (71) Cistem Biotechnologies GmbH, Rennweg 95 B, 1030 Vienna, AT
- (72) FLEITMANN, Julia-Kristina, A-2463 Gallbrunn, AT
MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT
BUSCHLE, Michael, A-2345 Brunn am Gebirge, AT
MELLING, Jack, Salisbury Wiltshire SP2 8BU, GB

- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzing & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 218 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928671.7 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11756 01.05.2000
- (87) WO 00/69459 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 312284
13.08.1999 US 374028
- (54) • *BEHANDLUNG VON REFRAKTÄREN HUMANNEN TOMOREN MIT ANTAGONISTEN DES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORREZEPTORS*
• *TREATMENT OF REFRACTORY HUMAN TUMORS WITH EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *TRAITEMENT DE TUMEURS HUMAINES REFRACTAIRES AVEC DES ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE*
- (71) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
- (72) WAKSAL, Harlan, W., Montclair, NJ 07042, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 48/00
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/00
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/13
-
- A61K 39/395** → (51) C12Q 1/68
-
- A61K 39/40** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 41/00** → (51) A61J 1/00
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 39/385
-
- A61K 45/06** → (51) A61P 43/00
-
- A61K 47/00** → (51) A61K 9/127
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 218 033 A2***
A61K 48/00 A61K 33/20
A61K 33/18 A61K 9/127
A61K 31/575 C12N 15/88
C07J 9/00 C07J 41/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00956608.4 (22) 03.08.2000
- (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) FR 00/02234 03.08.2000
- (87) WO 01/11068 2001/07 15.02.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 04.08.1999 FR 9910141
- (54) • *KATIONISCHE LIPIDMOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNG ZUR TRANSFEKTION NEGATIV GELADENER THERAPEUTISCHER VERBINDUNGEN*
• *CATIONIC LIPID COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR TRANSFERRING NEGATIVELY CHARGED SUBSTANCES OF THERAPEUTIC INTEREST*

- *COMPOSES LIPIDIQUES CATIONIQUES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRANSFERT DE SUBSTANCES D'INTERET THERAPEUTIQUE CHARGEES NEGATIVEMENT*
- (71) UNIVERSITE PARIS-NORD, Avenue Jean-Baptiste-Clément, F-93430 Villetaneuse, FR
- (72) Taillandier, Eliane, F-75011 Paris, FR
Cao, Xuan An, F-75013 Paris, FR
Coudert, Robert, F-37390 Notre Dame D'Oe, FR
Naejus, Régine, F-37000 Tours, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 218 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 00969664.2 (22) 04.10.2000
(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) GB 00/03792 04.10.2000
- (87) WO 01/24829 2001/15 12.04.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 04.10.1999 GB 9923337
- (54) • *BINDUNGSMITTELN*
• *BINDING AGENTS*
• *AGENTS DE LIAISON*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
- (72) PHILLIPS, Rodney E., c/o Nuffield Dept of Medicine, Headington, Oxford OX3 9DU, GB
DUNBAR, Peter Roderick, Molecular Immunology Group, Headington, Oxford OX3 9DS, GB
CERUNDOLLO, Vincenzo, Molecular Immunology Group, Headington, Oxford OX3 9DS, GB
SEWELL, Andrew, Nuffield Department of Medicine, Headington, Oxford OX3 9DU, GB
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 218 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971991.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26449 27.09.2000
- (87) WO 01/23001 2001/14 05.04.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 29.09.1999 US 156808 P
- (54) • *SCHNELLE PEG-MODIFIKATION VON VIRALE Vektoren*
• *RAPID PEG-MODIFICATION OF VIRAL VECTORS*
• *PROCEDES DE MODIFICATION RAPIDE DU PEG DE VECTEURS VIRALIS, COMPOSITIONS SERVANT A AMELIORER LA TRANSDUCTION DE GENES, COMPOSITIONS PRESENTANT UNE STABILITE PHYSIQUE AUGMENTEE, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, University of Pennsylvania, Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
- (72) CROYLE, Maria, A., Austin, TX 78759, US
WILSON, James, M., Gladwyne, PA 19035, US
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- A61K 47/48** → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 218 036 A1***
A61K 39/395 C07K 19/00
G01N 33/567
- (25) En (26) En
(21) 00965037.5 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25314 15.09.2000
(87) WO 01/21215 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 155353 P
(54) • *AUF ZELLEN BASIERENDER NACHWEIS*
• *CELL BASED ASSAY*
• *DOSAGE CELLULAIRE*
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7002, US
(72) ZHONG, Zhong, Bridgewater, NJ 08807, US
KELLY, Glen, L., Freehold, NJ 07728, US
MERCOLINO, Thomas, J., Stockton, NJ 08559, US
ZIVIN, Robert, Skillman, NJ 08558, US
SIEKIERKA, John, J., Towaco, NJ 07082, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/18
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/02
-
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/04
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 5/06
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/16
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/62
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/64
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/85
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/861
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/867
-
- A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 218 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967443.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00118 06.10.2000
(87) WO 01/24833 2001/15 12.04.2001
(88) 20.12.2001
(30) 06.10.1999 EP 99203273
(54) • *IN VIVO ASSAY ZUR PRÜFUNG DER PHÄNOTYPISCHER STABILITÄT*
• *IN VIVO ASSAY FOR TESTING THE PHENOTYPIC STABILITY*
• *ANALYSE IN VIVO ET MARQUEURS MOLECULAIRES PERMETTANT DE TESTER LA STABILITE PHENOTYPIQUE DE POPULATIONS DE CELLULES ET DE SELECTIONNER DES POPULATIONS DE CELLULES DESTINEES A UNE TRANSPLANTATION AUTOLOGUE*
- (71) Tigenix N.V., Technologielaan 3, 3001 Leuven, BE
(72) LUYTEN, Frank, B-1950 Kraainem, BE

- DE BARI, Cosimo, B-3001 Heverlee, BE
DELL'ACCIO, Francesco, B-3001 Heverlee, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE
-
- A61K 49/00** → (51) C07D 233/91
-
- A61K 51/00** → (51) C07D 233/91
-
- A61K 51/10** → (51) C07K 16/00
-
- (51) **A61L 15/22** (11) **1 218 038 A1***
A61L 26/00
(25) En (26) En
(21) 00968060.4 (22) 26.09.2000
(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 00/03693 26.09.2000
(87) WO 01/23011 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 GB 9922752
(54) • *NARBENOberFLÄCHENBEHANDLUNG MIT EINER MISCHUNG VON SILIKONEN*
• *TOPICAL SCAR TREATMENT USING A MIXTURE OF SILICONES*
• *TRAITEMENT TOPIQUE DES CICATRICES A L'AIDE DE MELANGES DE SILICONES*
- (71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) CLARK, Helen, Jennifer, East Yorkshire HU6 8LJ, GB
HARTWELL, Samantha, Dawn, East Yorkshire HU15 1EP, GB
(74) Draggett, Peter Thornton, et al, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
-
- A61L 15/22** → (51) D01F 6/92
-
- A61L 15/60** → (51) A61F 13/534
-
- A61L 15/62** → (51) D01F 6/92
-
- A61L 24/04** → (51) C08G 65/329
-
- A61L 26/00** → (51) A61L 15/22
-
- A61L 31/08** → (51) C25D 13/04
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 218 039 A1***
A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 00965346.0 (22) 22.09.2000
(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 00/26109 22.09.2000
(87) WO 01/21233 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 155514 P
(54) • *DIALYSAT MIT HOHEM ZITRATGEHALT UND ZUGEHÖRIGE ANWENDUNG*
• *HIGH CITRATE DIALYSATE AND USES THEREOF*
• *DIALYSAT A FORTE TENEUR EN CITRATE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Advanced Renal Technologies, 11838 N.E. 112th Street, Kirkland, WA 98033, US
(72) CALLAN, Robin, Bellevue, WA 98004, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61M 1/34** (11) **1 218 040 A1***
B01D 61/58
(25) De (26) De
(21) 00964208.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09179 20.09.2000
(87) WO 01/24849 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19947901
(54) • *MEMBRANMODUL ZUR HEMODIAFILTRATION MIT INTEGRIERTER VOR- ODER NACH-VERDÜNNUNG DES BLUTS*
• *MEMBRANE MODULE FOR THE HEMODIAFILTRATION WITH INTEGRATED PRE- OR POSTDILUTION OF THE BLOOD*
• *MODULE A MEMBRANES POUR HEMODIAFILTRATION AVEC PREDILUTION OU POSTDILUTION INTEGREE DU SANG*
- (71) Akzo Nobel NV, Postbus 9300m, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BAURMEISTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE
(74) Fett, Günter, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 218 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947360.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19219 14.07.2000
(87) WO 01/05450 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143789 P
(54) • *MEHRKANALEINFÜHRSYSTEM ZUR SIMULTANEN ZUFUHR BIOLOGISCH AKTIVER ELEMENTE ZU VERSCHIEDENEN ORGANBEREICHEN*
• *MULTI-CHANNELED INSERTION SYSTEM FOR SIMULTANEOUS DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE ELEMENTS TO MULTIPLE ORGAN SITES*
• *SYSTEME D'INSERTION MULTI-CANAU POUR ADMINISTRATION SIMULTANEE D'ELEMENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS A PLUSIEURS SITES ORGANIQUES*
- (71) Macropore, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121, US
The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) U, Hoi, Sang, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
AMIS, James, Peter, San Diego, CA 92121, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 218 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957277.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20938 31.07.2000
(87) WO 01/10484 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 147330 P
(54) • *STIFTFÖRMIGE MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG*
• *MEDICATION DELIVERY PEN*
• *STYLO D'ADMINISTRATION DE PRODUITS MEDICAUX*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) BUSH, Charles, L., Jr., Fairfield, NJ 07004, US
PADDOCK, Douglas, Hamburg, NJ 07419, US
BURBANK, John, E., III, Ridgefield, CT 06877, US

GABEL, Jonathan, B., Randolph, NJ 07869, US
SHARIFI-MEHR, Amir, Ali, Millburn, NJ 07041, US
NGUYEN, Tuan V., North Plainfield, NJ 07060, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 218 043 A1***
B65D 8/00
(25) En (26) En
(21) 00963369.4 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24953 11.09.2000
(87) WO 01/19431 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 396719
(54) • *VERPACKUNG FÜR KARTUSCHEN*
• *CARTRIDGE ASSEMBLY PACKAGING*
• *EMBALLAGE D'ENSEMBLE CARTOUCHE*
(71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) TANNER, John, C., Lake Bluff, IL 60044, US
WARD, Mark, Grayslake, IL 60030, US
FREUND, James, G., Des Plaines, IL 60016, US
LOKAY, Joseph, D., McPherson, KS 67460, US
VASPER, Harley, E. Jr., McPherson, KS 67460, US
CARRINGTON, Julian, L., III, Mundelein, IL 60064,
US
CRONIN, Darlene, Zion, IL 60099, US
PERRY, James, P., Pleasant Prairie, WI 53158, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 218 044 A1***
G01S 17/50 G01S 17/88
(25) En (26) En
(21) 00963812.3 (22) 15.09.2000
(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) AU 00/01122 15.09.2000
(87) WO 01/19433 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 396032
(54) • *MESSUNG VON RESPIRATIVEN ANSTRENGUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES SUPRATERALEN SENSORS*
• *MEASUREMENT OF RESPIRATORY EFFORT USING A SUPRATERAL SENSOR*
• *MESURE DE L'EFFORT RESPIRATOIRE AU MOYEN D'UN DETECTEUR SUS-STERAL*
(71) Resmed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW
2113, AU
(72) BERTHON-JONES, Michael, Leonay, New South
Wales 2750, AU
MALOUF, Gordon, Joseph, Gympsea Bay, New South
Wales 2227, AU
BATEMAN, Peter, Edward, Concord, New South
Wales 2137, AU
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 218 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968968.8 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/40638 14.08.2000
(87) WO 01/12249 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148346 P
(54) • *GEFÄSSZUGANGSSYSTEM MIT LUERAN-SCHLUSS*

• *LUER RECEIVING VASCULAR ACCESS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACCES VASCULAIRE LUER*

(71) Lynn, Lawrence A., 862 Curleys Court,
Worthington, Ohio 43235, US
(72) Lynn, Lawrence A., Worthington, Ohio 43235, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 218 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 00902307.8 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/00113 04.01.2000
(87) WO 01/49348 2001/28 12.07.2001
(88) 25.04.2002
(54) • *NADELZURÜCKZIEHBARE SPRITZE*
• *RETRACTING NEEDLE SYRINGE*
• *SERINGUE A AIGUILLE RETRACTABLE*
(71) Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) CAIZZA, Richard, J., Barry Lakes, NJ 07422, US
CIPOLETTI, Robert, Paterson, NJ 07052, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 218 047 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964301.6 (22) 15.09.2000
(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) FR 00/02570 15.09.2000
(87) WO 01/24856 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 FR 9912501
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINMAL-VERWENDUNG*
• *DISPOSABLE INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION A USAGE UNIQUE*
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) BRUNEL, Marc, F-31000 Toulouse, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des
Amidonniars, 31000 Toulouse, FR

A61M 11/00 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 15/00** (11) **1 218 048 A1***
A61M 11/00 A61M 15/06
A61M 15/08 A24F 47/00
(25) En (26) En
(21) 00945354.9 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19034 12.07.2000
(87) WO 01/05459 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144140 P
(54) • *ANORDNUNG ZWECKS AUFHÖREN MIT RAUCHEN*
• *SYSTEM FOR EFFECTING SMOKE CESSATION*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ARRETER DE FUMER*
(71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way,
Hayward, CA 94545, US
(72) FARR, Stephen, J., Orinda, CA 94563, US

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

(51) **A61M 15/00** (11) **1 218 049 A2***
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 00945357.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19043 12.07.2000
(87) WO 01/03645 2001/03 18.01.2001
(88) 26.04.2001
(30) 12.07.1999 US 143164 P
16.08.1999 US 148736 P
08.11.1999 US 164125 P
28.02.2000 US 185495 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON KOPFSCHMERZEN, RHINITIS UND ANDEREN LEIDEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RELIEVING HEADACHES, RHINITIS AND OTHER COMMON AILMENTS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR SOULAGER LES CEPHALEES, LES RHINITES ET D'AUTRES AFFECTIONS COMMUNES*
(71) Capnia Incorporated, 170 Knowles Drive, Suite
210, Los Gatos, CA 95032, US
(72) RASOR, Ned, S., Cupertino, CA 95014, US
RASOR, Julia, S., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes
Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

A61M 15/06 → (51) A61M 15/00

A61M 15/08 → (51) A61M 15/00

A61M 16/00 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 16/04** (11) **1 218 050 A1***
A61M 39/20
(25) En (26) En
(21) 00968409.3 (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
(86) US 00/26353 25.09.2000
(87) WO 01/24862 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 413209
(54) • *HALTERSTOPFEN FÜR EINEN ENDOTRACHEALKATHETER UND VERTEILERANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HANDHABUNG*
• *RETAINING PLUG FOR ENDOTRACHEAL CATHETER AND MANIFOLD ASSEMBLY AND METHOD OF USE*
• *OBTURATEUR DE RETENUE D'UN CATHETER ENDOTRACHEAL, ENSEMBLE COLLECTEUR, ET PROCEDE D'UTILISATION*

(71) BALLARD MEDICAL PRODUCTS, 12050 Lone Peak
Parkway, Draper, UT 84020, US
(72) CRUMP, Chet, M., Draper, UT 84020, US
MADSEN, Edward, B., Riverton, UT 84065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61M 21/00** (11) **1 218 051 A1***
A63B 23/00
(25) De (26) De
(21) 00960580.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) EP 00/08558 31.08.2000
(87) WO 01/24863 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 DE 29917463 U
08.11.1999 DE 29919589 U
(54) • EINSCHLAFHILFE
• SLEEPING AID
• DISPOSITIF D'AIDE A L'ENDORMISSEMENT
(71) Dömer, Hubert, Daldrup 13, 48249 Dülmen, DE
(72) Dömer, Hubert, 48249 Dülmen, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 218 052 A2***
A61B 17/00 A61F 2/00
A61B 17/02 A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 00968901.9 (22) 06.10.2000
(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) US 00/27862 06.10.2000
(87) WO 01/26724 2001/16 19.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 08.10.1999 US 415336
(54) • BALLONINSTRUMENT ZUR DISSEKTION
• BALLOON DISSECTION APPARATUS
• APPAREIL DE DISSECTION A BALLONNET
(71) General Surgical Innovations, Inc., 150 Glover
Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) PEARTREE, Kenneth, A., Los Altos, CA 94024, US
PALERMO, Thomas, J., San Jose, CA 95125, US
SHIGERU, Tanaka, Half Moon Bay, CA 94019, US
POWELL, Ferolyn, T., San Francisco, CA 94114, US
(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A61M 25/01 → (51) A61M 25/092

(51) **A61M 25/092** (11) **1 218 053 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 00966639.7 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01816 19.09.2000
(87) WO 01/21243 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 SE 9903430
(54) • VORRICHTUNG ZUM MANIPULIEREN EI-
NER EINHEIT MIT EINEM STYLET
• A DEVICE FOR MANIPULATING A STYLET
UNIT
• DISPOSITIF DE MANIPULATION D'UNE
UNITE DE STYLET
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE
JOHANSSON, Göran, S-151 45 Södertälje, SE
WARGELIUS, Maria, S-112 58 Stockholm, SE
JARL, Per, S-175 69 Järfälla, SE

A61M 25/10 → (51) A61M 25/00

(51) **A61M 29/00** (11) **1 218 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947311.7 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19077 13.07.2000
(87) WO 01/05462 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 353104
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON
EMBOLIEN
• EMBOLISM PREVENTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PREVENTION D'EMBOLIES
(71) Heuser, Richard R., 2626 E. Arizona Biltmore
Circle, No. 9, Phoenix, AZ 85016, US
(72) Heuser, Richard R., Phoenix, AZ 85016, US
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Dickel -
Kandlbinder, Herrnstrasse 15, 80539 München, DE

A61M 29/02 → (51) C25D 13/04

A61M 35/00 → (51) A45D 34/04

(51) **A61M 39/00** (11) **1 218 055 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972597.9 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03282 20.09.2000
(87) WO 01/24870 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947973
(54) • SCHLAUCHKLEMMME, INFUSIONSPUMPE,
INFUSIONSSCHLAUCHSET, KOMBINATION
EINER INFUSIONSPUMPE MIT EINEM INFU-
SIONSSCHLAUCHSET
• TUBE CLAMP, INFUSION PUMP, INFUSION
TUBE SET, COMBINATION OF INFUSION
PUMP WITH INFUSION TUBE SET
• CLAMP POUR TUYAU FLEXIBLE, POMPE A
PERFUSION, ENSEMBLE TUYAU FLEXIBLE
DE PERFUSION, ET COMBINAISON D'UNE
POMPE A PERFUSION ET D'UN ENSEMBLE
TUYAU FLEXIBLE DE PERFUSION

(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad
Homburg, DE
(72) ZOLTAN, Hubert, F-38340 La Placette, FR
PONCON, Gilbert, F-38340 Pommiers la Placette,
FR
WILMERS, Andreas, 61169 Friedberg, DE
PLAZY, Jean-Marc, F-38240 Meylan, FR
(74) Viöl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei
Viel & Wieske Postfach 65 04 03, 66143
Saarbrücken, DE

A61M 39/20 → (51) A61M 16/04

(51) **A61N 1/05** (11) **1 218 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968445.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26595 27.09.2000
(87) WO 01/23035 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 406050
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ENTFAL-
TUNG KARDIALER ELEKTRODEN UND ZUR
ELEKTRISCHEN BEHANDLUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR DEPLOY-
ING CARDIAC ELECTRODES AND FOR
ELECTRICAL TREATMENT

• TECHNIQUES ET APPAREIL PERMETTANT
DE DEPLOYER DES ELECTRODES CARDIA-
QUES POUR UN TRAITEMENT ELECTRI-
QUE

(71) Theracardia, Inc., 924-A Calle Negocio, San Jose,
CA 92673, US
(72) BUCKMAN, Robert, F., Radnor, PA 19087, US
YOCUM, Gregory, T., Balboa Island, CA 92662, US
LENKER, Jay, A., Laguna Beach, CA 92651, US
LAWSON, Robert, A., Laguna Beach, CA 92651, US
BRENNEMAN, Rodney, A., San Juan Capistrano, CA
92675, US
MASSON, Stephen, C., Miami, FL 33156, US
HARPER, Keegan, Encinitas, CA 92024, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 218 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968624.7 (22) 04.10.2000
(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) US 00/27266 04.10.2000
(87) WO 01/24872 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414410
(54) • LEITUNG ZUR STIMULATION DER WIR-
BELSÄULE
• SPINAL CORD STIMULATION LEAD
• CONDUCTEUR DE STIMULATION DE LA
MOELLE EPINIERE
(71) Advanced Neuromodulation Systems Inc., Suite
100, 6501 Windcrest Drive, Plano, TX 75024, US
(72) FELER, Claudio, A., Memphis, TN 38120, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth,
Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry
Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

A61N 1/16 → (51) A61N 1/24

A61N 1/20 → (51) A61N 1/24

(51) **A61N 1/24** (11) **1 218 058 A1***
A61N 1/20 A61N 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964342.0 (22) 21.09.2000
(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) FR 00/02621 21.09.2000
(87) WO 01/21252 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 FR 9912186
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN ODER
SCHÜTZEN VON LEBEWESSEN
• ELECTROGALVANIC FIELD DEVICE FOR
TREATING OR PROTECTING LIVING OR-
GANISMS
• DISPOSITIF A CHAMPS ELECTROGALVANI-
QUES POUR LE TRAITEMENT OU LA PRO-
TECTION D'ORGANISMES VIVANTS
(71) Bricot, Bernard, 367, avenue du Prado, 13008
Marseille, FR
(72) Bricot, Bernard, 13008 Marseille, FR
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la
Loge, 13002 Marseille, FR

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 218 059 A1***
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 00953414.0 (22) 15.08.2000
(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) IL 00/00493 15.08.2000
(87) WO 01/13992 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378776
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER VERABREICHUNG VON KONTRAKTIONSMODULIERENDEN, NICHT-AUSLÖSENDE SIGNALEN AN DAS HERZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE DELIVERY OF CONTRACTILITY MODULATING NON-EXCITATORY SIGNALS TO THE HEART*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE DISTRIBUTION AU COEUR DE SIGNAUX NON EXCITEURS MODULEURS DE LA CONTRACTILITE*
(71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3L.B. Smithplein, P.O. Box 6, Curacao, AN
(72) MIKA, Yuval, 75436 Zichron Yaacov, IL
PRUTCHI, David, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A61N 1/365 → (51) A61N 1/362

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 218 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967026.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/26679 28.09.2000
(87) WO 01/24876 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 411345
(54) • *SYSTEM ZUR REGELUNG DES HERZ-RHYTHMUS MIT ARRHYTHMIEVORHERSAGE- UND PRÄVENTION*
• *CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT SYSTEM WITH ARRHYTHMIA PREDICTION AND PREVENTION*
• *DISPOSITIF DE GESTION DU RYTHME CARDIAQUE A PREVISION ET A PREVENTION DE L'ARYTHMIE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
(72) SWEENEY, Robert, J., Woodbury, MN 55125, US
KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

A61N 1/372 → (51) A61F 2/48

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 218 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970454.5 (22) 13.09.2000
(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 00/25132 13.09.2000
(87) WO 01/19450 2001/12 22.03.2001
(88) 27.12.2001
(30) 13.09.1999 US 395324
(54) • *NEUTRONENBRACHYTHERAPIEGERÄT UND -VERFAHREN*
• *NEUTRON BRACHYTHERAPY DEVICE AND METHOD*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CURIETHERAPIE PAR RADIATION NEUTRONIQUE*
(71) Isotron, Inc., 3270 Hartridge Drive, Alpharetta, GA 30022, US
(72) HALPERN, David, S., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61N 5/01** (11) **1 218 062 A1***
A61B 6/04
(25) En (26) En
(21) 00939221.8 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01109 30.05.2000
(87) WO 00/74779 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 SE 9902163
(54) • *STABIELER, ROTIERBARER, BEWEGLICHER BESTRAHLUNGSRahmen*
• *STABLE ROTATABLE RADIATION GANTRY*
• *SUPPORT MOBILE DE RAYONNEMENT PI-VOTANT ET STABLE*
(71) RayTherapy Scandinavia AB, Box 26086, 100 41 Stockholm, SE
(72) NÄFSTADIUS, Peder, S-187 66 Täby, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61P 1/00 → (51) A61K 31/57**A61P 1/16** → (51) C07J 43/00**A61P 3/00** → (51) A61K 31/519**A61P 3/00** → (51) A61K 31/70**A61P 3/00** → (51) A61K 35/78**A61P 3/02** → (51) A23L 1/054**A61P 3/04** → (51) A61K 31/519**A61P 3/04** → (51) A61K 31/554**A61P 3/06** → (51) A61K 31/519**A61P 3/06** → (51) A61K 31/554**A61P 3/06** → (51) C07D 263/32**A61P 3/08** → (51) A61K 31/519**A61P 3/10** → (51) A61K 31/554**A61P 3/10** → (51) C07D 209/12**A61P 3/10** → (51) C07D 263/32**A61P 7/00** → (51) A61K 38/05**A61P 9/00** → (51) A61K 31/4439**A61P 9/00** → (51) A61K 31/557**A61P 9/00** → (51) A61K 35/78**A61P 9/00** → (51) C07D 487/00**A61P 9/00** → (51) C07D 487/04**A61P 9/06** → (51) C07C 233/78**A61P 9/06** → (51) C07D 311/22**A61P 9/10** → (51) C07C 233/78**A61P 9/10** → (51) C07D 401/12**A61P 11/06** → (51) C07D 401/12**A61P 13/10** → (51) A61K 31/137**A61P 17/00** → (51) A61K 35/78

- (51) **A61P 17/02** (11) **1 218 063 A2***
A61P 17/12 A61K 31/57
A61K 31/19
// (A61K31/57, 31:19, 31:045)
(25) It (26) En
(21) 00951845.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 00/00309 21.07.2000
(87) WO 01/05387 2001/04 25.01.2001
(88) 13.09.2001
(30) 21.07.1999 IT RM990465
(54) • *HARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE TRICHLOROESSIGSÄURE, 2-OH BENZOESÄURE UND MENTHOL ENTHALTEN, ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG, VERWENDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING TRICHLOROACETIC ACID, 2-OH BENZOIC ACID AND MENTHOL FOR TOPICAL APPLICATION, USES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A USAGE TOPIQUE, SES UTILISATIONS ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) STRUMILLO, Maria, Via Giano della Bella 18, I-00162 Roma, IT
(72) STRUMILLO DJACZENKO, Maria, I-00162 Roma, IT
FAVA, Danila, I-00141 Roma, IT
DJACZENKO, Wiktor, DECEASED, IT
(74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A61P 17/12 → (51) A61P 17/02**A61P 19/10** → (51) C07D 401/12**A61P 25/00** → (51) C07D 471/04**A61P 25/00** → (51) C07D 487/00**A61P 25/00** → (51) C07D 487/04**A61P 25/20** → (51) A61K 31/519**A61P 25/22** → (51) C07D 241/04**A61P 25/28** → (51) C07D 401/06**A61P 25/28** → (51) C07D 401/12**A61P 25/34** → (51) A61K 31/519**A61P 25/34** → (51) A61K 31/554**A61P 27/02** → (51) A61K 38/39**A61P 31/00** → (51) A61K 39/39**A61P 31/00** → (51) C12N 15/13**A61P 31/04** → (51) C07D 401/06**A61P 31/06** → (51) A61K 31/12**A61P 31/14** → (51) A61K 39/108

A61P 33/06	→ (51)	C07C 205/02
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/20
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/404
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4439
A61P 35/00	→ (51)	A61K 35/76
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 35/00	→ (51)	C07D 209/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/94
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/95
A61P 35/00	→ (51)	C07D 403/06
A61P 35/00	→ (51)	C07K 2/00
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/4439
A61P 35/04	→ (51)	A61K 31/4439
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/122
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 37/02	→ (51)	C12N 15/36
A61P 37/06	→ (51)	C07D 239/94
A61P 37/08	→ (51)	C12N 15/13
A61P 37/08	→ (51)	G01N 33/68
A61P 41/00	→ (51)	A61K 38/18
(51) A61P 43/00	(11) 1 218 064 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 00961433.0	(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 00/23873	31.08.2000	
(87) WO 01/15733	2001/10 08.03.2001	
(88) 13.09.2001		
(30) 01.09.1999 US 151953 P		
02.09.1999 US 152168 P		
12.11.1999 US 164854 P		
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN DIE MITTEL WELCHE ICAM-1/LFA-1 INTERAKTIONEN REGULIEREN UND MITTEL WELCHE CD40-CD40-LIGANDEN INTERAKTIONEN REGULIEREN ENTHALTEN		
• COMPOSITIONS FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASE CONTAINING A COMPOUNDS WHICH REGULATES ICAM-LFA-1 INTERACTION AND A COMPOUNDS WHICH REGULATES CD40-CD40 LIGAND INTERACTION		
• COMPOSITIONS POUR TRAITER LES MALADIES AUTOIMMUNES CONTENANT UN COMPOSE REGULANT L'INTERACTION ICAM-LFA-1 ET COMPOSES REGULATEURS DE L'INTERACTION ENTRE CD40 ET SON LIGAND		
(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US		
(72) SOUZA, Donald, J., Berlin, CT 06037, US		
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		

A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/554
A61P 43/00	→ (51)	C07D 251/22
A61P 43/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 43/00	→ (51)	C07K 2/00
A62D 3/00	→ (51)	B09C 1/08
(51) A63B 21/078	(11) 1 218 065 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00969812.7	(22) 02.10.2000	
(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) IT 00/00392	02.10.2000	
(87) WO 01/24886	2001/15 12.04.2001	
(30) 05.10.1999 IT PA990011		
(54) • SPORTGERÄT FÜR ÜBUNGEN JE NACH DER NORMALEN PHYSIOLOGISCHEN TRAJEKTORIE VON JEDER PERSON		
• SPORTING APPARATUS TO CARRY OUT EXERCISES ACCORDING TO THE NATURAL PHYSIOLOGICAL TRAJECTORY OF EACH PERSON		
• APPAREIL DE SPORT POUR EXERCICES RESPECTANT LA TRAJECTOIRE PHYSIOLOGIQUE NATURELLE DE CHAQUE INDIVIDU		
(71) Laser Fit di Musso Giuseppe, C. da Albachiara, 90047 Partinico, IT		
(72) MUSSO, Giuseppe, c/o Laser Fit di Musso Giuseppe, 90047 Partinico, IT		
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT		
A63B 23/00	→ (51)	A61M 21/00
(51) A63B 27/02	(11) 1 218 066 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00941094.5	(22) 02.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) SI 00/00015	02.06.2000	
(87) WO 00/74791	2000/50 14.12.2000	
(30) 03.06.1999 SI 9900142		
(54) • VERSTELLBARES GERÄT ZUM BESTEIGEN VON MASTEN AUS HOLZ, BETON, POLYESTER ODER METALL		
• ADJUSTABLE DEVICE FOR CLIMBING WOODEN, CONCRETE, POLYESTER OR METAL POSTS		
• DISPOSITIF AJUSTABLE PERMETTANT DE MONTER SUR DES POTEAUX DE BOIS, DE BETON, DE POLYESTER OU DE METAL		
(71) Nagode Alee, S.P., Pod Gozdom 9, 4270 Jesenice, SI		
(72) NAGODE, Alee, 4270 Jesenice, SI		
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE		
(51) A63B 59/00	(11) 1 218 067 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 99943820.3	(22) 18.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 99/19096	18.08.1999	
(87) WO 00/10655	2000/09 02.03.2000	

(54) • EINSTELLUNG VON STEIFIGKEIT UND FLEXIBILITÄT BEI SPORTAUSÜBUNG		
• ADJUSTING STIFFNESS AND FLEXIBILITY IN SPORTS EQUIPMENT		
• REGLAGE DE LA RIGIDITE ET DE LA FLEXIBILITE POUR DES MATERIELS SPORTIFS		
(71) Alliance Design and Development Group, 2nd floor, 226 West Front Street, Keyport, NJ 07735, US		
(72) WHEELER, Guy, Redding, CT 06896, US		
WALSH, Robert, Matawan, NJ 07747, US		
DOBLE, William, C., Essex Junction, VT 05452-2610, US		
TARLTON, Peter, Oceanport, NJ 07757, US		
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT		
(51) A63C 5/04	(11) 1 218 068 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00957689.3	(22) 23.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/23089	23.08.2000	
(87) WO 01/17623	2001/11 15.03.2001	
(30) 09.09.1999 US 152981 P		
(54) • SKIER MIT ASYMETRISCHEN KANTEN		
• SNOW SKIS HAVING ASYMMETRICAL EDGES		
• SKIS A BORDS ASYMETRIQUES		
(71) Ski Logic, LLC, 1550 Oneida Street, Denver, CO 80220, US		
(72) CARLSON, Scott, R., Dillon, CO 80435, US		
(74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE		
(51) A63F 3/06	(11) 1 218 069 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00954238.2	(22) 25.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) CA 00/00985	25.08.2000	
(87) WO 01/23052	2001/14 05.04.2001	
(30) 27.09.1999 US 406690		
(54) • AUFREISSBARE KARTE MIT VARIABLEM BILD		
• VARIABLE IMAGED BREAK-OPEN TICKET		
• BILLET A VOLETS DETACHABLES A IMAGES VARIABLES		
(71) Pollard Banknote Limited, 1499 Buffalo Place, Winnipeg, Manitoba R3T 17L, CA		
(72) SCRYMGEOUR, Harold, Lyle, Dugald, Manitoba R0E 0K0, CA		
BRICKWOOD, Michael, John, Winnipeg, Manitoba R3W 1H2, CA		
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(51) A63F 9/00	(11) 1 218 070 A1*	
A63F 9/24	G07F 17/34	
(25) En	(26) En	
(21) 00964985.6	(22) 13.09.2000	
(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 00/25082	13.09.2000	
(87) WO 01/19472	2001/12 22.03.2001	
(30) 13.09.1999 US 153587 P		
(54) • ELEKTRONISCHES SPIELGERÄT UND -METHODE MIT VARIABLEM GEWINNAUSGANG		

- ELECTRONIC GAMING APPARATUS AND METHOD WITH VARIABLE WINNING OUTCOME
 - APPAREIL DE PARI ELECTRONIQUE ET PROCEDE A RESULTATS GAGNANTS VARIABLES
- (71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
- (72) HUGHS-BAIRD, Andrea, Reno, NV 89511, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A63F 9/24** (11) **1 218 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963399.1 (22) 13.09.2000
(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 00/25066 13.09.2000
- (87) WO 01/19474 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 153603 P
- (54) • SPIELGERÄT UND -VERFAHREN MIT VOM ANWENDER KONFIGURIERBAREN ZAH-LUNGSTABELLEN
- GAMING APPARATUS AND METHOD WITH OPERATOR-CONFIGURABLE PAYTABLES
 - APPAREIL ET PROCEDE DE JEU AVEC TABLES DE PAIEMENT CONFIGURABLES PAR OPERATEUR
- (71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
- (72) LEMAY, Steven, G., Reno, NV 89511, US
- HUGHS-BAIRD, Andrea, Reno, NV 89509, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A63F 9/24** (11) **1 218 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963401.5 (22) 13.09.2000
(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 00/25069 13.09.2000
- (87) WO 01/19475 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 153725 P
- (54) • BONUSGERÄT UND -VERFAHREN FÜR EIN SPIELSYSTEM FÜR FLEXIBILITÄT UND INTERESSE
- BONUSING APPARATUS AND METHOD FOR GAMING SYSTEM PROVIDING FLEXIBILITY AND INTEREST
 - DISPOSITIF DE REMISE EN JEU D'UN BONUS ET PROCEDE DE JEU PRESENTANT FLEXIBILITE ET INTERET
- (71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
- (72) LEMAY, Steven, G., Reno, NV 89511, US
- HUGHS-BAIRD, Andrea, Reno, NV 89509, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A63F 9/24 → (51) A63F 9/00

(51) **A63F 13/06** (11) **1 218 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957037.5 (22) 08.09.2000
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06135 08.09.2000
- (87) WO 01/19479 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 JP 25674599
- 28.07.2000 JP 2000229240

- (54) • ÜBERTRAGUNGSOPTIMIERUNG FÜR SPIELMASCHINE
- COMMUNICATION OPTIMISATION FOR GAME MACHINE
 - OPTIMISATION DE LA TRANSMISSION POUR UNE MACHINE DE JEU
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) TANAKA, Makoto, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- AKAZAWA, Toru, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63H 33/08** (11) **1 218 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954403.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00470 25.08.2000
- (87) WO 01/15791 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 DK 119199
- (54) • AUFBAUSPIELZEUG
- A TOY BUILDING SET
 - JEU DE CONSTRUCTION
- (71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
AT CY
- (71) Interlego A.G., Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
- (84) GB IE
- (72) BACH, Erik, DK-7190 Billund, DK
- (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B01D 1/00** (11) **1 218 075 A1***
// A23C3:037
(25) En (26) En
(21) 00950178.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01511 24.07.2000
- (87) WO 01/08779 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 SE 9902818
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERDAMPFENDEN KÜHLUNG EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS
- AN APPARATUS FOR EVAPORATIVE COOLING OF A LIQUIFORM PRODUCT
 - APPAREIL DE REFROIDISSEMENT PAR EVAPORATION D'UN PRODUIT SOUS FORME LIQUIDE
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) PALM, Bengt, S-240 13 Genarp, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B01D 1/00** (11) **1 218 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971099.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/40828 06.09.2000
- (87) WO 01/19482 2001/12 22.03.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 17.09.1999 US 154448 P
- 24.07.2000 US 624174
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SE-QUENTIELLEN REAKTIONSPRODUKTEN

- DURCH ULTRAFILTRATION BEI KONSTANTEM DIFFERENTIALDRUCK
- METHOD FOR SEQUENCING REACTION CLEANUP BY CONSTANT PRESSURE DIFFERENTIAL ULTRAFILTRATION
 - PROCEDE DE PURIFICATION DE PRODUIT DE REACTION DE SEQUENCAGE PAR ULTRAFILTRATION A PRESSION DIFFERENTIELLE CONSTANTE

- (71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
- (72) LEONARD, Jack, T., South Hamilton, MA 01982, US
- MACDONALD, Constance, Stoneham, MA 02180, US
- GABRIELS, Joseph, Arlington, MA 02474, US
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B01D 3/20** (11) **1 218 077 A1***
B01D 3/22
(25) En (26) En
(21) 00967216.3 (22) 02.10.2000
(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) US 00/27064 02.10.2000
- (87) WO 01/24901 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 413885
- (54) • DAMPF-FLÜSSIGKEITS-APPARAT
- VAPOR-LIQUID CONTACT APPARATUS
 - APPAREIL DE CONTACT VAPEUR-LIQUIDE
- (71) Sulzer Chemtech USA, Inc., 639 West 41st Street, Tulsa, OK 74107-7018, US
- (72) PILLING, Mark, W., Jenks, OK 74037, US
- NUTTER, Dale, E., Tulsa, OK 74136, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 3/22 → (51) B01D 3/20

B01D 3/26 → (51) C07C 5/10

(51) **B01D 11/00** (11) **1 218 078 A2***
(25) De (26) De
(21) 00958043.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 00/00243 08.09.2000
- (87) WO 01/17642 2001/11 15.03.2001
- (88) 14.06.2001
- (30) 09.09.1999 AT 155199
- 11.11.1999 AT 190599
- (54) • VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON STOFFEN MITTELS EINER SCHNECKENPRESSE
- METHOD FOR OBTAINING MATERIALS USING A WORM EXTRUDER
 - PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES MATIERES A L'AIDE D'UNE EXTRUDEUSE

- (71) Sucher & Holzer Bauplanungs- und Handelsgesellschaft mbh, Alberstrasse 4, 8010 Graz, AT
- (72) FOIDL, Nikolaus, A-8042 Graz, AT
- (74) Schwarz, Albin, Dr., Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 218 079 A1***
// C08B37:06
(25) En (26) En
(21) 00960708.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00779 15.09.2000
(87) WO 01/21271 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 FI 991985
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHE FRAKTIONIERUNG VON VEGETATIVEM MATERIAL*
• *CHROMATOGRAPHIC FRACTIONATION OF VEGETABLE MATERIAL*
• *FRACTIONNEMENT CHROMATOGRAPHIQUE DE MATIERE DE LEGUMES*
(71) Danisco Sugar Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
(72) ANTILA, Tapio, Juhani, FIN-02140 Espoo, FI
VÄKEVÄINEN, Timo, FIN-02430 Masala, FI
LINDQVIST, Christina, FIN-02460 Kantvik, FI
KOVIKKO, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI
TYLLI, Matti, FIN-02460 Kantvik, FI
JUMPPANEN, Juho, FIN-02780 Espoo, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B01D 15/08 → (51) B01J 20/26

- (51) **B01D 25/127** (11) **1 218 080 A1***
B01D 25/172 B01D 25/34
B01D 25/38
(25) De (26) De
(21) 00969189.0 (22) 18.08.2000
(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) DE 00/02828 18.08.2000
(87) WO 01/21275 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944848
(54) • *FILTERPRESSE*
• *FILTER PRESS*
• *FILTRE-PRESSE*
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7D, 02201 Espoo, FI
(72) CLAESSEN, Wilhelm, 52070 Aachen, DE
GRAFEN, Karl, 52146 Würselen, DE
SPÖLGEN, Hermann, Josef, 52379 Langerwehe, DE
WESP, Menrad, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., et al, Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

B01D 25/172 → (51) B01D 25/127

B01D 25/34 → (51) B01D 25/127

B01D 25/38 → (51) B01D 25/127

- (51) **B01D 27/06** (11) **1 218 081 A1***
B01D 27/08 B01D 29/21
B01D 29/96 B01D 35/153
B01D 35/30 B01D 35/14
(25) En (26) En
(21) 00961648.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24601 08.09.2000
(87) WO 01/17654 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 152924 P
27.03.2000 US 192360 P
30.05.2000 US 580529
(54) • *FILTER UND VENTILVORRICHTUNG*

- *FILTER AND VALVE APPARATUS*
• *FILTRE ET APPAREIL A CLAPET*
(71) PTI Advanced Filtration Inc., 2340 Eastman Avenue, Oxnard, CA 93030, US
(72) MUZIK, Tom, Thousand Oaks, CA 91362, US
VICKERS, John, W., Simi Valley, CA 93063, US
CANNISTRA, John, Thousand Oaks, CA 91319, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01D 27/08 → (51) B01D 27/06

- (51) **B01D 29/01** (11) **1 218 082 A1***
B01D 29/58 B01D 29/90
(25) En (26) En
(21) 00964971.6 (22) 13.09.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 00/24976 13.09.2000
(87) WO 01/19490 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 154589 P
(54) • *VERFAHREN UND FILTER ZUR FILTRIERUNG EINES SCHLAMMES*
• *PROCESS AND FILTER FOR FILTERING A SLURRY*
• *PROCEDE ET FILTRE SERVANT AU FILTRAGE DE BOUES*

- (71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
(72) STANKOWSKI, Ralph, Westford, MA 01886, US
HUNT, Stephen, North Billerica, MA 01862, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 218 083 A1***
B01D 29/41
(25) De (26) De
(21) 00960525.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08305 25.08.2000
(87) WO 01/17656 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 29915781 U
(54) • *FILTERMODUL MIT SPANNELEMENTEN*
• *FILTER MODULE COMPRISING TENSIONING ELEMENTS*
• *MODULE FILTRANT MUNI D'ELEMENTS DE SERRAGE*

- (71) SEITZSCHENK FILTERSYSTEMS GmbH, Planinger Strasse 137, 55543 Bad Kreuznach, DE
(72) STROHM, Gerhard, 55278 Dexheim, DE
SCHNIEDER, Georg, 55595 Traisen, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B01D 29/11 → (51) B01D 29/44

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 218 084 A1***
B01D 35/153 B01D 35/16
(25) En (26) En
(21) 00960862.1 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03607 20.09.2000
(87) WO 01/23068 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 GB 9923064
(54) • *FILTERAUFBAU MIT DRAINAGEAUSLAUF*
• *FILTER ASSEMBLY WITH DRAIN OUTLET*
• *ENSEMBLE FILTRE MUNI D'UNE SORTIE DE VIDANGE*

- (71) SOGEFI FILTRATION LIMITED, Llantrisant, Pontyclun Mid Glamorgan CF7 8YU, GB

- (72) MULES, Robert, Stephen, Talbot Green Mid Glamorgan CF7 8JF, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 29/21 → (51) B01D 27/06

B01D 29/41 → (51) B01D 29/11

- (51) **B01D 29/44** (11) **1 218 085 A1***
B01D 29/64 B01D 29/90
B01D 29/94 B01D 29/96
B01D 35/16 B01D 36/04
B01D 29/11
(25) De (26) De
(21) 00960623.7 (22) 08.09.2000
(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) EP 00/08765 08.09.2000
(87) WO 01/24905 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 DE 19947724
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN VON VERUNREINIGTEN FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR FILTERING CONTAMINATED LIQUIDS*
• *DISPOSITIF POUR LE FILTRAGE DE LIQUIDES POLLUES*
(71) MSG Maschinen- und Stahlbau GmbH, Mühlenstrasse 42/43, 16247 Joachimsthal, DE
(72) WENSAUER, Dietmar, 51143 Köln, DE
(74) Buschhoff, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Buschhoff Dipl.-Ing. Hennicke, Dipl.-Ing. Vollbach Kaiser-Wilhelm-Ring 24 Postfach 190 408, 50501 Köln, DE

B01D 29/58 → (51) B01D 29/01

B01D 29/64 → (51) B01D 29/44

B01D 29/90 → (51) B01D 29/01

B01D 29/90 → (51) B01D 29/44

B01D 29/94 → (51) B01D 29/44

B01D 29/96 → (51) B01D 27/06

B01D 29/96 → (51) B01D 29/44

B01D 35/14 → (51) B01D 27/06

- (51) **B01D 35/153** (11) **1 218 086 A1***
B01D 35/16
(25) De (26) De
(21) 00962411.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/08463 30.08.2000
(87) WO 01/17661 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942334
(54) • *VERSCHLUSSELEMENT FÜR EINE ÖFFNUNG*
• *CLOSURE ELEMENT FOR AN OPENING*
• *ELEMENT DE FERMETURE POUR UN ORIFICE*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) PETSCHL, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 35/153 → (51) B01D 27/06

B01D 35/153 → (51) B01D 29/21

B01D 35/16	→ (51)	B01D 29/21
B01D 35/16	→ (51)	B01D 29/44
B01D 35/16	→ (51)	B01D 35/153
B01D 35/18	→ (51)	C02F 1/02
B01D 35/30	→ (51)	B01D 27/06
B01D 36/04	→ (51)	B01D 29/44
(51) B01D 39/12	(11) 1 218 087 A1*	
	B01D 39/20	
(25) De	(26) De	
(21) 00954301.8	(22) 05.07.2000	
(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) DE 00/02136	05.07.2000	
(87) WO 01/15795	2001/10 08.03.2001	
(30) 27.08.1999 DE 19940792		
07.09.1999 US 152689 P		
(54) • FLÄCHENGEFÜGE AUS METALL, INSBE- SONDERE ZUR FILTRATION UND VERFAH- REN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÄCHENGEFÜGES SOWIE VERWENDUNG DES FLÄCHENGEFÜGES • PLANE METAL STRUCTURE, ESPECIALLY FOR FILTRATION AND METHOD FOR PRO- DUCING A PLANE STRUCTURE AS WELL AS THE USE OF A PLANE STRUCTURE • STRUCTURE PLATE EN METAL, EN PARTI- CULIER POUR LA FILTRATION, SON PRO- CEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION		
(71) GKD Gebr. Kufferath AG, Metallweberstrasse 46, 52353 Düren, DE		
(72) WIRTZ, Peter, D-52353 Düren, DE		
MERTENS, Hans, D-52379 Langerwehe-Schlich, DE		
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE		
B01D 39/16	→ (51)	B01D 46/10
(51) B01D 39/20	(11) 1 218 088 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00951421.7	(22) 19.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/06985	19.07.2000	
(87) WO 01/19493	2001/12 22.03.2001	
(30) 10.09.1999 EP 99202928		
(54) • VERSCHWEISSTE GESINTERTE FASERN ENTHALTENDES MIKROFILTERROHR • WELDED MICROFILTER TUBE COMPRISING SINTERED FIBERS • TUBE DE MICROFILTRATION SOUDE COM- PRENANT DES FIBRES FRITTEES		
(71) N.V. BEKAERT S.A., D.I.E. - 4011, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE		
(72) VANDEMAELE, Noël, B-8540 Deerlijk, BE		
VANHOUTTE, Guy, B-8500 Kortrijk, BE		
(74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A., I.P.D.-4011, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE		
B01D 39/20	→ (51)	B01D 39/12

(51) B01D 45/08	(11) 1 218 089 A1*	
F24C 15/20	B01D 45/16	
(25) En	(26) En	
(21) 00964169.7	(22) 13.09.2000	
(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) EP 00/08979	13.09.2000	
(87) WO 01/23070	2001/14 05.04.2001	
(30) 28.09.1999 IT MI990590 U		
(54) • FETTABSCHEIDENDER LABYRINTHFILTER FÜR ABZUGSHAUBEN • FAT REMOVING LABYRINTH FILTER FOR ASPIRATING HOODS • FILTRE-LABYRINTHE D'EXTRACTION DES GRAISSES POUR CAPOTS ASPIRANTS		
(71) Faber S.p.A., Viale XIII Luglio 160, 60044 Fabriano (Ancona), IT		
(72) GALASSI, Alvaro, I-06022 Fossato di Vico, IT		
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT		
B01D 45/16	→ (51)	B01D 45/08
B01D 46/00	→ (51)	B65D 45/18
(51) B01D 46/10	(11) 1 218 090 A2*	
B01D 39/16	G11B 33/14	
B01D 53/02		
(25) En	(26) En	
(21) 00957676.0	(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 00/23060	23.08.2000	
(87) WO 01/14041	2001/09 01.03.2001	
(88) 20.09.2001		
(30) 23.08.1999 US 150279 P		
(54) • FILTER ZUR ENTFERNUNG VON VERUN- REINIGUNGEN AUS EINEM GEHÄUSE • FILTER FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM AN ENCLOSURE • MODELE AMELIORE DE FILTRE POLYVA- LENT D'ELIMINATION DES CONTAMINANTS D'UNE ENCEINTE		
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US		
(72) DAUBER, Edwin, Chesapeake City, MD 21915, US		
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB		
(51) B01D 47/02	(11) 1 218 091 A1*	
En	En	
(21) 00962560.9	(22) 29.09.2000	
(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) FI 00/00834	29.09.2000	
(87) WO 01/23071	2001/14 05.04.2001	
(30) 30.09.1999 FI 992097		
(54) • KOMPAKTER KASKADENWÄSCHER ZUR WASCHUNG VON ABGASEN • A COMPACT CASCADE SCRUBBER FOR SCRUBBING EXHAUST GAS • EPURATEUR COMPACT DU TYPE A CAS- CADE PERMETTANT D'EPURER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT		
(71) Outokumpu Oyj, Riitihontuntie 7, 02200 Espoo, FI		
(72) LILJA, Launo, FIN-28100 Pori, FI		
MÄÄTTÄ, Pasi, FIN-94450 Keminmaa, FI		
NIEMELÄ, Pekka, FIN-95410 Kiviranta, FI		

NIVALA, Timo, FIN-02120 Espoo, FI		
NYMAN, Bror, FIN-28450 Vanha-Ulvila, FI		
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE		
B01D 53/02	→ (51)	B01D 46/10
B01D 53/04	→ (51)	B01J 20/18
B01D 53/04	→ (51)	C01B 3/32
B01D 53/34	→ (51)	F01N 3/20
(51) B01D 53/84	(11) 1 218 092 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 00958532.4	(22) 12.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/08907	12.09.2000	
(87) WO 01/19498	2001/12 22.03.2001	
(30) 13.09.1999 DE 19943854		
(54) • FILTER UND FILTERANLAGE ZUM GERUCHS-, STAUB- UND KEIMABBAU IN ABLUFT • FILTER AND FILTER SYSTEM FOR REMOV- ING ODORS, DUST AND GERMS IN OUT- GOING AIR • FILTRE ET SYSTEME DE FILTRE PERMET- TANT D'ELIMINER LES ODEURS, LA POUS- SIERE ET LES GERMES PRESENTS DANS DE L'AIR EVACUE		
(71) Oldenburg, Jörg, Kajedeich 76, 21734 Oederquart, DE		
(72) Oldenburg, Jörg, 21734 Oederquart, DE		
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
B01D 53/88	→ (51)	F01N 3/20
B01D 53/94	→ (51)	F01N 3/20
B01D 61/18	→ (51)	B01D 69/12
B01D 61/58	→ (51)	A61M 1/34
(51) B01D 69/12	(11) 1 218 093 A1*	
B01D 61/18		
(25) En	(26) En	
(21) 00965021.9	(22) 14.09.2000	
(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 00/25249	14.09.2000	
(87) WO 01/19506	2001/12 22.03.2001	
(30) 14.09.1999 US 153830 P		
(54) • VORRICHTUNG UND MEMBRAN ZUR ENT- FERNUNG VON VIREN • VIRUS REMOVAL DEVICES AND MEM- BRANE • DISPOSITIF ET MEMBRANE D'ELIMINATION DE VIRUS		
(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US		
Tkacik, Gabriel, 74 Springs Road, Bedford, MA 01730, US		
Kazan, Greg, 2 Lindall Road, Danvers, MA 01923, US		
(72) TKACIK, Gabriel, Bedford, MA 01730, US		
KAZAN, Greg, Danvers, MA 01923, US		
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE		

B01F 9/10 → (51) B01F 13/00	
(51) B01F 13/00 (11) 1 218 094 A1*	
A61C 9/00 B01F 9/10	
(25) De (26) De	
(21) 00964242.2 (22) 27.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/09447 27.09.2000	
(87) WO 01/24919 2001/15 12.04.2001	
(30) 01.10.1999 DE 19947331	
(54) • DYNAMISCHER MISCHER • DYNAMIC MIXER • MELANGEUR DYNAMIQUE	
(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE	
(72) WAGNER, Ingo, 82237 Steinebach, DE	
NIRSCHL, Hermann, 82229 Seefeld, DE	
(51) B01J 3/06 (11) 1 218 095 A1*	
C01B 31/06 C30B 29/04	
(25) En (26) En	
(21) 00964555.7 (22) 04.10.2000	
(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) IB 00/01415 04.10.2000	
(87) WO 01/24920 2001/15 12.04.2001	
(30) 05.10.1999 ZA 9906318	
19.11.1999 ZA 9907208	
(54) • WACHSTUM VON DIAMANTCLUSTERN • GROWTH OF DIAMOND CLUSTERS • CROISSANCE D'AGGLOMERATS DE DIAMANTS	
(71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, Johannesburg 2001, ZA	
(72) DAVIES, Geoffrey, John, 2194 Randburg, ZA	
CHAPMAN, Raymond, Albert, Mondeor, 2091 Gauteng, ZA	
HEDGES, Lesley, Kay, Brackenhurst, 1448 Gauteng, ZA	
STEWART, Aulette, Ruiterhof, 2194 Randburg, ZA	
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	
B01J 4/00 → (51) F23K 3/00	
B01J 8/24 → (51) C10G 11/18	
B01J 13/02 → (51) C12N 11/10	
(51) B01J 13/06 (11) 1 218 096 A1*	
B01J 13/16 A01N 25/28	
A01N 57/16 A01N 53/00	
// A01N57:16, A01N25:28, A01N53:00, A01N25:28	
(25) En (26) En	
(21) 00956725.6 (22) 04.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 00/03384 04.09.2000	
(87) WO 01/19509 2001/12 22.03.2001	
(30) 10.09.1999 US 394021	
(54) • MIKROKAPSELN MIT VERÄNDERLICHER FREISETZUNG • VARIABLE RELEASE MICROCAPSULES • MICROCAPSULES A LIBERATION VARIABLE	
(71) ZENECA LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB	
(72) Scher, Herbert, Benson, Richmond, CA 94804-4610, US	

Van Koppenhagen, Juanita Elena, Vallejo, CA 94591, US	
Shirley, Ian Malcolm, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB	
Follows, Richard, Avecia, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB	
Wade, Phillip, Runcorn, Cheshire WA7 5NZ, GB	
Earley, Fergus Gerard Paul, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB	
Shirley, Dianne Beth, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB	
(74) Ricks, Michael James, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealotts Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB	

B01J 13/12 → (51) A61K 9/16**B01J 13/16** → (51) B01J 13/06

(51) B01J 19/00 (11) 1 218 097 A1*	
G01N 33/543	
(25) En (26) En	
(21) 00972033.5 (22) 06.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/27774 06.10.2000	
(87) WO 01/26800 2001/16 19.04.2001	
(30) 08.10.1999 US 158485 P	
(54) • DOPPELSCHICHTIGE LIPIDMEMBRANMATRIZEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • LIPID-BILAYER ARRAYS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME • RESEAUX A DOUBLE COUCHE DE LIPIDES ET PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION CORRESPONDANT	
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 857 Serra Street, 2nd Floor, Stanford, California 94305-6225, US	
(72) HOVIS, Jennifer, S., Palo Alto, CA 94306, US	
BOXER, Steven, G., Stanford, CA 94304, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

(51) B01J 19/00 (11) 1 218 098 A1*	
G01N 33/543 C12Q 1/68	
(25) En (26) En	
(21) 99943199.2 (22) 09.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) IL 99/00496 09.09.1999	
(87) WO 01/17670 2001/11 15.03.2001	
(54) • PROBENMATRIZEN UND DEREN HERSTELLUNG • MATRICES OF PROBES AND THEIR PREPARATION • MATRICES DE SONDÉS ET PRÉPARATION DE CELLES-CI	
(71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL	
(72) LELLOUCHE, Jean-Paul, 77407 Ashdod, IL	
MARKS, Robert, S., 84243 Beer-Sheva, IL	
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	

B01J 19/00 → (51) G01N 33/543

(51) B01J 20/18 (11) 1 218 099 A1*	
B01D 53/04	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 00966265.1 (22) 03.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	
AL LT LV MK RO SI	
(86) FR 00/02739 03.10.2000	
(87) WO 01/24923 2001/15 12.04.2001	
(30) 05.10.1999 FR 9912389	
(54) • ZEOLITISCHE ADSORPTIONSMITTEL, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR ENTKARBONISIERUNG VON GASEN • ZEOLITE ADSORBENTS, METHOD FOR OBTAINING THEM AND THEIR USE FOR REMOVING CARBONATES FROM A GAS STREAM • ADSORBANTS ZEOLITIQUES LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEUR UTILISATION POUR LA DECARBONATATION DE FLUX GAZEUX	
(71) CEGA S.A., 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux (Hauts de Seine), FR	
(72) GRANDMOUGIN, Marie-Thérèse, F-78100 Saint Germain en Laye, FR	
MAYOLET, Francis, F-78120 Rambouillet, FR	
ROUET, Jacques, F-27210 Saint Maclo, FR	
(74) Treuil, Claude, Atofina Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense, 92091 Paris La Défense Cedex, FR	

(51) B01J 20/26 (11) 1 218 100 A1*	
B01J 20/28 G01N 30/48	
B01D 15/08 B29C 33/52	
(25) De (26) De	
(21) 00960535.3 (22) 28.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/08373 28.08.2000	
(87) WO 01/23083 2001/14 05.04.2001	
(30) 29.09.1999 DE 19946674	
(54) • PORÖSE ORGANISCHE POLYMERFORMKÖRPER • POROUS ORGANIC POLYMER SHAPED BODIES • CORPS MOULES POLYMERES ORGANIQUES POREUX	
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) MÜLLER, Egbert, 64291 Darmstadt, DE	
SCHÄFER, Christian, D-64331 Weiterstadt, DE	
LUBDA, Dieter, 64625 Bensheim, DE	

B01J 20/28 → (51) B01J 20/26

(51) B01J 21/04 (11) 1 218 101 A1*	
B01J 23/72 C07C 231/00	
C07C 231/06	
(25) En (26) En	
(21) 00957960.8 (22) 05.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/24327 05.09.2000	
(87) WO 01/17673 2001/11 15.03.2001	
(30) 07.09.1999 US 390917	
(54) • STABILE UND HOCHAKTIVE, AUF KUPFER BASIERTE KATALYSATOREN • STABLE HIGHLY ACTIVE SUPPORTED COPPER BASED CATALYSTS	

- CATALYSEURS STABLES A BASE DE CUIVRE, SUPPORT HAUTEMENT ACTIF
- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) RYAN, Mark, D., Stamford, CT 06907, US
- ROUCIS, John, B., River Ridge, LA 70123, US
- CARRUTHERS, James, D., Fairfield, CT 06430, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGGAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B01J 23/26** (11) **1 218 102 A1***
C08F 10/00

(25) De (26) De
(21) 00960568.4 (22) 31.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08508 31.08.2000
- (87) WO 01/17676 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 DE 19943206
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PHIL-LIPS-KATALYSATOREN FÜR DIE POLYMERI-SATION VON OLEFINEN MIT VERBESSERTEN PRODUKTIVITÄTEN IM PARTICLE-FORM-VERFAHREN
- METHOD FOR PRODUCING PHILLIPS CATALYSTS FOR POLYMERISING OLEFINS WITH BETTER PRODUCTIVITY RATES IN THE PARTICLE-FORM PROCESS
 - PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS PHILLIPS POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES AVEC DES PRODUCTIVITES AMELIOREES LORS DE LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE DE FORMAGE DE PARTICULES
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (72) EVERTZ, Kaspar, 67105 Schifferstadt, DE
- FUNK, Guido, 67549 Worms, DE
- DE LANGE, Paulus, 50389 Wesseling, DE
- KÖLLE, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE
- DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE

B01J 23/72 → (51) B01J 21/04

B01J 23/80 → (51) C07C 29/149

B01J 29/06 → (51) B01J 37/00

B01J 31/18 → (51) C07F 15/04

(51) **B01J 37/00** (11) **1 218 103 A1***
B01J 29/06 C07C 5/27
C10G 45/64

(25) En (26) En
(21) 00969360.7 (22) 26.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09586 26.09.2000
- (87) WO 01/23089 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 EP 99402401
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM NIEDRIGSÄURIGEN FEUERFESTEN OXID GEBUNDENEN ZEOLITHKATALYSATORS
- METHOD FOR PREPARING A LOW ACIDITY REFRACTORY OXIDE-BOUND ZEOLITE CATALYST
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR DE ZEOLITE A LIANT D'OXYDE REFRACTAIRE DE FAIBLE ACIDITE

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CRIJNEN-VAN BEERS, Maria, Barbara, Hendrica, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- DARNANVILLE, Jean-Paul, F-76650 Petit Couronne, FR
- MESTERS, Carolus, Matthias, Anna, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- REMANS, Thomas, Joris, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 37/34 → (51) C07F 15/04

(51) **B01J 45/00** (11) **1 218 104 A1***
G21F 9/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00958739.5 (22) 25.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02374 25.08.2000
- (87) WO 01/15806 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 FR 9910861
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTFERNUNG VON METALLISCHEN KATIONEN AUS EINER FLÜSSIGKEIT DURCH AUF EINEM TRÄGER GEPROFTE POLYAZACYCLOALKANHARZE
- METHOD AND INSTALLATION FOR ELIMINATING METAL CATIONS FROM A LIQUID WITH POLYAZACYCLOALKANE RESINS GRAFTED ON A SUPPORT
 - PROCEDE ET INSTALLATION D'ELIMINATION DES CATIONS METALLIQUES D'UN LIQUIDE PAR DES RESINES DE POLYAZACYCLOALKANES GREFFEES SUR UN SUPPORT
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
- L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Chollet, Hervé, 21000 Dijon, FR
- Babouhot, Jean-Louis, 21121 Fontaine lès Dijon, FR
- Barbette, Frédéric, 52190 Vaux sous Aubigny, FR
- Guillard, Roger, 21121 Fontaine lès Dijon, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **1 218 105 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966127.3 (22) 06.10.2000

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

(86) EP 00/09808 06.10.2000

(87) WO 01/24933 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 DE 19948087

- (54) • STRUKTURIERTES REAKTIONSSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- STRUCTURED REACTION SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - SUBSTRAT DE REACTION STRUCTURE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) BRACKMANN, Susanne, 37077 Göttingen, DE
- PEUKER, Helmut, 37079 Göttingen, DE
- SIMM, Wolfgang, 37124 Rosdorf, DE
- KETTLING, Ulrich, 37077 Göttingen, DE
- KOLTERMANN, Andre, 37083 Göttingen, DE

- STEPHAN, Jens, 37081 Göttingen, DE
- WINKLER, Thorsten, 37073 Göttingen, DE
- DÖRRE, Klaus, 37077 Göttingen, DE
- EIGEN, Manfred, 37075 Göttingen, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 218 106 A1***
G01N 21/25

(25) De (26) De
(21) 00972687.8 (22) 05.10.2000

(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) EP 00/09773 05.10.2000
- (87) WO 01/24932 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 DE 19947878
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON AUF EIN SUBSTRAT AUFGEBRACHTEN MIKROTRÖPFCHEN
- DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE QUALITY OF MICRODROPLETS DEPOSITED ON A SUBSTRATE
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA QUALITE DE MICROGOUTTETTES DEPOSEES SUR UN SUBSTRAT
- (71) HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) BESEKI, Stefan, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- GRUHLER, Holger, 78609 Tuningen, DE
- ZENGERLE, Roland, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B02B 5/02 → (51) B02C 15/00

(51) **B02C 15/00** (11) **1 218 107 A1***
B02C 19/00 B02B 5/02
C04B 14/00 C04B 24/00
C08F 120/08 C08F 120/66

(25) En (26) En
(21) 00959915.0 (22) 05.09.2000

(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 00/24366 05.09.2000
- (87) WO 01/19523 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 394237
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MAHLUNG VON ZEMENTKLINKER IN WALZENMÜHLEN
- PROCESS FOR IMPROVING GRINDING OF CEMENT CLINKER IN MILLS EMPLOYING ROLLERS
 - PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE BROYAGE DU CLINKER DE CIMENT DANS DES BROyeurs UTILISANT DES ROULEAUX
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
- (72) CHEUNG, Josephine, H., Waltham, MA 02452, US
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B02C 19/00 → (51) B02C 15/00

B04B 1/08 → (51) B04B 11/08

(51) **B04B 11/08** (11) **1 218 108 A1***
B04B 1/08
(25) En (26) En
(21) 00939245.7 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01154 02.06.2000
(87) WO 00/74858 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 SE 9902090
(54) • EIN VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES
RADIALNIVEAUS EINES INTERFACES IN
EINEM ZENTRIFUGALSEPARATORS
• A METHOD FOR ADJUSTING A RADIAL
LEVEL OF AN INTERFACE IN A CENTRIFU-
GAL SEPARATOR
• PROCEDE PERMETTANT DE REGLER LE
NIVEAU RADIAL D'UNE INTERFACE DANS
UN SEPARATEUR CENTRIFUGE
(71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba,
SE
(72) HAMBLAD, Ervin, S-141 71 Huddinge, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B04C 3/00 → (51) B04C 5/103

(51) **B04C 5/103** (11) **1 218 109 A1***
B04C 3/00
(25) En (26) En
(21) 99938110.6 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00762 18.08.1999
(87) WO 00/10718 2000/09 02.03.2000
(54) • ENDEINSATZ FÜR EINEN ZYKLONABSCHEI-
DER
• TERMINAL INSERT FOR A CYCLONE SEPA-
RATOR
• INSERT TERMINAL POUR SEPARATEUR
CYCLONE
(71) G.B.D. Corporation, 27 King Street, P.O. Box 130,
Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
(72) CONRAD, Wayne, Ernest, Hampton, Ontario L0B
1J0, CA
CONRAD, Helmut, Gerhard, Hampton, Ontario L0B
1J0, CA
SZYLOWIEC, Ted, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

B05B 5/00 → (51) H05B 3/06

B05B 5/025 → (51) H05B 3/06

(51) **B05B 11/00** (11) **1 218 110 A1***
G08B 15/02
(25) De (26) De
(21) 00963926.1 (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) DE 00/02881 23.08.2000
(87) WO 01/23098 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 DE 19946273
(54) • VORRICHTUNG ZUR HEMMUNG VON
STRAFTÄTERN, VORZUGSWEISE ZUR ER-
GÄNZUNG EINER ALARMANLAGE
• DEVICE FOR IMPEDING OFFENDERS,
PREFERABLY AS ACCESSORY FOR AN
ALARM UNIT
• DISPOSITIF VISANT A DISSUADER DES
MALFAITEURS, DESTINE DE PREFERENCE
A COMPLETER UN SYSTEME D'ALARME
(71) Fladung, Peter, Eulenberg 13, 26316 Varel, DE

(72) Fladung, Peter, 26316 Varel, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al,
Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B05D 3/04 → (51) C09D 175/16

B05D 3/06 → (51) C09D 133/00

B05D 5/02 → (51) C08L 101/00

(51) **B05D 5/08** (11) **1 218 111 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953100.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07215 27.07.2000
(87) WO 01/08815 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935721
(54) • HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGER
SCHICHTVERBUND
• HIGH TEMPERATURE-RESISTANT STRATI-
FIED COMPOSITE
• COMPOSITE STRATIFIE RESISTANT AUX
HAUTES TEMPERATURES

(71) EIGENBROD, Volkmar, Zu den Tannen 48, 47804
Krefeld, DE
(72) EIGENBROD, Volkmar, 47804 Krefeld, DE
(74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-
Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B05D 7/00** (11) **1 218 112 A2***
(25) De (26) De
(21) 00954653.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08298 25.08.2000
(87) WO 01/19531 2001/12 22.03.2001
(88) 18.10.2001
(30) 16.09.1999 DE 19944483
(54) • INTEGRIERTES LACKIERVERFAHREN FÜR
KUNSTSTOFFTEILE ENTHALTENDE KA-
ROSSERIEN ODER KABINEN VON PKW
UND NUTZFAHRZEUGEN SOWIE DEREN
ERSATZTEILE UND ANBAUTEILE
• INTEGRATED COATING METHOD FOR
AUTO BODY PARTS CONTAINING PLASTIC
PARTS OR FOR CABINS OF PASSENGER
CARS AND UTILITY VEHICLES AS WELL AS
FOR THEIR REPLACEMENT PARTS AND
ADD-ON PARTS
• PROCEDE DE LAQUAGE INTEGRE POUR
CARROSSERIES OU CABINES DE VOITU-
RES OU DE VEHICULES UTILITAIRES,
COMPORTANT DES PARTIES
SYNTHETIQUES, AINSI QUE POUR PIECES
DE RECHANGE ET PIECES RAPPORTEES

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
(72) ARLT, Klaus, D-48208 Senden, DE
MAYER, Bernd, D-48165 Münster, DE
WYLEGALLA, Franz-Josef, D-48161 Münster, DE
ZDAHL, Norbert, D-59387 Ascheberg, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts-
und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

(51) **B05D 7/00** (11) **1 218 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955757.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22845 17.08.2000
(87) WO 01/12433 2001/08 22.02.2001
(88) 07.09.2001
(30) 18.08.1999 US 376625
(54) • NANOSTRUKTURBESCHICHTUNGEN
• NANOSTRUCTURE COATINGS
• REVETEMENTS PRESENTANT UNE NANOS-
STRUCTURE
(71) MicroCoating Technologies, Inc., 5315 Peachtree
Industrial Boulevard, Chamblee, Georgia 30341, US
(72) HUNT, Andrew, Tye, Atlanta, GA 30342, US
LUTEN, Henry, A., III, Norcross, GA 30092, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

(51) **B05D 7/22** (11) **1 218 114 A2***
C09D 157/04
(25) En (26) En
(21) 00961247.4 (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) NL 00/00595 28.08.2000
(87) WO 01/18133 2001/11 15.03.2001
(88) 17.01.2002
(30) 06.09.1999 EP 99202869
(54) • LACKZUSAMMENSETZUNG
• PAINT COMPOSITION
• COMPOSITION DE PEINTURE
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN DE BERG JETHS, Robert, NL-7323 MB
Apeldoorn, NL
VAN ROSSUM, Cornelis, Albertus, Johannes,
Joseph, NL-8016 CH Zwolle, NL
VAN DER RIJST, Bernard, Lambert, Wijnand,
NL-8011 NS Zwolle, NL
PONS, Dick, Adriaan, NL-8015 CD Zwolle, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte Adeliene, DSM Patents
& Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **B06B 1/06** (11) **1 218 115 A2***
G10K 11/30
(25) En (26) En
(21) 00945113.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/18266 30.06.2000
(87) WO 01/03108 2001/02 11.01.2001
(88) 07.09.2001
(30) 02.07.1999 US 142059 P
(54) • GERADER ODER GEKRÜMMTER UL-
TRASCHALLWANDLER UND ANSCHLUS-
STECHNIK DAFÜR
• ULTRASONIC LINEAR OR CURVILINEAR
TRANSDUCER AND CONNECTION TECH-
NIQUE THEREFORE
• TRANSDUCTEUR ULTRASONORE LINEAIRE
OU COURBE ET TECHNIQUE DE
CONNEXION ASSOCIEE

(71) MEDISON CO., LTD., Medison Venture Tower,
997-4 Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280,
KR
Douglas, Steve, 211 Brookridge Drive, Cary, NC
27511, US
Ogawa, Shinji, 2106B Duckpond Circle, Morrisville,
NC 27560, US

- (72) DOUGLAS, Steve, Cary, NC 27511, US
OGAWA, Shinji, Morrisville, NC 27560, US
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B07C 1/02 → (51) B65G 47/31

- (51) **B07C 3/00** (11) **1 218 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978906.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41075 04.10.2000
(87) WO 01/24949 2001/15 12.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 04.10.1999 US 411961
(54) • VEREINZELUNGSVORRICHTUNG
• SINGULATION MECHANISM
• MECANISME DE SEPARATION
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) CERA, George, C., Endicott, NY 13760, US
BLACKWELL, Wayne, M., Chenango Forks, NY 13746, US
TAYLOR, Lou, B., Apalachin, NY 13732, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B07C 5/12** (11) **1 218 117 A1***
B07C 5/342 B23D 65/00
(25) De (26) De
(21) 00929308.5 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01274 25.04.2000
(87) WO 00/64601 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19918955
(54) • ZAHNSORTIEREINRICHTUNG UND ZAHN-SORTIERVERFAHREN
• TOOTH SORTING DEVICE AND METHOD OF SORTING TEETH
• DISPOSITIF DE TRI DE DENTS ET PROCEDE DE TRI DE DENTS
(71) Gerling Automation GmbH, Dieselstrasse 18, 71546 Aspach, DE
(72) GERLING, Holger, D-71546 Aspach, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B07C 5/14** (11) **1 218 118 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00964841.1 (22) 11.09.2000
(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) SE 00/01751 11.09.2000
(87) WO 01/19538 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 SE 9903274
(54) • EINRICHTUNG ZUM INDIVIDUELLEN ZUFÜHREN VON HOLZSTÜCKEN
• FEEDING ARRANGEMENT FOR INDIVIDUAL FEEDING OF TIMBER PIECES
• SYSTEME D'ALIMENTATION INDIVIDUELLE EN PIECES DE BOIS
(71) C. Gunnarssons Verkstads AB, Ölvägen, 340 30 Vislanda, SE
(72) GUNNARSSON, Cenneth, S-340 30 Vislanda, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **B07C 5/14** (11) **1 218 119 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00964842.9 (22) 11.09.2000
(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) SE 00/01752 11.09.2000
(87) WO 01/21331 2001/13 29.03.2001
(30) 15.09.1999 SE 9903275
(54) • VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON SCHNITTHOLZ
• AN APPARATUS FOR SORTING TIMBER
• APPAREIL DE TRI DE BOIS D'OEUVRE
(71) C. Gunnarssons Verkstads AB, Ölvägen, 340 30 Vislanda, SE
(72) GUNNARSSON, Cenneth, S-340 30 Vislanda, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

B07C 5/16 → (51) B65B 25/06

B07C 5/342 → (51) B07C 5/12

B08B 3/02 → (51) F04C 2/08

- (51) **B09C 1/00** (11) **1 218 120 A1***
C02F 103/06
(25) De (26) De
(21) 00969421.7 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09740 05.10.2000
(87) WO 01/24952 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948828
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SANIERUNG VON KONTAMINIERTEM GRUNDWASSER
• METHOD AND DEVICE FOR SANITIZING CONTAMINATED GROUND WATER
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSAINISSEMENT D'EAUX SOUTERRAINES CONTAMINEES
(71) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH, Permoser Strasse 15, 04318 Leipzig, DE
(72) TEUTSCH, Georg, 72827 Wannweil, DE
WEISS, Holger, 04451 Panitzsch, DE
SCHIRMER, Mario, 04318 Leipzig, DE
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

B09C 1/02 → (51) B09C 1/08

- (51) **B09C 1/08** (11) **1 218 121 A1***
B09C 1/02 C22B 43/00
A62D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00967840.0 (22) 05.10.2000
(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) EP 00/09729 05.10.2000
(87) WO 01/26833 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923879
10.04.2000 EP 00201279
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SCHWERMETALLEN AUS KONTAMINIERTEN MATERIALIEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR RECOVERING HEAVY METALS FROM CONTAMINATED MATERIALS

- PROCESSUS ET APPAREIL PERMETTANT DE RECUPERER LES METAUX LOURDS DE MATERIAUX CONTAMINES
(71) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, 3000 Leuven, BE
Metalogic N.V., Kapeldreef 60, 3001 Heverlee, BE
(72) VERDONCKT, Francies, B-3370 Boutersem, BE
MAES, André, B-3360 Korbeek-Lo, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

B21C 29/00 → (51) C22F 1/05

- (51) **B21D 3/05** (11) **1 218 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967831.9 (22) 29.09.2000
(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) EP 00/09570 29.09.2000
(87) WO 01/24953 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 29917408 U
(54) • RICHTMASCHINE ZUM RICHTEN LANGGESTRECKTER KÖRPER
• STRAIGHTENING MACHINE FOR STRAIGHTENING ELONGATED BODIES
• DRESSEUSE SERVANT A DRESSER DES CORPS ALLONGES
(71) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) SCHRAMM, Alexander, 68647 Biblis, DE
SICHLER, Bernhard, 69517 Gornheimertal, DE
LUZ, Oliver, 68163 Mannheim, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Rechts- und Patentanwälte, Reble & Klose, Bereich Patente & Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

- (51) **B21D 7/04** (11) **1 218 123 A1***
B21D 7/16
(25) En (26) En
(21) 00953845.5 (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) US 00/21405 07.08.2000
(87) WO 01/23116 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 155962 P
11.01.2000 US 481376
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRSTÜCKS IN EINEM STRUKTURBAUTEIL UND MATRIZE HIERFÜR
• METHOD OF FORMING A TUBULAR BLANK INTO A STRUCTURAL COMPONENT AND DIE THEREFOR
• PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UNE EBAUCHE TUBULAIRE EN COMPOSANT STRUCTUREL ET FILIERE ASSOCIEE
(71) Hot Metal Gas Forming Intellectual Property, Inc., 3600 Green Court, Suite 760, Ann Arbor, Michigan 48105, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Buschhoff, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Buschhoff, Hennicke, Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

B21D 7/16 → (51) B21D 7/04

- (51) **B21J 13/08** (11) **1 218 124 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934996.0 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04159 10.05.2000
(87) WO 01/15831 2001/10 08.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 29915106 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN VON
LÄNGLICHEN ELEMENTEN
• DEVICE FOR FORMING LONGITUDINAL EL-
EMENTS
• DISPOSITIF DE FA ONNAGE D'ELEMENTS
LONGITUDINAUX
(71) Rosenberger, Gerhard, Höhenweg 1, 78148
Gütenbach, DE
(72) Rosenberger, Gerhard, 78148 Gütenbach, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss &
Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B21J 15/06 → (51) B21J 15/26

B21J 15/20 → (51) B21J 15/26

- (51) **B21J 15/26** (11) **1 218 125 A1***
B21J 15/20 B21J 15/06
(25) En (26) En
(21) 00960895.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03703 27.09.2000
(87) WO 01/24956 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 GB 9923266
(54) • NIETVORRICHTUNG
• RIVETING APPARATUS
• APPAREIL A RIVER
(71) TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED,
Mundells, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7
1EZ, GB
Gustav Klauke GmbH, Postfach 100552, 42805
Remscheid, DE
(72) DEAR, Aiden, Robert, Herts SG5 4DD, GB
SEEWRAJ, Angraj, Kumarj, Herts AL7 3XH, GB
KING, Richard, Paul, Herts AL10 ORP, GB
FRENKEN, Egbert, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Sommerville, John Henry, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans,
Hertfordshire AL1 3AW, GB

B22C 5/18 → (51) B22C 9/10

- (51) **B22C 9/10** (11) **1 218 126 A1***
B22C 5/18 B22D 15/02
B22D 47/02
(25) En (26) En
(21) 00945150.1 (22) 30.06.2000
(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
(86) US 00/18379 30.06.2000
(87) WO 01/02113 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142334 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
GIESSEN
• CASTING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE COULAGE
(71) International Engine Intellectual Property Company,
LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488,
Warrenville, IL 60555, US
(72) CAGLE, Billy, J., Indianapolis, IN 46256, US

- FLICK, Paul, E., Indianapolis, IN 46260, US
PARKS, Arthur, D., Greenfield, IN 46140, US
REELFS, Edward, A., Davenport, IA 52807, US
(74) Kuhnén & Wacker, Patentanwalts-Gesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 218 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958036.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- RO SI
(86) AT 00/00234 30.08.2000
(87) WO 01/17712 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 AT 152799
(54) • GIESSSWALZE
• CASTING ROLLER
• CYLINDRE DE LAMINAGE
(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH,
Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
SCHERTLER, Armin, A-2353 Guntramsdorf, AT
REITER, Thomas, A-4810 Gmunden, AT
STAUDINGER, Günther, A-4810 Gmunden, AT
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al,
Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 218 128 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966280.0 (22) 04.10.2000
(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) FR 00/02755 04.10.2000
(87) WO 01/24958 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 FR 9912655
(54) • ZYLINDER FÜR DAS STRANGGIESSEN
VON METALLBÄNDERN MIT EINEM KÜHL-
KREISLAUF
• CONTINUOUS CASTING ROLL FOR METAL
STRIP COMPRISING A COOLING CIRCUIT
• CYLINDRE DE COULEE CONTINUE DE
BANDE METALLIQUE COMPRENANT UN
CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT
(71) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) GRIFFON, Jacques, F-38610 Venon, FR
BREYSSSE, Claude, F-38960 Saint Etienne de
Crossey, FR
(74) Marsolais, Richard, Pêchiney, Immeuble "SIS" 217,
cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 218 129 A1***
B22D 11/14
(25) De (26) De
(21) 00967707.1 (22) 19.09.2000
(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) EP 00/09160 19.09.2000
(87) WO 01/26847 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 CH 184299
(54) • BANDGIESSMASCHINE ZUR ERZEUGUNG
EINES METALLBANDES SOWIE VERFAH-
REN ZUR STEUERUNG DERSELBEN
• STRIP-CASTING MACHINE FOR PRODUC-
ING A METAL STRIP AND A METHOD FOR
CONTROLLING SAME
• MACHINE DE COULEE EN BANDE POUR
PRODUIRE UNE BANDE DE METAL ET
PROCEDE DE COMMANDE DE LADITE MA-
CHINE

- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
Main Management Inspiration AG,
Sonnhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
(72) MARTI, Heinrich, A., CH-8127 Forch, CH
BARBE, Jacques, F-42100 Saint-Etienne, FR
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

B22D 11/14 → (51) B22D 11/06

- (51) **B22D 15/02** (11) **1 218 130 A2***
B22D 17/24
(25) De (26) De
(21) 00930985.7 (22) 21.03.2000
(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
(86) DE 00/00921 21.03.2000
(87) WO 00/72116 2000/48 30.11.2000
(88) 25.04.2002
(30) 19.05.1999 DE 19922809
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KASTENKOLBENS
• METHOD FOR PRODUCING A BOX PISTON
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PISTON
EN FORME DE CAISSON
(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376
Stuttgart, DE
(72) TILCH, Peter, D-75248 Ölbronn-Dürm, DE

B22D 15/02 → (51) B22C 9/10

B22D 17/24 → (51) B22D 15/02

B22D 47/02 → (51) B22C 9/10

- (51) **B22F 3/12** (11) **1 218 131 A1***
C22C 1/05
(25) En (26) En
(21) 00944879.6 (22) 23.06.2000
(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
(86) US 00/17499 23.06.2000
(87) WO 01/17717 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390054
10.01.2000 US 480187
24.04.2000 US 557249
(54) • VERBESSERTE, AUF METALL BASIERENDE
UND SILIZIUMKARBIDE ENTHALTENDE
PULVERZUSAMMENSETZUNG, VERWEN-
DED ALS LEGIERUNGSPULVER
• IMPROVED METAL-BASED POWDER COM-
POSITIONS CONTAINING SILICON CARBIDE
AS AN ALLOYING POWDER
• COMPOSITIONS AMELIOREES EN POUDRE
A BASE DE METAL CONTENANT DU CAR-
BURE DE SILICIUM UTILISE COMME POU-
DRE D'ALLIAGE
(71) HOEGANAES CORPORATION, 1001 Taylors Lane,
Cinnaminson, NJ 08077, US
(72) NARASIMHAN, Kalathur, Moorestown, NJ 08057,
US
CHAWLA, Nikhilesh, Morrestown, NJ 08057, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B23B 1/00** (11) **1 218 132 A2***
(25) De (26) De
(21) 00962513.8 (22) 21.09.2000
(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) EP 00/09228 21.09.2000
(87) WO 01/21348 2001/13 29.03.2001
(88) 13.12.2001

(30) 23.09.1999 DE 19945551
(54) • *MINIATURBOHRFUTTER*
• *MINIATURE DRILL CHUCK*
• *PORTE-FORET MINIATURE*

(71) Robert Schröder GmbH & Co. KG, An der Blutfinke
9 a, 42369 Wuppertal, DE
(72) NEBE, Gerd, 42369 Wuppertal, DE
CASEL, Herbert, 42369 Wuppertal, DE
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

(51) **B23B 3/06** (11) **1 218 133 A1***
(25) G09F 19/00 (26) G09F 3/08
F16B 15/00 H01F 1/28
(21) En (22) En
(21) 00952759.9 (22) 16.06.2000
(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
(86) US 00/40225 16.06.2000
(87) WO 00/76700 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 139465 P
16.09.1999 US 154030 P

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, ZUBEHÖR DAFÜR
UND VERFAHREN*
• *DISPLAY DEVICES, ACCESSORIES THERE-
FOR AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE PRESENTATION, ACCES-
SOIRES ET PROCÉDES S'Y RAPPORTANT*

(71) Roche, Bonnie, 17 West 54th Street, Apt. 10A, New
York, New York 10019, US
(72) Roche, Bonnie, New York, New York 10019, US
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse,
Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE

B23B 27/14 → (51) C22C 29/08

(51) **B23B 29/03** (11) **1 218 134 A1***
(25) B23D 77/04 (26) B23Q 1/34
De (22) De
(21) 00962521.1 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09308 22.09.2000
(87) WO 01/21350 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945455

(54) • *FEINSTBOHRWERKZEUG MIT PIEZOELEK-
TRISCH VERSTELLBAREM SCHNEIDELE-
MENT*
• *SUPERFINISH BORING TOOL COMPRISING
A PIEZOELECTRICALLY ADJUSTABLE CUT-
TING ELEMENT*
• *OUTIL DE PER AGE DE SUPERFINITION
COMPORTANT UN ELEMENT COUPANT A
REGLAGE PIEZOELECTRIQUE*

(71) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18,
72458 Albstadt, DE
(72) CSELLE, Tibor, 72488 Sigmaringen, DE
(74) Winter, Konrad Theodor, Dipl.-Ing., Winter, Brandl,
Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-
Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B23B 31/00** (11) **1 218 135 A1***
(25) B32B 31/06 (26) B23B 31/10
B23B 31/12 B23B 31/16
(21) En (22) En
(21) 00950537.1 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19947 21.07.2000
(87) WO 01/14089 2001/09 01.03.2001
(30) 21.07.1999 US 144825 P
21.07.2000 US 621082

(54) • *ANGETRIEBENES FUTTER*
• *POWER DRIVABLE CHUCK*
• *MANDRIN A ENTRAINEMENT MECANIQUE*

(71) BLACK & DECKER INC., 1423 Kirkwood Highway,
Newark Delaware 19711, US
(72) THOMAS, Rickey, J., Lineboro, MD 21102, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath
Road, Slough SL1 3YD, GB

B23B 31/10 → (51) B23B 31/00

B23B 31/107 → (51) B23B 31/173

B23B 31/117 → (51) B23B 31/00

B23B 31/12 → (51) B23B 31/00

B23B 31/16 → (51) B23B 31/00

(51) **B23B 31/173** (11) **1 218 136 A1***
(25) B23B 31/107 (26) En
(21) 00950536.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19946 21.07.2000
(87) WO 01/07187 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144826 P
21.07.2000 US 621081

(54) • *ANGETRIEBENES FUTTER*
• *POWER DRIVABLE CHUCK*
• *MANDRIN A COMMANDE MECANIQUE*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) WHEELER, Dale, K., Fallston, MD 21047, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath
Road, Slough SL1 3YD, GB

B23D 65/00 → (51) B07C 5/12

B23D 77/04 → (51) B23B 29/03

B23K 1/008 → (51) F27B 9/14

(51) **B23K 1/18** (11) **1 218 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936936.4 (22) 20.06.2000
(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
(86) FI 00/00554 20.06.2000
(87) WO 01/03873 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 FI 991574

(54) • *VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN EINES LO-
CHES UND EIN DURCH DIESES VERFAH-
REN HERGESTELLTES KÜHLELEMENT*

• *METHOD FOR PLUGGING A HOLE AND A
COOLING ELEMENT MANUFACTURED BY
SAID METHOD*
• *PROCEDE D'OBTURATION D'UN TROU ET
ELEMENT DE REFROIDISSEMENT FABRI-
QUE AU MOYEN DE CE PROCEDE*

(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) POLVI, Veikko, FIN-28200 Pori, FI
SUORTTI, Tuija, FIN-28200 Pori, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **B23K 3/00** (11) **1 218 138 A1***
(25) B23K 11/24 (26) En
(21) 00963303.3 (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 00/24068 31.08.2000
(87) WO 01/15848 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387076
(54) • *PNEUMATISCHER SCHWEISSKOPF*
• *PNEUMATIC WELD HEAD*
• *TETE DE SOUDURE PNEUMATIQUE*
(71) UNITEK MIYACHI CORPORATION, 1820 South
Myrtle Avenue, Monrovia, California 91017-7133,
US
(72) AL-NABULSI, Talal, San Gabriel, CA 91775, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

B23K 11/24 → (51) B23K 3/00

B23K 26/00 → (51) H05K 3/00

(51) **B23K 26/38** (11) **1 218 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952201.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/20303 26.07.2000
(87) WO 01/07199 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 362177
(54) • *VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN
LASERGRAVIERUNG*
• *METHOD OF THREE DIMENSIONAL LASER
ENGRAVING*
• *PROCEDE DE GRAVURE LASER EN TROIS
DIMENSIONS*

(71) Foba-North America Laser Systems I, LLC, 1212
S.E. Broadway, Lee's Summit, MO 64081, US
(72) WILLIAMS, Mark, S. C., Lee's Summit, MO 64064,
US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B23K 31/12** (11) **1 218 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963599.6 (22) 18.09.2000
(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 00/25587 18.09.2000
(87) WO 01/24965 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157244 P
21.07.2000 US 620877
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES
SCHWEISSWÄRMEQUELLEMODELL*
• *METHOD FOR DETERMINING A HEAT
SOURCE MODEL FOR A WELD*

• <i>PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN MODELE DE SOURCE DE CHALEUR POUR UNE SOUDURE</i>		
(71)	CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US	
(72)	DONG, Yi, Peoria, IL 61615, US	
(74)	ZHANG, Jinmiao, Dublin, OH 43016, US	
(74)	Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(51)	B23K 31/12	(11) 1 218 141 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	00965274.4	(22) 21.09.2000
(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 00/25960	21.09.2000
(87)	WO 01/24966	2001/15 12.04.2001
(30)	05.10.1999 US 157759 P	
	29.08.2000 US 650521	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUM GEBEN EINER ANALYTISCHEN LÖSUNG DES ZEITTEMPERATURVERLAUFS EINES SCHWEISSVERFAHREN</i> • <i>METHOD FOR PROVIDING AN ANALYTICAL SOLUTION FOR A THERMAL HISTORY OF A WELDING PROCESS</i> • <i>PROCEDE FOURNISSANT UNE SOLUTION ANALYTIQUE POUR L'HISTORIQUE THERMIQUE D'UN PROCEDE DE SOUDAGE</i>	
(71)	CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US	
(72)	CAO, Zhenning, Columbus, OH 43235, US	
	ZHANG, Jinmiao, Dublin, OH 43016, US	
	BRUST, Frederick, W., Columbus, OH 43214, US	
	NANJUNDAN, Ashok, Savoy, IL 61874, US	
	DONG, Yi, Peoria, IL 61615, US	
(74)	Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
B23K 37/047 → (51) F27B 9/14		
B23Q 1/34 → (51) B23B 29/03		
(51)	B23Q 17/00	(11) 1 218 142 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	00947441.2	(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)	US 00/19425	18.07.2000
(87)	WO 01/08845	2001/06 08.02.2001
(30)	30.07.1999 US 364314	
(54)	• <i>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ABLAUFEINHEITEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN</i> • <i>APPARATUS FOR MANUFACTURING DRAINAGE LINE UNITS AND ASSOCIATED METHODS</i> • <i>APPAREIL DE FABRICATION DE CONDUITES D'EVACUATION ET PROCEDES ASSOCIES</i>	
(71)	Ez Flow, L.P., 65 Industrial Park Road, Oakland, TN 38066, US	
(72)	HOUCK, Michael H., Dubois, Wyoming 82513, US	
(74)	WEAVER, Thomas K., Brevard, North Carolina, US	
(74)	Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	

(51)	B24B 1/00	(11) 1 218 143 A1*
	B24B 7/00	
(25)	En	(26) En
(21)	00963310.8	(22) 30.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/24200	30.08.2000
(87)	WO 01/15855	2001/10 08.03.2001
(30)	31.08.1999 US 387067	
(54)	• <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MECHANISCHEN UND CHEMISCH-MECHANISCHEN PLANARISIEREN VON MIKROELEKTRONIKSUBSTRATEN MIT METALVERBINDUNG SCHLEIFPARTIKELN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR MECHANICAL AND CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION OF MICROELECTRONIC SUBSTRATES WITH METAL COMPOUND ABRASIVES</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'APLANISSEMENT MECANIQUE ET CHIMICO-MECANIQUE DE SUBSTRATS MICROELECTRONIQUES A L'AIDE D'ABRASIFS RENFERMANT UN COMPOSE METALLIQUE</i>	
(71)	Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US	
(72)	SABDE, Gundu, M., Boise, ID 83706, US	
	Meikle Scott, Boise, Idaho 83712, CA	
(74)	Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	
(51)	B24B 1/00	(11) 1 218 144 A1*
	B24B 37/04	B24B 53/013
(25)	En	(26) En
(21)	01942590.9	(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	
(86)	US 01/01485	18.01.2001
(87)	WO 01/53039	2001/30 26.07.2001
(30)	18.01.2000 US 176576 P	
(54)	• <i>AUFLÖSEN VON DURCH POLIEREN ERZEUGTE METALLTEILCHEN</i> • <i>DISSOLUTION OF METAL PARTICLES PRODUCED BY POLISHING</i> • <i>DISSOLUTION DE PARTICULES METALLIQUES PRODUITES PAR LE POLISSAGE</i>	
(71)	Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899, US	
(72)	TRAN, Tony, Quan, Newark, DE 19713, US	
	SACHAN, Vikas, Hockessin, DE 19707, US	
	GETTMAN, David, Bear, DE 19701, US	
	THOMAS, Terence, M., Newark, DE 19711, US	
	LACK, Craig, D., Wilmington, DE 19808, US	
	BURKE, Peter, A., Avondale, PA 19311, US	
(74)	Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	
B24B 1/00 → (51) C23C 30/00		
B24B 7/00 → (51) B24B 1/00		
B24B 37/04 → (51) B24B 1/00		
B24B 53/013 → (51) B24B 1/00		

(51)	B24C 1/06	(11) 1 218 145 A1*
	B24C 3/04	C23C 14/02
(25)	De	(26) De
(21)	00960478.6	(22) 17.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI		
(86)	EP 00/08049	17.08.2000
(87)	WO 01/15866	2001/10 08.03.2001
(30)	01.09.1999 EP 99117220	
(54)	• <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES BAUTEILS</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR TREATING THE SURFACE OF A PART</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN ELEMENT</i>	
(71)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72)	DÖPPER, Gebhard, 52066 Aachen, DE	
B24C 3/04 → (51) B24C 1/06		
B24D 3/10 → (51) C22C 26/00		
(51)	B25B 1/00	(11) 1 218 146 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	00970653.2	(22) 06.10.2000
(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)	US 00/27754	06.10.2000
(87)	WO 01/24972	2001/15 12.04.2001
(88)	21.03.2002	
(30)	07.10.1999 US 158406 P	
	20.03.2000 US 190772 P	
(54)	• <i>VORRICHTUNG UM IN BEENGTE RÄUMLICHKEITEN VORZUTRETEN UND HIERMIT VERBUNDENES ZUSAMMENBAU-VERFAHREN</i> • <i>CONFINED SPACE ENTRY DEVICE AND RELATED METHOD OF ASSEMBLY</i> • <i>DISPOSITIF D'ENTREE DANS UN ESPACE CONFINE ET PROCEDE ASSOCIE D'ASSEMBLAGE</i>	
(71)	T.A. PELSUE COMPANY, 2500 South Tejon Street, Englewood, CO 80110, US	
(72)	CHOATE, Gary, E., Lakewood, CO 80215, US	
	HAWKINS, Dustin, L., Portland, OR 97219, US	
	INMAN, Edward, Denver, CO 80223, US	
(74)	Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE	
B25B 7/00 → (51) B25B 13/50		
(51)	B25B 7/10	(11) 1 218 147 A1*
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	00964306.5	(22) 15.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	
AL LT LV MK RO SI		
(86)	FR 00/02576	15.09.2000
(87)	WO 01/23144	2001/14 05.04.2001
(30)	27.09.1999 FR 9912009	
(54)	• <i>EINHÄNDIG HANDHABBARE, EINSTELLBARE ZANGE</i> • <i>SELF-ADJUSTING PLIERS FOR SINGLE-HANDED MANIPULATION</i> • <i>PINCE REGLABLE MANIPULABLE A UNE SEULE MAIN</i>	
(71)	FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, Boîte postale 99, 91420 Morangis Cédex, FR	

(72)	FLAVIGNY, Jean-Pierre, F-91310 Linas, FR		
(74)	Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		
(51)	B25B 11/00	(11)	1 218 148 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	99937351.7	(22)	23.07.1999
(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		
(86)	US 99/16448 23.07.1999		
(87)	WO 01/07209 2001/05 01.02.2001		
(54)	• HALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG • JIG AND METHOD OF USE • GABARIT ET PROCEDE D'UTILISATION		
(71)	Leon, Raymond, 51-935 Sunset Drive, Coachella, CA 92236, US		
(72)	Leon, Raymond, Coachella, CA 92236, US		
(74)	Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51)	B25B 13/50	(11)	1 218 149 A1*
	B25B 7/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	00968283.2	(22)	13.09.2000
(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)	SG 00/00146 13.09.2000		
(87)	WO 01/19570 2001/12 22.03.2001		
(30)	13.09.1999 CN 99244513		
	08.09.2000 CN 00124337		
(54)	• ROHRZANGE • A PIPE WRENCH • CLE SERRE-TUBE		
(71)	Inno Tool Asia Pte. Ltd., Apt. Blk 695, Jurong West, Central nr. 06-29, Singapore 640695, SG		
(72)	DONG, Zhigang, Beijing, CN		
(74)	Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
	B25J 9/16	→ (51)	G05B 19/404
(51)	B25J 15/06	(11)	1 218 150 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00953420.7	(22)	20.08.2000
(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)	IL 00/00501 20.08.2000		
(87)	WO 01/19572 2001/12 22.03.2001		
(30)	25.08.1999 IL 13159199		
(54)	• SELBSANPASSENDES VAKUUM-GREIFER-SYSTEM • A SELF-ADAPTIVE VACUUM GRIPPING SYSTEM • SYSTEME DE FIXATION PAR DIFFERENCE DE PRESSION S'ADAPTANT AUTOMATI-QUEMENT		
(71)	Core Flow Ltd., P.O. Box 6937, 31068 Haifa, IL		
(72)	LEVIN, Daniel, 34485 Haifa, IL		
	YASSOUR, Yuval, 31061 Haifa, IL		
(74)	Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL		

(51)	B26B 25/00	(11)	1 218 151 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	00968737.7	(22)	05.10.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	US 00/27488 05.10.2000		
(87)	WO 01/24977 2001/15 12.04.2001		
(88)	13.12.2001		
(30)	06.10.1999 US 157929 P		
(54)	• KRAFTBETÄGTES KREISMESSER • POWER OPERATED ROTARY KNIFE • FRAISE ROTATIVE ELECTRIQUE		
(71)	BETTCHEER INDUSTRIES, INC., State Road 60 and Ohio Turnpike, Birmingham Ohio 44816, US		
(72)	WHITED, Jeffrey, A., Amherst, OH 44001, US		
	LEIMBACH, Robert, L., Wakeman, OH 44819, US		
	HERRMANN, Raymond, Westlake, OH 44145, US		
(74)	Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE		
	B26D 1/30	→ (51)	E02F 3/96
	B26D 7/01	→ (51)	B26F 1/04
	B26D 7/18	→ (51)	B26F 1/04
(51)	B26F 1/00	(11)	1 218 152 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	00963648.1	(22)	20.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	US 00/25745 20.09.2000		
(87)	WO 01/21362 2001/13 29.03.2001		
(88)	04.10.2001		
(30)	21.09.1999 US 155078 P		
(54)	• VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN ODER SCHWEISSEN EINES WERKSTÜCKES • PROCESS AND APPARATUS FOR CUTTING OR WELDING A WORKPIECE • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPAGE OU DE MOULAGE D'UNE PIECE A USINER		
(71)	HYPERTHERM, INC., P.O. Box 5010, Etna Road, Hanover, NH 03755, US		
(72)	SANDERS, Nicholas, A., Norwich, VT 05055, US		
	COUCH, Richard, W., Hanover, NH 03755, US		
	YANG, Yong, Hanover, NH 03755, US		
	LU, Zhipeng, Hanover, NH 93755, US		
	DEAN, Robert C., Norwich, VT 05055, US		
	WOODS, Kenneth, J., Lebanon, NH 03755, US		
	HACKETT, Charles, M., Hanover, NH 03755, US		
	SOBR, John, Lebanon, NH 03766, US		
	CONNALLY, William J., Grantham, NH 03753, US		
(74)	Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		
(51)	B26F 1/04	(11)	1 218 153 A1*
	B26D 7/01		B26D 7/18
(25)	En	(26)	En
(21)	00964459.2	(22)	29.09.2000
(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 00/03759 29.09.2000		
(87)	WO 01/23152 2001/14 05.04.2001		
(30)	30.09.1999 GB 9923012		
(54)	• STANZMASCHINE UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN DES BLATTSTAPELS • PUNCHING MACHINE AND DEVICE FOR POSITIONING THE STACK OF SHEETS • PERFORATRICE ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE PILES DE FEUILLES		
(71)	Acco-Rexel Group Services Limited, Gatehouse Road, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 3DT, GB		

(72)	BUMPSTEED, Austin, Worcester WR3 7JU, GB		
	MEAD, David, Malvern, Worcestershire WR14 3NT, GB		
(74)	Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51)	B27K 5/02	(11)	1 218 154 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00969298.9	(22)	26.09.2000
(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)	EP 00/09376 26.09.2000		
(87)	WO 01/24983 2001/15 12.04.2001		
(30)	06.10.1999 CH 182399		
(54)	• VERFAHREN ZUR PIGMENTIERUNG VON HOLZ • PROCESS FOR PIGMENTING WOOD • PROCEDE DE PIGMENTATION DU BOIS		
(71)	Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(72)	SCHACHT, Hans-Thomas, 79618 Rheinfelden, DE		
	MOEGLE, Gilbert, F-68510 Magstatt-le-Bas, FR		
	JAHN, Reiner, 79379 Müllheim, DE		
	GRIESSEN, Christiane, CH-4057 Basel, CH		
	SCHEIBLI, Peter, CH-4102 Binningen, CH		
	B27N 3/24	→ (51)	D01G 7/06
(51)	B28D 1/02	(11)	1 218 155 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00961955.2	(22)	14.09.2000
(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 00/25514 14.09.2000		
(87)	WO 01/19577 2001/12 22.03.2001		
(30)	17.09.1999 US 399297		
(54)	• ABFALLBEHÄLTER UND VERFAHREN FÜR EINE SCHLEIF- ODER SCHNEIDVORRICHTUNG • WASTE CONTAINMENT SYSTEM AND METHOD FOR AN ABRADING OR CUTTING DEVICE • SYSTEME ET PROCEDE DE CONFINEMENT DES DECHETS DESTINES A UN DISPOSITIF D'ABRASION OU DE COUPE		
(71)	White Consolidated Industries, Inc., 18013 Cleveland Parkway, Suite 100, Cleveland, Ohio 44135-0920, US		
(72)	BARATTA, Anthony, Oak Park, CA 91377, US		
(74)	Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE		
(51)	B29B 9/06	(11)	1 218 156 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00963633.3	(22)	20.09.2000
(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 00/25706 20.09.2000		
(87)	WO 01/21371 2001/13 29.03.2001		
(30)	21.09.1999 US 400287		
(54)	• WASSERSTROMFÜHRUNG FÜR GRANULIERVORRICHTUNG • WATER FLOW GUIDE FOR PELLETIZER • GUIDE DE DEBIT D'EAU POUR GRANULATEUR		
(71)	Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US		
(72)	MARTIN, John, W., Buchanan, VA 24066, US		

- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29C 31/00 → (51) B65H 75/02

- (51) **B29C 33/00** (11) **1 218 157 A1***
B29C 33/38 B29C 63/08
B29C 63/12 B29C 70/72
(25) En (26) En
(21) 00982592.8 (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 00/40787 31.08.2000
(87) WO 01/24985 2001/15 12.04.2001
(30) 27.09.1999 US 405017
27.09.1999 US 405587

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSFORMATORENSPULE MIT EINWEGWICKEL- UND -BAND-WERKZEUG UND INTEGRIERTEM WICKELKERN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A TRANSFORMER COIL WITH A DISPOSABLE WRAP AND BAND MOLD AND INTEGRATED WINDING MANDREL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOBINE DE TRANSFORMATEUR AVEC UN MOULE JETABLE OBTENU PAR ENVELOPPEMENT ET ENRUBANNAGE, ET MANDRIN D'ENROULEMENT INTEGRE*
(71) ABB POWER T & D COMPANY INC., 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
(72) LAMBERT, Thomas, J., Cary, NC 27511, US
LAMBERT, Wayne, Bland, VA 24315, US
SARVER, Charles, Rocky Gap, VA 24366, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

B29C 33/38 → (51) B29C 33/00

B29C 33/38 → (51) D02J 3/00

B29C 33/52 → (51) B01J 20/26

- (51) **B29C 39/14** (11) **1 218 158 A1***
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 00964687.8 (22) 05.10.2000
(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) JP 00/06948 05.10.2000
(87) WO 01/26876 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28749799
25.10.1999 JP 30209299
04.11.1999 JP 31420799
29.03.2000 JP 2000091875

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERFOLIE UND OPTISCHE POLYMERFOLIE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYMER SHEET AND OPTICAL POLYMER SHEET*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMER EN FEUILLE ET POLYMER OPTIQUE EN FEUILLE*

- (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) GOTO, Hideki, Itami-shi, Hyogo 664-0865, JP
TANAKA, Junji, Shibuya-ku, Tokyo 150-0046, JP
EGUCHI, Toshimasa, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0011, JP

- TAKENAKA, Tsuyoshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0125, JP
OHNO, Shinji, Kita Kobe Hyogo 651-1204, JP
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 218 159 A1***
C08J 9/28 C08J 9/16
C08J 9/14 C08J 9/26
// C08L69:00

- (25) En (26) En
(21) 00938247.4 (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

- (86) US 00/15921 09.06.2000
(87) WO 01/10622 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371451
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSEN POLYMERPELLETS*
• *METHOD OF PREPARING POROUS PRE-POLYMER PELLETS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PAS-TILLES POREUSES DE PREPOLYMERE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DAY, James, Scotia, NY 12302, US
ACHARYA, Harish, Radhakrishna, Clifton Park, NY 12065, 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) **B29C 44/34** (11) **1 218 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967303.9 (22) 04.10.2000
(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) US 00/27331 04.10.2000
(87) WO 01/24990 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 GB 9923344
05.10.1999 GB 9923393
03.05.2000 GB 0010599
13.09.2000 GB 0022499
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFFELEMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING A FOAM COMPONENT*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CONSTITUANT DE MOUSSE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCGOFF, Matthew Grady, Newcastle Upon Tyne NE7 7BA, GB
STEPHENS, Scott, Edward, Newcastle Upon Tyne NE2 1JW, GB
TANTAWY, Hossam Hassan, Morpeth NE61 3JT, GB
DRIFFIELD, Christopher Charles, Newcastle upon Tyne NE7 7YN, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

B29C 44/56 → (51) C04B 38/00

B29C 45/27 → (51) B29C 45/28

- (51) **B29C 45/28** (11) **1 218 161 A1***
B29C 45/30 B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 00963681.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/25861 21.09.2000
(87) WO 01/21377 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400533
(54) • *VERTEILERSYSTEM MIT FLUSSSTEUERUNG*
• *MANIFOLD SYSTEM HAVING FLOW CONTROL*
• *SYSTEME DE RAMPE DE DISTRIBUTION A REGULATION DE DEBIT*
(71) Synventive Molding Solutions, Inc., 35 Emerson Avenue, Gloucester, Massachusetts 01930, US
(72) KAZMER, David, Amherst, MA 01002, US
MOSS, Mark, D., Boxford, MA 01921, US
DOYLE, Mark, Newburyport, MA 01950, US
VAN GEEL, Huip, NL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B29C 45/30 → (51) B29C 45/28

- (51) **B29C 45/50** (11) **1 218 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962150.9 (22) 02.10.2000
(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) CH 00/00536 02.10.2000
(87) WO 01/26880 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 CH 183999
(54) • *VERFAHREN FÜR DAS SPRITZGIESSEN SOWIE EINSPRITZAGGREGAT*
• *METHOD FOR INJECTION MOULDING AND INJECTION UNIT*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET SYSTEME D'INJECTION*
(71) Netstal-Maschinen AG, CH-8752 Näfels, CH
(72) WEINMANN, Robert, CH-8872 Weesen, CH
STILLHARD, Bruno, CH-9011 St. Gallen, CH
KEITEL, Ralph, F-68600 Alolsheim, FR
(74) Ackermann, Ernst, Dipl.-Ing. HTL, Patentanwalt Egghalden, 9231 Egg-Flawil, CH

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 218 163 A1***
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 00963592.1 (22) 18.09.2000
(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 00/25570 18.09.2000
(87) WO 01/23163 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 404932
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODELISIERUNG DES SPRITZENS EINES FLUIDUMS IN EINE FORMKAVITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODELING INJECTION OF A FLUID IN A MOLD CAVITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MODELISATION D'UNE INJECTION DE FLUIDE DANS UNE CAVITE*
(71) Moldflow Corporation, 430 Boston Post Road, Wayland, MA 01778, US
(72) FRIEDL, Christian, Ringwood East, Victoria 3135, AU

COSTA, Franco, Stephen, Preston, Victoria 3072, AU
COOK, Peter, Shane, Forest Hill, Victoria 3131, AU
TALWAR, Kapil, Carlton, Victoria 3053, AU
ANTANOVSKII, Leonid, K., Ithaca, NY 14850, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B29C 47/40** (11) **1 218 164 A1***
B29C 47/60
// B29C47:64
(25) En (26) En
(21) 00957955.8 (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 00/24252 31.08.2000
(87) WO 01/15885 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151726 P
(54) • DOPPELSCHNECKENEXTRUDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERSCHAUM
• TWIN SCREW EXTRUSION APPARATUS AND PRODUCTION METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYMERIC FOAM
• EXTRUDEUSE DOUBLE VIS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE POLYMERE
(71) Trexel Inc., 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US
(72) CHEN, Lee, West Roxbury, MA 02132, US
BLIZARD, Kent, Ashland, MA 02116, US
KIM, Roland, Somerville, MA 02144, US
BURNHAM, Ted, Belmont, MA 02178, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 47/60 → (51) B29C 47/40

(51) **B29C 47/92** (11) **1 218 165 A1***
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 00967004.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/26641 28.09.2000
(87) WO 01/24991 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157273 P
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES EXTRUSIONSPROZESSES
• METHOD FOR CONTROL OF EXTRUSION PROCESS
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN PROCES-SUS D'EXTRUSION
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation), 1007 Market Street, Wilmington Del. 19898, US
(72) PIOVOSO, Michael, Joseph, West Chester, PA 19382, US
SHEA, Paul, Thomas, Freehold, NJ 07728, US
SHIH, Chi-Kai, Chadds Ford, PA 19317, US
WETZEL, Mark, David, Newark, DE 19711, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B29C 49/70** (11) **1 218 166 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00944515.6 (22) 14.06.2000
(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
(86) SE 00/01228 14.06.2000
(87) WO 01/02158 2001/02 11.01.2001
(30) 16.06.1999 SE 9902257
(54) • METHODE ZUM BLASFORMEN EINES KUNSTSTOFF-CONTAINERS

• THE MANUFACTURE OF A PLASTIC PRODUCTION
• FABRICATION D'UN PRODUIT EN PLASTIQUE
(71) HordaGruppen Vätterleden Aktiebolag, P.O. Box 5, 330 15 Bor, SE
(72) LEJON, Lars, S-330 17 Rydaholm, SE
(74) Lundin, Björn-Eric, Boliden Mineral AB, P.O. Box 5001, 194 61 Upplands Väsby, SE

(51) **B29C 51/34** (11) **1 218 167 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00963140.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00632 08.09.2000
(87) WO 01/17753 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 NL 1013002
(54) • ENTFORMEN VON HINTERSCHNITTEN GEFORMTEN BEHÄLTERN NACH EINEM WAR-MUMFORMPROCESS
• RELEASING UNDERCUT MOULDED CONTAINERS AFTER A THERMOFORMING PROCESS
• DEGAGEMENT DE CONTENANTS MOULES PAR DEPRESSION APRES UN PROCEDE DE THERMOFORMAGE
(71) Weasy Pack International Ltd., Brumbay House, 1st Floor, Jalan Bahasa, Labuan, MY
(72) WILLEMSSEN, Louis, Rinze, Henricus, Adrianus, Muntinlupa City, PH
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B29C 63/08 → (51) B29C 33/00

B29C 63/12 → (51) B29C 33/00

B29C 70/72 → (51) B29C 33/00

B29D 30/52 → (51) B65H 75/02

B30B 5/04 → (51) D01G 7/06

B30B 5/06 → (51) D01G 7/06

(51) **B31B 1/74** (11) **1 218 168 A1***
B65H 29/62
(25) De (26) De
(21) 00967628.9 (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) EP 00/08294 25.08.2000
(87) WO 01/24998 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948017
(54) • FALTSCHACHTELKLEBEMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FALTSCHACHTELN AUS ZUSCHNITTEN
• FOLDED BOX GLUING MACHINE FOR PRODUCING FOLDED BOXES FROM BLANKS
• ENCOLLEUSE POUR BOITES PLIANTES POUR LA PRODUCTION DE BOITES PLIANTES A PARTIR DE DECOUPES
(71) Jagenberg DIANA GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
(72) SARO, Karl, 40880 Ratingen, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor, Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B31B 1/84** (11) **1 218 169 A1***
B65D 30/24 B65D 81/20
(25) En (26) En
(21) 00952735.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/22020 11.08.2000
(87) WO 01/12425 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374484
(54) • AUFBEWAHRUNGSBEUTEL MIT EINWEG-LUFTVENTIL
• STORAGE BAG WITH ONE-WAY AIR VALVE
• SAC DE RANGEMENT COMPORTANT UN ELEMENT ANTI-RETOUR D'EVACUATION D'AIR
(71) New West Products, Inc., 7510 Airway Road, Suite 4, San Diego, CA 92154, US
(72) SKEENS, Janet, L., San Carlos, CA 94070, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B32B 3/00** (11) **1 218 170 A1***
B32B 27/14 D04H 1/00
D04H 13/00 D04H 3/00
D04H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00953943.8 (22) 10.08.2000
(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 00/21888 10.08.2000
(87) WO 01/12427 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374825
13.12.1999 US 460660
10.07.2000 US 613192
(54) • VERBESSERTES VLIES MIT NICHT-SYMMETRISCHER BINDUNGSKONFIGURATION
• IMPROVED NONWOVEN WITH NON-SYMMETRICAL BONDING CONFIGURATION
• NON-TISSE AMELIORE A CONFIGURATION DE LIAISON NON SYMETRIQUE
(71) First Quality Nonwovens, Inc., Suite 106, 270 Walker Drive, State College, PA 16801, US
(72) KAUSCHKE, Michael, D-83253 Rimsting, DE
TURI, Mordechai, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 3/04** (11) **1 218 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937738.3 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14323 24.05.2000
(87) WO 00/71798 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318277
25.08.1999 US 382849
(54) • FÜLLELEMENT FÜR EIN RESERVOIR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• FILLER ELEMENT FOR A TANK AND METHOD OF MANUFACTURE
• ELEMENT DE REMPLISSAGE POUR RESERVOIR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Fenton, Ronald L., 935 West Essex Place, Arlington, IL 60004, US
(72) Fenton, Ronald L., Arlington, IL 60004, US

- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer
Patentmanagement Allersbergstr. 185 / G-3,
90461 Nürnberg, DE

B32B 3/12 → (51) E04C 2/54

- (51) **B32B 3/28** (11) **1 218 172 A1***
B32B 13/04 B32B 13/14
(25) En (26) En
(21) 00968246.9 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01830 20.09.2000
(87) WO 01/23174 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 SE 9903498
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SCHICHTSTOFFES
• METHOD FOR PRODUCING A LAMINATE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN STRATI-
FIE
(71) AB CARL MUTERS, P.O. Box 430, 191 24
Sollentuna, SE
(72) VANGBO, Hakan, S-177 61 Järfälla, SE
(74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **B32B 5/02** (11) **1 218 173 A1***
D06N 7/00 D06N 3/14
(25) En (26) En
(21) 00952692.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21761 09.08.2000
(87) WO 01/10636 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371474

- (54) • HOCHFESTER, LEICHTER TEXTILVER-
BUNDSTOFF MIT NIEDRIGER GASDURCH-
LÄSSIGKEIT
• HIGH-STRENGTH LIGHTWEIGHT COMPOS-
ITE FABRIC WITH LOW GAS PERMEABILITY
• TISSU COMPOSITE LEGER A RESISTANCE
ELEVÉE ET A FAIBLE PERMEABILITE AU
GAZ
(71) Rexam, Inc., 700 Crestdale Street, P.O. Box 368,
Matthews, NC 28106, US
Howland, Charles A., 1 Woodcock Run, Temple, NH
03084, US
Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road, New
Ipswich, NH 03071, US
(72) HOWLAND, Charles, A., Temple, NH 03084, US
BEBBER, W., Neal, Matthews, NC 28104, US
WILLIAMS, Gregory, D., Matthews, NC 28105, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

- (51) **B32B 5/12** (11) **1 218 174 A1***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00948855.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19897 20.07.2000
(87) WO 01/05583 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 358183
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUM BE-
SCHICHTEN EINER BAHN UND DAMIT HER-
GESTELLTE BAHNEN
• CONTINUOUS SOLID STATE WEB COATING
PROCESS AND WEBS PRODUCED
THEREBY

- PROCEDE D'ENDUCTION EN CONTINU
D'UNE BANDE A L'AIDE DE MATERIAUX SO-
LIDES ET BANDES AINSI PRODUITES

- (71) KOSLOW TECHNOLOGIES CORPORATION, 260
South Lambert Road, Orange, CT 06477, US
(72) KOSLOW, Evan, E., Weston, CT 06883, US
KENDRICK, Richard, D., Stratford, CT 06497, US
SPILKIN, Gordon, Stamford, CT 06907, US
(74) Kern, Wolfgang, et al, Patentanwälte Kern, Volpert
und Kollegen Albert-Rosshaupter-Strasse 73,
81369 München, DE

- (51) **B32B 13/00** (11) **1 218 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958485.5 (22) 22.08.2000
(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 00/08181 22.08.2000
(87) WO 01/14133 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 IT MI991835
(54) • MEHRSCICHTBAUPLATTE AUS STEIN-
GRANULATEN UND VERFAHREN ZU DE-
REN HERSTELLUNG
• MULTI-LAYER SLAB PRODUCT MADE OF
STONE GRANULATES AND RELATIVE
MANUFACTURING PROCESS
• PRODUIT DE DALLE MULTICOUCHE CONS-
TITUE DE GRANULATS PIERREUX ET PRO-
CEDE DE FABRICATION ASSOCIE
(71) QUARELLA S.p.A., via Francia, 4, 37100 Verona, IT
(72) GODI, Alessandro, I-37135 Verona, IT
TASSONE, Pierpaolo, I-37135 Verona, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

B32B 13/04 → (51) B32B 3/28

B32B 13/08 → (51) E04C 2/04

B32B 13/14 → (51) B32B 3/28

- (51) **B32B 15/00** (11) **1 218 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955378.5 (22) 03.08.2000
(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 00/21402 03.08.2000
(87) WO 01/12432 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 375717
(54) • STRANGFÖRMIGER FÜLLSTOFF FÜR LEI-
TER UND DIESEN VERWENDENDEN KABEL
• STRANDED CONDUCTOR FILLING COM-
POUND AND CABLES USING SAME
• COMPOSE DE REMPLISSAGE A CONDUC-
TEUR TORSADÉ ET CABLES L'UTILISANT
(71) Pirelli Cables and Systems LLC, 710 Industrial
Drive, Lexington, South Carolina 29072-3755, US
(72) FOULGER, Stephen, H., Lexington, SC 29072, US
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B32B 15/04** (11) **1 218 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954192.1 (22) 10.08.2000
(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) CA 00/00933 10.08.2000
(87) WO 01/12434 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 373298

- (54) • VERBESSERTE STRUKTURPLATTE UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• IMPROVED STRUCTURAL PANEL AND
METHOD OF MANUFACTURE
• PANNEAU STRUCTUREL AMELIORE ET
PROCEDE DE FABRICATION

- (71) DOFASCO INC., P.O.Box 460 1330 Burlington
Street East, Hamilton Ontario L8N 3J5, CA
(72) CLIFFORD, David, D'Arcy, Caledonia, Ontario N3W
2L2, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 218 178 A1***
B32B 27/04 B32B 27/12
B32B 27/38

- (25) En (26) En
(21) 99951482.1 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/21472 16.09.1999
(87) WO 01/19607 2001/12 22.03.2001
(54) • HAFTUNGSUNTERSTÜTZENDE SCHICHT
ZUR VERWENDUNG IN EPOXY-PREPREGS
• AN ADHESION PROMOTING LAYER FOR
USE WITH EPOXY PREPREGS
• COUCHE FAVORISANT L'ADHESION UTI-
LISÉE AVEC DES PREIMPREGNÉS EPOXY
(71) Ga-Tek Inc., 34929 Curtis Boulevard, Eastlake, OH
44095-4001, US
(72) POUTASSE, Charles, A., Beachwood, OH 44122, US
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 218 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946062.7 (22) 07.07.2000
(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) GB 00/02625 07.07.2000
(87) WO 01/03918 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 GB 9916045
(54) • MEHRSCICHTMATTEN UND VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG
• LAMINAR MATS AND A METHOD OF PRO-
DUCTION THEREOF
• TAPIS LAMELLAIRES ET LEUR PROCEDE
DE PRODUCTION
(71) Innavigations Limited, Unit 5, Church Green,
Atherstone upon Stour, Stratford upon Avon,
Warwickshire CV37 8NB, GB
(72) KIRBY, John, Kenneth, Lichfield, West Midlands
WS14 0JH, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B32B 27/04** (11) **1 218 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932112.6 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12348 04.05.2000
(87) WO 00/66360 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304870
04.05.2000 US 564818
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG MEH-
RERER PROBEN MIT EINZELLOCHADRES-
SIERBARKEIT
• MULTIPLE FLUID SAMPLE PROCESSOR
WITH SINGLE WELL ADDRESSABILITY

- APPAREIL DE TRAITEMENT D'ECHAN-TILLONS A FLUIDES MULTIPLES A ADRES-SABILITE PAR PUITS UNIQUE

- (71) Orchid BioSciences, Inc., 303 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (72) SWENSON, Rolf, E., West Windsor, NJ 08450, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B32B 27/04 → (51) B32B 15/08

B32B 27/08 → (51) B41M 5/035

B32B 27/12 → (51) B32B 15/08

B32B 27/14 → (51) B32B 3/00

B32B 27/30 → (51) C08L 101/00

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 218 181 A1***
A61F 13/15 C08L 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 00957663.8 (22) 22.08.2000
- (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 00/23008 22.08.2000
- (87) WO 01/15898 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 385988
- (54) • ATMUNGSFÄHIGE MEHRSCICHTFOLIE MIT ZERBRECHBARER AUSSENSCHICHT
• BREATHABLE MULTILAYER FILMS WITH BREAKABLE SKIN LAYERS
• FILMS MULTICOUCHE IMPER-RESPIRANT AVEC COUCHES DERMATOLOGIQUES CASSABLES
- (71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MCCORMACK, Ann, Louise, Cumming, GA 30131, US
- (74) HAFFNER, William, Bela, Kennesaw, GA 30144, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 218 182 A1***
B65D 77/20

- (25) En (26) En
- (21) 00961679.8 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/24675 08.09.2000
- (87) WO 01/17772 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 US 391957
- (54) • MEHRSCICHTIGE FOLIE VERWENDBAR ALS SIEGELBARE FOLIE
• MULTI-LAYER SHEET SUITABLE AS SEAL-ABLE SHEET
• FEUILLE MULTICOUCHE CONVENANT COMME FEUILLE HERMETIQUE

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) TROUILHET, Yves, CH-1222 Vésenaz, CH
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 218 183 A1***
C08J 5/18 C08L 67/02
B41M 1/30

- (25) En (26) En
- (21) 00963130.0 (22) 05.09.2000
- (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) NL 00/00622 05.09.2000
- (87) WO 01/19612 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 NL 1013028
- (54) • INFORMATIONSTRAGENDER FORMKÖR-PER
• INFORMATION-CARRYING MOULDED PART
• ELEMENT MOULE PORTEUR D'INFORMA-TIONS
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VAN DIJK, Saskia, Ingeborg, NL-6215 KA Maastricht, NL
- GELISSEN, Franciscus, Wilhelmus, Maria, D-52538 Selfkant, DE
- BULTERS, Markus, Johannes, Henricus, NL-6137 KV Sittard, NL
- SCHRODER, Christiaan, NL-6165 BS Geleen, NL
- (74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B32B 27/38 → (51) B32B 15/08

B32B 31/06 → (51) B23B 31/00

- (51) **B41B 23/00** (11) **1 218 184 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00966390.7 (22) 03.10.2000
- (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) IL 00/00615 03.10.2000
- (87) WO 01/26900 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 414819
- (54) • VORHERSAGE UND VERHINDERUNG VON PROBLEMEN MIT OFFSETDRUCKMASCHI-NEN
• PREDICTION AND PREVENTION OF OFF-SET PRINTING PRESS PROBLEMS
• PREDICTION ET PREVENTION DES PRO-BLEMES DE PRESSE A IMPRESSION OFF-SET
- (71) Creo IL Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
- (72) BARAK, Paltiel, 48570 Rosh Ha'ayin, IL
- BRONSTEIN, Refael, 44413 Kfar Saba, IL
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent-und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

- (51) **B41F 7/26** (11) **1 218 185 A1***
B41F 23/08

- (25) Da (26) En
- (21) 00962265.5 (22) 29.09.2000
- (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) DK 00/00542 29.09.2000
- (87) WO 01/25010 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 DK 140899
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKEINHEIT UND DRUCKEINHEIT FÜR EINE OFFSET-DRUCKMASCHINE
• METHOD OF OPERATION OF A PRINTING UNIT AND PRINTING UNIT FOR OFFSET MACHINE

- PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE UNITE D'IMPRESSION ET UNITE D'IMPRESSION POUR MACHINE OFFSET

- (71) Tresu Production A/S, Eegsvej 14-16, 6091 Bjert, DK
- (72) CHRISTIANSEN, Henrik, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B41F 13/22** (11) **1 218 186 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 00979400.9 (22) 05.10.2000
- (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) DE 00/03488 05.10.2000
- (87) WO 01/26902 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 DE 19948453
- (54) • ZYLINDER EINER ROTATIONS-DRUCKMA-SCHINE
• CYLINDER OF A ROTATION PRINTING MA-CHINE
• CYLINDRE DE PRESSE ROTATIVE
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) DAUNER, Bertram, Wilhelm-Georg, 97084 Würzburg, DE

- (51) **B41F 13/22** (11) **1 218 187 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 00979401.7 (22) 05.10.2000
- (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) DE 00/03489 05.10.2000
- (87) WO 01/26903 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 DE 19948453
- (54) • ZYLINDER EINER ROTATIONS-DRUCKMA-SCHINE
• CYLINDER FOR A ROTARY PRESS
• CYLINDRE DE PRESSE ROTATIVE
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) HEMMELMANN, Armin, Alois, 97834 Birkenfeld, DE
- SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B41F 17/22** (11) **1 218 188 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00950447.3 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19696 19.07.2000
- (87) WO 01/15902 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 387420
- (54) • AUSWECHSELBARE FARBVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM DEKORIE-REN VON BEHÄLTERN
• REPLACEABLE INKING ARRANGEMENT IN A CAN DECORATOR
• DISPOSITIF D'ENCRAGE INTERCHANGEA-BLE POUR APPAREIL DE DECORATION DE BOITES
- (71) SEQUA CORPORATION, 3 University Plaza, Hackensack New Jersey 07061, US
- (72) WILLIAMS, Robert, Randolph, NJ 07869, US
- PADILLA, Mario, Santa Ana, CA 92704, US
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

B41F 23/08 → (51) B41F 7/26

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 218 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981005.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/41084 05.10.2000
(87) WO 01/25018 2001/15 12.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 05.10.1999 US 412827
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES TINTENSTRAHLMODUL MIT DICHTUNG*
• *PIEZOELECTRIC INK JET MODULE WITH SEAL*
• *MODULE A JET D'ENCRE PIEZO-ELECTRIQUE COMPRENANT UN JOINT D'ETANCHEITE*
(71) SPECTRA, INC., P.O. Box 68-C, Hanover, NH 03755, US
(72) MOYNIHAN, Edward, R., Plainfield, NH 03781, US
HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US
ZHOU, Yong, Hanover, NH 03755, US
BRADY, Amy, L., Plainfield, NH 03781, US
PALIFKA, Robert, G., Orford, NH 03777, US
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/155** (11) **1 218 190 A1***
B41J 3/36 B41J 5/46
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 00929017.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00501 24.05.2000
(87) WO 00/71346 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ056099
(54) • *KOMPAKTES FARBENDRUCKMODUL*
• *COMPACT COLOR PRINTER MODULE*
• *MODULE D'IMPRESSION COULEUR COMPACT*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
WALMSLEY, Simon R, Epping, New South Wales 2121, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 218 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929019.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00503 24.05.2000
(87) WO 00/71347 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ056099
(54) • *DÜSENABDECKEINRICHTUNG*
• *NOZZLE CAPPING MECHANISM*
• *SYSTEME DE RECOUVREMENT DE BUSE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 218 192 A2***
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 00966822.9 (22) 21.09.2000
(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 00/26154 21.09.2000
(87) WO 01/21405 2001/13 29.03.2001
(88) 18.10.2001
(30) 23.09.1999 US 404558
(54) • *TINTENTROPFENANALYSEAPPARAT*
• *INK DROPLET ANALYSIS APPARATUS*
• *ANALYSEUR DE GOUTTELETTES D'ENCRE*
(71) ENCAD, INC., 6059 Cornerstone Court West, San Diego, CA 92121-3734, US
(72) PURCELL, David, A., San Diego, CA 92106, US
NEESE, David, A., Escondido, CA 92029, US
FREE, Warren, Anaheim, CA 92807, US
(74) Freeman, Avi, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 218 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929957.7 (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) IL 01/00418 10.05.2001
(87) WO 01/87623 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 570810
(54) • *WARTESTATION FÜR TINTENSTRAHLDRUCKKÖPFE*
• *SERVICE STATION FOR INKJET PRINTHEADS*
• *STATION D'ENTRETIEN POUR TETES D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) Aprion Digital Ltd., Hamada Street 14, 46103 Hertzlia B, IL
(72) GARGIR, Eyal, 44209 Kfar Saba, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 218 194 A1***
B41J 3/36
(25) En (26) En
(21) 00929020.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00504 24.05.2000
(87) WO 00/71349 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ056099
(54) • *TINTENPATRONE FÜR EIN KOMPAKTES DRUCKSYSTEM*
• *INK CARTRIDGE FOR COMPACT PRINTER SYSTEM*
• *CARTOUCHE D'ENCRE DESTINEE A UN SYSTEME D'IMPRIMANTE COMPACTE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 218 195 A1***
G06F 3/12 G03B 19/02
(25) En (26) En
(21) 00929021.4 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00505 24.05.2000
(87) WO 00/71351 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ990560
(54) • *STEUERUNG FÜR DRUCKERMODUL*
• *CONTROLLER FOR A PRINTER MODULE*
• *CONTROLEUR POUR MODULE D'IMPRES-SION*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) WALMSLEY, Simon, Robert, Epping, NSW 2121, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 218 196 A1***
G06F 3/12 G03B 19/02
(25) En (26) En
(21) 00929024.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00508 24.05.2000
(87) WO 00/71352 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP056099
(54) • *SPEICHERMODUL FÜR EIN KOMPAKTES DRUCKERSYSTEM*
• *MEMORY MODULE FOR COMPACT PRINTER SYSTEM*
• *MODULE MEMOIRE DESTINE A UN SYSTEME COMPACT D'IMPRIMANTE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
WALMSLEY, Simon Robert, Epping, New South Wales 2121, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B41J 2/21 → (51) B41J 2/165

- (51) **B41J 3/01** (11) **1 218 197 A1***
H04N 1/23 H04N 5/225
G06K 1/20
(25) En (26) En
(21) 00929051.1 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00535 24.05.2000
(87) WO 00/71353 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DRUCKEN EINER PHOTOGRAPHIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRINTING A PHOTOGRAPH*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IMPRESSION D'UNE PHOTOGRAPHIE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
Silverbrook, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU

- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

B41J 3/36 → (51) B41J 2/155

B41J 3/36 → (51) B41J 2/175

B41J 5/46 → (51) B41J 2/155

- (51) **B41J 11/22** (11) **1 218 198 A1***
B41J 29/00 B42C 9/00
B42C 1/12 B65H 37/04
B65H 29/34
(25) En (26) En
(21) 00929062.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/00546 24.05.2000
(87) WO 00/71354 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
24.02.2000 AU PQ582999

- (54) • DOKUMENTÜBERTRAGUNGSGERÄT
• DOCUMENT TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DOCUMENTS

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) King, Tobin Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
Lapstun, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

- (51) **B41J 29/00** (11) **1 218 199 A1***
B42C 9/00 B42C 1/12
B65H 37/04
(25) En (26) En
(21) 00929060.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/00544 24.05.2000
(87) WO 00/71355 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
24.02.2000 AU PQ582999

- (54) • TINTENPATRONE FÜR EIN KOMPAKTES
DRUCKERSYSTEM
• PRINTED MEDIA PARALLEL BINDER
• RELIEUR PARALLELE POUR MEDIAS IMPRIMES

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) King, Tobin Allen, Cremorne, New South Wales
2090, AU
Lapstun, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046,
AU
Silverbrook, Kia Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

B41J 29/00 → (51) B41J 11/22

- (51) **B41J 29/13** (11) **1 218 200 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946018.9 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/01783 26.06.2000
(87) WO 01/03939 2001/03 18.01.2001

- (30) 09.07.1999 FR 9909312

- (54) • ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN RAUM MIT ÖFFNUNGSFÄHIGEM MECHANISMUS
• DEVICE FOR UNLOCKING A COMPARTMENT OF AN OPENING MECHANISM
• DISPOSITIF DE DEVERROUILLAGE D'UN COMPARTIMENT D'UN MECANISME OUVRANT

- (71) Société A.P.S. Engineering S.A.R.L., 2bis, rue
Dupont fe l'Eure, 75020 Paris, FR

- (72) MONTAGUTELLI, Denis, Claude, Jean, F-75003
Paris, FR

- (74) Verdier, Louis, Cabinet Argos Innovation &
Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le
Pont, FR

B41M 1/12 → (51) B41M 7/00

B41M 1/26 → (51) B41M 7/00

B41M 1/28 → (51) B41M 7/00

B41M 1/30 → (51) B32B 27/36

B41M 1/30 → (51) B41M 7/00

B41M 1/34 → (51) B41M 7/00

B41M 5/00 → (51) B41M 5/035

- (51) **B41M 5/035** (11) **1 218 201 A1***
B41M 5/00 D06Q 1/12
D06P 5/00 G09F 3/10
G09F 3/02 B42D 15/02
C09J 7/04 C09J 7/02
G03G 7/00 B44C 1/10
B32B 27/08

- (25) En (26) En

- (21) 00959218.9 (22) 11.08.2000

- (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 00/22079 11.08.2000
(87) WO 01/12447 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148562 P
(54) • BEDRUCKBARES WÄRMEHÄRTBARES ETIKETTENBLATT
• PRINTABLE HEAT-SETTING LABEL SHEET
• FEUILLE ETIQUETTE THERMOFIXANTE IMPRIMABLE

- (71) Foto-Wear, Inc., Milford Professional Park, 10 Buist
Road, Milford, PA 18337, US

- (72) WILLIAMS, Scott, A., Hawley, PA 18428, US

- REID, Heather, M., Hamburg, NJ 07419, US

- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 218 202 A1***
B41M 1/34 B41M 1/12
B41M 1/30 B41M 1/28
B41M 1/26 C09D 11/00
C08K 3/08 C08K 5/00
C08G 77/06 H05K 1/09
H01L 21/48 H01B 1/22
H01B 1/20 H01B 1/24
C03B 8/02

- (25) De (26) De

- (21) 00969338.3 (22) 28.09.2000

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

- (86) EP 00/09523 28.09.2000

- (87) WO 01/23190 2001/14 05.04.2001

- (30) 29.09.1999 DE 19946712

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BEDRUCKEN VON SUBSTRATEN
• METHOD AND COMPOSITIONS FOR PRINTING SUBSTRATES
• PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR L'IMPRESSION DE SUBSTRATS

- (71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im
Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (72) KALLEDER, Axel, 66440 Blieskastel, DE
KREUTZER, Rainer, 66740 Saarlouis, DE
MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen,
DE

- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B42C 1/12 → (51) B41J 11/22

B42C 1/12 → (51) B41J 29/00

B42C 9/00 → (51) B41J 11/22

B42C 9/00 → (51) B41J 29/00

- (51) **B42D 5/00** (11) **1 218 203 A1***
B44C 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958639.7 (22) 28.07.2000
(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 00/02172 28.07.2000
(87) WO 01/08898 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9910006

- (54) • KLEBENDER, REPOSITIONIERBARER UND HAUTKOMPATIBLER MARKIERUNGSTRÄGER
• SKIN-COMPATIBLE ADHESIVE MARKING SUPPORT CAPABLE OF BEING AFFIXED
• SUPPORT DE MARQUAGE ADHESIF REPOSITIONNABLE COMPATIBLE AVEC LA PEAU

- (71) Eidos, 9, avenue Pierre Benoît, 26500 Bourg-lès-
Valence, FR

- (72) MILLET, Jean-Claude, F-26500 Bourg-lès-Valence,
FR

- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex
07, FR

B42D 15/02 → (51) B41M 5/035

- (51) **B43K 8/04** (11) **1 218 204 A1***
B43K 8/06
(25) De (26) De
(21) 00966126.5 (22) 06.10.2000
(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) EP 00/09807 06.10.2000
(87) WO 01/26914 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948477

- (54) • GERÄT ZUM AUFTRAGEN VON SCHREIB-, ZEICHEN-, DRUCK-, MALFLÜSSIGKEIT ODER DERGLEICHEN AUF EINEN UNTERGRUND
• DEVICE FOR APPLYING LIQUIDS USED IN WRITING, DRAWING, PRINTING OR PAINTING OR THE LIKE TO A BACKGROUND
• DISPOSITIF D'APPLICATION DE LIQUIDE D'ECRITURE, DE GRAPHISME, D'IMPRESSION, DE DESSIN OU SIMILAIRE SUR UN SUPPORT

- (71) Dataprint R. Kaufmann GmbH, Schanzenstrasse
36, 27753 Delmenhorst, DE

- (72) KAUFMANN, Rainer, 27753 Delmenhorst, DE

- (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B43K 8/06 → (51) B43K 8/04

B44C 1/10 → (51) B41M 5/035

B44C 1/10 → (51) B42D 5/00

- (51) **B44C 1/17** (11) **1 218 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957134.0 (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) NL 00/00584 24.08.2000
(87) WO 01/15915 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 EP 99202789
(54) • *TRANSFERETIKETTE*
• *TRANSFER LABEL*
• *ETIQUETTE DE TRANSFERT*
(71) Heineken Technisch Beheer B.V., 2e Weteringplantsoen 21, NL-1017 ZD Amsterdam, NL
(72) BLOM, Patrick, Johannes, NL-2321 EZ Leiden, NL
(74) BRANDT, Thomas, Lynn, Windsor, NY 13865, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B44C 5/00 → (51) B44F 1/06

- (51) **B44F 1/06** (11) **1 218 206 A1***
B44C 5/00 B65D 51/24
(25) En (26) En
(21) 00968449.9 (22) 28.09.2000
(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 00/26636 28.09.2000
(87) WO 01/25028 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 410936
(54) • *DREI-DIMENSIONALE BEHÄLTERVERZIE-
RUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL CONTAINER DIS-
PLAY*
• *PRESENTOIR DE CONTENANT TRIDIMEN-
TIONNEL AMELIORE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) ZAKSENBERG, Issac, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B60G 1/00 → (51) B68C 3/00

B60G 13/00 → (51) B68C 3/00

B60G 25/00 → (51) B68C 3/00

B60H 1/32 → (51) F25B 40/00

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 218 207 A1***
(25) De (26) De
(21) 01967001.7 (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
(86) DE 01/03090 10.08.2001
(87) WO 02/16153 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041709
(54) • *ROLLOSTEUERUNG FÜR ROLLOS IN
KRAFTFAHRZEUGEN*

- *CONTROL SYSTEM FOR BLINDS IN MOTOR
VEHICLES*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR STORES
INSTALLEES DANS DES VEHICULES AUTO-
MOBILES*

- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) SCHLECHT, Werner, P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
SEEL, Holger, 71134 Aidlingen, DE
LAUDENBACH, Thomas, 72108 Rottenburg, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 218 208 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00962541.9 (22) 28.09.2000
(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) EP 00/09528 28.09.2000
(87) WO 01/23203 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946307
12.04.2000 DE 20006773 U
(54) • *FAHRZEUGTÜR*
• *VEHICLE DOOR*
• *PORTIERE DE VEHICULE*

- (71) Meritor Automotive GmbH, Hanauer Landstrasse 338, 60314 Frankfurt, DE

- (72) GRIMM, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
KÖLLNER, Harald, 63674 Altenstadt, DE
STRAUSS, Klaus-Dieter, 38110 Braunschweig, DE
WURM, Georg, 61350 Bad Homburg, DE
DREWNIOK, Daniel, 60385 Frankfurt, DE
HERWIG, Arnd, G., 96148 Baunach, DE
HOF, Patrick, 35043 Marburg, DE
DOBSON, Simon Blair, Folkestone Kent CT20 3TA, GB
KEYES, Gregory, Handsworth Wood Birmingham B20 2LJ, GB
SCHANG, Kenneth, W., Plymouth, MI 48170, US
MAASS, Klaus-Peter, 38550 Isenbüttel, DE
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 218 209 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00969663.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/03791 04.10.2000
(87) WO 01/25039 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 GB 9923588

- (54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜR UND VERFAHREN
ZU DEREN ZUSAMMENBAU*
• *A MOTOR VEHICLE DOOR ASSEMBLY AND
A METHOD OF ASSEMBLING SAME*
• *ENSEMBLE DE PORTE D'AUTOMOBILE ET
SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE*

- (71) Land Rover Group Limited, P.O. Box 404, Whitely Chambers, Don Street, St. Helier, Jersey JE4 9WG, GB
(72) FAWDREY, David, Charles, Kidlington, Oxford OX5 2LF, GB
(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover Patent Department (53W5/12) Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG, GB

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 218 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971300.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09526 28.09.2000
(87) WO 01/23201 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946307
28.09.1999 DE 19946311
09.06.2000 DE 20010204 U
(54) • *FAHRZEUGTÜR*
• *VEHICLE DOOR*
• *PORTIERE DE VEHICULE*
(71) Meritor Automotive GmbH, Hanauer Landstrasse 338, 60314 Frankfurt, DE
(72) GRIMM, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
KÖLLNER, Harald, 63674 Altenstadt, DE
STRAUSS, Klaus-Dieter, 38110 Braunschweig, DE
WURM, Georg, 61350 Bad Homburg, DE
DREWNIOK, Daniel, 60385 Frankfurt am Main, DE
HERWIG, Arnd, G., 96148 Baunach, DE
HOF, Patrick, 35043 Marburg, DE
DOBSON, Simon Blair, Folkestone, Kent CT20 3TA, GB
KEYES, Gregory, Handsworth Wood, Birmingham B20 2LJ, GB
SCHANG, Kenneth, W., Plymouth, MI 48170, US
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B60J 10/02** (11) **1 218 211 A1***

- C09J 5/08 C09J 7/00
C08J 9/12 C09J 167/02
(25) En (26) En
(21) 00949797.5 (22) 10.08.2000
(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) GB 00/03028 10.08.2000
(87) WO 01/10661 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 GB 9918751
(54) • *THERMOPLASTISCHEN POLYESTER UND
EINGESCHLOSSENE GASBLASEN ENTHAL-
TENDE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING
THERMOPLASTIC POLYESTER AND
TRAPPED GAS BUBBLES*
• *COMPOSITION ADHESIVE COMPRENANT
UN POLYESTER THERMOPLASTIQUE ET
DES BULLES DE GAZ PIEGEES*
(71) Bain, Peter Stewart, 103 Rein Road, Wakefield WF3 1JQ, GB
Manfre, Giovanni, Via Vicenza 11, 37042 Caldiero, IT
(72) Bain, Peter Stewart, Wakefield WF3 1JQ, GB
Manfre, Giovanni, 37042 Caldiero, IT
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B60J 10/10** (11) **1 218 212 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00916463.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/07074 17.03.2000
(87) WO 00/54998 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 124965 P
(54) • *GREIFERSTREIFEN FÜR EIN CABRIOVER-
DECK UND MONTAGEVERFAHREN*
• *CONVERTIBLE TOP TACK STRIP AND
MOUNTING METHOD*

- *BANDE DE FIXATION POUR PAVILLON DE-CAPOTABLE ET PROCEDE DE MONTAGE*
- (71) Dura Convertible Systems, Inc., 2011 West Beecher Street, Adrian, MI 49221, US
- (72) GRUBBS, Harold, M., Adrian, MI 49221, US
- (74) BIRDWELL, Richard, L., Adrian, MI 49221, US
- (74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B60K 1/00** (11) **1 218 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965673.7 (22) 04.10.2000
(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) BR 00/00108 04.10.2000
- (87) WO 01/25041 2001/15 12.04.2001
- (88) 30.08.2001
- (30) 05.10.1999 BR 9904360
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUGSYSTEM, DAMIT BE-TRIEBENES HYBRIDFAHRZEUG UND VOR-RICTUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG UND SPEICHERUNG FÜR DAS HYBRID-FAHRZEUG*
- *SYSTEM FOR A HYBRID VEHICLE; HYBRID VEHICLE OPERATED BY THE SYSTEM AND DEVICE FOR POWER SUPPLY AND ACCU-MULATION FOR THE HYBRID VEHICLE*
- *SYSTEME POUR VEHICULE HYBRIDE, VE-HICULE HYBRIDE ACTIONNE PAR CE SYS-TEME ET DISPOSITIF ALIMENTATEUR ET ACCUMULATEUR POUR CE VEHICULE HY-BRIDE*
- (71) Auto Viação ABC Ltda., Dr. José Fornari Av., 164, CEP-09790-400 Sao Bernardo do Campo, SP, BR
- Transporta Consultoria EM Transportes Ltda., Coronel Barros 10, RM 301, Sao Mateus, CEP-36025-110 Juiz de Fora, MG, BR
- (72) ALBUQUERQUE DE SOUZA E SILVA, Antônio V. Alfa B.C., Barra de Tijuca, CEP-Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) Arnaut, José Luis, Raul César Ferreira Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisboa, PT

B60K 5/10 → (51) B62D 31/02

(51) **B60K 15/035** (11) **1 218 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960843.1 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/03585 19.09.2000

(87) WO 01/25042 2001/15 12.04.2001

(30) 02.10.1999 GB 9923216

- (54) • *ANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGBEN-ZINTANK*
- *A MOTOR VEHICLE FUEL TANK ARRANGE-MENT*
- *RESERVOIR DE CARBURANT POUR VEHI-CULE A MOTEUR*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (72) BOWLES, David, Thomas, Bicknacre Chelmsford, Essex CM3 4EZ, GB
- FITZGERALD, Anthony, Alan, Billericay, Essex CM11 1BP, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60K 41/00** (11) **1 218 215 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967946.5 (22) 04.10.2000
(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) FR 00/02758 04.10.2000
- (87) WO 01/25047 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 FR 9912396
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FAHREN EINES KARTS MIT DEN HÄNDEN FÜR PERSONEN MIT BEINBEHINDERUNGEN UND DAMIT AUSGERÜSTETES KART*
- *DEVICE FOR MANUALLY DRIVING A GO-KART FOR PEOPLE WITH LOWER-LIMB HANDICAP AND GO-KART EQUIPPED WITH SAME*
- *DISPOSITIF DE CONDUITE MANUELLE D'UN KART POUR LES PERSONNES HAN-DICAPEES DES MEMBRES INFERIEURS ET KART AINSI EQUIPE*
- (71) Okey Technologie, 11, rue Cugnot, Z.A. Les Hautes Garennes, 78570 Chanteloup les Vignes, FR
- (72) POCHON, Jean-Pierre, F-95490 Vaureal, FR
- FORGES, Philippe, F-78590 Noisy-le-Roi, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B60N 2/02** (11) **1 218 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963760.4 (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
- (86) US 00/26224 25.09.2000
- (87) WO 01/23206 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 US 407494
- (54) • *VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG UND SITZ-LEHNENGELN MIT VERRIEGELUNG*
- *LATCH ASSEMBLY AND SEAT HINGE WITH INTERLOCK*
- *DISPOSITIF DE BLOCAGE ET ARTICULA-TION DE SIEGE AVEC INTERVER-ROUILLAGE*
- (71) Fisher Dynamics Corporation, 33300 Freeway Drive, St. Clair Shores, Michigan 48082, US
- (72) YU, Shihong, Troy, MI 48098, US
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B60N 2/08** (11) **1 218 217 A1***
(25) De (26) De
(21) 01971807.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/08773 28.07.2001
- (87) WO 02/14102 2002/08 21.02.2002
- (30) 16.08.2000 DE 10040594
- (54) • *LÄNGSVERSTELLVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZE*
- *LONGITUDINAL ADJUSTMENT DEVICE FOR VEHICLE SEATS*
- *DISPOSITIF DE REGLAGE LONGITUDINAL POUR SIEGE D'AUTOMOBILE*
- (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnengring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
- STEMMER, Jürgen, 42897 Remscheid, DE
- (74) Ludewig, Karlheirich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B60N 2/44 → (51) A47C 7/74

(51) **B60P 3/06** (11) **1 218 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952651.8 (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) US 00/21642 07.08.2000
- (87) WO 01/21435 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 US 154889 P
- (54) • *FAHRZEUGE ZUM TRANSPORT VON PER-SONEN UND GÜTERN*
- *PASSENGER AND FREIGHT CARRYING VE-HICLE*
- *VEHICULE DE TRANSPORT DE PASSA-GERS ET DE MARCHANDISES*
- (71) IAP Intermodal, LLC, 700 Gottlob Auwaerter Drive, Lamar, CO 81052, US
- (72) GASPARD, James, G., II, Golden, CO 80403, US
- DICK, Harvey, F., Helfin, AL 36264, US
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B60P 7/13** (11) **1 218 219 A2***
(25) NI (26) En
(21) 00950078.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00532 26.07.2000
- (87) WO 01/12469 2001/08 22.02.2001
- (88) 23.08.2001
- (30) 18.08.1999 NL 1012849
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AN-UND ABKUPPELN VON HALBAUTOMATI-SCHEN ZWISCHENKUPPUNGSEINHEITEN AN CONTAINERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MOUNT-ING OR DISMOUNTING A SEMI-AUTOMATIC TWIST-LOCK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE MON-TAGE ET LE DEMONTAGE D'UN VERROU TOURNANT SEMI-AUTOMATIQUE*
- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- Nelcon, B.V., Doklaan 22, 3081 AD Rotterdam, NL
- (72) KLEIN BRETELER, Antonius, Joannes, NL-2625 LG Delft, NL
- TEKELI, Gürbüz, NL-3841 JR Harderwijk, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **B60R 1/00** (11) **1 218 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966123.4 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/29382 10.12.1999
- (87) WO 01/23214 2001/14 05.04.2001
- (30) 24.09.1999 US 405857
- (54) • *DATENRECORDER FÜR EIN KRAFTFAHR-ZEUG*
- *VEHICLE DATA RECORDER*
- *ENREGISTREUR DE DONNEES D'UN VEHI-CULE*
- (71) I-Witness Inc., 7980-C Sevan Court, San Diego Ca 92123, US
- (72) RAYNER, Gary, A., San Diego, CA 92123, US

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60R 1/00 → (51) H05B 3/84

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 218 221 A1***
B60R 1/076
(25) En (26) En
(21) 00940069.8 (22) 06.07.2000
(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) AU 00/00815 06.07.2000
(87) WO 01/03974 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 AU PP991474
(54) • LADEHILFE FÜR FAHRZEUG-SEITENSPIEGEL
• LOAD SUPPORT FOR A WING MIRROR
• SUPPORT DE CHARGE POUR RETROVISEUR
- (71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(72) CHURCHETT, Andrew, John, Lonsdale, S.A. 5160, AU
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 1/072 → (51) G01D 5/14

B60R 1/076 → (51) B60R 1/06

- (51) **B60R 1/10** (11) **1 218 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966290.9 (22) 09.10.2000
(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) GB 00/03845 09.10.2000
(87) WO 01/26930 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923780
(54) • EIN OPTISCHES SYSTEM
• AN OPTICAL SYSTEM
• SYSTEME OPTIQUE
- (71) Bending Light Ltd., 34 Henrietta Street, Covent Garden, London WC2E 8NA, GB
Milner, Peter James, 100D Leicester Road, Hinckley, Leicestershire LE10 1LU, GB
(72) MILNER, Peter, James, Leicestershire LE10 1LU, GB
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **B60R 7/02** (11) **1 218 223 A1***
B60R 7/08
(25) Sv (26) En
(21) 00909842.7 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00256 09.02.2000
(87) WO 00/48865 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 SE 9900556
(54) • VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINER ODER MEHRERER LADEEINHEITEN IN EINEM FAHRZEUG-KOFFERRAUM
• A DEVICE FOR SECURING ONE OR MORE LOAD UNITS IN A VEHICLE STOWAGE COMPARTMENT
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE OU PLUSIEURS CHARGES DANS LE COFFRE A BAGAGES D'UN VEHICULE
- (71) Holmén, Dick, Risets Alväg 20, 132 37 Saltsjö-Boo, SE
(72) Holmén, Dick, 132 37 Saltsjö-Boo, SE

- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

B60R 7/08 → (51) B60R 7/02

- (51) **B60R 9/045** (11) **1 218 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944528.9 (22) 15.06.2000
(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
(86) SE 00/01256 15.06.2000
(87) WO 00/76808 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 SE 9902276
(54) • VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES TRÄGERTEILS
• DEVICE FOR SECURING A LOAD BEARING ELEMENT
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN ELEMENT PORTEUR
- (71) CALIX AB, P.O. Box 5026, 630 05 Eskilstuna, SE
(72) HULT, Lars, S-646 93 Gnesta, SE
HAGSTRAND, Olof, S-112 35 Stockholm, SE
ELDERED, Kjell, S-134 65 Ingarö, SE
ROSQVIST, Olle, S-231 03 Trelleborg, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

- (51) **B60R 9/06** (11) **1 218 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903412.5 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01755 19.01.2000
(87) WO 00/43239 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 117098 P
(54) • LAGERGEHÄLTER FÜR FAHRZEUG-PLATTFORM
• VEHICLE BED STORAGE BOX
• COFFRE DE RANGEMENT POUR PLATE-FORME DE VEHICULE
- (71) American Moto Products, Inc., 23531 Ridge Route, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) LEITNER, Horst, Laguna Beach, CA 92651, US
WEISEL, Jonathan, E., Norco, CA 91760, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B60R 16/02 → (51) B62D 5/00

B60R 16/02 → (51) H04L 12/40

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 218 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966831.0 (22) 22.09.2000
(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 00/26185 22.09.2000
(87) WO 01/21448 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 404482
(54) • AIRBAGSTEUERSYSTEM
• AIR BAG SUPPRESSION SYSTEM
• SYSTEME DE SUPPRESSION D'AIRBAG
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) ANDREEN, Margaret, M., Fenton, MI 48430, US
BARNES, William, J., Waterford, MI 48329, 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

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 218 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972425.3 (22) 28.09.2000
(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) AU 00/01186 28.09.2000
(87) WO 01/23227 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 AU PP312399
(54) • SICHERHEITSSYSTEM
• IMPROVED SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE AMELIORE
- (71) Australian Arrow Pty. Ltd., 65 Lathams Road, Carrum Downs, VIC 3201, AU
(72) JANKOWSKI, David, Paul, Clayton, Victoria 3168, AU
KERRY, Leonard, John, Carrum Downs, Victoria 3201, AU
JAMES, Campbell, Richard, Mt Eliza, Victoria 3930, AU
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 2QB, GB

B60R 25/00 → (51) E05B 49/00

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 218 228 A1***
E05B 49/00
(25) En (26) En
(21) 00973394.0 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27100 02.10.2000
(87) WO 01/25062 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157598 P
04.10.1999 US 157596 P
(54) • PASSIVES ZUGANGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• EXTERIOR MOUNTED ACCESS DEVICE CONTROL FOR A VEHICLE PASSIVE ENTRY SYSTEM
• CONTROLEUR D'ACCES MONTE A L'EXTÉRIEUR POUR SYSTEME D'ENTREE PASSIF POUR VEHICULE
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, P.O. Box 300 M/C 482-C23-B21, Detroit, Michigan 48265-3000, US
Huf North America, 395 T. Elmer Cox Drive, Greenville, TN 37744, US
(72) PROEFKE, David, T., Madison Heights, MI 48071, US
UTTER, Thomas, E., Royal Oak, MI 48073, US
BAILLARGEON, Robert, C., Utica, MI 48317, US
PFEFFER, Thomas, W., Rochester, MI 48307, US
COIL, Jeffrey, R., Milford, MI 48381, US
BRENZ, Andrew, C., Lake Orion, MI 48360, US
ORLANDO, Kenneth, P., Sterling Heights, MI 48313, US
DESAL, Tejas, B., Sterling Heights, MI 48324, US
JOHNSON, Christian, O., Rochester Hills, MI 48309, US
PLICHTA, Ronald, J., Rochester Hills, MI 48306, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D., Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 218 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973395.7 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/27101 02.10.2000
(87) WO 01/25063 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157592 P
(54) • ELEKTRONISCHES SCHLÜSSELSYSTEM
MIT ZÜNDUNGS- UND GETRIEBE-
STEUERUNG
• ELECTRONIC KEY SYSTEM INCLUDING IG-
NITION AND TRANSMISSION CONTROL
• SYSTEME DE CLE ELECTRONIQUE COM-
PRENANT UNE COMMANDE D'ALLUMAGE
ET DE TRANSMISSION
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
Huf North America, 395 T. Elmer Cox Drive,
Greenville, TN 37744, US
(72) PROEFKE, David, T., Madison Heights, MI 48071,
US
UTTER, Thomas, E., Royal Oak, MI 48073, US
BAILLARGEON, Robert, C., Utica, MI 48317, US
PFEFFER, Thomas, W., Rochester, MI 48307, US
COIL, Jeffrey, R., Milford, MI 48381, US
BRENZ, Andrew, C., Lake Orion, MI 48360, US
ORLANDO, Kenneth, P., Sterling Heights, MI 48313,
US
DESAI, Tejas, B., Sterling Heights, MI 48324, US
JOHNSON, Christian, O., Rochester Hills, MI 48309,
US
PLICHTA, Ronald, J., Rochester Hills, MI 48306, US
(74) Condon, Neil, Siemens Shared Services Limited,
c/o Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 Munich,
DE

B60S 1/16 → (51) B60S 1/24

- (51) **B60S 1/24** (11) **1 218 230 A1***
(25) B60S 1/16 (26) F16L 13/14
(21) De (26) De
(21) 00931251.3 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04600 20.05.2000
(87) WO 01/25065 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 DE 19947620
(54) • WISCHEINRICHTUNG
• WIPING DEVICE
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
(71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH,
Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
(72) WALTHER, Bernd, D-74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Auto-Electric Wischer
und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60T 13/74 → (51) F16D 65/34

- (51) **B60T 17/00** (11) **1 218 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969668.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03872 09.10.2000
(87) WO 01/26947 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923723
(54) • FAHRZEUG- DRUCKLUFTBREMSANLAGE
• VEHICLE AIR BRAKING SYSTEMS

• SYSTEME DE FREINAGE PNEUMATIQUE
DE VEHICULE

- (71) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works,
Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
(72) TONKIN, Philip, Wabco Automotive UK Ltd, Engin
Div, Morley, Leeds LS27 0HQ, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B61D 3/18 → (51) B60P 3/06**B61H 5/00** → (51) F16D 65/34

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 218 232 A1***
(25) B60R 16/02 (26) De
(21) 00966107.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09689 04.10.2000
(87) WO 01/26949 2001/16 19.04.2001
(30) 09.10.1999 DE 19948755
(54) • LENKSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• STEERING SYSTEM FOR VEHICLES
• SYSTEME DE DIRECTION POUR VEHICU-
LES AUTOMOBILES
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) KELLNER, Dietmar, 88069 Oberlangnau, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 218 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960863.9 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03608 20.09.2000
(87) WO 01/26952 2001/16 19.04.2001
(30) 09.10.1999 GB 9923867
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT MEHREREN AUF-
PRALLSCHUTZVORRICHTUNGEN
• VEHICLE WITH MULTIPLE CRASH MODES
• VEHICULE COMPORTANT PLUSIEURS MO-
DES DE COLLISION
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn,
Michigan 48136, US
(72) WARD, Marcus, John, Scott, Billericay, Essex
CM12 0FD, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

- (51) **B62D 31/02** (11) **1 218 234 A1***
(25) B60K 5/10 (26) B62D 33/06
(21) De (26) De
(21) 00967679.2 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09006 15.09.2000
(87) WO 01/21468 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 EP 99810850
(54) • FAHRZEUG FÜR LASTEN- UND PERSONEN-
TRANSPORTE
• VEHICLE FOR TRANSPORTING PAY LOADS
AND PASSENGERS
• VEHICULE POUR LE TRANSPORT DE MAR-
CHANDISES ET DE PASSAGERS
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) RÖLLIN, Ulrich, CH-8048 Zürich, CH
STREIFF, Samuel, CH-5210 Windisch, CH

B62D 33/06 → (51) B62D 31/02

- (51) **B62D 33/07** (11) **1 218 235 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00971893.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00724 06.10.2000
(87) WO 01/25074 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 NL 1013228
(54) • KIPPVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGKABI-
NEN
• TILTING MECHANISM FOR TILTING A VEHI-
CLE CAB
• MECANISME DE BASCULEMENT DESTINE
A FAIRE BASCULER UNE CABINE DE VEHI-
CULE
(71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road,
Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) DAMHUIS, Erwin, Bernardus, Johannes, NL-7555
KK Hengelo, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

- (51) **B62D 53/02** (11) **1 218 236 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00968270.9 (22) 28.09.2000
(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) SE 00/01883 28.09.2000
(87) WO 01/25075 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 SE 9903568
(54) • FAHRZEUGAUSSENTEIL
• VEHICLE EXTENSION DEVICE
• DISPOSITIF D'EXTENSION DE VEHICULE
(71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9
A, 351 83 Växjö, SE
(72) JOHANSSON, Arne, S-360 42 Braas, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B63B 43/12** (11) **1 218 237 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967966.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/02781 06.10.2000
(87) WO 01/26958 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 FR 9912569
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFRICHTEN UND STA-
BILISIEREN VON BOOTEN UND SCHIFFEN
• DEVICE FOR AIDING THE BALANCING AND
STABILISING OF BOATS OR SHIPS
• DISPOSITIF D'AIDE AU REDRESSEMENT ET
A LA STABILISATION DE BATEAUX OU DE
NAVIRES
(71) Neptune Concept, 60 Boulevard du Maréchal Juin,
44100 Nantes, FR
Pronal, Z.I. Roubaix Est, 59115 Leers, FR
(72) DAMIENS, Thierry, F-44100 Nantes, FR
NALPAS, Gérard, F-59830 Louvil, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B63B 49/00 → (51) G01C 21/20**B63C 11/42** → (51) B63G 8/00

- (51) **B63G 8/00** (11) **1 218 238 A1***
B63C 11/42
// E21B41:04
(25) En (26) En
(21) 00958932.6 (22) 20.09.2000
(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) IB 00/01330 20.09.2000
(87) WO 01/21478 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 399314
(54) • *UNTERWASSER-VERBINDER- UND KRAFT-
VERSORGUNG*
• *UNDERWATER LATCH AND POWER SUP-
PLY*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ET D'IMMOBILI-
SATION SOUS-MARINES*
(71) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri
Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
(72) WATT, Andrew, M., Jupiter, FL 33477, US
LEATT, Allen, F., Tequesta, FL 33469, US
MACKINNON, Calum, Aberdeen AB14 0LT, GB
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORiot 38,
Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B63G 8/00** (11) **1 218 239 A1***
B63C 11/42 E21B 41/04
(25) En (26) En
(21) 00958933.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01331 20.09.2000
(87) WO 01/21479 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 399876
(54) • *UNTERWASSER- ENERGIE- UND DATENÜ-
BERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *UNDERWATER POWER AND DATA RELAY*
• *RELAIS SUBAQUATIQUE D'ALIMENTATION
ET DE DONNEES*
(71) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri
Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
(72) WATT, Andrew, M., Jupiter, FL 33477, US
LEATT, Allen, F., Tequesta, FL 33469, US
MACKINNON, Calum, Peterculter, Aberdeen AB14
0LT, GB
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORiot 38,
Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B64C 13/12 → (51) B64C 13/46

- (51) **B64C 13/46** (11) **1 218 240 A1***
G05D 1/08 B64C 13/50
B64C 13/12

- (25) En (26) En
(21) 00968313.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/21513 04.08.2000
(87) WO 01/10711 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369948
(54) • *SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER STEUER-
KRAFTGRADIENTEN EINES STEUERKN-
NÜPPELS*
• *VARIABLE GRADIENT CONTROL STICK
FORCE FEEL ADJUSTMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGLAGE DE LA SENSATION
D'EFFORT SUR LE LEVIER A COMMANDE
DE GRADIENT VARIABLE*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst
Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) FENNY, Carlos, Alexander, Arlington, TX 76012, US
SHULTZ, Peter, Marcus, Fort Worth, TX 76180, US

- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B64C 13/50 → (51) B64C 13/46

- (51) **B64C 25/22** (11) **1 218 241 A1***
F15B 11/024 F15B 13/02
F16K 15/18 F16K 15/02
F16K 17/06 F16K 31/122
(25) En (26) En
(21) 00948144.1 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/02853 25.07.2000
(87) WO 01/25087 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 GB 9923620
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM FÜR FLUG-
ZEUGFAHRWERK*
• *HYDRAULIC SYSTEM FOR AIRCRAFT
LANDING GEAR*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE POUR TRAIN
D'ATTERRISSAGE D'AVION*
(71) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited,
Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
(72) GEDGE, Colin Robert, Poole, Dorset B17 9EJ, GB
BRAMWELL, Andrew, Crewkerne, Somerset TA18
TNN, GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B64D 10/00 → (51) B64D 25/00

- (51) **B64D 25/00** (11) **1 218 242 A1***
B64D 10/00 A61F 5/055
A61F 5/01
(25) De (26) De
(21) 00969427.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09759 05.10.2000
(87) WO 01/25088 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947841
09.12.1999 DE 19959313
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ENTLASTUNG DER
HALSWIRBELSÄULE*
• *DEVICE FOR SUPPORTING THE VERTE-
BRAL COLUMN*
• *DISPOSITIF DESTINE A SOULAGER LA CO-
LONNE CERVICALE*
(71) Schmitz, Josef, Fellbachstrasse 12, 83083
Riedering, DE
(72) Schmitz, Josef, 83083 Riedering, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber,
Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München,
DE

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 218 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972603.5 (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) DE 00/03445 27.09.2000
(87) WO 01/23259 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 29917251 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON
MEMBRANEN IN EIN KONTINUIERLICH BE-
TREIBBARES SIEGELKARUSSELL ZUM
HEISSSIEGELN VON DOSENFÖRMIGEN
VERPACKUNGEN*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING MEM-
BRANES INTO A CONTINUOUSLY OPER-
ABLE SEALING CARROUSEL FOR HEAT
SEALING CAN-SHAPED PACKAGING MATE-
RIALS*

- *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE
MEMBRANES DANS UN CARROUSEL DE
SCELLAGE FONCTIONNANT EN CONTINU
POUR LE THERMOSCELLAGE D'EMBALLA-
GES EN FORME DE BOITES*

- (71) Gebrüder Leonhardt GmbH & Co. KG, Blema
Kircheis, Bahnhofstrasse 63-65, 08280 Aue, DE
(72) BEYRICH, Karlheinz, 08280 Aue, DE
ENDERLEIN, Lutz, 08289 Schneeberg, DE
GOLDHAHN, Arndt, 08280 Aue, DE
KLIMMT, Uwe, 08312 Lauter, DE
(74) Thoss, Eberhard, Patentanwalt, Am Wiesengrund
7, 08132 Mülsen-Marienu, DE

- (51) **B65B 25/06** (11) **1 218 244 A1***
B07C 5/16 A22C 25/04
(25) En (26) En
(21) 00946265.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IS 00/00006 26.07.2000
(87) WO 01/07324 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 IS 513699
(54) • *BILDUNG VON GRUPPEN VON GEGEN-
STÄNDEN*
• *BATCHING OF OBJECTS*
• *FORMATION DE LOTS D'OBJETS*
(71) Marel HF., Hofdabakka 9, 112 Reykjavik, IS
(72) ASGEIRSSON, Agni, IS-200 Kopavogur, IS
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

B65B 53/02 → (51) F27D 5/00

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 218 245 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00958263.6 (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) DK 00/00489 06.09.2000
(87) WO 01/17863 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DK 124499
(54) • *KARTONPACKUNG*
• *CARTON PACKING*
• *EMBALLAGE EN CARTON*
(71) Schur Packaging Systems a/s, Fuglevangsvej 41,
8700 Horsens, DK
(72) LAMBACH, Heinrich, William, DK-8700 Horsens,
DK
JORGENSEN-BECK, Frode, DK-8700 Horsens, DK
(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S, Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B65D 5/20** (11) **1 218 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946823.2 (22) 16.06.2000
(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
(86) US 00/16817 16.06.2000
(87) WO 00/76860 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 334396
(54) • *OBEN OFFENER STAPELBARER BEHÄLTER*
• *STACKABLE OPEN-TOP CONTAINER*
• *CONTENANT OUVERT EMPILABLE*
(71) Pack 'n' Stack, Inc., Erie Avenue and E Street,
Philadelphia, PA 19134, US
(72) SHEFFER, Phil B., Thomasville, PA 17 364, US

(74)	Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE		
(51)	B65D 5/54	(11)	1 218 247 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	99970641.9	(22)	21.10.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	US 99/24655 21.10.1999		
(87)	WO 00/23334 2000/17 27.04.2000		
(30)	21.10.1998 GB 9822971 05.07.1999 GB 9915632		
(54)	• KARTON UND KARTONZUSCHNITT • CARTON AND CARTON BLANK • EMBALLAGE EN CARTON ET SON EBAU-CHE		
(71)	THE MEAD CORPORATION, 2000 Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US		
(72)	AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR GARNIER, Jean-Michel, F-36100 Issoudun, FR		
(74)	Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB		
	B65D 5/74	→ (51)	B65D 47/10
	B65D 8/00	→ (51)	A61M 5/00
(51)	B65D 17/00	(11)	1 218 248 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	01914869.1	(22)	12.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	CA 01/00316 12.03.2001		
(87)	WO 01/68460 2001/38 20.09.2001		
(88)	25.04.2002		
(30)	13.03.2000 US 188681 P 28.04.2000 CA 2307074		
(54)	• BEHÄLTERÖFFNUNGSVORRICHTUNGEN MIT LASERGEÄTZTEN ZUGLASCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • LASER-ETCHED PULL TAB CONTAINER OPENING DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME • DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A OUVRIR UN CONTENANT A LANGUETTE DE PREHENSION GRAVEE AU LASER ET FABRICATION DE LADITE LANGUETTE		
(71)	Stasiuk, Joseph W., 3 Glen Eden Retreat, Glen Eden Road, South Sound, P.O. Box 11318, APO, Grand Cayman, KY		
(72)	Stasiuk, Joseph W., APO, Grand Cayman, KY		
(74)	Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL		
(51)	B65D 19/02	(11)	1 218 249 A1*
	B65D 19/38		
(25)	Sv	(26)	En
(21)	00959080.3	(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)	SE 00/01660 30.08.2000		
(87)	WO 01/15981 2001/10 08.03.2001		
(30)	30.08.1999 SE 9903059		
(54)	• ZWISCHENWAND FÜR DEN RAHMEN EINER PALETTE • INTERMEDIATE WALL AT PALLET FRAME • PAROI INTERMEDIAIRE D'UNE STRUCTURE DE PALETTE		
(71)	Israelsson, Christer, Källered, 361 93 Broakulla, SE		

(72)	Israelsson, Christer, 361 93 Broakulla, SE		
(74)	Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE		
	B65D 19/38	→ (51)	B65D 19/02
(51)	B65D 21/032	(11)	1 218 250 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	99925577.1	(22)	07.05.1999
(84)	BE DE ES FR GB IE IT LU NL		
(86)	US 99/10019		07.05.1999
(87)	WO 00/68102		2000/46 16.11.2000
(54)	• GEFALTETER UND VERKLEBTER EINSTÜCKIGER BEHÄLTER • ONE PIECE FOLDED AND GLUED CONTAINER • RECIPIENT MONOBLOC PLIE ET COLLE		
(71)	Pack 'n' Stack, Inc., Erie Avenue and E Street, Philadelphia, PA 19134, US		
(72)	SHEFFER, Phil, B., Thomasville, PA 17364, US		
(74)	Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE		
	B65D 23/00	→ (51)	B44F 1/06
	B65D 30/24	→ (51)	B31B 1/84
(51)	B65D 43/16	(11)	1 218 251 A1*
	B65D 45/20		
(25)	Nl	(26)	En
(21)	00971889.1	(22)	06.10.2000
(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)	NL 00/00718		06.10.2000
(87)	WO 01/25104		2001/15 12.04.2001
(30)	07.10.1999 NL 1013239		
(54)	• VORRATSBEHÄLTER MIT EINEM KLAPP-DECKEL • STORAGE CAN WITH A HINGED LID • BOITE DE STOCKAGE AVEC COUVERCLE A CHARNIERE		
(71)	Brabantia Nederland B.V., Brabantialaan 3, 5583 BP Waalre, NL		
(72)	DAAMS, Rudolphus, Cornelis, Henricus, NL-5653 KJ Eindhoven, NL		
(74)	Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL		
(51)	B65D 45/18	(11)	1 218 252 A1*
	B01D 46/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	00967465.6	(22)	05.10.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	CA 00/01169		05.10.2000
(87)	WO 01/25105		2001/15 12.04.2001
(30)	07.10.1999 US 158182 P		
(54)	• DREHSCHNAPPVERSCHLUSS FÜR LUFT-FILTERDECKEL • TORSIONAL SNAP FIT CONNECTOR FOR AIR FILTER COVER • RACCORD A ENCLIQUETER PAR TORSION POUR COUVERCLE DE FILTRE A AIR		
(71)	Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA		
(72)	BLOOMER, Stephen, F., London, Ontario N6P 1E5, CA		
(74)	Humphrey-Evans, Edward John, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB		
	B65D 45/20	→ (51)	B65D 43/16

(51)	B65D 47/06	(11)	1 218 253 A1*
	B65D 47/08		
		(26)	En
(21)	01917867.2	(22)	12.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	KR 01/00384		12.03.2001
(87)	WO 01/74682		2001/41 11.10.2001
(30)	12.03.2000 KR 2000012929		
(54)	• AUSGIESSER FÜR FLÜSSIGKEITEN • SPOUT ASSEMBLY FOR LIQUID CONTAINER • ASSEMBLAGE BOUCHEUR POUR RECIPIENT DE LIQUIDE		
(71)	Lee, Jung Min, nr. 1208, Misung Apt. A-dong, 37 Yeoueudo-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR		
(72)	Lee, Jung Min, Seoul 150-010, KR		
(74)	Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE		
	B65D 47/08	→ (51)	B65D 47/06
	B65D 47/08	→ (51)	B65D 51/20
(51)	B65D 47/10	(11)	1 218 254 A1*
	B65D 5/74		
(25)	En	(26)	En
(21)	00964225.7	(22)	22.09.2000
(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)	EP 00/09289		22.09.2000
(87)	WO 01/25106		2001/15 12.04.2001
(30)	01.10.1999 EP 99810893		
(54)	• AUSGIESSTÜLLE FÜR BEHÄLTER • SPOUT FOR CONTAINERS • BEC VERSEUR POUR RECIPIENTS		
(71)	Argo SA Plastic Packaging Materials, P.O. Box 87, 194 00 Koropi, GR		
(72)	PAGIDAS, Jannis, GR-144 52 Metamorfosis, GR		
	STASSINOPOULOS, Alexis, GR-175 61 Faliron, GR		
(74)	Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH		
(51)	B65D 51/20	(11)	1 218 255 A1*
	B65D 47/08		
(25)	De	(26)	De
(21)	00965978.0	(22)	12.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	EP 00/08896		12.09.2000
(87)	WO 02/22460		2002/12 21.03.2002
(54)	• VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER AUSGIESSÖFFNUNG EINES BEHÄLTERS SOWIE BEHÄLTER MIT ABGEDICHTETER AUSGIESSÖFFNUNG • METHOD FOR SEALING A POURING OPENING OF A CONTAINER AND CONTAINER COMPRISING A SEALED POURING OPENING • PROCEDE D'ETANCHEIFICATION D'UNE OUVERTURE A VERSER D'UN RECIPIENT, AINSI QUE RECIPIENT DOTE D'UNE OUVERTURE A VERSER ETANCHEIFIEE		
(71)	Tetenal Photowerk GmbH & Co, Schützenwall 31-35, 22844 Norderstedt, DE		
(72)	KLATTE, Bernd, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE		
	HUBER, Peter, 22417 Hamburg, DE		
	KREINFELDT, Gunnar, 23730 Neustadt, DE		

(74) Schmidt, Horst, Dr., Patentanwalt Postfach 44 01
20, 80750 München, DE

B65D 51/22 → (51) B67B 7/86

B65D 51/24 → (51) B44F 1/06

(51) **B65D 71/00** (11) **1 218 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959513.3 (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) US 00/23594 28.08.2000

(87) WO 01/15991 2001/10 08.03.2001

(30) 30.08.1999 US 385912

(54) • FLASCHENVERPACKUNG SOWIE FLA-
SCHENHALSABDECKHAUBE ZUR VERWEN-
DUNG DAMIT
• PACKAGING FOR BOTTLES AND BOTTLE
NECK SHROUD FOR USE THEREWITH
• EMBALLAGE POUR BOUTEILLES ET CHE-
MISE POUR COL DE BOUTEILLE UTILISA-
BLE AVEC CET EMBALLAGE

(71) Regale Corporation, 2545 Napa Valley Corporate
Drive, Napa, CA 94588, US

(72) GALE, Gregory, W., Napa, CA 94558, US

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B65D 71/00 → (51) B65D 85/48

(51) **B65D 71/42** (11) **1 218 257 A1***
B65D 71/44
(25) En (26) En
(21) 00966945.8 (22) 26.09.2000
(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 00/26526 26.09.2000

(87) WO 01/23269 2001/14 05.04.2001

(30) 27.09.1999 GB 9922861

(54) • TRAGEVORRICHTUNG MIT TRENNWÄN-
DEN SOWIE DAZUGEHÖRIGER ZUSCHNITT
• ARTICLE CARRIER WITH INTERNAL PAR-
TION STRUCTURE AND BLANK THEREFOR
• PORTE-ARTICLES DOTE D'UNE STRUC-
TURE DE SEPARATION INTERNE ET ES-
PACE VIDE CORRESPONDANT

(71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US

(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36100 Châteauroux, FR

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 71/44 → (51) B65D 71/42

(51) **B65D 71/46** (11) **1 218 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966749.4 (22) 19.09.2000
(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 00/25606 19.09.2000

(87) WO 01/23270 2001/14 05.04.2001

(30) 24.09.1999 GB 9922608

(54) • ARTIKELTRÄGER UND ZUSCHNITT
• ARTICLE CARRIER AND BLANK THEREFOR
• SUPPORT D'ARTICLES ET EBAUCHE COR-
RESPONDANTE

(71) The Mead Corporation, Legal Department,
Courthouse Plaza, NE Dayton OH 45463, US

(72) SAULAS, Alain, F-36000 Châteauroux, FR
GARNIER, Jean-Michel, F-36100 Issoudun, FR

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 75/58** (11) **1 218 259 A1***
(25) En (26) En

(21) 00962722.5 (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

(86) GB 00/03670 25.09.2000

(87) WO 01/23272 2001/14 05.04.2001

(30) 25.09.1999 GB 9922684

10.06.2000 GB 0014091

(54) • BLISTER- ODER SKIN-PACKUNG
• BLISTER OR SKIN PACKAGE
• EMBALLAGE-COQUE

(71) Arthur W. Clowes Limited, Castle House, Waters
Green, Macclesfield, Cheshire SK11 6NY, GB

(72) BANN, Trevor, Congleton, Cheshire CW12 3JU, GB

(74) Graves, Ronald, 24 Fitzwilliam Avenue, Sutton,
Macclesfield, Cheshire SK11 0EJ, GB

B65D 75/58 → (51) B65D 81/32

B65D 77/20 → (51) B32B 27/32

(51) **B65D 81/20** (11) **1 218 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962696.1 (22) 21.09.2000

(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 00/03612 21.09.2000

(87) WO 01/21503 2001/13 29.03.2001

(30) 22.09.1999 GB 9922375

(54) • VERSCHLUSS ZUR SCHAFFUNG EINES VA-
KUUMGEEIGNETEN BEHÄLTERS
• CLOSURE FOR CREATING A VACUUM CON-
TAINER
• FERMETURE PERMETTANT DE FAIRE LE
VIDE DANS UN RECIPIENT

(71) Nunn, Peter Richard, 92 Knightwood Crescent,
New Malden, Surrey KT3 5JW, GB

Everitt, Julian Donald, 9 Wyndham street, London
W1H 1DB, GB
Blandford, Michael Brian, West Lodge, Littleworth
Road, Esher, Surrey KT10 9PD, GB

(72) Nunn, Peter Richard, New Malden, Surrey KT3
5JW, GB

Everitt, Julian Donald, London W1H 1DB, GB
Blandford, Michael Brian, Esher, Surrey KT10 9PD,
GB

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 81/20 → (51) B31B 1/84

B65D 81/26 → (51) C23F 11/02

(51) **B65D 81/32** (11) **1 218 261 A1***
B65D 75/58

(25) En (26) En

(21) 00972053.3 (22) 10.10.2000

(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) US 00/27972 10.10.2000

(87) WO 01/26994 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 US 415866

01.12.1999 US 451536

02.06.2000 US 209062 P

10.07.2000 US 217172 P

(54) • BEUTEL MIT TEMPERATUR VERÄNDERN-
DEM ELEMENT UND AUFTRAGSKAMMER
• TEMPERATURE CHANGE POUCH WITH
DISPENSING CHAMBER
• POCHETTE/SACHET CHANGEANT DE TEM-
PERATURE COMPRENANT UNE CHAMBRE
DE DISTRIBUTION

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) FIELDS, Kevin Joe, Cincinnati, OH 45226, US

JOSEPH, Gary Curtis, Cincinnati, OH 45231, US

ZAVERI, Piyush Narendra, Mason, OH 45040, US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **B65D 83/10** (11) **1 218 262 A2***
(25) En (26) En

(21) 00919815.1 (22) 30.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08330 30.03.2000

(87) WO 00/61061 2000/42 19.10.2000

(88) 02.05.2002

(30) 14.04.1999 US 291826

(54) • GERÄT ZUM SICHEREN VERPACKEN
SCHARFER GEGENSTÄANDE
• SAFETY SHARPS BAGGING APPARATUS
• APPAREIL DE CONDITIONNEMENT SANS
DANGER D'OBJETS POINTUS ET TRAN-
CHANTS

(71) Retractable Technologies, Inc., 511 Lobo Lane,
P.O. Box 9, Little Elm, TX 75068, US

(72) SHAW, Thomas, J., Little Elm, TX 75068, US

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

(51) **B65D 85/48** (11) **1 218 263 A1***
B65D 71/00

(25) En (26) En

(21) 00968821.9 (22) 06.10.2000

(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) US 00/27674 06.10.2000

(87) WO 01/25117 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 US 413071

(54) • VERPACKUNGSSTRUKTUR AUS METALL
FÜR EINEN STAPEL VON PLATTEN
• METAL PACKAGING STRUCTURE FOR A
BUNDLE OF PANELS
• STRUCTURE DE PROTECTION METALLI-
QUE DESTINEE A UN ENSEMBLE DE PAN-
NEAUX

(71) Menasha Corporation, 1645 Bergstrom Road,
Neenah, WI 54956, US

(72)	BARTHOLOMEW, David, M., Greensburg, PA 15601, US		
(74)	James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB		
(51)	B65D 85/90	(11)	1 218 264 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00950296.4	(22)	06.07.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/18511 06.07.2000		
(87)	WO 01/04022 2001/03 18.01.2001		
(30)	08.07.1999 US 142831 P		
(54)	- TRANSPORTMODUL MIT TÜRVERRIEGE-LUNG - TRANSPORT MODULE WITH LATCHING DOOR - MODULE DE TRANSPORT A VOLET DE BLOCAGE		
(71)	FLUOROWARE, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US		
(72)	BORES, Gregory, W., Prior Lake, MN 55372, US		
	ZABKA, Michael, C., Barron, WI 54812, US		
(74)	Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE		
(51)	B65G 1/02	(11)	1 218 265 A1*
	B65G 1/04		
(25)	De	(26)	De
(21)	00971252.2	(22)	21.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	DE 00/03284 21.09.2000		
(87)	WO 01/23281 2001/14 05.04.2001		
(30)	29.09.1999 DE 19946800		
(54)	- REGALLAGER - SHELF STORAGE FACILITY - ENTREPOT A RAYONNAGES		
(71)	Swisslog (Deutschland) GmbH, Monreposstrasse 53, 71634 Ludwigsburg, DE		
(72)	LANG, Hartmut, 73249 Wernau, DE		
(74)	Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE		
	B65G 1/04	→ (51)	B65G 1/02
	B65G 1/04	→ (51)	B65G 1/137
	B65G 1/04	→ (51)	F27B 9/14
(51)	B65G 1/137	(11)	1 218 266 A1*
	B65G 1/04		
(25)	De	(26)	De
(21)	00972598.7	(22)	21.09.2000
(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)	DE 00/03283 21.09.2000		
(87)	WO 01/23282 2001/14 05.04.2001		
(30)	29.09.1999 DE 19946781		
(54)	- BEDIENGERÄT FÜR EIN REGALLAGER - OPERATOR DEVICE FOR A SHELVING STORAGE SYSTEM - GERBEUR POUR SYSTEME DE STOCKAGE A RAYONNAGES		
(71)	Swisslog (Deutschland) GmbH, Monreposstrasse 53, 71634 Ludwigsburg, DE		
(72)	Swisslog (Deutschland) GmbH, 71634 Ludwigsburg, DE		

(74)	Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE		
	B65G 15/00	→ (51)	B65G 21/20
	B65G 15/14	→ (51)	B65H 29/51
	B65G 15/46	→ (51)	B65G 21/20
	B65G 15/62	→ (51)	B65G 21/20
(51)	B65G 21/20	(11)	1 218 267 A1*
	B65G 15/00		B65G 15/62
	B65G 15/46		B65G 41/00
(25)	En	(26)	En
(21)	00970514.6	(22)	28.09.2000
(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 00/26794 28.09.2000		
(87)	WO 01/23283 2001/14 05.04.2001		
(30)	28.09.1999 US 407146		
(54)	- FÜHRUNGSCIENETRÄGER FÜR FÖRDER-SYSTEME - GUIDE RAIL SUPPORT BRACKET FOR CONVEYOR SYSTEM - PATTE DE SUPPORT POUR LE RAIL DE GUIDAGE D'UN SYSTEME TRANSPORTEUR		
(71)	Valu Engineering, Inc., 30153 Aventura, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US		
(72)	LEDINGHAM, Stuart, J., Coto de Caza, CA 92679, US		
	PADGETT, David, N., Carlsbad, CA 92008, US		
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
	B65G 41/00	→ (51)	B65G 21/20
(51)	B65G 45/16	(11)	1 218 268 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00967434.2	(22)	27.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	AU 00/01175 27.09.2000		
(87)	WO 01/23284 2001/14 05.04.2001		
(30)	27.09.1999 AU PQ311699		
	09.05.2000 AU PQ738800		
(54)	- SPANNANORDNUNGSVORRICHTUNG FÜR FÖRDERBANDREINIGER - CONVEYOR BELT CLEANER TENSIONING DEVICE - DISPOSITIF DE TENSION D'APPAREIL DE NETTOYAGE DE BANDE TRANSPORTEUSE		
(71)	Mato Australia Pty Ltd., 3 Kibble Place, Narellan, NSW 2567, AU		
(72)	GILBERT, Robert, Patrick, Pheasants Nest, NSW 2574, AU		
	RUDD, Kevin, Paterson, NSW 2421, AU		
(74)	Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
	B65G 47/18	→ (51)	D01G 7/06
	B65G 47/26	→ (51)	B65G 57/03

(51)	B65G 47/31	(11)	1 218 269 A1*
	B65G 47/71		B07C 1/02
	B65H 43/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	00940156.3	(22)	28.04.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	DE 00/01344 28.04.2000		
(87)	WO 01/09018 2001/06 08.02.2001		
(30)	03.08.1999 DE 19936369		
(54)	- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER LÜCKEN ZWISCHEN SENDUNGEN - METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING GAPS IN BETWEEN TRANSMISSIONS - PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION DES INTERVALLES ENTRE DES ENVOIS POSTAUX		
(71)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72)	ZIMMERMANN, Armin, D-78464 Konstanz, DE		
	MOHR, Keven, D-78462 Konstanz, DE		
	B65G 47/71	→ (51)	B65G 47/31
(51)	B65G 57/03	(11)	1 218 270 A1*
	B65G 57/112		B65G 47/26
(25)	En	(26)	En
(21)	00968623.9	(22)	04.10.2000
(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)	US 00/27265 04.10.2000		
(87)	WO 01/25125 2001/15 12.04.2001		
(30)	04.10.1999 US 411526		
(54)	- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STAPELN UND VEREINZELN VON SIGNATUREN - WEB STACKER AND SEPARATOR APPARATUS AND METHOD - DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION ET D'EMPILEMENT DE PRODUITS SOUS FORME DE BANDE		
(71)	C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US		
	Schmidt, Charles Louis, SR2 Box 1066 C, Florence, WI 54121, US		
	Ning, Jie, 421 Prentice Avenue, Ashland, WI 54806, US		
(72)	SCHMIDT, Charles, Louis, Florence, WI 54121, US		
	NING, Jie, Ashland, WI 54806, US		
(74)	Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		
	B65G 57/112	→ (51)	B65G 57/03
	B65H 5/02	→ (51)	B65H 29/51
(51)	B65H 5/04	(11)	1 218 271 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	00967763.4	(22)	23.09.2000
(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)	EP 00/09320 23.09.2000		
(87)	WO 01/27011 2001/16 19.04.2001		
(30)	09.10.1999 DE 19948704		
(54)	- VORRICHTUNG ZUM DREHEN EINES PAPIERSTAPELS - DEVICE FOR ROTATING A STACK OF PAPER - DISPOSITIF POUR TOURNER UNE PILE DE PAPIER		

- (71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) MICHEL, Bernd, 86456 Gablingen, DE
OLENFALK, Bengt, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B65H 29/34 → (51) B41J 11/22

- (51) **B65H 29/51** (11) **1 218 272 A1***
(25) B65H 5/02 B65G 15/14
G07D 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 00970377.8 (22) 28.09.2000
(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) SE 00/01878 28.09.2000
(87) WO 01/25127 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 SE 9903566
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON FLEXIBLEM BLATTMATERIAL
• DEVICE FOR STORING FLEXIBLE SHEET MATERIAL
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE MATERIAU EN FEUILLE SOUPLE
(71) Cashguard AB, Propellervägen 4A, 183 62 Täby, SE
(72) HELLQVIST, Patrik, S-184 70 kersberga, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65H 29/62 → (51) B31B 1/74

- (51) **B65H 31/02** (11) **1 218 273 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963927.9 (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) DE 00/02882 23.08.2000
(87) WO 01/23291 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946360
(54) • SAMMELBEHÄLTER ZUM GEORDNETEN ABLEGEN VON SPARBÜCHERN ODER DERGLEICHEN
• COLLECTING CONTAINER FOR DEPOSITING BANK SAVINGS BOOKS OR SIMILAR IN AN ORDERED MANNER
• COLLECTEUR PERMETTANT DE RANGER DES LIVRETS D'ÉPARGNE OU ÉQUIVALENT
(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) FLÜGGE, Ruprecht, D-33175 Bad Lippspringe, DE

B65H 37/04 → (51) B41J 11/22**B65H 37/04** → (51) B41J 29/00**B65H 43/00** → (51) B65G 47/31

- (51) **B65H 59/18** (11) **1 218 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950413.5 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19548 25.07.2000
(87) WO 01/07351 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361358
(54) • INSPEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN FILTERKOMBINIERER
• PLUG COMBINER INSPECTION SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE D'INSPECTION POUR CONFECTIONNEUSE DE FILTRES COMBINES

- (71) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
(72) KEEN, Bruce, W., Chattanooga, TN 37421, US
THOMPSON, Janet, L., Chesterfield, VA 23838, US
BELCASTRO, Marc, Glen Allen, VA 23059, US
STRUCKHOFF, Andrew, Alexandria, VA 22301, US
CRAMER, Lee, Springfield, VA 22150, US
GLASS, Gilbert, D., Alexandria, VA 22305, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65H 59/22 (11) **1 218 275 A1***
D03D 47/34

- (25) De (26) De
(21) 98967145.8 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 98/07881 03.12.1998
(87) WO 99/28228 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 2972138
(54) • FADENBREMSVORRICHTUNG
• YARN TENSIONING DEVICE
• TENDEUR DE FIL
(71) IRO Patent AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
(72) VALSECCHI, Eugenio, I-22100 Como, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 69/04 (11) **1 218 276 A1***
D04G 5/00 A44B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 00957575.4 (22) 18.08.2000
(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 00/22760 18.08.2000
(87) WO 01/14236 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378320
(54) • SAUSCHWANZBEFESTIGER
• PIGTAIL FASTENER
• FIXATION QUEUE DE COCHON
(71) Kuslich, Stephen D., 10343 Dellwood Road North, Stillwater, MN 55082, US
PETERSON, Francis C., 807 College, Prescott, WI 54021, US
(72) Kuslich, Stephen D., Stillwater, MN 55082, US
PETERSON, Francis C., Prescott, WI 54021, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B65H 75/02 (11) **1 218 277 A1***
B29C 31/00 B29D 30/52

- (25) En (26) En
(21) 99949869.4 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/22241 23.09.1999
(87) WO 01/21520 2001/13 29.03.2001
(54) • SPEICHERSPULE MIT AUFGEWICKELTEM ZWISCHENBAND
• STORAGE SPOOL WITH COILED LINER
• BOBINE DE STOCKAGE A GARNITURE SPIRALEE
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) DOUGLAS, Wayne, Antoine, Akron, OH 44313, US
KUBINSKI, Donald, Chester, Medina, OH 44256, US

- ROMAN, John, Patrick, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
CAPPELLI, Matthew, Ray, Canal Fulton, OH 44614, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B65H 81/00 (11) **1 218 278 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99973989.9 (22) 30.08.1999
(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
(86) US 99/19800 30.08.1999
(87) WO 01/16011 2001/10 08.03.2001
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON WEICHEN FÄDEN BEI KONTINUIERLICHEM LÄNGLICHEM MATERIAL
• APPARATUS FOR APPLYING SOFT FILAMENTS TO CONTINUOUS ELONGATE ARTICLES
• APPAREIL DESTINE A APPLIQUER DES FILAMENTS MOUS A DES ARTICLES ALLONGES CONTINUS
(71) Nextrom, Ltd., 65 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 1G4, CA
SYNCRO MACHINE COMPANY, 611 Sayre Avenue, Perth Amboy, NJ 08861, US
(72) VARGA, Joseph, Woodbridge, Ontario L4L 1A6, CA
(74) Riebling, Günter, Dr., Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B66B 1/46 (11) **1 218 279 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00957685.1 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23084 23.08.2000
(87) WO 01/25128 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411571
(54) • AUTOMATISCHE ZIELRUFSBERECHNUNG FÜR AUFZUG
• AUTOMATIC ELEVATOR DESTINATION CALL PROCESSING
• TRAITEMENT AUTOMATIQUE D'APPELS D'ASCENSEUR
(71) Otis Elevator Company, Snyder, Troxell, K., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) HALE, Charles, F., Farmington, CT 06032, US
DROP, Daniel, R., Durham, CT 06422, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B66B 11/04 (11) **1 218 280 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99974106.9 (22) 08.10.1999
(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
(86) EP 99/07573 08.10.1999
(87) WO 01/27016 2001/16 19.04.2001
(54) • ANTRIEB FÜR EINEN AUFZUG
• ELEVATOR DRIVE
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR ASCENSEUR
(71) Osma-Aufzüge Albert Schenk GmbH & Co KG, Hirtenstrasse 4, 49084 Osnabrück, DE
(72) SCHENK, Albert, D-49078 Osnabrück, DE

(74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B66C 19/00** (11) **1 218 281 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00929940.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00502 19.05.2000
(87) WO 00/69767 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 KR 9918085
(54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EINEN PORTALKRAM
• POWER TRANSFER SYSTEM OF CIRCULATING TYPE GANTRY CRANE
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR PONT ROULANT A PORTIQUE SUR RAILS
(71) Han, Man Yop, 304-1302 Sunkyung Apt., Inkye-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-070, KR
(72) Han, Man Yop, Suwon-city, Kyungki-do 442-070, KR
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

(51) **B66F 9/075** (11) **1 218 282 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00970303.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00682 22.09.2000
(87) WO 01/21523 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 NL 1013108
(54) • HUBWAGEN
• LIFT-TRUCK
• CHARIOT ELEVATEUR
(71) Harmelerwaard Patents B.V., Harmelerwaard 21, 3481 LC Harmelen, NL
(72) VAN VUUREN, Johannes, NL-3481 LC Harmelen, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B66F 19/00** (11) **1 218 283 A1***
E02D 29/14
(25) En (26) En
(21) 00958836.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03451 08.09.2000
(87) WO 01/25132 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 GB 9923704
13.01.2000 GB 0000763
(54) • DECKEL UND HEBEGERÄT DAFÜR
• PANELS AND LIFTING IMPLEMENTS THEREFOR
• PANNEAUX ET ENGINS SOULEVEURS DESTINES A CEUX-CI
(71) Thompson, Martin, 5 Woodlands Way, Dymchurch, Kent TN29 0UD, GB
(72) Thompson, Martin, Dymchurch, Kent TN29 0UD, GB
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B67B 7/86** (11) **1 218 284 A1***
B65D 51/22
(25) Sv (26) En
(21) 00970383.6 (22) 02.10.2000
(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) SE 00/01899 02.10.2000
(87) WO 01/25134 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 SE 9903562
(54) • ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR VERPAKKUNGEN
• DEVICE FOR THE OPENING OF PACKAGES
• DISPOSITIF D'OUVERTURE POUR EMBALLAGES
(71) Snöland AB, Box 605, 441 17 Alingsås, SE
(72) HELLEMAA, Thomas, S-432 40 Varberg, SE
JOHANSSON, Lars, Erik, S-245 44 Staffanstorps, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **B67D 1/00** (11) **1 218 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960032.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24638 08.09.2000
(87) WO 01/17893 2001/11 15.03.2001
(88) 02.08.2001
(30) 09.09.1999 US 153172 P
(54) • MIT TRANSPONDER VERSEHENER LEBENSMITTELBEHÄLTER
• FOOD CONTAINERS WITH TRANSPONDERS
• CONTENEURS A ALIMENTS MUNIS DE TRANSPONDEURS
(71) Shur-Flo Pump Manufacturing Company, Inc., 12650 Westminster Avenue, Santa Ana, CA 92706, US
(72) Saveliev, Michael, Huntington Beach, CA 92649, US
SCHUSTER, James, R., Las Flores, CA 92688, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B67D 1/08** (11) **1 218 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966080.4 (22) 28.09.2000
(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) EP 00/09469 28.09.2000
(87) WO 01/27019 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948471
(54) • ZAPFANLAGE MIT CODELESER UND DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG
• DISPENSER WITH A CODE READER AND A DATA PROCESSING UNIT AND THE UTILIZATION THEREOF
• APPAREIL DISTRIBUTEUR COMPRENANT UN LECTEUR DE CODE ET UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, ET SON UTILISATION
(71) KHS Till GmbH, Kapellenstrasse 47-49, 65830 Kriftel, DE
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim, DE

(51) **B67D 5/01** (11) **1 218 287 A1***
B67D 5/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949534.2 (22) 13.06.2000
(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
(86) FR 00/01631 13.06.2000
(87) WO 00/76908 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 FR 9907500
(54) • BEWEGLICHER LADEARM MIT AUSGLEICH DURCH FEDERN
• ARTICULATED ARM FOR TRANSFERRING FLUID PRODUCTS BALANCED WITH SPRINGS IN WIDE DISPLACEMENT
• BRAS ARTICULE DE TRANSFERT DE PRODUITS FLUIDES A EQUILIBRAGE PAR RESORT DANS UN GRAND DEBATTEMENT
(71) FMC EUROPE S.A., Route des Clérimois, F-89107 Sens Cédex, FR
(72) PELLETIER, Frédéric, 89100 Paron, FR
LE DEVEHAT, Renaud, 89100 Sens, FR
BEX, Cyrille, 46, résidence Maurice Langlet, 89100 Sens, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B67D 5/70 → (51) B67D 5/01

(51) **B68C 3/00** (11) **1 218 288 A1***
B60G 1/00 B60G 13/00
B60G 25/00 F16F 1/00
F16F 9/00
(25) En (26) En
(21) 00950342.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19178 14.07.2000
(87) WO 01/05700 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144537 P
09.11.1999 US 436574
(54) • STEIGBÜGELFEDERUNG
• STIRRUP SUSPENSION
• SUSPENSION D'ETRIER
(71) Moonraker Farm, Inc., 15906 Via Pato, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(72) ZUCCHINI, Michael, R., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 218 289 A1***
H01L 21/18
(25) En (26) En
(21) 99969587.7 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/22467 28.09.1999
(87) WO 01/23300 2001/14 05.04.2001
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT AUFLÖSUNG DER HALBLEITERSCHEIBE UND ENTSPRECHENDE MIKROELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG AUF EINEM TRÄGERSUBSTRAT MIT DISTANZMESAS
• DISSOLVED WAFER FABRICATION PROCESS AND ASSOCIATED MICROELECTROMECHANICAL DEVICE HAVING A SUPPORT SUBSTRATE WITH SPACING MESAS

• <i>PROCEDE DE FABRICATION DE PLA-QUETTE DISSOUT ET DISPOSITIF MICRO-ELECTROMECHANIQUE ASSOCIE A SUBSTRAT DE SUPPORT COMPOSE DE MESAS D'ECARTEMENT</i>		
(71)	HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US	
(72)	MAXWELL, Ken, Hays, Santa Ana, CA 92705-2120, US	
(74)	Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
C01B 3/22 → (51) C01B 3/32		
C01B 3/24 → (51) C01B 3/32		
(51)	C01B 3/32 (11) 1 218 290 A1*	
	C01B 3/34 C01B 3/22	
	C01B 3/24 B01D 53/04	
	C01B 3/56 H01M 8/06	
(25)	De (26) De	
(21)	00964196.0 (22) 18.09.2000	
(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)	EP 00/09125 18.09.2000	
(87)	WO 01/23302 2001/14 05.04.2001	
(30)	28.09.1999 DE 19946381	
(54)	• <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES WASSERSTOFF- ODER SYNTHESGASES UND VERWENDUNG DERSELBEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HYDROGEN OR SYNTHESIS GAS AND USE THEREOF</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN GAZ HYDROGENE OU UN GAZ DE SYNTHSE ET SON UTILISATION</i>	
(71)	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72)	SPECHT, Michael, 71111 Waldenbuch, DE	
	BANDI, Andreas, 70184 Stuttgart, DE	
	BAUMGART, Frank, 72160 Horb, DE	
	WEIMER, Thomas, 71065 Sindelfingen, DE	
(74)	Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
C01B 3/34 → (51) C01B 3/32		
C01B 3/56 → (51) C01B 3/32		
(51)	C01B 7/07 (11) 1 218 291 A1*	
(25)	De (26) De	
(21)	00964269.5 (22) 04.10.2000	
(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)	EP 00/09678 04.10.2000	
(87)	WO 01/25144 2001/15 12.04.2001	
(30)	07.10.1999 DE 19948206	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCH-REINER SALZSÄURE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY HYDROCHLORIC ACID</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE CHLORHYDRIQUE EXTREMEMENT PUR</i>	
(71)	MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72)	BÜTTNER, Werner, 64291 Darmstadt, DE	
	HOSTALEK, Martin, 64291 Darmstadt, DE	

KAN, Ching-Jung, Shuli, Nan-Tou, TW		
LU, Chih-Peng, Lin-kou Village, Taipei, TW		
C01B 31/06 → (51) B01J 3/06		
C01B 33/26 → (51) G03C 5/31		
(51)	C01F 11/02 (11) 1 218 292 A1*	
(25)	Fr (26) Fr	
(21)	00965661.2 (22) 05.10.2000	
(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)	BE 00/00116 05.10.2000	
(87)	WO 01/27031 2001/16 19.04.2001	
(30)	08.10.1999 BE 9900667	
(54)	• <i>PRODUKT AUF BASIS VON KALZIUMKARBONAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>CALCIUM OXIDE PRODUCT AND METHOD FOR MAKING SAME</i> • <i>PRODUIT A BASE D'OXYDE DE CALCIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>	
(71)	S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE	
(72)	LAUDET, Alain, B-5000 Namur, BE	
	GUEGUEN, Erwan, B-1495 Villers-la-Ville, BE	
(74)	Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE	
(51)	C02F 1/02 (11) 1 218 293 A1*	
(25)	En (26) En	
(21)	00955379.3 (22) 04.08.2000	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	US 00/21422 04.08.2000	
(87)	WO 01/12559 2001/08 22.02.2001	
(30)	13.08.1999 US 373950	
(54)	• <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LOKALEN BEHANDLUNG VON WASSER</i> • <i>ON PREMISE WATER TREATMENT SYSTEM AND METHOD</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT LOCAL D'EAU</i>	
(71)	The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 31303, US	
(72)	PLESTER, George, B-1070 Brussels, BE	
	VAN ESCH, Willy, B-3212 Pellenberg, BE	
(74)	Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51)	C02F 1/02 (11) 1 218 294 A1*	
	B01D 35/18	
(25)	En (26) En	
(21)	00956683.7 (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)	GB 00/03329 30.08.2000	
(87)	WO 01/19734 2001/12 22.03.2001	
(30)	14.09.1999 GB 9921659	
(54)	• <i>WASSERBEHANDLUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>WATER TREATMENT APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'EAU</i>	
(71)	IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB	
(72)	JOHNSON, Martin Stanley, Leamington Spa, Warwickshire CV33 0PU, GB	
	WIEMER, Klaus, D-42799 Leichlingen, DE	
	WILLIAMS, Graham, Solihull, Birmingham B90 4JR, GB	

(74)	Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51)	C02F 1/24 (11) 1 218 295 A1*	
	C02F 1/52 C02F 9/00	
(25)	En (26) En	
(21)	00950092.7 (22) 19.07.2000	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	NO 00/00243 19.07.2000	
(87)	WO 01/05708 2001/04 25.01.2001	
(30)	20.07.1999 NO 993560	
(54)	• <i>VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEIT</i> • <i>A PROCESS AND A PLANT FOR PURIFYING OF A LIQUID</i> • <i>PROCEDE ET EQUIPEMENT DE PURIFICATION D'UN LIQUIDE</i>	
(71)	ABB Offshore systems AS, P.O. Box 81, 1375 Billingstad, NO	
(72)	CLAESSON, Brith, S-722 23 Väster s, SE	
	MOXNES, Tor, N-1361 ster s, NO	
(74)	Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE	
(51)	C02F 1/461 (11) 1 218 296 A1*	
(25)	En (26) En	
(21)	00950663.5 (22) 25.07.2000	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/20222 25.07.2000	
(87)	WO 01/17910 2001/11 15.03.2001	
(30)	09.09.1999 US 393594	
(54)	• <i>TRAGBARES WASSERREINIGUNGSSYSTEM</i> • <i>HAND PORTABLE WATER PURIFICATION SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE PURIFICATION D'EAU POUVANT PORTATIF</i>	
(71)	H2O Technologies, Ltd., 1500 Locust Street, Suite 2513, Philadelphia, PA 19107, US	
(72)	HOUGH, Gary S., Woodinville, WA 98072, US	
	JOHNSON, Troy T., Seattle, WA 98119, US	
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51)	C02F 1/461 (11) 1 218 297 A1*	
(25)	En (26) En	
(21)	99941840.3 (22) 03.09.1999	
(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)	KR 99/00509 03.09.1999	
(87)	WO 01/17909 2001/11 15.03.2001	
(54)	• <i>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STERILISIERENDEM WASSER UND VERFAHREN ZUR STERILISATION VON WASSER</i> • <i>APPARATUS FOR PREPARING STERILIZING WATER AND PROCESS FOR STERILIZING WATER</i> • <i>APPAREIL DE PREPARATION D'EAU STERILE ET PROCEDE DE STERILISATION D'EAU</i>	
(71)	Kyungwon Enterprise Co., Ltd., Room 809 Winners Officetel, 175-2 Chamsil-dong, Songpa-ku, Seoul 138-220, KR	
	Kim, Hee Jung, 7-305 Asia Seonsuchon Apt., 86 Chamsil-dong, Songpa-ku, Seoul 138-220, KR	
(72)	KIM, Hee, Jung, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR	

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C02F 1/465** (11) **1 218 298 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969225.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03014 01.09.2000
(87) WO 01/17912 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 9902775 U
31.01.2000 DE 10004045

(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON
KLÄRSCHLAMM, GÜLLE, JAUCHE, IN CHE-
MIETOILETTEN (TOILETTENHÄUSCHEN)
GESAMMELTEN MENSCHLICHEN FÄKALIEN
OD. DGL.
• METHOD FOR CONDITIONING SLURRY,
LIQUID MANOR, HUMAN FAECES THAT ARE
COLLECTED IN CHEMICAL TOILETS (PORT-
ABLE TOILETS) OR THE LIKE
• PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE
BOUES DE CURAGE, DE LISIER, DE PURIN,
DE MATIERES FECALLES HUMAINES COL-
LECTEES DANS DES TOILETTES CHIMI-
QUES (TOILETTES MOBILES) ET
SIMILAIRES

(71) Masstec gmbh, Am Markt 20, 52152 Simmerath,
DE
(72) JÜSSEN, Armin, D-52152 Simmerath, DE
JÜSSEN, Marc, 52064 Aachen, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer,
Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

C02F 1/52 → (51) C02F 1/24

(51) **C02F 1/56** (11) **1 218 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950926.6 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20964 01.08.2000
(87) WO 01/17914 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 392172

(54) • ANIONISCHE UND NICHTIONISCHE
DISPERSIONSPOLYMERE ZUR KLÄRUNG
UND ENTWÄSSERUNG
• ANIONIC AND NONIONIC DISPERSION
POLYMERS FOR CLARIFICATION AND DE-
WATERING
• POLYMERES DE DISPERSION ANIONIQUES
ET NON IONIQUES DESTINES A LA CLARI-
FICATION ET A LA DESHYDRATATION

(71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center,
Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) WONG SHING, Jane, B., Aurora, IL 60504, US
MALTESH, Chidambaram, Naperville, IL 60563, US
HURLOCK, John, R., Hickory Hills, IL 60457, US
MAURY, Elise, E., NL-2312 KA Leiden, NL
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

C02F 1/76 → (51) A01N 59/00

C02F 3/30 → (51) A01K 1/01

C02F 9/00 → (51) C02F 1/24

C02F 103/06 → (51) B09C 1/00

C03B 8/02 → (51) B41M 7/00

C03B 19/14 → (51) C03B 37/014

C03B 32/00 → (51) C03C 3/087

(51) **C03B 37/014** (11) **1 218 300 A1***
C03B 19/14
(25) En (26) En
(21) 00959949.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24456 01.09.2000
(87) WO 01/17918 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152293 P

(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER
GLASVORFORM DURCH FLAMMENHYDRO-
LYSE
• APPARATUS FOR MAKING A GLASS PRE-
FORM BY FLAME HYDROLYSIS
• APPAREIL DE FABRICATION DE PREFORME
DE VERRE PAR HYDROLYSE A LA FLAMME
(71) Bular, LLC, 4730 Calle Quetzal, Camarillo, CA
93012, US
(72) SARKAR, Arnab, West Hills, CA 91307, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **C03B 37/014** (11) **1 218 301 A1***
C03B 19/14 C03B 37/018
(25) En (26) En
(21) 00962529.4 (22) 26.09.2000
(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) EP 00/09358 26.09.2000
(87) WO 01/23311 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 EP 99119320
01.10.1999 US 156967 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AB-
SCHEIDUNG AUS DER GASPHASE AUF EI-
NEM LANGGESTRECKTEN SUBSTRAT
• DEVICE AND METHOD FOR VAPOUR DE-
POSITION ON AN ELONGATED SUBSTRATE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPOT EN
PHASE VAPEUR SUR UN SUBSTRAT
OBLONG

(71) Fibre Ottiche Sud F.O.S. S.p.A., Strada Provinciale
135 km 4.5, 84091 Battipaglia (Salerno), IT
(72) ROSSI, Alessandro, I-84080 Baronissi, IT
COCCHINI, Franco, I-84013 Cava dei Tirreni, IT
GRIECO, Stefano, I-84100 Giffoni Valle Piana, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione
Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT

C03B 37/018 → (51) C03B 37/014

(51) **C03C 3/087** (11) **1 218 302 A1***
C03C 4/02 C03C 4/08
(25) En (26) En
(21) 00955635.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22558 17.08.2000
(87) WO 01/17920 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389840
(54) • GRÜNES VERTRAULICHKEITSGLAS
• GREEN PRIVACY GLASS
• VERRE TEINTE VERT EMPECHANT LA VI-
SION INTERIEURE

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US

(72) SHELESTAK, Larry J., Bairdford, PA 15006, US
HEITHOFF, Robert, B., Gibsonia, PA 15044, US
CALABRESE, Andrew, Wexford, PA 15090, US
KRUMWIEDE, John, F., Cheswick, PA 15024, US
LONGBORDO, Anthony, V., Mt. Pleasant, PA
15666, US

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

(51) **C03C 3/087** (11) **1 218 303 A1***
C03C 23/00 C03B 32/00

(25) En (26) En
(21) 00956693.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03342 01.09.2000
(87) WO 01/16040 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 GB 9920529
17.05.2000 GB 0011831
(54) • VERBESSESTE THERMISCH HÄRTBARE
GLASPLATTE UND HIERBEI ANWENDBARE
GLASZUSAMMENSETZUNG
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TEM-
PERED GLAZINGS, AND GLASS FOR USE
THEREIN
• AMELIORATIONS APORTEES A DES VI-
TRAGES TREMPES ET VERRE UTILISE
DANS CES VITRAGES

(71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens,
Merseyside WA10 3TT, GB
(72) TORR, Ashley Carl, Aughton, Lancashire L39 6RY,
GB
BUTCHER, Louise Sara, Lymm, Cheshire WA13
9HH, GB
JONES, Kevin, Upholland, Wigan WN8 0AY, GB
WOODWARD, Alan Charles, Wigan, Lancashire
WN3 6DE, 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 4/02 → (51) C03C 3/087

C03C 4/08 → (51) C03C 3/087

(51) **C03C 13/00** (11) **1 218 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969800.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00380 27.09.2000
(87) WO 01/23316 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 IT MI992040
(54) • GLASFASERZUSAMMENSETZUNG
• A GLASS FIBER COMPOSITION
• COMPOSITION DE FIBRE DE VERRE
(71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE
S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT
Poliglas, S.A., Ctra. de Barcelona, 66, 08210
Barbera del Valles, Barcelona, ES
(72) LA GRECA, Marco, I-20068 Peschiera Borromeo, IT
MASSINI, Roberto, I-24043 Caravaggio, IT
PASALAIQUA HUGUET, Jorge, E-43800 Valls
Tarragona, ES
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A., Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C03C 17/02 → (51) C03C 17/245	
(51) C03C 17/245 (11) 1 218 305 A1* C03C 17/34 C03C 17/02	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 00974374.1 (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) EP 00/08844 31.08.2000	
(87) WO 01/16043 2001/10 08.03.2001	
(30) 01.09.1999 LU 90432	
(54) • PYROLYTISCHE PHOSPHOSTANNAT- ODER BOROSTANNATSCHICHT, UND VERGLA- SUNG MIT DIESER SCHICHT • PHOSPHOSTANNATE OR BOROSTANNATE PYROLITIC COATING, AND GLAZING COM- PRISING SAME • COUCHE PYROLYTIQUE PHOSPHOSTAN- NATE OU BOROSTANNATE, ET VITRAGE COMPORTANT CETTE COUCHE	
(71) Glaverbel, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE	
(72) TIXHON, Eric, B-4340 Awans, BE SCHUTZ, Alain, B-6041 Gosselies, BE	
(74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE	
C03C 17/30 (11) 1 218 306 A1* C03C 17/42	
(25) En (26) En	
(21) 00960966.0 (22) 13.09.2000	
(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) JP 00/06244 13.09.2000	
(87) WO 01/19745 2001/12 22.03.2001	
(30) 13.09.1999 JP 25945899	
(54) • VERFAHREN ZUM TEILWEISE BEHANDLEN EINER WASSERABWEISENDEN GLAS- SCHEIBE UND DIE TEILWEISE BEHANDEL- TE GLASSCHEIBE • METHOD FOR PARTIALLY TREATING A WA- TER-REPELLENT GLASS SHEET AND THE PARTIALLY TREATED GLASS SHEET • PROCEDE DE TRAITEMENT PARTIEL D'UNE PLAQUE DE VERRE HYDROFUGE ET PLAQUE DE VERRE PARTIELLEMENT TRAITEE	
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) Ogawa, Hisashi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP Yamamoto, Hiroaki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP Teranishi, Toyoyuki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP Kobayashi, Hiroaki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP Kuramoto, Shunji, Omega Techno Modeling, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1116, JP	
(74) Power, Philippa Louise (GB), Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
C03C 17/34 → (51) C03C 17/245	
C03C 17/34 → (51) C03C 17/36	

(51) C03C 17/36 (11) 1 218 307 A1* C03C 17/34	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 00964324.8 (22) 20.09.2000	
(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) FR 00/02598 20.09.2000	
(87) WO 01/21540 2001/13 29.03.2001	
(30) 23.09.1999 FR 9911877	
(54) • MIT EINEM AUF DER SONNENSTRAHLUNG WIRKENDEN DÜNNSCHICHTAUFBAU VER- SEHENE VERGLASUNG • GLAZING PROVIDED WITH A STACK OF THIN LAYERS ACTING ON SOLAR RADIA- TION • VITRAGE MUNI D'UN EMPILEMENT DE COUCHES MINCES AGISSANT SUR LE RAYONNEMENT SOLAIRE	
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	
(72) COUSTET, Valérie, F-95160 Montmorency, FR GENTILHOMME, Carole, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR	
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR	
C03C 17/42 → (51) C03C 17/30	
C03C 23/00 → (51) C03C 3/087	
(51) C04B 2/00 (11) 1 218 308 A1* (25) En (26) En	
(21) 01902505.5 (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	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 01/00347 29.01.2001	
(87) WO 02/12147 2002/07 14.02.2002	
(30) 04.08.2000 GB 0019088	
(54) • FEUERFESTE BAUTEILE • REFRACTORY COMPONENTS • COMPOSANTS REFRACTAIRES	
(71) Pyrotek Engineering Materials Limited, Garamonde Drive, Wymbush, Milton Keynes MK8 8LN, GB	
(72) VINCENT, Mark, Liegthon Buzzard LU7 8UL, GB	
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB	
C04B 14/00 → (51) B02C 15/00	
C04B 24/00 → (51) B02C 15/00	
(51) C04B 33/26 (11) 1 218 309 A1* H01B 3/12	
(25) De (26) De	
(21) 00963946.9 (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) DE 00/02973 31.08.2000	
(87) WO 01/17925 2001/11 15.03.2001	
(30) 03.09.1999 DE 19942137	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORZELLANS, PORZELLAN SOWIE KERA- MISCHER ISOLATOR AUS EINEM PORZEL- LAN • METHOD FOR PRODUCING A PORCELAIN, PORCELAIN AND CERAMIC ISOLATOR THAT CONSISTS OF SAID PORCELAIN	

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PORCELAINE, PORCELAINE AINSI FABRIQUEE, AINSI QU'ISOLATEUR EN CE- RAMIQUE CONSTITUE DE LADITE PORCE- LAINE	
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) LIEBERMANN, Johannes, D-96215 Lichtenfels- Schönsreuth, DE	
C04B 35/117 (11) 1 218 310 A1* C04B 35/624 C09K 3/14	
(25) De (26) De	
(21) 00967726.1 (22) 21.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/09230 21.09.2000	
(87) WO 01/21547 2001/13 29.03.2001	
(30) 22.09.1999 DE 19945335	
(54) • AL2O3/SIC-NANOKOMPOSIT- SCHLEIFKÖRNER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWEN- DUNG • A1 2?O 3?/SIC NANOCOMPOSITE ABRA- SIVE GRAINS, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE • NANO-GRAINS ABRASIFS COMPOSITES DE SIC-A1 2?O 3?/SIC, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION	
(71) Treibacher Schleifmittel GmbH, Ferroweg 1, 79725 Laufenburg, DE	
(72) MÖLTGEN, Paul, 79725 Laufenburg, DE	
(74) WILHELM, Pirmin, 79725 Laufenburg-Binzgen, DE Gottschamel, Georg, 9334 Guttaring, AU	
(74) Neupert, Peter Andreas (DE) Westphal - Massung & Partner Patentanwälte, Waldstrasse 33, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE	
C04B 35/185 (11) 1 218 311 A1* C04B 38/00 F01N 3/035 F01N 3/28	
(25) En (26) En	
(21) 00959269.2 (22) 17.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/22687 17.08.2000	
(87) WO 01/16050 2001/10 08.03.2001	
(30) 27.08.1999 US 384639	
(54) • MULLITKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULLITKÖRPERN • MULLITE BODIES AND METHOD OF FORM- ING MULLITE BODIES • CORPS DE MULLITE ET PROCEDES PER- METTANT D'OBTENIR DE LA MULLITE	
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US	
(72) WALLIN, Sten, A., Midland, MI 48642, US MOYER, John, R., Midland, MI 48642, US PRUNIER, Arthur, R., Jr., Midland, MI 48640, US	
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	
C04B 35/45 → (51) H01L 39/24	
C04B 35/52 → (51) C04B 38/00	
C04B 35/624 → (51) C04B 35/117	

(51) **C04B 38/00** (11) **1 218 312 A1***
C04B 35/52 C08L 95/00
(25) En (26) En
(21) 00975636.2 (22) 20.09.2000
(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 00/40961 20.09.2000
(87) WO 01/21549 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400667
(54) • *PARTIKEL ENTHALTENDER SCHAUM AUF BASIS VON PECH*
• *PITCH BASED FOAM WITH PARTICULATE*
• *MOUSSE A BASE DE BRAI CONTENANT UNE MATIERE PARTICULAIRE*
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) KLETT, James, W., Knoxville, TN 37931, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **C04B 38/00** (11) **1 218 313 A1***
C04B 35/52 B29C 44/56
C08L 95/00
(25) En (26) En
(21) 00975637.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40962 20.09.2000
(87) WO 01/21550 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400634
(54) • *VERFAHREN ZUM GIESSEN VON SCHAUM AUF PECH BASIS*
• *A METHOD OF CASTING PITCH BASED FOAM*
• *PROCEDE DE COULAGE DE MOUSSE A BASE DE BRAI*
(71) UT-Battelle, LLC, Post Office Box 2008 111 Union Valley Road, OAK Ridge, TN 37831-6498, US
(72) KLETT, James, W., Knoxville, TN 37931, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **C04B 38/00** (11) **1 218 314 A1***
C04B 35/52
(25) En (26) En
(21) 00975639.6 (22) 20.09.2000
(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 00/40964 20.09.2000
(87) WO 01/21551 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400678
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON SCHAUM AUF PECH BASIS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR EXTRUDING PITCH BASED FOAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EXTRUDER UNE MOUSSE A BASE DE BRAI*
(71) UT-Battelle, LLC, Post Office Box 2008 111 Union Valley Road, OAK Ridge, TN 37831-6498, US
(72) KLETT, James, W., Knoxville, TN 37931, US
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 306, 70174 Stuttgart, DE

C04B 38/00 → (51) C04B 35/185

C04B 41/45 → (51) C04B 41/50

(51) **C04B 41/50** (11) **1 218 315 A2***
C23C 18/12 C04B 41/45
(25) En (26) En
(21) 00956001.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01010 25.08.2000
(87) WO 01/16052 2001/10 08.03.2001
(88) 30.08.2001
(30) 26.08.1999 US 383074
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH-GEBUNDENEN SOL-GEL KERA-MIKEN*
• *PROCESS FOR MAKING CHEMICALLY BONDED SOL-GEL CERAMICS*
• *PROCEDE SERVANT A FABRIQUER DES CERAMIQUES SOL-GEL AGGLUTINEES CHIMIQUEMENT*
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, No. 300-6174 University Boulevard, Vancouver, British Columbia, CA
(72) TROCZYNSKI, Tomasz, Vancouver, British Columbia V5X 1T6, CA
YANG, Quanzu, Vancouver, British Columbia V6T 1N6, CA
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C05B 1/00 → (51) C05D 3/02

(51) **C05D 3/02** (11) **1 218 316 A1***
C05B 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966242.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02711 29.09.2000
(87) WO 01/23325 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 FR 9912145
(54) • *DÜNGEMITTEL UND VERFAHREN ZU DES-SEN HERSTELLUNG*
• *FERTILISER PRODUCT AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
• *PRODUIT FERTILISANT ET PROCEDE POUR SON OBTENTION*

(71) Fibac, 15, rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, FR
(72) DAVILLER, Daniel, F-38320 Poisat, FR
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

(51) **C06B 21/00** (11) **1 218 317 A2***
(25) De (26) De
(21) 00967668.5 (22) 13.09.2000
(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) EP 00/08954 13.09.2000
(87) WO 01/19760 2001/12 22.03.2001
(88) 18.10.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943583
(54) • *GASERZEUGENDE MISCHUNGEN*
• *GAS-GENERATING MIXTURES*
• *MELANGES GAZOGENES*
(71) Dynamit Nobel GmbH, Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) BLEY, Ulrich, 90408 Nürnberg, DE
HAGEL, Rainer, 91058 Erlangen, DE
LECHNER, Peter, Simon, 90522 Oberasbach, DE
REDECKER, Klaus, 90431 Nürnberg, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C06B 23/02** (11) **1 218 318 A1***
C06B 23/04 C06B 45/00
C06D 5/06
(25) En (26) En
(21) 00970317.4 (22) 29.09.2000
(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) NL 00/00696 29.09.2000
(87) WO 01/23327 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 RU 99120797
(54) • *GASGENERATOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GAS MIT NIEDRIGER TEMPERATUR*
• *GAS GENERATOR AND METHOD FOR THE GENERATION OF LOW-TEMPERATURE GAS*
• *GENERATEUR DE GAZ ET PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZ A FAIBLE TEMPERATURE*
(71) Altai Federal Research and Production Organisation, Biysk, 65322, RU
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) ZHARKOV, Alexandr Sergeevich, Altai region, Biysk, 659302, RU
SCHANDAKOV, Vladimir Alekseyevich, Biysk, 959302, RU
BOROCHKIN, Valentin Pavlovich, Altai region, Biysk, 659302, RU
PILYUGIN, Leonid Alexandrovich, Biysk, 659322, RU
KOMAROV, Vitalii Fedorovich, Altai region, Biysk, 659322, RU
VAN DEN BERG, Ronald, Peter, NL-2548 AK The Hague, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C06B 23/04 → (51) C06B 23/02

C06B 45/00 → (51) C06B 23/02

C06D 5/06 → (51) C06B 23/02

C07B 53/00 → (51) C07F 9/6506

(51) **C07B 61/00** (11) **1 218 319 A1***
C07C 311/18 C07C 311/41
G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 00966100.0 (22) 03.10.2000
(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) EP 00/09639 03.10.2000
(87) WO 01/25171 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 GB 9923577
(54) • *CHEMISCHE KONSTRUKTIONEN*
• *CHEMICAL CONSTRUCTS*
• *CONSTRUCTIONS CHIMIQUES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) CARR, Robin, Arthur, Ellis, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GEHANNE, Sylvie, Glaxo Wellcome SpA, I-37135 Verona, IT
PAIO, Alfredo, Glaxo Wellcome SpA, I-37135 Verona, IT

- WILLIAMS, Geoffrey M., Glaxo Wellcome Chem. Lab., Cambridge CB2 1EW, GB
ZARAMELLA, Alessio, Glaxo Wellcome SpA, I-37135 Verona, IT
KAY, Corinne, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Filler, Wendy Anne, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07B 61/00 → (51) C07K 1/04

- (51) **C07B 63/04** (11) **1 218 320 A1***
C09K 15/30 C07C 51/50
(25) De (26) De
(21) 00969378.9 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09630 02.10.2000
(87) WO 01/25173 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947868
- (54) • *BEHANDLUNG VON GEMISCHEN, DIE WENIGSTENS EINE ETHYLENISCHE UNGESÄTTIGTE VERBINDUNG ENTHALTEN*
• *TREATMENT OF MIXTURES THAT CONTAIN AT LEAST ONE COMPOUND WITH AT LEAST ONE ETHYLENICALLY UNSATURATED GROUP*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES MELANGES CONTENANT AU MOINS UN COMPOSE COMPORTANT AU MOINS UN GROUPE ETHYLENIQUEMENT INSATURE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE
NESTLER, Gerhard, 67061 Ludwigshafen, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 2/02** (11) **1 218 321 A1***
C07C 2/26
(25) En (26) En
(21) 00963384.3 (22) 13.09.2000
(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 00/24995 13.09.2000
(87) WO 01/19762 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 397571
- (54) • *OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *OLIGOMERIZATION OF OLEFINS*
• *OLIGOMERISATION DES OLEFINES*
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) RANDOLPH, Bruce, B., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C07C 2/26 → (51) C07C 2/02

- (51) **C07C 5/03** (11) **1 218 322 A1***
C07C 5/08 C07C 7/163
(25) En (26) En
(21) 00964978.1 (22) 13.09.2000
(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 00/24994 13.09.2000
(87) WO 01/19763 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398664
- (54) • *KATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNG UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *CATALYST COMPOSITION AND PROCESS FOR MAKING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE COMPOSITION*

- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) CHEUNG, Tin-Tack, Peter, Bartlesville, OK 74006, US
TIEDTKE, Darin, B., Bartlesville, OK 74006, US
JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK 74006, US
DELZER, Gary, A., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07C 5/08 → (51) C07C 5/03

- (51) **C07C 5/10** (11) **1 218 323 A1***
B01D 3/26
(25) En (26) En
(21) 00965592.9 (22) 04.08.2000
(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 00/40574 04.08.2000
(87) WO 01/23334 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408358
- (54) • *HYDRIERUNG VON BENZOL ZU CYCLOHEXAN*
• *HYDROGENATION OF BENZENE TO CYCLOHEXANE*
• *HYDROGENATION DU BENZENE EN CYCLOHEXANE*
- (71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) GILDERT, Gary, G., Pasadena, TX 77507, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07C 5/27 → (51) B01J 37/00

- (51) **C07C 6/12** (11) **1 218 324 A1***
C07C 15/085
(25) En (26) En
(21) 01950620.3 (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
- (86) US 01/20643 26.06.2001
(87) WO 02/08159 2002/05 31.01.2002
(30) 19.07.2000 US 619560
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLAROMATEN*
• *ALKYLAROMATICS PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE COMPOSES AROMATIQUES ALKYLES*

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CHENG, Jane, C., Bridgewater, NJ 08807, US
SMITH, C., Morris, Houston, TX 77005, US
WEBER, William, A., Burlington, NJ 08016, US
BROWN, Stephen, H., Pennington, NJ 08534, US
STECKEL, Michael, A., Bethlehem, PA 18020, US
DANDEKAR, Ajit, B., South Plainfield, NJ 07080, US
BETTER, Michael, A., Kingwood, TX 77346, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 7/163 → (51) C07C 5/03**C07C 15/085** → (51) C07C 6/12

- (51) **C07C 17/389** (11) **1 218 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968872.2 (22) 06.10.2000
(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) US 00/27789 06.10.2000
(87) WO 01/27057 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158535 P
02.10.2000 US 678861
- (54) • *TRENNUNG VON HALOGENIERTEN VERBINDUNGEN*
• *SEPARATION OF HALOGENATED COMPOUNDS*
• *SEPARATION DE COMPOSES HALOGENES*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) COOK, Kane, David, Eggertsville, NY 14226, US
LOGSDON, Peter, Brian, Orchard Park, NY 14127, US
SWAIN, Charles, Francis, Williamsville, NY 14221, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 29/141 → (51) C07C 31/18

- (51) **C07C 29/149** (11) **1 218 326 A1***
B01J 23/80
(25) De (26) De
(21) 00960507.2 (22) 22.08.2000
(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 00/08195 22.08.2000
(87) WO 01/17934 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942895
- (54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN*
• *CATALYST AND METHOD FOR HYDROGENATING CARBONYL COMPOUNDS*
• *CATALYSEUR ET PROCEDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES CARBONYLE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUBER, Sylvia, 64673 Zwingenberg, DE
SPRAGUE, Michael, Jolyon, 68161 Mannheim, DE
BREITSCHEIDEL, Boris, 67117 Limburgerhof, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, 67227 Frankenthal, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
LIANG, Shelue, 67071 Ludwigshafen, DE
KUMBERGER, Otto, 68163 Mannheim, DE
WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 29/76** (11) **1 218 327 A1***
C12P 7/18
(25) En (26) En
(21) 00967284.1 (22) 04.10.2000
(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) US 00/27257 04.10.2000
(87) WO 01/25178 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157773 P
07.10.1999 US 158204 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON 1,3-PROPANDIOL ODER GLYCERIN ODER EINE MISCHUNG DAVON AUS EINER BIOLOGISCHEN MISCHUNG*
• *PROCESS TO SEPARATE 1,3-PROPANDIOL OR GLYCEROL, OR A MIXTURE THEREOF FROM A BIOLOGICAL MIXTURE*
• *PROCEDE SERVANT A SEPARER 1,3-PROPANDIOL OU GLYCEROL OU LEUR MELANGE D'UN MELANGE BIOLOGIQUE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) CORBIN, David, Richard, West Chester, PA 19380, US
- NORTON, Tucker, Avondale, PA 19311, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C07C 31/18** (11) **1 218 328 A1***
C07C 31/22 C07C 29/141
(25) En (26) En
(21) 00944079.3 (22) 30.06.2000
(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
(86) FI 00/00602 30.06.2000
(87) WO 01/02330 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 FI 991519
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYOLS*
• *METHODE DE PREPARATION DE POLYOLS*
- (71) Dynea Chemicals OY, Snellmanninkatu 13, 00170 Helsinki, FI
- (72) SALMI, Tapio, FIN-20500 Turku, FI
SERRA-HOLM, Valentina, FIN-20540 Turku, FI
RANTAKYLÄ, Tiina-Kaisa, FIN-20540 Turku, FI
MÄKI-ARVELA, Päivi, FIN-20610 Turku, FI
LINDFORS, Lars-Peter, FIN-02180 Espoo, FI
NOUSIAINEN, Hannu, FIN-06100 Porvoo, FI
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 31/22 → (51) C07C 31/18

C07C 51/12 → (51) C07C 51/353

(51) **C07C 51/353** (11) **1 218 329 A2***
C07C 53/08 C07C 51/12
C07C 67/36 C07C 69/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951624.6 (22) 21.06.2000
(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
(86) FR 00/01706 21.06.2000
(87) WO 00/78700 2000/52 28.12.2000
(88) 25.04.2002
(30) 22.06.1999 FR 9907916
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER STABILITÄT UND/ODER ZUM VERMEIDEN DER DESAKTIVIERUNG DES KATALYSATORS BEI DER HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE UND/ODER METHYLACETAT*
• *METHOD FOR IMPROVING THE STABILITY AND/OR AVOIDING DEACTIVATION OF A CATALYST WHEN MAKING AN ACETIC ACID AND/OR METHYL ACETATE*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA STABILITE ET/OU EVITER LA DESACTIVATION DU CATALYSEUR LORS DE LA FABRICATION D'ACIDE ACETIQUE ET/OU D'ACETATE DE METHYLE*

- (71) Acetex Chimie, 164 bis, avenue du Général de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) THIEBAUT, Daniel, F-64230 Lescar, FR
- PATOIS, Carl, F-68400 Riedisheim, FR
- LAYEILLON, Lise, F-64000 Pau, FR
- MARCHAND, Daniel, F-64110 Jurançon, FR
- (74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07C 51/48** (11) **1 218 330 A1***
C07C 51/487 C07C 59/265
C07C 59/08 C07C 67/08
C07C 69/68 C07D 319/12
C08G 63/06

(25) En (26) En
(21) 00960955.3 (22) 17.09.2000
(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) IL 00/00573 17.09.2000
(87) WO 01/27063 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 IL 13228999
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SÄURE*
• *A PROCESS FOR RECOVERY OF ACID*
• *PROCESSUS DE RECUPERATION D'ACIDE*

- (71) A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY, 2200 E Eldorado Street, Decatur Illinois 62521, US
- (72) BANIEL, Avraham, 93107 Jerusalem, IL
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07C 51/487 → (51) C07C 51/48

C07C 51/50 → (51) C07B 63/04

C07C 53/08 → (51) C07C 51/353

C07C 59/08 → (51) C07C 51/48

C07C 59/265 → (51) C07C 51/48

C07C 67/02 → (51) C07C 69/732

(51) **C07C 67/04** (11) **1 218 331 A1***
C07C 69/14 C07C 69/54
C07C 69/24

(25) En (26) En
(21) 00964664.7 (22) 04.10.2000
(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) JP 00/06924 04.10.2000
(87) WO 01/25182 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 JP 28452199
01.11.1999 US 162897 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GASGEMISCHS EINES NIEDRIGEN OLEFINS UND EINER NIEDRIGALIPHATISCHEN CARBONSÄURE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDRIGALIPHATISCHEN ESTER AUS DIESEM GASGEMISCH*
• *PROCESS FOR PRODUCING MIXED GAS OF LOWER OLEFIN AND LOWER ALIPHATIC CARBOXYLIC ACID, AND PROCESS FOR PRODUCING LOWER ALIPHATIC ESTER USING THE MIXED GAS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GAZ MIXTE COMPOSE D'OLEFINE INFÉRIEURE ET D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALIPHATIQUE INFÉRIEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER ALIPHATIQUE INFÉRIEUR A L'AIDE DU GAZ MIXTE*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

- (72) Fujita, Ayumu, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
- Uchida, Hiroshi, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 67/08 → (51) C07C 51/48

C07C 67/36 → (51) C07C 51/353

C07C 69/14 → (51) C07C 51/353

C07C 69/14 → (51) C07C 67/04

C07C 69/24 → (51) C07C 67/04

C07C 69/54 → (51) C07C 67/04

C07C 69/675 → (51) C08K 5/103

C07C 69/68 → (51) C07C 51/48

(51) **C07C 69/732** (11) **1 218 332 A1***
C07C 67/02 C08G 18/36
(25) De (26) De
(21) 00967760.0 (22) 23.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09312 23.09.2000
(87) WO 01/25184 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947563

- (54) • *UMESTERUNGSPOLYOLE FÜR POLYURETHAN-PREPOLYMERE MIT GEZIELT EINSTELLBARER VISKOSITÄT*
• *TRANSESTERIFICATION POLYOLS FOR POLYURETHANE-PREPOLYMERS WITH SPECIFICALLY REGULATED VISCOSITY*
• *POLYOLS DE TRANSESTERIFICATION POUR PREPOLYMERES DE POLYURETHANNE A VISCOSITE POUVANT ETRE REGULEE DE MANIERE CIBLEE*

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

- (72) THIELE, Lothar, 40764 Langenfeld, DE
- ZANDER, Lars, 40589 Düsseldorf, DE
- KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE
- BEUER, Bernd, 40789 Monheim, DE
- KNIPS, Nicole, 40227 Düsseldorf, DE
- DÖBRICH, Peter, 40211 Düsseldorf, DE

C07C 69/732 → (51) C08K 5/103

(51) **C07C 205/02** (11) **1 218 333 A1***
C07C 205/03 C07C 205/50
C07C 205/51 C07C 317/44
C07C 321/14 C07C 321/18
C07C 323/52 C07C 323/54
A61K 31/20 A61K 31/201
A61K 31/202 A61P 33/06

(25) En (26) En
(21) 00965631.5 (22) 18.09.2000
(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) AU 00/01138 18.09.2000
(87) WO 01/21575 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 AU PQ291499
- (54) • *ENTZÜNDUNGSCHEMME NITRO- UND THIA- FETTSÄUREN*
• *ANTI-INFLAMMATORY NITRO- AND THIA-FATTY ACIDS*
• *ACIDES GRAS NITRO ET THIA ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU

- Peptech Pty. Ltd., 4-10 Inman Road, Dee Why, NSW 2099, AU
- (72) FERRANTE, Antonio, North Adelaide, S.A. 5006, AU
EASTON, Christopher, J., North Adelaide, S.A. 5006, AU
- XIA, Ling, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- (74) Denmark, James, et al, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

C07C 205/03 → (51) C07C 205/02

C07C 205/50 → (51) C07C 205/02

C07C 205/51 → (51) C07C 205/02

C07C 227/20 → (51) C07C 251/24

C07C 231/00 → (51) B01J 21/04

C07C 231/06 → (51) B01J 21/04

- (51) **C07C 233/78** (11) **1 218 334 A1***
A61K 31/165 A61P 9/10
A61P 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 00964535.9 (22) 06.10.2000
- (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) GB 00/03847 06.10.2000
- (87) WO 01/27071 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 GB 9923933

- (54) • POLYMORPH N-[3-[[2-(3,4-DIMETHOXY-PHENYL)ETHYL]AMINO]PROPYL]-4-NITRO BENZAMID HYDROCHLORID
- POLYMORPHIC N-[3-[[2-(3,4-DIMETHOXY-PHENYL)ETHYL]AMINO]PROPYL]-4-NITRO BENZAMIDE HYDROCHLORIDE
- HYDROCHLORURE DE BENZAMIDE N- 3- 2-(3,4-DIMETHOXYPHENYL)ETHYL]AMINO- JPROPYL]-4-NITRO POLYMORPHE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM LABORATOIRES
PHARMACEUTIQUES, 6 Esplanade Charles de Gaulle, 92731 Nanterre Cédex, FR
- SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) BUSBY, David SmithKline Beecham
Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07C 233/78** (11) **1 218 335 A1***
A61K 31/165 A61P 9/10
A61P 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 00966293.3 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03862 06.10.2000
- (87) WO 01/27072 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 GB 9923934

- (54) • N-[3-[[2-(3,4-DIMETHOXYPHENYL)ETHYL]AMINO]PROPYL]-4-NITRO BENZAMID HYDROCHLORID -HYDRAT AND SEINE VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN GEMISCHEN
- HYDRATED N-[3-[[2-(3,4-DIMETHOXY-PHENYL)ETHYL]AMINO]PROPYL]-4-NITRO BENZAMIDE HYDROCHLORIDE AND IT'S USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS

• FORME HYDRATEE DU CHLORHYDRATE DE N- 3 2-(3,4-DIMETHOXYPHENYL)ETHYL-LE[AMINO]PROPYL]-4-NITRO BENZAMIDE ET SON UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) LYNCH, Ian Robert, SmithKline Beecham
Pharmaceutic, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- SLATER, Graham Ralph, SmithKline Beecham
Pharmaceu, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07C 235/00** (11) **1 218 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961075.9 (22) 19.09.2000
- (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) JP 00/06375 19.09.2000
- (87) WO 01/21577 2001/13 29.03.2001
- (88) 04.10.2001
- (30) 20.09.1999 JP 26629899
16.12.1999 JP 35788999
20.04.2000 JP 2000126272

- (54) • ANTAGONISTEN DES MELANIN-KONZENTRIERENDEN HORMONS
- MELANIN CONCENTRATING HORMONE ANTAGONIST
- ANTAGONISTE DE L'HORMONE DE CONCENTRATION DE LA MELANINE

- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KATO, Kaneyoshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0152, JP
- TERAUCHI, Jun, Ikeda-shi, Osaka 563-0024, JP
- MORI, Masaaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- SUZUKI, Nobuhiro, Hyogo 663-8031, JP
- SHIMOMURA, Yukio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- TAKEKAWA, Shiro, Hyogo 662-0976, JP
- ISHIHARA, Yuji, Hyogo 664-0874, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

- (51) **C07C 235/02** (11) **1 218 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961864.6 (22) 13.09.2000
- (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 00/25054 13.09.2000
- (87) WO 01/19783 2001/12 22.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 154443 P
12.09.2000 US 659370

- (54) • HERSTELLUNG VON [3,5,7]-1H-IMIDAZO[1,5-A]IMIDAZOL-2(3H)-ON-VERBINDUNGEN
- SYNTHESIS OF 3,5,7-1H-IMIDAZO 1,5-AJIMI-DAZOL-2(3H)-ONE COMPOUNDS
- SYNTHÈSE DE COMPOSES 3,5,7-1H-IMI-DAZO 1,5-AJIMIDAZOL-2(3H)-UN
- (71) TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR
STUDIES, 3550 General Atomics Court, Bldg. 2, Room 138, San Diego, CA 92121, US
- (72) Elabdellaoui, Hassan M., San Diego, CA 92111, US
- Ostresh, John M., Encinitas, CA 92024, US
- Houghten, Richard A., Solano Beach, CA 92075, US

- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07C 251/24** (11) **1 218 338 A1***
C07C 269/04 C07C 227/20
C07D 207/46

- (25) En (26) En
- (21) 00968815.1 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27661 06.10.2000
- (87) WO 01/27074 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 414118

- (54) • HERSTELLUNG VON AMINO-GESCHÜTZTEN LYSINDERIVATEN
- PREPARATION OF AMINO-PROTECTED LYSINE DERIVATIVES
- PREPARATION DE DERIVES DE LYSINE PROTEGES PAR UN GROUPE AMINO

- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) RAJE, Prasad, S., Lindenhurst, IL 60046, US
- KISHORE, Vimal, Mundelein, IL 60060, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07C 253/10 → (51) C07F 15/04

- (51) **C07C 259/14** (11) **1 218 339 A2***
C07D 213/54 C07D 333/24
A01N 37/52 A01N 43/10
A01N 43/40

- (25) De (26) De
- (21) 00992195.8 (22) 05.10.2000
- (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) EP 00/09744 05.10.2000
- (87) WO 01/25187 2001/15 12.04.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 06.10.1999 DE 19948266

- (54) • BENZYLAMINODOXIM-DERIVATE, ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE
- BENZYL AMIDOXIME DERIVATIVES, INTERMEDIATE PRODUCTS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE AS FUNGICIDES
- DERIVES DE BENZYLAMIDOXIME, PRODUITS INTERMEDIAIRES ET PROCEDE SERVANT A LA PREPARATION DESDITS DERIVES, AINSI QUE LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES

- (71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
- EICKEN, Karl, 67157 Wachenheim, DE
- ROSE, Ingo, 68159 Mannheim, DE
- GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
- AMMERMAN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
- SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE
- STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
- LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

C07C 269/04 → (51) C07C 251/24

(51)	C07C 281/02	(11)	1 218 340 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00965464.1	(22)	26.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	RO		
(86)	US 00/26465		26.09.2000
(87)	WO 01/25191		2001/15 12.04.2001
(30)	06.10.1999		US 413072
(54)	4-HYDROXYBIPHENYLHYDRAZID-DERIVATE 4-HYDROXYBIPHENYL HYDRAZIDE DERIVATIVES - DERIVES 4-HYDROXYBIPHENYL HYDRAZIDES		
(71)	Uniroyal Chemical Company, Inc., 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US Crompton Co./Crompton Cie., 25 Erb Street, Elmira, Ontario N3B 3A3, CA		
(72)	CHEE, Gaik-Lean, Guelph, Ontario N1E 3K2, CA PARK, Sheldon, Bernard, Waterloo, Ontario N2K 3W7, CA DEKEYSER, Mark, Achiel, Waterloo, Ontario N2K 1W3, CA		
(74)	Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE		
(51)	C07C 311/15	(11)	1 218 341 A1*
	C07C 317/14		C07D 295/02
	C07D 211/14		A61K 31/10
	A61K 31/435		
(25)	De	(26)	De
(21)	00953172.4	(22)	17.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	EP 00/08027		17.08.2000
(87)	WO 01/16094		2001/10 08.03.2001
(30)	01.09.1999		DE 19941540
	06.06.2000		DE 10027611
(54)	- SULFONYLCARBOXAMIDDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL - SULFONYL CARBOXAMIDE DERIVATIVES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS - DERIVES DE SULFONYLCARBOXAMIDE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS		
(71)	Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		
(72)	KIRSCH, Reinhard, D-38100 Braunschweig, DE SCHAEFER, Hans-Ludwig, D-65239 Hochheim, DE FALK, Eugen, D-60529 Frankfurt, DE HEMMERLE, Horst, D-65812 Bad Soden, DE		
	C07C 311/18 → (51) C07B 61/00		
	C07C 311/41 → (51) C07B 61/00		
	C07C 311/46 → (51) C07D 409/12		
	C07C 317/14 → (51) C07C 311/15		
	C07C 317/44 → (51) C07C 205/02		
	C07C 321/14 → (51) C07C 205/02		
	C07C 321/18 → (51) C07C 205/02		
	C07C 323/19 → (51) C07D 307/60		
	C07C 323/52 → (51) C07C 205/02		

	C07C 323/54	→ (51)	C07C 205/02
	C07D 205/04	→ (51)	C07D 401/12
	C07D 207/16	→ (51)	C07D 401/12
	C07D 207/46	→ (51)	C07C 251/24
(51)	C07D 209/12	(11)	1 218 342 A2*
	C07D 209/42		A61K 31/404
	A61P 3/10		A61P 35/00
(25)	En	(26)	En
(21)	00965395.7	(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		
(86)	US 00/26235		25.09.2000
(87)	WO 01/21589		2001/13 29.03.2001
(88)	17.01.2002		
(30)	24.09.1999		US 405244
(54)	- MONO- UND BIS-INDOLYLCHINON DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND DIABETES - MONO- AND BIS-INDOLYLQUINONES AND PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC USES THEREOF - MONO-INDOLYLQUINONES ET BI-INDOLYLQUINONES ET USAGE THERAPEUTIQUE ET PROPHYLACTIQUE DE CELLES-CI		
(71)	Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US		
(72)	TANG, Peng, Cho, Moraga, CA 94556, US MCMAHON, Gerald, San Francisco, CA 94109, US HARRIS, G. Davis, Jr., San Francisco, CA 94114, US LIPSON, Ken, San Mateo, CA 94402, US		
(74)	Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE		
	C07D 209/42 → (51) C07D 209/12		
	C07D 209/96 → (51) C07F 9/6506		
	C07D 211/14 → (51) C07C 311/15		
	C07D 211/66 → (51) C07D 401/12		
(51)	C07D 211/72	(11)	1 218 343 A1*
	C07D 239/00		C07D 401/00
	C07D 417/00		C07D 421/00
(25)	En	(26)	En
(21)	00953818.2	(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)	US 00/21204		03.08.2000
(87)	WO 01/25203		2001/15 12.04.2001
(30)	30.09.1999		US 410142
(54)	- PYRIDIN CARBOXAMID-ODER SULFONAMID-DERIVATE UND KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN DARAUS - PYRIDINE CARBOXAMIDE OR SULFONAMIDE DERIVATIVES AND COMBINATORIAL LIBRARIES THEREOF - DERIVES CARBOXAMIDE OU SULFONAMIDE DE PYRIDINE ET BANQUES COMBINATOIRES CORRESPONDANTES		
(71)	LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE		
(72)	CHEN, Yuewu, San Diego, CA 92126, US LANG, Hengyuan, San Diego, CA 92126, US PEI, Yazhong, Aliso Viejo, CA 92656, US		
(74)	Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
	C07D 211/72 → (51) G01N 33/53		

	C07D 211/84	→ (51)	G01N 33/53
	C07D 213/06	→ (51)	G01N 33/53
	C07D 213/08	→ (51)	G01N 33/53
	C07D 213/14	→ (51)	G01N 33/53
	C07D 213/36	→ (51)	A61K 31/44
	C07D 213/54	→ (51)	C07C 259/14
	C07D 213/72	→ (51)	G01N 33/53
(51)	C07D 213/74	(11)	1 218 344 A2*
	A61K 7/13		
(25)	De	(26)	De
(21)	00954415.6	(22)	06.06.2000
(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		
(86)	EP 00/05151		06.06.2000
(87)	WO 00/76977		2000/51 21.12.2000
(88)	02.05.2002		
(30)	15.06.1999		DE 19927072
(54)	- NEUE OXIDATIONSFARBSTOFFVORPRODUKTE - OXIDATION COLORANT STARTING PRODUCTS - PRODUITS DE DEPART COLORANTS D'OXYDATION		
(71)	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE		
(72)	NAUMANN, Frank, D-40593 Düsseldorf, DE ROSE, David, D-40723 Hilden, DE HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE MEINIGKE, Bernd, D-51381 Leverkusen, DE		
	C07D 213/75 → (51) G01N 33/53		
	C07D 213/78 → (51) G01N 33/53		
	C07D 213/81 → (51) G01N 33/53		
	C07D 213/83 → (51) G01N 33/53		
(51)	C07D 215/30	(11)	1 218 345 A1*
	H05B 33/14		C07F 5/06
	C07F 3/06		
(25)	En	(26)	En
(21)	99968974.8	(22)	29.12.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 99/31173		29.12.1999
(87)	WO 01/25211		2001/15 12.04.2001
(30)	06.10.1999		US 413415
(54)	- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 8-CHINOLINOLATO METALLKOMPLEXEN - METHOD OF MAKING METAL 8-QUINOLINOLATO COMPLEXES - PROCEDE DE FABRICATION DE COMPLEXES 8-QUINOLINOLATO METALLIQUES		
(71)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(72)	MCCORMICK, Fred, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
	C07D 231/20 → (51) C07D 403/06		

(51) **C07D 231/38** (11) **1 218 346 A1***
C07D 413/10 C07D 403/10
C07D 401/10 C07D 413/12
C07D 401/12 C07D 409/06
C07D 405/06 C07D 401/06
C07D 405/12 A61K 31/415
// (C07D413/10, 265:00), C07D231:00,
C07D403:10, C07D241:00, C07D231:00

(25) En (26) En

(21) 00966008.5 (22) 14.09.2000

(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) EP 00/08981 14.09.2000

(87) WO 01/21591 2001/13 29.03.2001

(30) 22.09.1999 US 401141

- (54) • PYRAZOL DERIVATE
• PYRAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES PYRAZOLE

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

(72) GOLDSTEIN, David, Michael, San Jose, CA 95138, US
LABADIE, Sharada, Shenvi, Sunnyvale, CA 94087, US
ROTSTEIN, David, Mark, Sunnyvale, CA 94087, US
SJOEGREN, Eric, Brian, Mountain View, CA 94043, US
TALAMAS, Francisco, Xavier, Mountain View, CA 94040, US

(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH

(51) **C07D 231/54** (11) **1 218 347 A1***
C07D 401/04 C07D 413/04
C07D 401/12 C07D 409/12
A61K 31/415

(25) En (26) En

(21) 00955709.1 (22) 19.08.2000

(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 00/22727 19.08.2000

(87) WO 01/12609 2001/08 22.02.2001

(30) 19.08.1999 US 378234

- (54) • PYRAZOLOANTHRONE UND DEREN DERIVAT
ALS JNK INHIBITOREN UND IHRE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PYRAZOLOANTHRONE AND DERIVATIVES
THEREOF AS JNK INHIBITORS AND THEIR
COMPOSITIONS
• PYRAZOLOANTHRONE ET DERIVES ASSO-
CIES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE
N-TERMINALE JUN (JNK), ET LEURS COM-
POSITIONS

(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC., 5555 Oberlin
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) BENNETT, Brydon, L., San Diego, CA 92117, US
BHAGWAT, Shripad, S., San Diego, CA 92130, US
MANNING, Anthony, M., San Diego, CA 92129, US
MURRAY, Brion, W., San Diego, CA 92106, US
O'LEARY, Eoin, C., San Diego, CA 92116, US
SATO, Yoshitaka, San Diego, CA 92131, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C07D 231/56** (11) **1 218 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943375.6 (22) 30.06.2000
(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

(86) US 00/18263 30.06.2000

(87) WO 01/02369 2001/02 11.01.2001

(88) 25.04.2002

(30) 02.07.1999 US 142130 P

- (54) • INDAZOL-VERBINDUNGEN UND PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
HEMMUNG VON PROTEINKINASEN UND
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• INDAZOLE COMPOUNDS AND PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITIONS FOR INHIBITING
PROTEIN KINASES, AND METHODS FOR
THEIR USE
• COMPOSES D'INDAZOLE ET COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES INHIBANT LES
PROTEINES KINASES, ET PROCEDES
D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1022, US

(72) KANIA, Robert, Steven, San Diego, CA 92130, US
BENDER, Steven, Lee, Oceanside, CA 92054, US
BORCHARDT, Allen, J., San Diego, CA 92111, US
BRAGANZA, John, F., San Diego, CA 92117, US
CRIPPS, Stephan, James, San Diego, CA 92124, US
HUA, Ye, La Jolla, CA 92037, US

JOHNSON, Michael, David, San Diego, CA 92107, US

JOHNSON, Theodore, Otto, Jr., San Diego, CA 92130, US

LUU, Hiep, The, San Diego, CA 92126, US

PALMER, Cynthia, Louise, San Diego, CA 91941, US

REICH, Siegfried, Heinz, Solana Beach, CA 92075, US
TEMPCZYK-RUSSELL, Anna, Maria, Ramona, CA 92065, US

TENG, Min, San Diego, CA 92130, US

THOMAS, Christine, San Diego, CA 92122, US

VARNEY, Michael, David, Solana Beach, CA 92075, US

WALLACE, Michael, Brennan, San Diego, CA 92122, US

COLLINS, Michael, Raymond, San Diego, CA 92128, US

(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **C07D 233/38** (11) **1 218 349 A2***
C07D 491/048

(25) De (26) De

(21) 00971309.0 (22) 02.10.2000

(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) EP 00/09636 02.10.2000

(87) WO 01/25215 2001/15 12.04.2001

(88) 25.10.2001

(30) 06.10.1999 DE 19947953

- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN SPALTUNG
CYCLISCHER CARBONSÄUREANHYDRIDE
• METHOD FOR SELECTIVELY DISSOCIATING
CYCLIC CARBOXYLIC ACID ANHYDRIDES
• PROCEDE POUR DISSOCIER DE MANIERE
SELECTIVE DES ANHYDRIDES D'ACIDES
CARBOXYLIQUES CYCLIQUES

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) SCHWARZ, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
ECKSTEIN, Jürgen, 64380 Rossdorf, DE

C07D 233/70 → (51) C07D 233/86

(51) **C07D 233/86** (11) **1 218 350 A1***
C07D 233/70 A01N 43/50
// (C07D401/04, 413:04)

(25) De (26) De

(21) 00967704.8 (22) 19.09.2000

(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) EP 00/09152 19.09.2000

(87) WO 01/25216 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 DE 19947189

- (54) • 1-ARYL-1,3-DIHYDRO-IMIDAZOL-2-(THI)ON
DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND
DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
ODER ZUR DESIKKATION/DEFOLIATION
VON PFLANZEN
• 1-ARYL-1,3-DIHYDRO-IMIDAZOL-2-(THI)ONE
DERIVATIVES, PRODUCTION OF SAID
COMPOUND AND USE AS A DESSICATING/
DEFOLIATING AGENT FOR PLANTS
• DERIVES DE 1-ARYLE-1,3-DIHYDRO-
IMIDAZOLE-2-(THI)ONES, FABRICATION, ET
UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES OU
POUR LA DESSICCATION/DEFOLIATION DE
PLANTES

(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) MENKE, Olaf, 67317 Altleiningen, DE

REINHARD, Robert, 67061 Ludwigshafen, DE

HAMPRECHT, Gerhard, 69469 Weinheim, DE

PUHL, Michael, 68623 Lambertheim, DE

SAGASSER, Ingo, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

ZAGAR, Cyrill, 67061 Ludwigshafen, DE

OTTEN, Martina, 67069 Ludwigshafen, DE

WESTPHALEN, Karl-Otto, 67346 Speyer, DE

WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE

(51) **C07D 233/91** (11) **1 218 351 A2***
A61K 49/00 A61K 51/00

(25) En (26) En

(21) 00957119.1 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06226 12.09.2000

(87) WO 01/19799 2001/12 22.03.2001

(88) 10.05.2002

(30) 13.09.1999 JP 25905799

14.09.1999 JP 26031599

- (54) • NITROIMIDAZOLDERIVAT UND DIESE ENT-
HALTENDE DIAGNOSTISCHE BILDERZEU-
GUNGSMITTEL
• NITROIMIDAZOLE DERIVATIVE AND DIAG-
NOSTIC IMAGING AGENT CONTAINING THE
SAME
• DERIVE DE NITROIMIDAZOLE ET AGENT
D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE LE CONTE-
NANT

(71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC., 6-48, Yayoi-
cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP
Takai, Yoshihiro, 2-14, Nijino-oka 3-chome, Izumi-
ku, Sandai-shi, Miyagi 981-8007, JP
Ido, Tatsuo, 9-14, Miyagidai 3-chome, Aoba-ku,
Sendai-shi, Miyagi 989-3214, JP

(72) TAKAI, Yoshihiro, Sendai-shi, Miyagi 981-8007, JP
IDO, Tatsuo, Sendai-shi, Miyagi 989-3214, JP
TSUJITANI, Michihiko, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0814, JP

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

(51) **C07D 235/26** (11) **1 218 352 A1***
// (A61K31/496, A61P25/00)

(25) En (26) En

(21) 00965975.6 (22) 12.09.2000

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

LT LV RO SI

(86) EP 00/08891 12.09.2000

(87) WO 01/21593 2001/13 29.03.2001

(30) 22.09.1999 IT MI991964

- (54) • BENZIMIDAZOLONDERIVATE MIT AFFINITÄT FÜR SOWOHL DIE SEROTONIN- ALS AUCH DIE DOPAMIN-REZEPTOREN
• BENZIMIDAZOLONE DERIVATIVES HAVING MIXED SEROTONINE AND DOPAMINE RECEPTORS AFFINITY
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLONE POSSEDANT UNE AFFINITE MIXTE ENVERS LES RECEPTEURS DE SEROTONINE ET DE DOPAMINE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA S.p.A., Via Serio, 15, 20139 Milano, IT

(72) CEREDA, Enzo, I-15067 Novi Ligure, IT
BIGNOTTI, Maura, I-20122 Milano, IT
SCHIAVI, Giovanni, Battista, I-46041 Asola, IT

(74) Weymann, Markus, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, B Patente, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 239/00 → (51) C07D 211/72

(51) **C07D 239/94** (11) **1 218 353 A1***
A61K 31/505 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 495/04
A61P 37/06

(25) En (26) En

(21) 00953271.4 (22) 04.07.2000

(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) GB 00/02566 04.07.2000

(87) WO 01/04102 2001/03 18.01.2001

(30) 07.07.1999 EP 99401692
04.05.2000 EP 00401221

- (54) • CHINAZOLIN DERIVATE
• QUINAZOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE QUINAZOLINE

(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB

(72) CRAWLEY, Graham, Charles, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MCKERRECHER, Darren, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
POYSER, Jeffrey, Philip, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent, François, André, 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, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

(51) **C07D 239/94** (11) **1 218 354 A1***
A61K 31/517 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 00960840.7 (22) 18.09.2000

(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 00/03580 18.09.2000

(87) WO 01/21596 2001/13 29.03.2001

(30) 21.09.1999 GB 9922170

21.09.1999 GB 9922154

- (54) • CHINAZOLIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• QUINAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS
• DERIVES DE QUINAZOLINE ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) MORTLOCK, Andrew, Austen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
KEEN, Nicholas, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JUNG, Frederic, Henri, F-5 1689 Reims Cedex 2, FR

BREWSTER, Andrew, George, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR

(51) **C07D 239/94** (11) **1 218 355 A1***
C07D 401/12 C07D 403/12
A61K 31/517 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 00960850.6 (22) 19.09.2000

(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 00/03593 19.09.2000

(87) WO 01/21597 2001/13 29.03.2001

(30) 21.09.1999 GB 9922171

- (54) • HEILEND CHINAZOLINDERIVATE
• THERAPEUTIC QUINAZOLINE DERIVATIVES
• DERIVES THERAPEUTIQUES DE QUINAZOLINE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) MORTLOCK, Andrew, Austen, Cheshire SK10 4TG, GB
KEEN, Nicholas, John, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 239/94** (11) **1 218 356 A1***
C07D 401/12 A61P 35/00
A61K 31/517

(25) En (26) En

(21) 00962677.1 (22) 18.09.2000

(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 00/03556 18.09.2000

(87) WO 01/21594 2001/13 29.03.2001

(30) 21.09.1999 GB 9922156

21.09.1999 GB 9922152

21.09.1999 GB 9922159

- (54) • CHINAZOLINE VERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN
• QUINAZOLINE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• COMPOSES DE QUINAZOLINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT LESDITS COMPOSES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) MORTLOCK, Andrew Austen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
KEEN, Nicholas John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 239/94** (11) **1 218 357 A1***
A61K 31/517 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 00962682.1 (22) 18.09.2000

(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 00/03562 18.09.2000

(87) WO 01/21595 2001/13 29.03.2001

(30) 21.09.1999 GB 9922173

- (54) • CHINAZOLINDERIVATE
• QUINAZOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE LA QUINAZOLINE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) MORTLOCK, Andrew Austen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
KEEN, Nicholas John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 239/95** (11) **1 218 358 A1***
C07D 405/06 C07D 401/06
C07D 403/06 A61K 31/517
A61P 35/00 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 417/06
C07D 405/04

(25) En (26) En

(21) 00958907.8 (22) 18.09.2000

(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 00/03555 18.09.2000

(87) WO 01/21598 2001/13 29.03.2001

(30) 23.09.1999 US 155623 P

- (54) • CHINAZOLINE VERBINDUNGEN ALS HEILMITTEL
• THERAPEUTIC QUINAZOLINE COMPOUNDS
• COMPOSES THERAPEUTIQUES DE QUINAZOLINE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) JACOBS, Robert, Toms, Wilmington, DE 19850-5437, US
FOLMER, James, Wilmington, DE 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas, Richard, Wilmington, DE 19850-5437, US
CHAUDHARI, Bipinchandra, Wilmington, DE 19850-5437, US
FRAZEE, William, Jackson, Wilmington, DE 19850-5437, US
DAVENPORT, Timothy, Wayne, Wilmington, DE 19850-5437, US
SUNDARABABU, Gajendran, West Chester, PA 19382, US

(51) **C07D 241/04** (11) **1 218 359 A2***
A61K 31/496 A61P 25/22

(25) En (26) En

(21) 00969414.2 (22) 05.10.2000

(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) EP 00/09722 05.10.2000

(87) WO 01/25219 2001/15 12.04.2001

(88) 13.12.2001

(30) 07.10.1999 GB 9923748

- (54) • PIPERAZINE VERBINDUNGEN
• PIPERAZINE COMPOUNDS
• COMPOSES CHIMIQUES

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN,
GB
- (72) ALVARO, Giuseppe, c/o Glaxo Wellcome SpA,
37135 Verona, IT
DI FABIO, Romano, c/o Glaxo Wellcome SpA,
37135 Verona, IT
GIOVANNINI, Riccardo, c/o Glaxo Wellcome SpA,
37135 Verona, IT
GUERCIO, Giuseppe, c/o Glaxo Wellcome SpA,
37135 Verona, IT
ST-DENIS, Yves, c/o Glaxo Wellcome SpA, 37135
Verona, IT
URSINI, Antonella, c/o Glaxo Wellcome SpA, 37135
Verona, IT
- (74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C07D 243/10 → (51) C07D 413/12**C07D 251/16** → (51) C07D 251/22

- (51) **C07D 251/22** (11) **1 218 360 A1***
C07D 403/12 A61P 43/00
C07D 251/16 C07D 401/04
C07D 403/04 C07D 409/04
C07D 405/04 C07D 401/14
C07D 405/14

- (25) En (26) En
(21) 00972036.8 (22) 06.10.2000
(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) US 00/27811 06.10.2000
(87) WO 01/25220 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158176 P
23.11.1999 US 166978 P
13.12.1999 US 170378 P
17.02.2000 US 183263 P
30.06.2000 US 215576 P
20.07.2000 US 219801 P
- (54) • TRIAZIN-KINASE-HEMMER
• TRIAZINE KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TRIAZINE KINASE
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, California 91320-1799, US
- (72) ARMISTEAD, David, M., Sudbury, MA 01776, US
BEMIS, Jean, E., Arlington, MA 02476, US
BUCHANAN, John, L., Brookline, MA 02446, US
DIPIETRO, Lucian, V., Gloucester, MA 01930, US
ELBAUM, Daniel, Newton, MA 02462, US
HABGOOD, Gregory, J., Merrimac, MA 01860, US
KIM, Joseph, L., Natick, MA 01760, US
MARSHALL, Teresa, L., Stow, MA 01775, US
GEUNS-MEYER, Stephanie, D., Medford, MA
02155, US
NOVAK, Perry, M., Milford, MA 01757, US
NUNES, Joseph, J., Andover, MA 01810, US
PATEL, Vinod F., Acton, MA 01720, US
TOLEDO-SHERMAN, Leticia, M., Somerville, MA
02143, US
ZHU, Xiaotian, Watertown, MA 02472, US
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 218 361 A1***
C07D 263/58 C07D 277/24
C07D 495/04 C07D 417/04
C07D 413/14 C07D 413/12
C07D 417/12 A61K 31/421
A61K 31/426 A61K 31/4439
A61P 3/10 A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 00965172.0 (22) 19.09.2000
(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 00/25710 19.09.2000
(87) WO 01/21602 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 155400 P
(54) • OXA- UND THIAZOLDERIVATE SOWIE IHRE
VERWENDUNG GEGEN DIABETES UND
FETTSUCHT
• OXA- AND THIAZOLE DERIVATIVES USEFUL
AS ANTIDIABETIC AND ANTIOBESITY
AGENTS
• DERIVES D'OXATHIAZOLE ET DE THIAZOLE
UTILES COMME ANTIDIABETIQUES ET
AGENTS CONTRE L'OBESEITE
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08540-4000, US
- (72) CHENG, Peter, T., W., Lawrenceville, NJ 08648, US
DEVASTHALE, Pratik, Plainsboro, NJ 08536, US
JEON, Yoon, T., Belle Mead, NJ 08502, US
CHEN, Sean, Princeton, NJ 08540, US
ZHANG, Hao, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 263/58 → (51) C07D 263/32

- (51) **C07D 273/04** (11) **1 218 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967772.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09343 25.09.2000
(87) WO 01/25222 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947332
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
3-ALKYL-N-NITRO-4H-1,3,5-OXADIAZIN-4-
IMINEN
• METHOD FOR PRODUCING 3-ALKYL-N-NI-
TRO-4H-1,3,5-OXADIAZINE-4-IMINES
• PROCEDE DE PREPARATION DE 3-ALKYL-
N-NITRO-4H-1,3,5-OXADIAZIN-4-IMINES
- (71) NIGU CHEMIE GMBH, Beuthener Strasse 2,
D-84478 Waldkraiburg, DE
- (72) KERN, Norbert, 84478 Waldkraiburg, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 277/24 → (51) C07D 263/32**C07D 295/02** → (51) C07C 311/15

- (51) **C07D 301/03** (11) **1 218 363 A1***
C07D 301/06
(25) En (26) En
(21) 00953882.8 (22) 08.08.2000
(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 00/21596 08.08.2000
(87) WO 01/23370 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 406865
(54) • HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS
UND EPOXIDATIONSVERFAHREN

- CATALYST PREPARATION AND EPOXIDA-
TION PROCESS
• PREPARATION D'UN CATALYSEUR ET PRO-
CESSUS D'EPOXYDATION

- (71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville,
Delaware 19807, US
- (72) GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07D 301/06 → (51) C07D 301/03

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 218 364 A1***
C07D 301/32 C07D 303/02
(25) En (26) En
(21) 00955507.9 (22) 11.08.2000
(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 00/22235 11.08.2000
(87) WO 01/12616 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148904 P
(54) • EPOXIDIERUNG VON OLEFINEN
• EPOXYDATION OF OLEFINS
• EPOXYDATION D'OLEFINES
- (71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO
80522, US
- (72) SHI, Yian, Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C07D 301/19** (11) **1 218 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953880.2 (22) 08.08.2000
(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 00/21594 08.08.2000
(87) WO 01/23371 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407489
(54) • HETEROGENER EPOXIDATIONS-KATALYSA-
TOR
• HETEROGENEOUS EPOXYDATION CATA-
LYST
• CATALYSEUR D'EPOXYDATION HETERO-
GENE
- (71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville,
Delaware 19807, US
- (72) HAN, Yuan-Zhang, West Chester, PA 19380, US
MORALES, Edrick, West Chester, PA 19382, US
GASTINGER, Robert, G., West Chester, PA 19380,
US
CARROLL, Kevin, M., Havertown, PA 19083, US
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07D 301/32 → (51) C07D 301/12**C07D 303/02** → (51) C07D 301/12

- (51) **C07D 307/60** (11) **1 218 366 A2***
C07C 323/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967956.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02770 05.10.2000
(87) WO 01/27098 2001/16 19.04.2001
(88) 30.08.2001
(30) 08.10.1999 FR 9912583

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COX-2 INHIBITOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING COX-2 INHIBITORS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'INHIBITEURS COX-2*
- (71) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
(72) CANALI, Laetitia, F-69560 Sainte Colombe, FR
CRUCIANI, Paul, F-69740 Genas, FR
ODDON, Gilles, F-69003 Lyon, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 309/14 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 311/22** (11) **1 218 367 A1***
A61K 31/353 A61P 9/06
(25) En (26) En
(21) 00963075.7 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO SI

- (86) JP 00/06877 03.10.2000
(87) WO 01/25224 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 JP 28386199
(54) • *4-OXOBENZOPYRAN DERIVATIVE*
• *4-OXYBENZOPYRAN DERIVATIVE*
• *DERIVE DE 4-OXYBENZOPYRANNE*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) TANIKAWA, Keizo; c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
OHRAI, Kazuhiko; c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
YANAGIHARA, Kazufumi; c/o Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
SHIGETA, Yukihiko; c/o Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
TSUKAGOSHI, Toru; c/o Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
YAMASHITA, Toru; c/o Nissan Chem. Ind., Ltd., Shiraoka-machi, Minami, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 319/12 → (51) C07C 51/48

- (51) **C07D 321/00** (11) **1 218 368 A1***
A61K 31/335
(25) En (26) En
(21) 00959287.4 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/22891 18.08.2000
(87) WO 01/14365 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 149968 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON APOPTOSE IN ZELLEN, DIE PROTEINE DER BCL-2-FAMILIE EXPRIIMIEREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING APOPTOSIS IN CELLS OVER-EXPRESSING BCL-2 FAMILY MEMBER PROTEINS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE MODULATION DE L'APOPTOSE DANS DES CELLULES SUREXPRESSANT DES PROTEINES DE LA FAMILLE BCL-2*
- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 11 Fairview Avenue N., MS: C2M 027, P.O. 19024, Seattle, WA 98109-1024, US
(72) HOCKENBERY, David, M., Seattle, WA 98144, US
SIMON, Julian, A., Seattle, WA 98118, US
TZUNG, Shie-Pon, Issaquah, WA 98029, US

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C07D 333/24 → (51) C07C 259/14

C07D 333/34 → (51) C07D 409/12

C07D 333/36 → (51) C07D 409/12

C07D 335/02 → (51) C07D 401/12

C07D 401/00 → (51) C07D 211/72

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 218 369 A1***
C07D 405/04 C07D 403/04
C07D 413/04 A61K 31/341
A61K 31/4155 A61K 31/4192
A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 00957485.6 (22) 11.08.2000
(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 00/22445 11.08.2000
(87) WO 01/12621 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148795 P
22.11.1999 US 166922 P
14.06.2000 US 211517 P
(54) • *INHIBITOREN DER C-JUN N-TERMINALEN KINASE (JNK) UND ANDERE PROTEIN-KINASEN*
• *INHIBITORS OF C-JUN N-TERMINAL KINASES (JNK) AND OTHER PROTEIN KINASES*
• *INHIBITEURS DE C-JUN N-TERMINAL KINASES (JNK) ET D'AUTRES PROTEINES-KINASES*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Legal Department, 130 Waverley Street, Cambridge, MA 01239-4212, US
(72) GREEN, Jeremy, Burlington, MA 01803, US
BEMIS, Guy, Arlington, MA 02476, US
GRILLLOT, Anne-Laure, Cambridge, MA 02140, US
LEDEBOER, Mark, Acton, MA 01720, US
SALITURO, Francis, Marlboro, MA 01752, US
HARRINGTON, Edmund, South Boston, MA 02127, US
GAO, Huai, Natick, MA 07160, US
BAKER, Christopher, Bedford, MA 01730, US
CAO, Jingrong, Newton, MA 02460, US
HALE, Michael, Bedford, MA 01730, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/04 → (51) C07D 231/54

C07D 401/04 → (51) C07D 251/22

C07D 401/04 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 218 370 A2***
A61K 31/47 A61P 31/04
C07D 409/14 C07D 417/14
C07D 401/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962637.5 (22) 14.09.2000
(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) FR 00/02541 14.09.2000
(87) WO 01/25227 2001/15 12.04.2001
(88) 22.11.2001
(30) 17.09.1999 FR 9911679

- (54) • *CHINOLINPROPYL-PIPERIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*
• *QUINOLYL PROPYL PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *DERIVES DE LA QUINOLYL PROPYL PIPERIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE ANTIBACTERIENS*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MALLERON, Jean-Luc, F-91460 Marcoussis, FR
TABART, Michel, F-91290 La Norville, FR
CARRY, Jean-Christophe, F-94100 Saint Maur, FR
EVERS, Michel, F-94510 La Queue En Brie, FR
EL AHMAD, Youssef, F-94000 Creteil, FR
MIGNANI, Serge, F-92290 Chatenay Malabry, FR
VIVIANI, Fabrice, F-95380 Louvres, FR

(51) **C07D 401/06** (11) **1 218 371 A2***
C07D 401/14 C07D 411/06
C07D 411/14 C07D 413/14
A61P 25/28 A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 01914182.9 (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
(86) JP 01/02208 21.03.2001
(87) WO 01/70733 2001/39 27.09.2001
(88) 02.05.2002
(30) 21.03.2000 JP 2000078966
(54) • *DISUBSTITUIERTE IMINOHETEROCYCLLEN ENTHALTENDE VERBINDUNGEN*
• *DI-SUBSTITUTED IMINOHETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES IMINOHETEROCYCLIQUES DI-SUBSTITUES*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) IMOTO, Masahiro, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0029, JP
IWANAMI, Tatsuya, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0056, JP
AKABANE, Minako, Ibaraki-shi, Osaka 567-0801, JP
TANI, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0843, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/06 → (51) C07D 231/38

C07D 401/06 → (51) C07D 239/95

C07D 401/06 → (51) C07D 403/06

C07D 401/08 → (51) A61K 31/44

C07D 401/10 → (51) C07D 231/38

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 218 372 A1***
C07D 413/12 C07D 417/12
C07D 205/04 C07D 403/06
A61K 31/4535 A61P 9/10
A61P 25/28 A61P 19/10
A61P 11/06 C07D 211/66
C07D 207/16 C07D 309/14
C07D 335/02 C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 00959506.7 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) US 00/23584 28.08.2000
(87) WO 01/19816 2001/12 22.03.2001

- (30) 13.09.1999 US 153738 P
03.08.2000 US 222900 P
- (54) • *SPIROHETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS REVERSIBLE INHIBITOREN VON CYSTEINPROTEASE*
• *NOVEL SPIROHETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS REVERSIBLE INHIBITORS OF CYSTEINE PROTEASES*
• *COMPOSES SPIROHETEROCYCLIQUES UTILES COMME INHIBITEURS REVERSIBLES DE CYSTEINE PROTEASE*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield Connecticut 06877, US
- (72) EMMANUEL, Michel, J., Danbury, CT 06810, US
FRYE, Leah, L., Patterson, NY 12563, US
HICKEY, Eugene, R., Danbury, CT 06811, US
LIU, Weimin, Shelton, CT 06484, US
MORWICK, Tina, M., New Milford, CT 06776, US
SPERO, Denise, M., West Redding, CT 06896, US
SUN, Sanxing, Danbury, CT 06811, US
THOMSON, David, S., Ridgefield, CT 06877, US
WARD, Yancey, D., Sandy Hook, CT 06482, US
YOUNG, Erick, R., Danbury, CT 06810, US
- (74) Kompter, Hans-Michael, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 231/38
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 231/54
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/94
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/95
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 413/12
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 251/22
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 403/06
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 251/22
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **C07D 403/06** (11) **1 218 373 A2***
C07D 401/14 C07D 403/14
C07D 417/14 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 413/14
A61K 31/4152 A61P 35/00
C07D 231/20 C07D 401/06
- (25) En (26) En
(21) 00950852.4 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20628 28.07.2000
- (87) WO 01/09121 2001/06 08.02.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 30.07.1999 US 146563 P
- (54) • *2-PYRAZOLIN-5-ONE ALS TYROSINKINASE INHIBITOREN*
• *2-PYRAZOLIN-5-ONES AS TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *2-PYRAZOLIN-5-ONES UTILES COMME INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MOSET, Marina, M., E-28036 Madrid, ES
BERLANGA, Jose, Maria, Castellano, E-28036 Madrid, ES
FERNANDEZ, Isabel, F., E-28030 Madrid, ES
CALDERWOOD, David, J., Framingham, MA 01702, US

- RAFFERTY, Paul, Massachusetts 01581, US
ARNOLD, Lee, Westborough, MA 01581, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C07D 403/06** → (51) C07D 239/95
-
- C07D 403/06** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 403/10** → (51) C07D 231/38
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 239/94
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 239/95
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 251/22
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 413/12
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 403/06
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 239/95
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 251/22
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 231/38
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 239/95
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 231/38
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 409/12
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 251/22
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 403/06
-
- C07D 407/12** → (51) C07D 413/12
-
- C07D 409/04** → (51) A61K 31/445
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 251/22
-
- C07D 409/06** → (51) C07D 231/38
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **1 218 374 A1***
C07D 333/34 C07D 333/36
C07D 413/12 C07D 495/04
C07D 471/04 C07D 409/14
C07D 405/12 A61K 31/496
A61K 31/445
// (C07D495/04, 333/00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 00960921.5 (22) 28.09.2000
- (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) IB 00/01380 28.09.2000
- (87) WO 01/23378 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 EP 99810869
- (54) • *PHARMAZEUTISCH WIRKSAMER SULFONAMID DERIVATEN*
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES SULFONAMIDES ACTIFS SUR LE PLAN PHARMACOLOGIQUE*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) ARKINSTALL, Stephen, F-74350 Cruseilles, FR
HALAZY, Serge, F-74100 Vétraz-Monthoux, FR
CHURCH, Dennis, CH-1291 Commugny, CH
CAMPS, Montserrat, CH-1290 Versoix, CH
RUECKLE, Thomas, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH

- GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont, FR
BIAMONTE, Marco, CH-1227 Carouge, CH
- (74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **1 218 375 A1***
C07D 333/34 C07C 311/46
A61K 31/44 A61K 31/38
A61K 31/18
// C07C409:12, (C07C333/00, 213:00)
- (25) En (26) En
(21) 00960922.3 (22) 28.09.2000
- (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) IB 00/01382 28.09.2000
- (87) WO 01/23379 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 EP 99810871
- (54) • *PHARMAZEUTISCH AKTIVE SULFONYLAMINOSÄUREDERIVATE*
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE SULFONYLAMINO ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDES AMINES SULFONYLE A ACTIVITE PHARMACEUTIQUE*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) ARKINSTALL, Stephen, F-74350 Cruseilles, FR
HALAZY, Serge, F-74100 Vétraz-Monthoux, FR
CHURCH, Dennis, CH-1291 Commugny, CH
CAMPS, Montserrat, CH-1290 Versoix, CH
RUECKLE, Thomas, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont, FR
BIAMONTE, Marco, CH-1227 Carouge, CH
- (74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 231/54
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 413/12
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 403/06
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 409/12
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 413/12
-
- C07D 411/06** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 411/14** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 231/54
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 413/08** → (51) A61K 31/44
-
- C07D 413/10** → (51) C07D 231/38
-
- (51) **C07D 413/12** (11) **1 218 376 A1***
C07D 417/12 A61K 31/4178
A61K 31/4196 A61K 31/422
A61K 31/427 A61K 31/433
- (25) En (26) En
(21) 00961583.2 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24432 06.09.2000
- (87) WO 01/17995 2001/11 15.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 153348 P
- (54) • *TYROSINE KINASE INHIBITOREN*
• *TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE*

(71)	Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	(71)	Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72)	BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US	(72)	BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
	HUNGATE, Randall, W., Rahway, NJ 07065-0907, US		HUNGATE, Randall, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
	RODMAN, Leonard, Rahway, NJ 07065-0907, US		RODMAN, Leonard, Rahway, NJ 07065-0907, US
	HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US		HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
	MANLEY, Peter, J., Rahway, NJ 07065-0907, US		MANLEY, Peter, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74)	Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	(74)	Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(51)	C07D 413/12 (11) 1 218 377 A1*	(51)	C07D 413/12 (11) 1 218 377 A1*
	A61K 31/55 C07D 409/12		A61K 31/55 C07D 409/12
	C07D 401/12 C07D 409/14		C07D 401/12 C07D 409/14
	C07D 403/12 C07D 407/12		C07D 403/12 C07D 407/12
	C07D 243/10		C07D 243/10
(25)	En (26) En	(25)	En (26) En
(21)	00970627.6 (22) 07.10.2000	(21)	00970627.6 (22) 07.10.2000
(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
	LT LV RO SI		LT LV RO SI
(86)	US 00/27666 07.10.2000	(86)	US 00/27666 07.10.2000
(87)	WO 01/27108 2001/16 19.04.2001	(87)	WO 01/27108 2001/16 19.04.2001
(30)	08.10.1999 US 158565 P	(30)	08.10.1999 US 158565 P
(54)	• AMINO-LACTAM-SULFONAMIDE ALS INHIBITOREN DER BILDUNG VON A-BETA-AMYLOID-PROTEIN • AMINO LACTAM SULFONAMIDES AS INHIBITORS OF Aβ(B) PROTEIN PRODUCTION • AMINO SULFONAMIDES DE LACTAME UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE PROTEINE Aβ(B)	(54)	• AMINO-LACTAM-SULFONAMIDE ALS INHIBITOREN DER BILDUNG VON A-BETA-AMYLOID-PROTEIN • AMINO LACTAM SULFONAMIDES AS INHIBITORS OF Aβ(B) PROTEIN PRODUCTION • AMINO SULFONAMIDES DE LACTAME UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE PROTEINE Aβ(B)
(71)	Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US	(71)	Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72)	THOMPSON, Lorin, Andrew, Wilmington, DE 19707, US	(72)	THOMPSON, Lorin, Andrew, Wilmington, DE 19707, US
	HAN, Amy, Qi, Hockessin, DE 19707, US		HAN, Amy, Qi, Hockessin, DE 19707, US
(74)	Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(74)	Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
C07D 413/12 → (51) C07D 231/38		C07D 413/12 → (51) C07D 231/38	
C07D 413/12 → (51) C07D 263/32		C07D 413/12 → (51) C07D 263/32	
C07D 413/12 → (51) C07D 401/12		C07D 413/12 → (51) C07D 401/12	
C07D 413/12 → (51) C07D 409/12		C07D 413/12 → (51) C07D 409/12	
C07D 413/14 → (51) C07D 263/32		C07D 413/14 → (51) C07D 263/32	
C07D 413/14 → (51) C07D 401/06		C07D 413/14 → (51) C07D 401/06	
C07D 413/14 → (51) C07D 403/06		C07D 413/14 → (51) C07D 403/06	
C07D 417/00 → (51) C07D 211/72		C07D 417/00 → (51) C07D 211/72	
C07D 417/04 → (51) C07D 263/32		C07D 417/04 → (51) C07D 263/32	
C07D 417/06 → (51) C07D 239/95		C07D 417/06 → (51) C07D 239/95	
C07D 417/08 → (51) A61K 31/44		C07D 417/08 → (51) A61K 31/44	
C07D 417/12 → (51) C07D 263/32		C07D 417/12 → (51) C07D 263/32	
C07D 417/12 → (51) C07D 401/12		C07D 417/12 → (51) C07D 401/12	
C07D 417/12 → (51) C07D 413/12		C07D 417/12 → (51) C07D 413/12	
C07D 417/14 → (51) C07D 401/06		C07D 417/14 → (51) C07D 401/06	
C07D 417/14 → (51) C07D 403/06		C07D 417/14 → (51) C07D 403/06	
C07D 421/00 → (51) C07D 211/72		C07D 421/00 → (51) C07D 211/72	

(51)	C07D 471/04 (11) 1 218 378 A2*	(51)	C07D 471/04 (11) 1 218 378 A2*
	A61K 31/435 A61P 25/00		A61K 31/435 A61P 25/00
(25)	De (26) De	(25)	De (26) De
(21)	00969439.9 (22) 06.10.2000	(21)	00969439.9 (22) 06.10.2000
(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
	AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI
(86)	EP 00/09791 06.10.2000	(86)	EP 00/09791 06.10.2000
(87)	WO 01/27109 2001/16 19.04.2001	(87)	WO 01/27109 2001/16 19.04.2001
(88)	20.09.2001	(88)	20.09.2001
(30)	08.10.1999 DE 19948434	(30)	08.10.1999 DE 19948434
(54)	• TERT-BUTYL-(7-METHYL-IMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN-3-YL)-AMIN-DERIVATE • TERT-BUTYL-(7-METHYL-IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE-3-YL)-AMINE DERIVATIVES • DERIVES DE TERT-BUTYL-(METHYL-IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE-3-YL)AMINE	(54)	• TERT-BUTYL-(7-METHYL-IMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN-3-YL)-AMIN-DERIVATE • TERT-BUTYL-(7-METHYL-IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE-3-YL)-AMINE DERIVATIVES • DERIVES DE TERT-BUTYL-(METHYL-IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE-3-YL)AMINE
(71)	Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE	(71)	Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72)	MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE	(72)	MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
	SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE		SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
	HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE		HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
	SCHNEIDER, Johannes, 52223 Stolberg, DE		SCHNEIDER, Johannes, 52223 Stolberg, DE
	GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE		GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
C07D 471/04 → (51) C07D 409/12		C07D 471/04 → (51) C07D 409/12	
(51)	C07D 487/00 (11) 1 218 379 A2*	(51)	C07D 487/00 (11) 1 218 379 A2*
	A61K 31/53 A61P 9/00		A61K 31/53 A61P 9/00
	A61P 9/00 A61P 25/00		A61P 9/00 A61P 25/00
	G01N 33/566		G01N 33/566
	// C07D487:04, C07D239:00, (C07D231:00, 487:04), C07D251:00, C07D231:00		// C07D487:04, C07D239:00, (C07D231:00, 487:04), C07D251:00, C07D231:00
(25)	En (26) En	(25)	En (26) En
(21)	00967134.8 (22) 29.09.2000	(21)	00967134.8 (22) 29.09.2000
(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
	AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI
(86)	US 00/26887 29.09.2000	(86)	US 00/26887 29.09.2000
(87)	WO 01/23387 2001/14 05.04.2001	(87)	WO 01/23387 2001/14 05.04.2001
(88)	24.01.2002	(88)	24.01.2002
(30)	30.09.1999 US 156869 P	(30)	30.09.1999 US 156869 P
(54)	• EINIGE ALKYLENDIAMIN-SUBSTITUIERTE PYRAZOLO[1,5-A]-1,5-PYRIMIDINE UND PYRAZOLO[1,5-A]-1,3,5-TRIAZINE • CERTAIN ALKYLENE DIAMINE-SUBSTITUTED PYRAZOLO 1,5-AJ-1,5-PYRIMIDINES AND PYRAZOLO 1,5-AJ-1,3,5-TRIAZINES • PYRAZOLO 1,5-AJ-1,5-PYRIMIDINES A SUBSTITUTION ALKYLENE-DIAMINE ET PYRAZOLO 1,5-AJ-1,3,5-TRIAZINES	(54)	• AMINO-SUBSTITUIERTE PYRAZOLO[1,5-A]-1,5-PYRIMIDINE UND PYRAZOLO[1,5-A]-1,3,5-TRIAZINE • AMINO SUBSTITUTED PYRAZOLO 1,5-AJ-1,5-PYRIMIDINES AND PYRAZOLO 1,5-AJ-1,3,5-TRIAZINES • PYRAZOLO 1,5-AJ-1,5-PYRIMIDINES ET PYRAZOLO 1,5-AJ-1,3,5-TRIAZINES AMINO SUBSTITUEES
(71)	NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(71)	NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
	PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US		PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72)	DARROW, James, W., Wallingford, CT 06492, US	(72)	DARROW, James, W., Wallingford, CT 06492, US
	DE LOMBAERT, Stephane, Madison, CT 06443, US		DE LOMBAERT, Stephane, Madison, CT 06443, US
	BLUM, Charles, Westbrook, CT 06498, US		BLUM, Charles, Westbrook, CT 06498, US
	TRAN, Jennifer, Guilford, CT 06437, US		TRAN, Jennifer, Guilford, CT 06437, US
	GIANGIORDANO, Mark, Brandford, CT 06405, US		GIANGIORDANO, Mark, Brandford, CT 06405, US
	GRIFFITH, David, Andrew, Old Saybrook, CT 06475, US		GRIFFITH, David, Andrew, Old Saybrook, CT 06475, US
	CARPINO, Philip, Albert, Groton, CT 06340, US		CARPINO, Philip, Albert, Groton, CT 06340, US
(74)	Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	(74)	Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51)	C07D 487/04 (11) 1 218 380 A2*	(51)	C07D 487/04 (11) 1 218 380 A2*
	A61K 31/435		A61K 31/435
(25)	De (26) De	(25)	De (26) De
(21)	00964191.1 (22) 18.09.2000	(21)	00964191.1 (22) 18.09.2000
(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
	AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI
(86)	EP 00/09095 18.09.2000	(86)	EP 00/09095 18.09.2000
(87)	WO 01/27110 2001/16 19.04.2001	(87)	WO 01/27110 2001/16 19.04.2001
(88)	20.09.2001	(88)	20.09.2001
(30)	08.10.1999 DE 19948437	(30)	08.10.1999 DE 19948437
	08.10.1999 DE 19948434		08.10.1999 DE 19948434
(54)	• AM SECHSRING SUBSTITUIERTE, BICYCLISCHE IMIDAZO-3-YL-AMINDERIVATE • BICYCLIC IMIDAZO-3-YL-AMINE DERIVATIVES WHICH ARE SUBSTITUTED ON THE SIXTH RING • DERIVES D'IMIDAZO-3-YL-AMINE BICYCLIQUES SUBSTITUES SUR LE SIXIEME CHAÎNON	(54)	• AM SECHSRING SUBSTITUIERTE, BICYCLISCHE IMIDAZO-3-YL-AMINDERIVATE • BICYCLIC IMIDAZO-3-YL-AMINE DERIVATIVES WHICH ARE SUBSTITUTED ON THE SIXTH RING • DERIVES D'IMIDAZO-3-YL-AMINE BICYCLIQUES SUBSTITUES SUR LE SIXIEME CHAÎNON
(71)	Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE	(71)	Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72)	GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE	(72)	GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
	MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE		MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
(51)	C07D 487/04 (11) 1 218 381 A2*	(51)	C07D 487/04 (11) 1 218 381 A2*
	A61K 31/519 A61P 9/00		A61K 31/53 A61P 25/00
	A61P 9/00 A61P 25/00		A61P 9/00 A61P 25/00
	G01N 33/566		G01N 33/566
	// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00, (C07D487/04, 251:00), C07D231:00		// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00, (C07D487/04, 251:00), C07D231:00
(25)	En (26) En	(25)	En (26) En
(21)	00967132.2 (22) 29.09.2000	(21)	00967132.2 (22) 29.09.2000
(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
	AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI
(86)	US 00/26885 29.09.2000	(86)	US 00/26885 29.09.2000
(87)	WO 01/23388 2001/14 05.04.2001	(87)	WO 01/23388 2001/14 05.04.2001
(88)	18.10.2001	(88)	18.10.2001
(30)	30.09.1999 US 156868 P	(30)	30.09.1999 US 156868 P
(54)	• AMINO-SUBSTITUIERTE PYRAZOLO[1,5-A]-1,5-PYRIMIDINE UND PYRAZOLO[1,5-A]-1,3,5-TRIAZINE • AMINO SUBSTITUTED PYRAZOLO 1,5-AJ-1,5-PYRIMIDINES AND PYRAZOLO 1,5-AJ-1,3,5-TRIAZINES • PYRAZOLO 1,5-AJ-1,5-PYRIMIDINES ET PYRAZOLO 1,5-AJ-1,3,5-TRIAZINES AMINO SUBSTITUEES	(54)	• AMINO-SUBSTITUIERTE PYRAZOLO[1,5-A]-1,5-PYRIMIDINE UND PYRAZOLO[1,5-A]-1,3,5-TRIAZINE • AMINO SUBSTITUTED PYRAZOLO 1,5-AJ-1,5-PYRIMIDINES AND PYRAZOLO 1,5-AJ-1,3,5-TRIAZINES • PYRAZOLO 1,5-AJ-1,5-PYRIMIDINES ET PYRAZOLO 1,5-AJ-1,3,5-TRIAZINES AMINO SUBSTITUEES
(71)	NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(71)	NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
	PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US		PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72)	DARROW, James, W., Wallingford, CT 06492, US	(72)	DARROW, James, W., Wallingford, CT 06492, US
	DE LOMBAERT, Stephane, Madison, CT 06443, US		DE LOMBAERT, Stephane, Madison, CT 06443, US
	BLUM, Charles, Westbrook, CT 06498, US		BLUM, Charles, Westbrook, CT 06498, US
	TRAN, Jennifer, Guilford, CT 06437, US		TRAN, Jennifer, Guilford, CT 06437, US
	GIANGIORDANO, Mark, Branford, CT 06405, US		GIANGIORDANO, Mark, Branford, CT 06405, US
	GRIFFITH, David, Andrew, Old Saybrook, CT 06475, US		GRIFFITH, David, Andrew, Old Saybrook, CT 06475, US
	CARPINO, Philip, Albert, Groton, CT 06340, US		CARPINO, Philip, Albert, Groton, CT 06340, US
(74)	Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	(74)	Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 218 382 A2***
A61K 31/435 A61K 31/495
A61K 31/505 A61K 31/53
A61P 25/00 A61P 43/00
(25) De (26) De
(21) 00967692.5 (22) 18.09.2000
(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) EP 00/09096 18.09.2000
(87) WO 01/27111 2001/16 19.04.2001
(88) 14.06.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948434
08.10.1999 DE 19948438
(54) • BICYCLISCHE IMIDAZO-3-YL-AMINDERIVATE
• BICYCLIC IMIDAZO-3-YL-AMINE DERIVATIVES
• DERIVES D'IMIDAZO-3-YL-AMINE BICYCLIQUES
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtall, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 218 383 A2***
C07D 513/04 A61K 31/41
A61P 25/00 A61P 43/00
(25) De (26) De
(21) 00967693.3 (22) 18.09.2000
(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) EP 00/09097 18.09.2000
(87) WO 01/27118 2001/16 19.04.2001
(88) 20.09.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948436
08.10.1999 DE 19948434
(54) • BICYCLISCHE IMIDAZO-5-YL-AMINDERIVATE
• BICYCLIC IMIDAZO-5-YL-AMINE DERIVATIVES
• DERIVES D'IMIDAZO-5-YL-AMINE BICYCLIQUES
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtall, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE

- (51) **C07D 487/14** (11) **1 218 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952360.6 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/20941 01.08.2000
(87) WO 01/23392 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 405357
(54) • TETRACYCLISCHE BENZIMIDAZOL DERIVATE UND KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN DARAUS
• TETRACYCLIC BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND COMBINATORIAL LIBRARIES THEREOF
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE TETRACYCLIQUES ET BIBLIOTHEQUES COMBINA TOIRES
(71) LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) LANG, Hengyuan, San Diego, CA 92126, US
PEI, Yazhong, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- C07D 491/048** → (51) C07D 233/38
C07D 495/04 → (51) C07D 239/94
C07D 495/04 → (51) C07D 263/32
C07D 495/04 → (51) C07D 409/12
C07D 513/04 → (51) C07D 487/04
C07F 3/06 → (51) C07D 215/30

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 218 385 A1***
C07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00972700.9 (22) 05.10.2000
(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) EP 00/09856 05.10.2000
(87) WO 01/25243 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 EP 99203254
(54) • CARBONMONOXIDQUELLE FÜR DIE HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALLCARBONYLKOMPLEXE
• CARBON MONOXIDE SOURCE FOR PREPARATION OF TRANSITION-METAL-CARBONYL-COMPLEXES
• SOURCE DE MONOXYDE DE CARBONE UTILE DANS LA PREPARATION DE COMPLEXES CARBONYL/METAUX DE TRANSITION
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, St. Louis, MO 63134, US
(72) ALBERTO, Roger, Ariel, CH-8400 Winterthur, CH
SCHIBLI, Roger, 5400 Baden, CH
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- C07F 5/06** → (51) C07D 215/30
(51) **C07F 7/28** (11) **1 218 386 A1***
C08F 4/42 C08F 4/76
(25) En (26) En
(21) 00961777.0 (22) 11.09.2000
(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 00/24869 11.09.2000
(87) WO 01/18010 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 394280
(54) • OLEFINPOLIMERISATIONS-KATALYSATOR DER AMINIS(PHENOLAT)-KOMPLEXE BEINHALTET
• OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST COMPRISING AMINE BIS(PHENOLATE) COMPLEX
• CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES COMPRENANT UN COMPLEXE D'AMINE BIS(PHENOLATE)-CHELATE METALLIQUE
(71) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., Tel Aviv University, 32, Haim Levanon Street, P.O. Box 39296 Ramat-Aviv, Tel Aviv 61392, IL
BAR ILAN UNIVERSITY, 52900 Ramat Gan, IL
(72) KOL, Moshe, 52371 Ramat Gan, IL
TSHUVA, Edit, 76289 Rechovot, IL
GOLDSCHMIDT, Zeev, 94972 Petach-Tikva, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **C07F 9/48** (11) **1 218 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962495.0 (22) 16.09.1999
(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) IN 99/00049 16.09.1999
(87) WO 01/19837 2001/12 22.03.2001
(54) • VERBESSEERTE REGIOSELEKTIVE SYNTHESSE PHOSPHONIGSÄURE
• AN IMPROVED REGIOSPECIFIC SYNTHESIS OF PHOSPHONOUS ACIDS
• SYNTHÈSE REGIOSPECIFIQUE AMELIOREE D'ACIDES PHOSPHONIQUES
(71) Lupin Laboratories Limited, 159, C.S. T. Road, Kalina, Santa Cruz (East), Mumbai 400 098, IN
(72) DUBEY, Sushil, Kumar, Lupin Laboratories Ltd, Mandideep 462 046, IN
RAJGOPAL, Venkat, Lupin Laboratories Ltd, Mandideep 462 046, IN
SINGH, Anil, Vir, Lupin Laboratories Ltd, Mandideep 462 046, IN
LAHIRI, Saswata, Lupin Laboratories Ltd, Mandideep 462 046, IN
WANI, Mukesh, Jagannath, Lupin Laboratories Ltd, Mandideep 462 046, IN
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **C07F 9/6506** (11) **1 218 388 A1***
C07F 9/6512 C07F 9/80
C07B 53/00 C07D 209/96
(25) En (26) En
(21) 00959804.6 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24162 05.09.2000
(87) WO 01/18012 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 152909 P
(54) • ELEKTRONISCH ABGESTIMMTE LIGANDE
• ELECTRONICALLY TUNED LIGANDS
• PREPARATION ELECTRONIQUE DE LIGANDS
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield Connecticut 06877, US
(72) BUSACCA, Carl, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Kompter, Hans-Michael, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07F 9/6512 → (51) C07F 9/6506

C07F 9/80 → (51) C07F 9/6506

- (51) **C07F 15/04** (11) **1 218 389 A1***
B01J 31/18 C07C 253/10
B01J 37/34
(25) En (26) En
(21) 00955616.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22527 17.08.2000
(87) WO 01/14392 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 RU 99118171
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNG VON NI(O) PHOSPHIT UND DIPHOSPHITKOMPLEXEN
• METHOD FOR ELECTROCHEMICAL PRODUCTION OF NI(O) PHOSPHITE AND DIPHOSPHITE COMPLEXES
• PROCEDE DE PRODUCTION ELECTROCHIMIQUE DE COMPLEXES DE NI(O) PHOSPHITE ET DE DIPHOSPHITE

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) STEPANOV, Andrei Aleksandrovich, Moscow, 105023, RU
- GRINBERG, Vitali Arkad'evich, Moscow, 121552, RU
- JACKSON, Scott, Christopher, Wilmington, DE 19803, US
- LUNDGREN, Cynthia, Anne, Rising Sun, MD 21911, US
- KULOVA, Tat'jana L'vovna, Moscow, 117240, RU
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07F 19/00 → (51) C07F 5/02

- (51) **C07H 15/203** (11) **1 218 390 A2***
C07H 15/26 C07H 17/02
C07H 17/075 C12Q 1/34
C12N 9/24
- (25) En (26) En
(21) 00975221.3 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27505 05.10.2000
- (87) WO 01/25246 2001/15 12.04.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 05.10.1999 US 412896
- (54) • *CHROMOGENE SUBSTRATE FÜR SIALIDASEN VON BAKTERIELLER, VIRALER, PROTOZOALER UND VERTEBRALER HERKUNFT, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *CHROMOGENIC SUBSTRATES OF SIALIDASE OF BACTERIAL, VIRAL, PROTOZOA, AND VERTEBRATE ORIGIN AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
- *SUBSTRATS CHROMOGENIQUES DE SIALIDASES D'ORIGINE BACTERIENNE, VIRALE, PROTOZOIRE, ET VERTEBRE, ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Ibbex, Inc., Suite 373, 2800 Milan Court, Birmingham, AL 35211, US
- THE UAB RESEARCH FOUNDATION, The University of Alabama at Birmingham, Administration Building, Suite 1120, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (72) JOHNSON, Stephen, C., Birmingham, AL 35216, US
- LUO, Ming, Birmingham, AL 35216, US
- YAN, Shijia, Birmingham, AL 35226, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07H 15/26 → (51) C07H 15/203

C07H 17/02 → (51) C07H 15/203

C07H 17/075 → (51) C07H 15/203

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 19/06** (11) **1 218 391 A1***
C07H 19/10 C07H 19/16
C07H 19/20 C07H 21/00
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00970403.2 (22) 05.10.2000
- (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) SE 00/01929 05.10.2000
- (87) WO 01/25247 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 US 412171

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUM SCHUTZ VON HYDROXYLGRUPPEN UND IHRE ANWENDUNG*
- *COMPOUNDS FOR PROTECTING HYDROXYLS AND METHODS FOR THEIR USE*
- *COMPOSES DE PROTECTION DES HYDROXYLES ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Quiatech AB, Box 842, 751 08 Uppsala, SE
- (72) KWIATKOWSKI, Marek, S-756 52 Uppsala, SE
- (74) Fagerlin, Hélène, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C07H 19/10 → (51) C07H 19/06

C07H 19/16 → (51) C07H 19/06

C07H 19/20 → (51) C07H 19/06

C07H 21/00 → (51) C07H 19/06

C07H 21/00 → (51) C12N 15/31

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 218 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946957.8 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18174 30.06.2000
- (87) WO 01/18016 2001/11 15.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 393996
- (54) • *GENE DIE PROTEINE KODIEREN WELCHE PROGNOSTISCHE, DIAGNOSTISCHE, PRÄVENTIVE, THERAPEUTISCHE UND ANDERE VERWENDUNGEN BESITZEN*
- *NOVEL GENES ENCODING PROTEINS HAVING PROGNOSTIC, DIAGNOSTIC, PREVENTIVE, THERAPEUTIC, AND OTHER USES*
- *NOUVEAUX GENES CODANT POUR DES PROTEINES A USAGES PREVISIONNEL, DIAGNOSTIQUE THERAPEUTIQUE ET AUTRES*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) FRASER, Christopher, C., Lexington, MA 02421, US
- SHARP, John, D., Arlington, MA 02476, US
- WRIGHTON, Nicholas, Winchester, MA 01890, US
- MYERS, Paul, S., Cambridge, MA 02141, US
- GOODEARL, Andrew, D., J., Natick, MA 01760, US
- (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 218 393 A1***
C07H 21/04 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00970611.0 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27618 06.10.2000
- (87) WO 01/24764 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 US 157871 P
- (54) • *ZELLGERICHTETE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *CELL TARGETING COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME*
- *COMPOSITIONS DE CIBLAGE DE CELLULES ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US

- (72) WEINER, David, B., Merion Station, PA 19066, US
- KIM, Jong, J., North Wales, PA 19454, US
- ZHANG, Donghui, Philadelphia, PA 19143, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 218 394 A1***
C07H 21/04 C07K 1/00
C07K 14/00 C07K 16/00
C07K 17/00 C12P 21/08

- (25) En (26) En
(21) 00973424.5 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27649 06.10.2000
- (87) WO 01/25250 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 US 157923 P
- (54) • *DIFFERENTIELL EXPRIMIERTE GENE VERBUNDEN MIT HER-2/NEU ÜBEREXPRESSION*
- *DIFFERENTIALLY EXPRESSED GENES ASSOCIATED WITH HER-2/NEU OVEREXPRESSION*
- *GENES A EXPRESSION DIFFERENTIELLE ASSOCIES A LA SUREXPRESSION DE HER-2/NEU*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) SLAMON, Dennis, J., Woodland Hills, CA 91367, US
- OH, Juliana, J., Rowland Heights, CA 91748, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 21/02 → (51) C12N 1/20

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 218 395 A1***
A61K 48/00 C12N 15/00
C12N 15/15 C12N 15/09
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00904275.5 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/00583 11.01.2000
- (87) WO 01/18024 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 US 392580
- (54) • *ANTISENSE-MODULATION VON X-VERBUNDENEN INHIBITOREN DER APOPTOSIS-EXPRESSION*
- *ANTISENSE MODULATION OF X-LINKED INHIBITOR OF APOPTOSIS EXPRESSION*
- *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE L'INHIBITEUR RETICULE D'APOPTOSE*

- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
- ACKERMANN, Elizabeth, J., Solana Beach, CA 92075, US
- COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 218 396 A1***
C07K 16/44 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00957880.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23629 29.08.2000
(87) WO 01/16155 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386658
- (54) • *ANTIKÖRPER, DIE SPEZIFISCH FÜR FULLERENE SIND*
• *ANTIBODIES SPECIFIC FOR FULLERENES*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES DE FULLERENES*
- (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) ERLANGER, Bernard, F., Whitestone, NY 11357, US
CHEN, Bi-Xing, Palisades Park, NJ 07650, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 218 397 A1***
C07K 14/00 C07K 16/00
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C12Q 1/68 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00961398.5 (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) US 00/23663 29.08.2000
(87) WO 01/16156 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151348 P
- (54) • *ATTRACTIN-ÄHNLICHE POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND ANTIKÖRPER*
• *ATTRACTIN-LIKE POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES*
• *ANTICORPS, POLYPEPTIDES POLYNUCLEOTIDES APPARENTES A L'ATTRACTINE*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 218 398 A1***
C12N 15/00 C12Q 1/68
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00961564.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24382 06.09.2000
(87) WO 01/18023 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 392350
- (54) • *ANTISENSE-MODULATION VON PI3-KINASE P110 BETA-EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF PI3 KINASE P110 BETA EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION P13 KINASE P110 BETA*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MONIA, Brett, P., La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 218 399 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00965091.2 (22) 14.09.2000
(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 00/25479 14.09.2000
(87) WO 01/19845 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 398522
- (54) • *CACNA1G POLYONUCLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *CACNA1G POLYNUCLEOTIDE, POLYPEPTIDE AND METHODS OF USE THEREFOR*
• *POLYNUCLEOTIDE CACNA1G, POLYPEPTIDE ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) The Johns Hopkins UNiversity School of Medicine, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
(72) ISSA, Jean-Pierre, Houston, TX 77024, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 218 400 A1***
C12N 15/19 C12N 15/63
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 00966957.3 (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
(86) US 00/26555 25.09.2000
(87) WO 01/21641 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 155862 P
28.04.2000 US 560639
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES IMMUNSYSTEMS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF IMMUNE DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES SERVANT A DIAGNOSTIQUER ET A TRAITER DES MALADIES IMMUNES*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) LEIBY, Kevin, R., Natick, MA 01760, US
KINGSBURY, Gillian, A., West Roxbury, MA 02131, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C07H 21/04** → (51) C07H 21/02
-
- C07H 21/04** → (51) C07K 14/705
-
- C07H 21/04** → (51) C12N 1/20
-
- C07J 9/00** → (51) A61K 47/48
-
- C07J 9/00** → (51) C07J 43/00
-
- C07J 41/00** → (51) A61K 47/48
-
- C07J 41/00** → (51) C07J 43/00

- (51) **C07J 43/00** (11) **1 218 401 A1***
A61K 31/58 A61K 31/575
C07J 9/00 C07J 41/00
A61P 1/16
- (25) De (26) De
(21) 00964126.7 (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) EP 00/08691 06.09.2000
(87) WO 01/21642 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945385
09.06.2000 DE 10028193
- (54) • *4-BENZYLAMINOCHINOLINE KONJUGATE MIT GALLENSÄURE UND IHRE HETEROANALOGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN ANWENDUNG*
• *4-BENZYLAMINOQUINOLINE CONJUGATES WITH BILE ACID AND THEIR HETEROANALOGUES, METHODS FOR PRODUCING THE SAME, MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *CONJUGUES DE 4-BENZYLAMINOQUINOLINES CONTENANT DE L'ACIDE BILIAIRE ET LEURS HETEROANALOGUES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOFMEISTER, Armin, 55283 Nierstein, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
KLEEMAN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE
JANSEN, Hans-Willi, 65527 Niedermhausen, DE
BICKEL, Martin, 61348 Bad Homburg, DE
-
- (51) **C07J 63/00** (11) **1 218 402 A1***
A61K 31/575
- (25) En (26) En
(21) 99963658.2 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IN 99/00043 09.09.1999
(87) WO 01/18029 2001/11 15.03.2001
- (54) • *BETULINSÄURE-DERIVATE MIT ANTIANGIOGENER WIRKUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG TUMORASSOZIIERTER ANGIOGENESE*
• *NOVEL BETULINIC ACID DERIVATIVES HAVING ANTIANGIOGENIC ACTIVITY, PROCESSES FOR PRODUCING SUCH DERIVATIVES AND THEIR USE FOR TREATING TUMOR ASSOCIATED ANGIOGENESIS*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE BETULINIQUE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIANGIOGENESE, PROCEDES DE PRODUCTION DE CES DERIVES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER UNE TUMEUR ASSOCIEE A L'ANGIOGENESE*
- (71) Dabur Research Foundation, 22, Site IV, Sahibabad, Ghaziabad, 201 010, IN
(72) JAGGI, manu W-5/40 DLF Qutab Enclave Phase III, Haryana, IN
RAMADOSS, Sunder 52A DDA Flats, Haus Khas New Delhi 110 016, IN
RAJENDRAN, Praveen 801 Sumeru Kaushambi, Uttar Pradesh, IN

AHMED SIDDIQUI, Mohammad, Jamshed, Patpargunj Delhi 110 092, IN		
(74)	Goddard, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
	C07J 75/00	→ (51) C12N 15/53
	C07K 1/00	→ (51) A61K 39/385
	C07K 1/00	→ (51) C07H 21/02
(51)	C07K 1/04 C07K 5/08 C07K 7/64	(11) 1 218 403 A2* C07K 7/54 C07B 61/00
(25)	En	(26) En
(21)	00965687.7	(22) 04.10.2000
(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 00/01151 04.10.2000	
(87)	WO 01/25257 2001/15 12.04.2001	
(88)	06.12.2001	
(30)	04.10.1999 CA 2284459	
(54)	• KOMBINATORISCHE HERSTELLUNG VON BIBLIOTHEKEN AUS MAKROZYKLISCHEN VERBINDUNGEN ZUR ENTDECKUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN • COMBINATORIAL SYNTHESIS OF LIBRARIES OF MACROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL IN DRUG DISCOVERY • SYNTHÈSE COMBINATOIRE DE BIBLIOTHÈQUES DE COMPOSÉS MACROCYCLIQUES UTILISABLES DANS LA RECHERCHE MÉDICAMENTEUSE	
(71)	Neokimia, Inc., 3ème étage, 3001 12ème avenue Nord, Fleurimont, Québec J1H 5N5, CA	
(72)	DESLONGCHAMPS, Pierre, North Hatley, Québec J0B 2C0, CA	
	DORY, Yves, Canton d'Eaton Cookshire, Québec J0B 1M0, CA	
	BERTHIAUME, Gilles, Pte-Claire, Québec H9R 3H8, CA	
	OUELLET, Luc, Sherbrooke, Québec J1E 1N2, CA	
	LAN, Ruoxi, Fleurimont, Québec J1E 3P4, CA	
(74)	Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR	
	C07K 1/16	→ (51) C12N 9/68
(51)	C07K 2/00 C07K 7/06 C07K 14/715 A61K 38/20 A61P 43/00	(11) 1 218 404 A1* C07K 14/71 A61K 38/19 A61P 35/00
(25)	En	(26) En
(21)	00963808.1	(22) 15.09.2000
(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)	AU 00/01118 15.09.2000	
(87)	WO 01/19847 2001/12 22.03.2001	
(30)	15.09.1999 AU PQ287599 12.07.2000 AU PQ873300	
(54)	• REZEPTOR-BINDUNGSMOTIV • A BINDING MOTIF OF A RECEPTOR • MOTIF DE LIAISON D'UN RECEPTEUR	
(71)	MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 20 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5000, AU	
	Berndt, Michael, C., 75 Koornalla Centre, Mount Eliza, VIC 3930, AU	
(72)	GUTHRIDGE, Mark, Andrew, Kent Town, S.A. 5067, AU	

STOMSKI, Frank, Charles, Croydon Park, S.A. 5008, AU		
LOPEZ, Angel, Francisco, Medindie, S.A. 5081, AU		
(74)	Dzieglewski, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
	C07K 2/00	→ (51) A61K 39/385
	C07K 5/00	→ (51) C12N 9/72
	C07K 5/08	→ (51) C07K 1/04
	C07K 7/04	→ (51) C12Q 1/68
	C07K 7/06	→ (51) C07K 2/00
	C07K 7/54	→ (51) C07K 1/04
	C07K 7/64	→ (51) C07K 1/04
(51)	C07K 14/00	(11) 1 218 405 A2*
	A61K 39/00	C12N 15/00
(25)	De	(26) De
(21)	00918811.1	(22) 17.03.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	EP 00/02410 17.03.2000	
(87)	WO 00/55192 2000/38 21.09.2000	
(88)	18.04.2002	
(30)	17.03.1999 DE 19911971 20.08.1999 DE 19939578	
(54)	• HÄMOCYANIN UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURESEQUENZ • NUCLEIC ACID MOLECULE COMPRISING A NUCLEIC ACID SEQUENCE CODING FOR A HEMOCYANIN • MOLECULE D'ACIDES NUCLEIQUES, COMPRENANT UNE SEQUENCE D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR UNE HEMOCYANINE	
(71)	Biosyn Arzneimittel GmbH, Schorndorfer Strasse 32, 70734 Fellbach, DE	
(72)	MARKL, Jürgen, D-55296 Gau-Bischofsheim, DE ALTENHEIN, Benjamin, D-65195 Wiesbaden, DE LIEB, Bernhard, D-55129 Mainz, DE STIEFEL, Thomas, D-70184 Stuttgart, DE	
(74)	Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51)	C07K 14/00	(11) 1 218 406 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	00957365.0	(22) 11.08.2000
(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 00/21857 11.08.2000	
(87)	WO 01/10902 2001/07 15.02.2001	
(30)	11.08.1999 US 148433 P 10.08.2000 US 635949	
(54)	• SEKRETIERTE POLYPEPTIDE UND DIE DAFÜR KODIERENDEN NUKLEINSÄURE • NUCLEIC ACIDS AND SECRETED POLYPEPTIDES ENCODED THEREBY • POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES CODES PAR CES DERNIERS	
(71)	Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US	
(72)	SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US FERNANDES, Elma, Branford, CT 06405, US	
(74)	Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	

(51)	C07K 14/00 C07K 14/35	(11)	1 218 407 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00965219.9	(22)	21.09.2000
(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 00/25827 21.09.2000		
(87)	WO 01/21648 2001/13 29.03.2001		
(30)	22.09.1999 US 155135 P 20.07.2000 US 219438 P		
(54)	• VERWENDUNGEN VON KAPPA-CONOTOXIN PVIIA • USES OF KAPPA-CONOTOXIN PVIIA • UTILISATION DE LA KAPPA-CONOTOXINE PVIIA		
(71)	Cognetix, Inc., Suite 170, 421 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US		
(72)	CORNELL-BELL, Ann, H., Westbrook, CT 06498, US PEMBERTON, Karen, E., Guilford, CT 06437, US TEMPLE, Davis, L., Jr., Wallingford, CT 06492, US LAYER, Richard, T., Sandy, UT 84093, US MCCABE, R., Tyler, Salt Lake City, UT 84108, US JONES, Robert, R., Salt Lake City, UT 84101, US		
(74)	Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT		
	C07K 14/00	→ (51)	C07H 21/02
	C07K 14/00	→ (51)	C07H 21/04
	C07K 14/02	→ (51)	C12N 15/36
	C07K 14/12	→ (51)	C12N 15/09
	C07K 14/16	→ (51)	C12N 9/16
	C07K 14/21	→ (51)	C12N 15/31
	C07K 14/325	→ (51)	C12N 15/32
	C07K 14/35	→ (51)	C07K 14/00
	C07K 14/415	→ (51)	G01N 33/68
(51)	C07K 14/47 C12N 5/10 C12N 15/12 C12N 15/64	(11)	1 218 408 A1* C12N 5/16 C12N 15/63
(25)	En	(26)	En
(21)	00965302.3	(22)	22.09.2000
(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 00/26013 22.09.2000		
(87)	WO 01/21658 2001/13 29.03.2001		
(30)	24.09.1999 US 155709 P		
(54)	• 32 MENSCHLICHE, SEKRETIERTE PROTEINE • 32 HUMAN SECRETED PROTEINS • 32 PROTEINES HUMAINES SECRETEES		
(71)	Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US		
(72)	NI, Jian, Rockville, MD 20853, US BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US FISCELLA, Michele, Bethesda, MD 20817, US KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US LAFLEUR, David, W., Washington, DC 20015, US MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US		

RUBEN, Steven, A., Olney, MD 20832, US SOPPET, Daniel, R., Centerville, MD 22020, US YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US WEI, Ping, Brookeville, MD 20833, US FLORENCE, Kimberly, A., Rockville, MD 20851, US (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51)	C07K 14/47 C12N 15/12 C07K 16/18	(11) 1 218 409 A2* C12N 5/10 G01N 33/50
(25)	En	(26) En
(21)	01922348.6	(22) 13.03.2001
(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 01/07868 13.03.2001	
(87)	WO 01/68695 2001/38 20.09.2001	
(88)	04.04.2002	
(30)	13.03.2000 US 188870 P	
(54)	- FAKTOR-H VERWANDTES PROTEIN (FHR-5) UND ANTIKÖRPER DAGEGEN - FACTOR-H RELATED PROTEIN 5 (FHR-5) AND ANTIBODIES THERETO - NOUVELLE PROTEINE 5 LIEE AU FACTEUR H ET ANTICORPS DIRIGES CONTRE LA-DITE PROTEINE	
(71)	ST. VINCENT'S HOSPITAL (MELBOURNE) LIMITED, 41 Victoria Parade, Fitzroy, VIC 3065, AU	
(72)	MURPHY, Brendan, F., Victoria 3101, AU	
(74)	Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
C07K 14/47 → (51) C12N 15/12		
C07K 14/47 → (51) C12N 15/85		
C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68		
C07K 14/47 → (51) G01N 33/573		
(51)	C07K 14/495 C07K 14/65	(11) 1 218 410 A1* A23J 1/20
(25)	En	(26) En
(21)	99949462.8	(22) 06.10.1999
(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		
(86)	NL 99/00621 06.10.1999	
(87)	WO 01/25276 2001/15 12.04.2001	
(54)	- VERFAHREN FÜR DAS ERREICHEN DER WACHSTUMSFAKTORVORBEREITUNGEN (TGF-BETA UND IGF-1) VON DEN MILCHPRODUKTEN, DIE NIEDRIGE GEGEN-SEITIGE VERUNREINIGUNG HABEN - PROCESS FOR OBTAINING GROWTH FACTOR PREPARATIONS (TGF-BETA AND IGF-1) FROM MILK PRODUCTS HAVING LOW MUTUAL CROSS-CONTAMINATION - PROCEDE POUR OBTENIR DES PREPARATIONS DE FACTEURS DE CROISSANCE (TGF-BETA ET IGF-1) A PARTIR DE PRODUITS LAITIERS AVEC UNE FAIBLE CONTAMINATION MUTUELLE CROISEE	
(71)	Campina B.V., P.O. Box 2100, 5300 CC Zaltbommel, NL	
	N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL	
(72)	KIVITS, Marinus, Gerardus, Cornelis, NL-5482 CC Schijndel, NL	
	HENDRICKS, Andor, Wilhelm, Joseph, NL-6031 GG Nederweert, NL	
	MALLEE, Leonard, Franciscus, NL-3581 WC Utrecht, NL	

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL		
C07K 14/52 → (51) C12N 15/19		
C07K 14/65 → (51) C07K 14/495		
(51)	C07K 14/705 C07H 21/04 C12N 1/21	(11) 1 218 411 A2* C12N 15/63 C12P 21/02
(25)	En	(26) En
(21)	00965288.4	(22) 20.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/25982 20.09.2000	
(87)	WO 01/21631 2001/13 29.03.2001	
(88)	22.11.2001	
(30)	20.09.1999 US 399723	
(54)	• <i>SEKRETIERTE PROTEINE UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>SECRETED PROTEINS AND USES THEREOF</i> • <i>PROTEINES SECRETEES ET LEURS UTILISATIONS</i>	
(71)	Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US	
(72)	KIRST, Susan, J., Brookline, MA 02445, US SHARP, John, D., Arlington, MA 02476, US FRASER, Christopher, C., Lexington, MA 02421, US BARNES, Thomas, Boston, MA 02118, US KINGSBURY, Gillian, Roslindale, MA 02131, US	
(74)	Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	
(51)	C07K 14/705 C12N 15/12 C12Q 1/68 A01K 67/027	(11) 1 218 412 A2* C07K 16/28 A61K 38/17
(25)	En	(26) En
(21)	00984940.7	(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		
(86)	EP 00/09584 25.09.2000	
(87)	WO 01/25269 2001/15 12.04.2001	
(88)	11.10.2001	
(30)	24.09.1999 EP 99203140 24.09.1999 NL 1013140 28.07.2000 EP 00202683 31.07.2000 US 222047 P	
(54)	• <i>MENSCHLICHE G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR</i> • <i>HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR</i> • <i>NOUVEAU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G HUMAINE</i>	
(71)	Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL	
(72)	DELEERSNIJDER, Willy, NL-1381 CP Weesp, NL BERGER, Claudia, NL-1381 CP Weesp, NL LÖKEN, Christiane, NL-1381 CP Weesp, NL NYS, Guy, NL-1381 CP Weesp, NL VENEMA, Jacob, NL-1381 CP Weesp, NL	
(74)	Verhage, Marinus, Dr., et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL	
C07K 14/705 → (51) C12N 5/10		
C07K 14/705 → (51) C12N 15/12		
C07K 14/705 → (51) C12N 15/52		

C07K 14/71 → (51) C07K 2/00		
C07K 14/71 → (51) C12N 5/10		
C07K 14/715 → (51) C07K 2/00		
C07K 14/715 → (51) C12N 5/10		
C07K 14/81 → (51) C12N 9/72		
(51)	C07K 16/00 C07K 16/44 C12N 15/79 C12N 1/20	(11) 1 218 413 A2* C12N 15/85 C12N 15/74 A61K 39/395
(25)	En	(26) En
(21)	00973390.8	(22) 27.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/26619 27.09.2000	
(87)	WO 01/22922 2001/14 05.04.2001	
(88)	06.12.2001	
(30)	27.09.1999 US 156194 P 31.05.2000 US 208684 P	
(54)	• ANTIKÖRPERMANIPULATION ZUR IRREVERSIBLEN BINDUNG • ENGINEERING ANTIBODIES THAT BIND IRREVERSIBLY • MANIPULATIONS D'ANTICORPS A LIAISON IRREVERSIBLE	
(71)	The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US	
(72)	MEARES, Claude, Davis, CA 95616, US CHMURA, Albert, Davis, CA 95616, US	
(74)	Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
(51)	C07K 16/00 C07K 16/46 G01N 33/534 C12N 15/63	(11) 1 218 414 A2* A61K 51/10 C12N 15/13 C12N 5/10
(25)	De	(26) De
(21)	00979484.3	(22) 05.10.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	EP 00/09714 05.10.2000	
(87)	WO 01/27159 2001/16 19.04.2001	
(88)	25.10.2001	
(30)	08.10.1999 EP 99120119	
(54)	• POLYPEPTIDE ZUR DETEKTION UND ELIMINATION CA19-9 ANTIGEN POSITIVER ZELLEN • POLYPEPTIDES FOR DETECTION AND ELIMINATION OF CA19-9 ANTIGEN POSITIVE CELLS • POLYPEPTIDES POUR LA DETECTION ET L'ELIMINATION DE CELLULES REAGISSANT DE MANIERE POSITIVE A L'ANTIGENE CA19-9	
(71)	Abken, Hinrich, Rhönstrasse 1A, 56414 Meudt-Dahlen, DE	
(72)	Abken, Hinrich, 56414 Meudt-Dahlen, DE	
(74)	Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
C07K 16/00 → (51) C07H 21/02		
C07K 16/00 → (51) C07H 21/04		
C07K 16/08 → (51) C12N 15/13		
C07K 16/12 → (51) C12N 15/31		

C07K 16/18	→ (51)	C07K 14/47
C07K 16/18	→ (51)	C12N 5/10
C07K 16/18	→ (51)	C12N 15/12
C07K 16/18	→ (51)	C12N 15/52
C07K 16/18	→ (51)	C12N 15/85
C07K 16/18	→ (51)	C12Q 1/68
C07K 16/24	→ (51)	C12N 15/19
C07K 16/28	→ (51)	C07K 14/705
C07K 16/28	→ (51)	C12N 15/12
C07K 16/40	→ (51)	C12N 15/54
C07K 16/40	→ (51)	C12N 15/55
C07K 16/40	→ (51)	C12N 15/61
C07K 16/42	→ (51)	C12N 15/13
C07K 16/44	→ (51)	C07H 21/04
C07K 16/44	→ (51)	C07K 16/00
C07K 16/46	→ (51)	C07K 16/00
C07K 17/00	→ (51)	C07H 21/02
C07K 19/00	→ (51)	A61K 48/00
C07K 19/00	→ (51)	C12N 15/19
C08F 2/00	→ (51)	C08F 2/34
(51) C08F 2/20	(11) 1 218 415 A1*	
C08F 20/56	C08F 220/56	
C08K 3/00		
(25) En	(26) En	
(21) 00969026.4	(22) 22.08.2000	
(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 00/40721	22.08.2000	
(87) WO 01/18064	2001/11 15.03.2001	
(30) 08.09.1999 US 392673		
(54) • WASSERLÖSLICHE ANIONISCHE ODER KATIONISCHE POLYMERDISPERSION		
• WATER SOLUBLE ANIONIC OR NONIONIC DISPERSION POLYMER		
• POLYMER DE DISPERSION ANIONIQUE OU NON IONIQUE HYDROSOLUBLE		
(71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US		
(72) HURLOCK, John, R., Hickory Hills, IL 60457, US		
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB		
(51) C08F 2/34	(11) 1 218 416 A1*	
C08F 2/00	C08F 10/00	
(25) En	(26) En	
(21) 00952417.4	(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		
(86) US 00/21092	02.08.2000	
(87) WO 01/09196	2001/06 08.02.2001	
(30) 03.08.1999 US 146842 P		
16.05.2000 US 571528		

(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR VON LOKALEN STÖRUNGEN UND ABWEICHUNGEN IN FLIESSBETTREAKToren ZUR POLYMERISATION		
• METHOD OF DETECTING AND CORRECTING LOCAL DEFLUIDIZATION AND CHANNELING IN FLUIDIZED-BED REACTORS FOR POLYMERIZATION		
• PROCEDE POUR DETECTER ET CORRIGER LA DEFLUIDISATION ET LA CANALISATION LOCALES DANS DES REACTEURS A LIT FLUIDISE DESTINES A LA POLYMERISATION		
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US		
(72) CAI, Ping, Hurricane, WV 25526, US		
HARTLEY, Ivan, Jeremy, St. Albans, WV 25177, US		
LEE, Kiu, Hee, Charleston, WV 25303, US		
JOCOBSEN, Lance Lyle, Lake, Zuruch, IL 60047, US		
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51) C08F 2/34	(11) 1 218 417 A1*	
C08F 10/00	C08F 2/40	
(25) En	(26) En	
(21) 00958785.8	(22) 05.09.2000	
(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 00/03400	05.09.2000	
(87) WO 01/18066	2001/11 15.03.2001	
(30) 09.09.1999 EP 99430019		
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN GASPHASEN(CO)POLYMERISATION VON OLEFINEN IN EINEM FLIESSBETTREAKTOR		
• PROCESS FOR THE CONTINUOUS GAS-PHASE (CO-)POLYMERISATION OF OLEFINS IN A FLUIDISED BED REACTOR		
• PROCEDE DE (CO)POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE CONTINUE POUR OLEFINES DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDISE		
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB		
(72) HESLOP, David, F-13800 Istres, FR		
ISNARD, Jean-Pierre, F-13500 Martigues, FR		
SHIN, Myung-Je, B-2000 Anvers, BE		
(74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB		
(51) C08F 2/34	(11) 1 218 418 A1*	
C08F 10/00	C08F 2/40	
(25) En	(26) En	
(21) 00958786.6	(22) 05.09.2000	
(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 00/03401	05.09.2000	
(87) WO 01/18067	2001/11 15.03.2001	
(30) 09.09.1999 EP 99430018		
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN GASPHASEN(CO)POLYMERISATION VON OLEFINEN IN EINEM FLIESSBETTREAKTOR		
• PROCESS FOR THE CONTINUOUS GAS-PHASE (CO-)POLYMERISATION OF OLEFINS IN A FLUIDISED BED REACTOR		
• (CO-)POLYMERISATION CONTINUE EN PHASE GAZEUSE D'OLEFINES DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDIFIE		
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB		

(72) HERZOG, Marc, F-13960 Sausset les Pins, FR		
Isnard, Jean-Pierre, 13500 Martigues, FR		
LALANNE-MAGNE, Claudine, Viviane, F-13920 Saint Mitre les Remparts, FR		
SHIN, Myung-Je, B-2000 Anvers, BE		
(74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB		
C08F 2/40	→ (51)	C08F 2/34
C08F 2/46	→ (51)	C09D 133/00
(51) C08F 4/00	(11) 1 218 419 A1*	
C08F 293/00		
(25) De	(26) De	
(21) 00962336.4	(22) 18.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) EP 00/08093	18.08.2000	
(87) WO 01/14428	2001/09 01.03.2001	
(30) 19.08.1999 DE 19939328		
(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN		
• POLYMERIZATION METHOD		
• PROCEDE DE POLYMERISATION		
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) CHRISTIE, David, 68165 Mannheim, DE		
HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE		
BRINKMANN-RENGEL, Susanne, 55270 Ober-Olm, DE		
RAETHER, Roman, Benedikt, 67117 Limburgerhof, DE		
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE		
C08F 4/42	→ (51)	C07F 7/28
C08F 4/76	→ (51)	C07F 7/28
(51) C08F 8/04	(11) 1 218 420 A1*	
C08L 53/00		
(25) En	(26) En	
(21) 00938016.3	(22) 31.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/15058	31.05.2000	
(87) WO 01/12681	2001/08 22.02.2001	
(30) 16.08.1999 US 149375 P		
23.02.2000 US 184282 P		
(54) • HYDROGENIERTE BLOCK-COPOLYMER UND DARAUS HERGESTELLTE OPTISCHE MEDIENPLATTEN		
• HYDROGENATED BLOCK COPOLYMERS AND OPTICAL MEDIA DISCS PRODUCED THEREFROM		
• COPOLYMERES SEQUENCES HYDROGENES ET DISQUES SUPPORTS OPTIQUES FABRIQUES EN CES COPOLYMERES		
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US		
(72) HAHNFELD, Jerry, L., Midland, MI 48642, US		
HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US		
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB		

- (51) **C08F 8/30** (11) **1 218 421 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958513.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08428 30.08.2000
(87) WO 01/23439 2001/14 05.04.2001
(30) 25.09.1999 DE 19946048

- (54) • CARBAMATGRUPPEN ENTHALTENDE
HARZE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND IHRE VERWENDUNG
• RESINS CONTAINING CARBAMATE
GROUPS, METHOD FOR THEIR PRODUC-
TION AND USE OF THE SAME
• RESINES CONTENANT DES GROUPES
CARBAMATE, LEUR PROCÉDE DE PRO-
DUCTION ET LEUR UTILISATION

- (71) BASF Coatings AG, Glusuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
(72) WIGUNY, Sabine, D-67251 Freinsheim, DE
RÖCKRATH, Ulrike, D-48308 Senden, DE
BAUMGART, Hubert, D-48163 Münster, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE

- (51) **C08F 8/42** (11) **1 218 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952354.9 (22) 01.08.2000
(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 00/20912 01.08.2000
(87) WO 01/10914 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 370309
(54) • AZIDOSILAN MODIFIZIERTE, FEUCHTIG-
KEITSHÄRTBARE OLEFINPOLYMERE, VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND
DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
• AZIDOSILANE-MODIFIED, MOISTURE-CUR-
ABLE POLYOLEFIN POLYMERS, PROCESS
FOR MAKING, AND ARTICLES OBTAINED
THEREFROM
• POLYMERES POLYOLEFINIQUES DURCIS-
SABLES A L'HUMIDITE, MODIFIES PAR
AZIDOSILANE, LEUR PROCÉDE DE FABRI-
CATION ET ARTICLES OBTENUS A PARTIR
DE CEUX-CI

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) DRUMRIGHT, Ray, E., Midland, MI 48640, US
HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566, US
TERBRUEGGEN, Robert H., South Pasadena, CA
91030, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 218 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964473.3 (22) 02.10.2000
(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) GB 00/03775 02.10.2000
(87) WO 01/25296 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 EP 99119575
(54) • GETRÄGERTER UND MODIFIZIERTER KA-
TALYSATOR FÜR DIE POLYMERISATION
VON OLEFINE
• MODIFIED SUPPORTED CATALYSTS FOR
THE POLYMERIZATION OF OLEFINS

- CATALYSEURS SUPPORTES MODIFIES UTI-
LISES DANS LA POLYMERISATION D'OLEFI-
NES

- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101
Porvoo, FI
(72) ERNST, Eberhard, A-2323 Schwechat-
Mannsworthe, AT
REUSSNER, Jens, A-2323 Schwechat-
Mannsworthe, AT
ROTHERUD, Per, Torstein, N-3960 Stathelle, NO
SOLLI, Kjell-Arne, N-3960 Stathelle, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 10/00 → (51) B01J 23/26

C08F 10/00 → (51) C08F 2/34

- (51) **C08F 20/04** (11) **1 218 424 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956634.0 (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) FR 00/02265 07.08.2000
(87) WO 01/12683 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 FR 9910433
(54) • BIOLOGISCH ABBBAUBARE POLYACRYLA-
TE FÜR WASCHMITTEL
• DETERGENT BIODEGRADABLE POLYACR-
YLATES
• POLYACRYLATES BIODEGRADABLES POUR
LA DETERGENCE

- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) GANCET, Christian, F-64140 Lons, FR
PIRRI, Rosangela, F-64121 Montardon, FR
BOUTEVIN, Bernard, F-34090 Montpellier, FR
GUYOT, Bernard, F-77170 Brie-Comte-Robert, FR
LEPETIT, Jean, F-13190 Allauch, FR
(74) Rieux, Michel, et al, ATOFINA, 4/8, cours Michelet,
La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **C08F 20/34** (11) **1 218 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 00944020.7 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/06501 08.07.2000
(87) WO 01/18077 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943182
09.05.2000 DE 10022453
(54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSATZSTOFFE
• MICROBICIDAL ADDITIVES
• ADDITIFS MICROBICIDES
(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und
Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772
Mari, DE
(72) SOSNA, Friedrich, D-46286 Dorsten, DE
OTTERSACH, Peter, D-51570 Windeck, DE
KOSSMANN, Beate, D-58091 Hagen, DE

C08F 20/56 → (51) C08F 2/20

C08F 20/60 → (51) C08F 20/34

C08F 120/08 → (51) B02C 15/00

C08F 120/66 → (51) B02C 15/00

- (51) **C08F 220/54** (11) **1 218 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960498.4 (22) 21.08.2000
(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 00/08133 21.08.2000
(87) WO 01/14437 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 US 150167 P
(54) • DYNAMISCHE BESCHICHTUNG
• DYNAMIC COATING
• REVETEMENT DYNAMIQUE
(71) Chiari, Marcella, Via Gran Battista Brocchi, 11,
20131 Milano, IT
(72) Chiari, Marcella, 20131 Milano, IT
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

C08F 220/56 → (51) C08F 2/20

- (51) **C08F 220/64** (11) **1 218 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947138.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18692 07.07.2000
(87) WO 01/07494 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358009
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KAMM-VERZWEIGTEN POLYMEREN
• PROCESS FOR PREPARING COMB-
BRANCHED POLYMERS
• PROCÉDE DE PREPARATION DE POLYME-
RES RAMIFIES EN PEIGNE
(71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville,
Delaware 19807, US
(72) LE-KHAC, Bi, West Chester, PA 19382, US
WANG, Wei, Boothwyn, PA 19061, US
SHAWL, Edward, T., Wallingford, PA 19086, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **C08F 222/10** (11) **1 218 428 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956590.4 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/02213 01.08.2000
(87) WO 01/09206 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 FR 9910032
(54) • POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON TRANS-
PARENTEN POLYMERSUBSTRATEN,
TRANSPARENTE POLYMER SUBSTRATE
SO HERGESTELLT UND DEREN VERWEN-
DUNG
• POLYMERISABLE COMPOSITIONS FOR
MAKING TRANSPARENT POLYMER
SUBSTRATES, RESULTING TRANSPARENT
POLYMER SUBSTRATES AND USES
THEREOF IN OPTICS
• COMPOSITIONS POLYMERISABLES POUR
LA FABRICATION DE SUBSTRATS POLYME-
RES TRANSPARENTS, SUBSTRATS POLY-
MERES TRANSPARENTS OBTENUS ET
LEURS APPLICATIONS DANS L'OPTIQUE

- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) RICHARD, Gilles, F-77860 Quincy Voisins, FR
PRIMEL, Odile, F-94300 Vincennes, FR
YEAN, Leanirith, F-91160 Longjumeau, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08F 265/02 → (51) C08F 220/64

C08F 265/04 → (51) C08F 220/64

C08F 265/06 → (51) C08F 220/64

C08F 267/02 → (51) C08F 220/64

C08F 290/06 → (51) C08G 18/67

C08F 290/06 → (51) C09D 175/16

C08F 293/00 → (51) C08F 4/00

C08F 299/06 → (51) C09D 175/16

C08G 2/24 → (51) C08L 59/04

- (51) **C08G 14/08** (11) **1 218 429 A1***
C08L 61/14 C08L 61/34
- (25) En (26) En
- (21) 00952183.2 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20204 26.07.2000

(87) WO 01/09214 2001/06 08.02.2001

(30) 03.08.1999 US 368056

- (54) • BINDEMITTEL MIT VERRINGERTEN EMISSIONEN
• BINDER COMPOSITIONS EXHIBITING REDUCED EMISSIONS
• COMPOSITIONS DE LIANT PRESENTANT DES EMISSIONS REDUITES

- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) DELAVIZ, Yadollah, Granville, OH 43023, US
MUENCH, Susan, Heath, OH 43056, US
BULLOCK, Kathleen, M., Zanesville, OH 43701, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 218 430 A1***
C08G 18/61 A61K 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 00964064.0 (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) EP 00/08456 30.08.2000

(87) WO 01/16200 2001/10 08.03.2001

(30) 31.08.1999 DE 19941365

- (54) • KOSMETISCHES MITTEL AUF BASIS VON URETHAN- UND/ODER HARNSTOFFGRUPPEN-HALTIGEN OLIGOMEREN UND POLYMEREN
• COSMETIC BASED ON OLIGOMERS AND POLYMERS CONTAINING URETHANE AND/OR UREA FUNCTIONAL GROUP
• AGENTS COSMETIQUES SE BASANT SUR DES OLIGOMERES ET POLYMERES COMPORTANT DES GROUPES URETHANE ET/OU UREE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE

- SANNER, Axel, 67227 Frankenthal, DE
HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
MEYER, Hans, Joachim, 67229 Gerolsheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08G 18/08 → (51) C08G 18/67

C08G 18/08 → (51) C09D 175/04

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 218 431 A1***
C08G 18/67 C09J 175/16
- (25) De (26) De
- (21) 00958356.8 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07470 02.08.2000
- (87) WO 01/12691 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.08.1999 DE 19937341
- (54) • VERWENDUNG EINES UV-REAKTIVEN, FEUCHTIGKEITSVERNETHENDEN PU-SCHMELZKLEBSTOFFES
• USE OF A UV-REACTIVE, HUMIDITY-CROSS-LINKING PU HOT-MELT-TYPE ADHESIVE
• UTILISATION D'UNE COLLE FUSIBLE PU RETICULANT A L'HUMIDITE ET REACTIVE AUX UV

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÖLLER, Thomas, D-40593 Düsseldorf, DE
ONUSSEIT, Hermann, D-42781 Haan, DE
MEYERS, Michael, D-52538 Gangelt, DE
SCHMITT, Achim, D-42799 Leichlingen, DE
SCHNEIDER, Uwe, D-40721 Hilden, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/40

C08G 18/36 → (51) C07C 69/732

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 218 432 A1***
C08G 18/80 C09D 175/04
C08G 18/10
- (25) De (26) De
- (21) 00960663.3 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09011 15.09.2000
- (87) WO 01/23452 2001/14 05.04.2001
- (30) 24.09.1999 DE 19945850
14.03.2000 DE 10012246
- (54) • DÜNNE, SCHUTZABWEISENDE BESCHICHTUNGEN
• THIN DIRT-REPELLING COATINGS
• REVETEMENTS MINCES RESISTANT AUX SALISSURES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) KASPER, Dirk, 40231 Düsseldorf, DE
KÜPPER, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
CALAMINUS, Brigitte, 40724 Hilden, DE
KUNZ, Andreas, 42855 Remscheid, DE

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 218 433 A1***
C08J 9/00 C08K 5/51
- (25) En (26) En
- (21) 00965969.9 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08881 08.09.2000
- (87) WO 01/18088 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 US 392434
- (54) • POLYURETHANSCHAUM, DER EINE FEUERHEMMENDE MISCHUNG VON NICHT-OLI-

GOMEREN UND OLIGOMEREN
FLAMMHEMMERN ENTHÄLT

- POLYURETHANE FOAM CONTAINING FLAME RETARDANT BLEND OF NON-OLIGOMERIC AND OLIGOMERIC FLAME RETARDANTS
- MOUSSE DE POLYURETHANNE CONTENANT UN MELANGE ININFLAMMABLE DE COMPOSES OLIGOMERE ET NON OLIGOMERE ININFLAMMABLES

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) BRADFORD, Larry, L., Danbury, CT, US
PINZONI, Emanuel, Hawthorne, NJ 07506, US
WILLIAMS, Barbara, A., New York, NY 10032, US
HALCHAK, Theodore, Upper Montclair, NJ 07043, US

- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 18/61 → (51) C08G 18/08

C08G 18/66 → (51) C09D 175/04

- (51) **C08G 18/67** (11) **1 218 434 A1***
C08G 18/08 C08F 290/06
C09D 175/14
- (25) De (26) De
- (21) 00969426.6 (22) 05.10.2000
- (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) EP 00/09757 05.10.2000

(87) WO 01/25307 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 DE 19948004

- (54) • POLYURETHANE UND PFROPFMISCHPOLYMERISATE AUF POLYURETHANBASIS SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGSTOFFEN, KLEBSTOFFEN UND DICHTUNGSMASSEN
• POLYURETHANES AND GRAFT MIXED POLYMERS BASED ON POLYURETHANE AND THEIR USE FOR PRODUCING COATING MATERIALS, ADHESIVES AND SEALING MASSES
• POLYURETHANNES ET COPOLYMERES GREFFES A BASE DE POLYURETHANNE, AINSI QUE LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE MATIERES DE REVETEMENT, D'ADHESIFS ET DE MASSES D'ETANCHEITE

- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

- (72) SCHWARTE, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
WEGNER, Egon, 97209 Veitshöchheim, DE
ANGERMÜLLER, Harald, 97078 Würzburg, DE

- (74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/67 → (51) C08G 18/10

C08G 18/67 → (51) C09D 175/16

C08G 18/80 → (51) C08G 18/40

C08G 63/06 → (51) C07C 51/48

C08G 63/78 → (51) C12P 7/04

(51)	C08G 63/82	(11)	1 218 435 A1*
	C08G 63/85		
(25)	En	(26)	En
(21)	99948056.9	(22)	24.08.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	US 99/19390		24.08.1999
(87)	WO 01/14449		2001/09 01.03.2001
(54)	- METHODE ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER MIT SAURE PHOSPHORVERBINDUNGEN - METHOD FOR MAKING POLYESTERS EMPLOYING ACIDIC PHOSPHORUS-CONTAINING COMPOUNDS - PROCEDE DE FABRICATION DE POLYESTERS UTILISANT DES COMPOSES CONTENANT DU PHOSPHORE ACIDE		
(71)	EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US		
(72)	JERNIGAN, Mary, Therese, Kingsport, TN 37663, US		
	GREENE, Carol, Julliard, Kingsport, TN 37660, US		
	MURDAUGH, Perry, Kingsport, TN 37660, US		
	WHITE, Alan, Wayne, Kingsport, TN 37664, US		
	YAU, Cheuk, Kingsport, TN 37660, US		
(74)	Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
	C08G 63/82	→ (51)	C12P 7/04
	C08G 63/85	→ (51)	C08G 63/82
	C08G 63/87	→ (51)	C12P 7/04
(51)	C08G 64/14	(11)	1 218 436 A1*
	C08L 69/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	00962414.9	(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)	EP 00/08471		31.08.2000
(87)	WO 01/19892		
(30)	13.09.1999 DE 19943642		
(54)	- BEHÄLTER AUS VERZWEIGTEM POLYCARBONAT - CONTAINERS MADE OF A BRANCHED POLYCARBONATE - CONTENANT REALISE EN POLYCARBONATE RAMIFIE		
(71)	Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE		
(72)	HORN, Klaus, 41539 Dormagen, DE		
	HUFEN, Ralf, 47239 Duisburg, DE		
	ALEWELT, Wolfgang, 47809 Krefeld, DE		
	GEBAUER, Peter, 53797 Lohmar, DE		
	BRUYNSEELS, Franky, B-9170 Sint-Gillis-Waas, BE		
	C08G 65/26	→ (51)	C08G 65/329
(51)	C08G 65/329	(11)	1 218 437 A1*
	C08L 71/02		A61L 24/04
(25)	En	(26)	En
(21)	00959535.6	(22)	28.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/23657		28.08.2000
(87)	WO 01/16210		
(30)	27.08.1999 US 151273 P		
(54)	INTERPENETRIERENDE POLYMERNETZWERKE ZUR VERWENDUNG ALS HOCHFESTE MEDIZINISCHE DICHTUNGSMASSE		

	• COMPOSITIONS THAT FORM INTERPENETRATING POLYMER NETWORKS FOR USE AS HIGH STRENGTH MEDICAL SEALANTS • COMPOSITIONS FORMANT DES RESEAUX DE POLYMERES INTERPENETRANTS, A UTILISER EN TANT PRODUITS DE SCELLEMENT MEDICAUX A HAUTE RESISTANCE		
(71)	Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US		
(72)	WALLACE, Donald, G., Menlo Park, CA 94025, US		
	CHU, George H., Cupertino, CA 95014, US		
	SCHROEDER, Jacqueline Anne, Boulder Creek, CA 95006, US		
(74)	Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
(51)	C08G 65/329	(11)	1 218 438 A1*
	C11D 1/52		C08G 65/26
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	00962601.1	(22)	11.09.2000
(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)	FR 00/02502 11.09.2000		
(87)	WO 01/18092 2001/11 15.03.2001		
(30)	09.09.1999 FR 9911295		
(54)	• POLYALKOXYLIERTE SUPERAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS EMULGIERMITTEL • POLYALKOXYLATED SUPERAMIDES OPTIONALLY FUNCTIONALISED, USE AS EMULSIFIERS • SUPERAMIDES POLYALCOXYLEES EVENTUELLEMENT FONCTIONNALISEES, UTILISATION EN TANT QU'EMULSIFIANTS		
(71)	RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR		
(72)	LE HELLOCO, Jean-Guy, F-92300 Levallois Perret, FR		
	JOYE, Jean-Luc, Cranbury, NJ 08512, US		
	TAVERNA, Cristiano, Carlo, I-20010 Vanzago, IT		
(74)	Wattremez, Catherine, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR		
	C08G 69/40 → (51) D06M 15/59		
	C08G 77/06 → (51) B41M 7/00		
	C08J 3/12 → (51) C08K 9/08		
	C08J 5/18 → (51) B32B 27/36		
	C08J 5/18 → (51) D01F 2/00		
(51)	C08J 7/02	(11)	1 218 439 A1*
	G02B 1/04		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	00956600.1	(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		
(86)	FR 00/02224 02.08.2000		
(87)	WO 01/10940 2001/07 15.02.2001		
(30)	06.08.1999 FR 9910230		
(54)	• VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES OPTISCHEN ARTIKELS MITTELS EINER LÖSUNGSMITTEL ODER EINER MISCHUNG VON LÖSUNGSMITTELN • METHOD FOR SURFACE POLISHING OF AN OPTICAL PRODUCT USING A SOLVENT OR A MIXTURE OF SOLVENTS		

	• PROCEDE DE SURFA GE D'UN ARTICLE OPTIQUE, AU MOYEN D'UN SOLVANT OU D'UN MELANGE DE SOLVANTS		
(71)	ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR		
(72)	PRIEUR-BLANC, Aude, F-75012 Paris, FR CANO, Jean-Paul, F-94430 Chennevières sur Marne, FR		
(74)	Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR		
	C08J 7/04	→ (51)	C08L 101/00
	C08J 9/00	→ (51)	C08G 18/48
	C08J 9/00	→ (51)	C08J 9/35
	C08J 9/12	→ (51)	B60J 10/02
	C08J 9/14	→ (51)	B29C 44/34
	C08J 9/16	→ (51)	B29C 44/34
	C08J 9/26	→ (51)	B29C 44/34
(51)	C08J 9/28	(11)	1 218 440 A1*
	// C08L33:06		
(25)	En	(26)	En
(21)	00903403.4	(22)	21.01.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/01654 21.01.2000		
(87)	WO 01/21693 2001/13 29.03.2001		
(30)	17.09.1999 US 398355		
(54)	• DURCH PHOTOPOLYMERISATION VON EMULSIONEN HERGESTELLTE SCHÄUME • FOAMS MADE BY PHOTOPOLYMERIZATION OF EMULSIONS • MOUSSES FABRIQUEES PAR PHOTOPOLYMERISATION D'EMULSIONS		
(71)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(72)	THUNHORST, Kristin, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US GEHLSSEN, Mark, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US WRIGHT, Robin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US NELSON, Eric, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US KOECHER, Steven, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US GOLD, Douglas, 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		
	C08J 9/28	→ (51)	B29C 44/34
(51)	C08J 9/35	(11)	1 218 441 A1*
	C08J 9/00		G03F 7/00
(25)	En	(26)	En
(21)	00914661.4	(22)	22.02.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	US 00/04481 22.02.2000		
(87)	WO 01/23462 2001/14 05.04.2001		
(30)	24.09.1999 US 405531		
(54)	• THERMOPLASTISCHE/DUROPLASTISCHE HYBRIDSCHÄUME UND IHRE HERSTELLUNG • THERMOPLASTIC/THERMOSET HYBRID FOAMS AND METHODS FOR MAKING SAME		

• <i>MOUSSES HYBRIDES THERMOPLASTIQUES/THERMODURCIES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION</i>		
(71)	3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72)	PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US WAID, Robert, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US GOZUM, John, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US SENGER ELSBERND, Cheryl, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US GEHLEN, Mark, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C08K 3/00 → (51) C08F 2/20		
C08K 3/00 → (51) C08L 59/04		
C08K 3/08 → (51) B41M 7/00		
(51)	C08K 3/40 (11) 1 218 442 A1* C08K 7/00	
(25)	En (26) En	
(21)	00956697.7 (22) 01.09.2000	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE	
AL LT LV MK RO SI		
(86)	GB 00/03347 01.09.2000	
(87)	WO 01/18100 2001/11 15.03.2001	
(30)	04.09.1999 GB 9920843	
(54)	• <i>EIN GLASVERBUNDSTOFF</i> • <i>A GLASS COMPOSITE</i> • <i>COMPOSITE EN VERRE</i>	
(71)	Sheffield Hallam University, City Campus, Howard street, Sheffield S1 1WB, GB	
(72)	RODDIS, James, Sheffield Hallam University S1 1WB, GB	
(74)	Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
C08K 5/00 → (51) B41M 7/00		
(51)	C08K 5/103 (11) 1 218 443 A1* C07C 69/675 C07C 69/732	
(25)	En (26) En	
(21)	00953359.7 (22) 09.08.2000	
(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)	IB 00/01173 09.08.2000	
(87)	WO 01/14466 2001/09 01.03.2001	
(30)	19.08.1999 GB 9919683 29.11.1999 US 167923 P	
(54)	• <i>SPEZIFISCHE ACYLIERTE GYLCEOLVERBINDUNGEN ALS WEICHMACHER FÜR POLYMERE</i> • <i>SPECIFIC ACYLATED GYLCEOL COMPOUNDS FOR PLASTICISERS IN POLYMERS</i> • <i>COMPOSITION</i>	
(71)	DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK	
(72)	NIELSEN, Bjarne, DK-8732 Hovedgard, DK SPARSO, Flemming, Vang, DK-8660 Skanderborg, DK KRISTIANSEN, Jorgen, Kirk, DK-7100 Vejle, DK	
(74)	Alcock, David, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
C08K 5/51 → (51) C08G 18/48		
C08K 7/00 → (51) C08K 3/40		

C08K 9/02 → (51) C09C 1/00		
(51)	C08K 9/08 (11) 1 218 444 A2* C08J 3/12 C08L 25/08 C08L 23/08	
(25)	En (26) En	
(21)	00954096.4 (22) 16.08.2000	
(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 00/22424 16.08.2000	
(87)	WO 01/12716 2001/08 22.02.2001	
(88)	21.02.2002	
(30)	17.08.1999 US 375856	
(54)	• <i>RIESELFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>FREE-FLOWING POLYMER COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION POLYMERE FLUIDE</i>	
(71)	THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US	
(72)	MCMICHAEL, James, W., Lake Jackson, TX 77566, US MONTANYE, Jeffrey, R., Lake Jackson, TX 77566, US BUNGE, Friedhelm, D-77855 Achern, DE DHODAPKAR, Shrikant, V., Lake Jackson, TX 77566, US	
(74)	Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	
C08L 1/02 → (51) D01F 2/00		
C08L 23/02 → (51) B32B 27/32		
C08L 23/04 → (51) B32B 27/32		
C08L 23/08 → (51) C08K 9/08		
C08L 25/08 → (51) C08K 9/08		
(51)	C08L 27/06 (11) 1 218 445 A1* C08L 27/24 // (C08L27/06, 23:28), C08L53:00, (C08L27/06, 23:28), C08L23:28, (C08L27/24, 23:28), C08L53:00, (C08L27/24, 23:28), C08L23:28, C08L27:06, C08L27:24	
(25)	En (26) En	
(21)	00961615.2 (22) 07.09.2000	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	US 00/24501 07.09.2000	
(87)	WO 01/23469 2001/14 05.04.2001	
(30)	29.09.1999 US 408347	
(54)	• <i>BLOCK-CHLORIERTE OLEFINPOLYMERE ALS PVC- ODER CPVC-SCHLAGZÄHIGKEITSVERBESSERER</i> • <i>BLOCK CHLORINATED POLYOLEFINS FOR USE AS IMPACT MODIFIER ENHANCERS FOR PVC OR CPVC</i> • <i>POLYOLEFINES SEQUENCEES CHLOREES UTILISEES COMME ACTIVEURS DE MODIFICATEUR DE LA RESISTANCE AUX CHOCS DANS DES RESINES PVC ET CPVC</i>	
(71)	Novon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US	
(72)	LEPILLEUR, Carole, Angele, Akron, OH 44333, US DETERMAN, Robert, Edwin, Medina, OH 44256, US BACKMAN, Arthur, Leonard, Brecksville, OH 44141, US	
(74)	Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
C08L 27/24 → (51) C08L 27/06		

(51)	C08L 33/06 (11) 1 218 446 A1* C08L 33/18 C08L 37/00	
(25)	En (26) En	
(21)	00928830.9 (22) 05.05.2000	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/12218 05.05.2000	
(87)	WO 00/68316 2000/46 16.11.2000	
(30)	07.05.1999 US 133106 P 11.05.1999 US 133620 P 22.10.1999 US 160982 P 22.10.1999 US 161192 P	
(54)	• <i>KLEBSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>ADHESIVES AND METHOD FOR MAKING SAME</i> • <i>ADHESIFS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION</i>	
(71)	AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US LEHIGH UNIVERSITY, 27 Memorial Drive West, Bethlehem, PA 18015, US	
(72)	TOBING, Singa, D., Chicopee, MA 01020-3539, US KLEIN, Andrew, Somerville, NJ 08876, US WHITE, Thomas, Edward, Madison, OH 44057, US	
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
C08L 33/18 → (51) C08L 33/06		
C08L 37/00 → (51) C08L 33/06		
C08L 53/00 → (51) C08F 8/04		
(51)	C08L 59/04 (11) 1 218 447 A1* C08K 3/00 C08G 2/24	
(25)	De (26) De	
(21)	00947876.9 (22) 26.06.2000	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI		
(86)	EP 00/05879 26.06.2000	
(87)	WO 01/10952 2001/07 15.02.2001	
(30)	06.08.1999 DE 19936715	
(54)	• <i>EMISSIONSARME EINGEFÄRBTE POLYOXYMETHYLEN-FORMMASSE</i> • <i>LOW-EMISSION COLOURED POLYOXYMETHYLENE MOULDING MATERIAL</i> • <i>MATIERE A MOULER POLYOXYMETHYLENE COLOREE FAIBLEMENT EMETTRICE</i>	
(71)	Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE	
(72)	DISCH, Stefan, D-60599 Frankfurt, DE MUECK, Karl-Friedrich, D-65207 Wiesbaden, DE REISSMANN, Lothar, D-65719 Hofheim, DE	
C08L 61/14 → (51) C08G 14/08		
C08L 61/34 → (51) C08G 14/08		
C08L 67/02 → (51) B32B 27/36		
C08L 67/02 → (51) D01F 6/92		
C08L 67/04 → (51) D01F 6/92		
C08L 69/00 → (51) C08G 64/14		
C08L 71/02 → (51) C08G 65/329		
C08L 95/00 → (51) C04B 38/00		

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 218 448 A2***
B32B 27/30 C08J 7/04
B05D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 00954709.2 (22) 16.08.2000
- (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) GB 00/03184 16.08.2000
(87) WO 01/12719 2001/08 22.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 17.08.1999 GB 9919304

- (54) • SCHMELZVERARBEITBARE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND DARAUS GEBILDETE
DECKSCHICHT
• MELT-PROCESSABLE COMPOSITIONS AND
CAPSTOCK FORMED THEREFROM
• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES
POUVANT ETRE TRAITEES PAR FUSION
- (71) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate
15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire,
SO14 3BP, GB
- (72) EUSTACE, Paul, Stockton-on-Tees TS17 0YN, GB
MARSTON, Nicholas John, Saltburn-by-the-Sea
Cleveland TS12 1HU, GB
OLIVER, John Robert, Hutton Rudby Yarm TS15
0HB, GB
- (74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C09B 29/32 → (51) C09B 45/14

C09B 29/33 → (51) C09B 45/14

- (51) **C09B 29/42** (11) **1 218 449 A2***
C09D 11/00 G03F 7/00
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 00962673.0 (22) 18.09.2000
- (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 00/03550 18.09.2000
(87) WO 01/21714 2001/13 29.03.2001
(88) 11.10.2001
(30) 20.09.1999 GB 9922136

- (54) • MONOAZOFARBSTOFFE, VERWENDBAR
FÜR FARBFILTER UND TIN-
TENSTRAHLDRUCK
• MONOAZO DYE STUFFS USEFUL FOR COL-
OUR FILTERS AND INK JET PRINTING
• COMPOSES, COMPOSITIONS ET UTILISA-
TION DE CES DERNIERS
- (71) Avacia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB
- (72) TALLANT, Neil, Anthony, Manchester M9 8ZS, GB
MILLARD, Christine, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mayall, John, et al, Avacia Limited Intellectual
Property Group P.O. Box 42 Hexagon House
Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (51) **C09B 45/14** (11) **1 218 450 A1***
C09B 67/36 C09B 29/32
C09B 29/33 C09B 67/42
- (25) En (26) En
(21) 00966074.7 (22) 26.09.2000
- (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) EP 00/09375 26.09.2000
(87) WO 01/25335 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 GB 9923233

- (54) • MIT SORBITANESTER BEHANDELTE PIG-
MENTE FÜR KUNSTSTOFFAPPLIKATIONEN
• SORBITAN ESTER TREATED PIGMENTS
FOR PLASTICS APPLICATIONS
• PIGMENTS TRAITES A L'ESTER DE SORBI-
TAN POUR APPLICATIONS DANS LE DO-
MAINE DES MATIERES PLASTIQUES

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) CHISHOLM, Greig, Newton Mearns, Glasgow G77
6XW, GB

HAY, Barry, William, Erskine PA8 7BE, GB

C09B 62/02 → (51) C09B 62/78

- (51) **C09B 62/022** (11) **1 218 451 A1***
D06P 3/00 D06P 1/38
C09B 62/503 C09B 62/443
- (25) En (26) En
(21) 00965537.4 (22) 29.09.2000
- (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 00/26911 29.09.2000
(87) WO 01/25336 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 GB 9923332

- (54) • REAKTIVFARBSTOFFE
• REACTIVE DYE COMPOUNDS
• COMPOSES DE COLORANTS REACTIFS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LEWIS, David Malcolm, West Yorkshire LS21 2AL,
GB
HE, Dong Wei, Yorkshire LS27 0HF, GB
YOUSAF, Taher Iqbal, Surrey TW20 9LQ, GB
GENAIN, Gilles, Yves, Marie, Fernand, London W6
0YB, GB
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **C09B 62/022** (11) **1 218 452 A1***
D06P 3/00 D06P 1/38
C09B 62/78
- (25) En (26) En
(21) 00967176.9 (22) 29.09.2000
- (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 00/26974 29.09.2000
(87) WO 01/25337 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 GB 9923329

- (54) • REAKTIVFARBSTOFFE
• REACTIVE DYE COMPOUNDS
• COMPOSES DE TEINTURE REACTIFS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LEWIS, David Malcolm, Otley West Yorkshire LS21
2AL, GB
HE, Dong, Wei, Leeds Yorkshire LS27 0HF, GB
YOUSAF, Taher Iqbal, Egham Surrey TW20 9LQ, GB
GENAIN, Gilles, Yves Marie Fernand, London W6
0YB, GB
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C09B 62/44 → (51) C09B 62/78

C09B 62/443 → (51) C09B 62/022

C09B 62/503 → (51) C09B 62/022

C09B 62/503 → (51) C09B 62/78

- (51) **C09B 62/78** (11) **1 218 453 A1***
D06P 3/00 D06P 1/38
C09B 62/503 C09B 62/44
- (25) En (26) En
(21) 00967177.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26975 29.09.2000
(87) WO 01/25338 2001/15 12.04.2001

- (30) 01.10.1999 GB 9923328
22.03.2000 GB 0006969
25.04.2000 GB 0009842
- (54) • REAKTIVFARBSTOFFE
• REACTIVE DYE COMPOUNDS
• COMPOSES DE COLORANTS REACTIFS
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BROADBENT, Peter Jeffrey, Knares borough, North
Yorkshire HG5 0JH, GB
LEWIS, David Malcolm, Otley, West Yorkshire LS21
2AL, GB
GENAIN, Gilles Yves Marie Fernand, London W6
0YB, GB
HE, Wei Dong, Leeds, Yorkshire LS27 0HF, GB
YOUSAF, Taher Iqbal, Egham, Surrey TW20 9LQ,
GB
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **C09B 62/78** (11) **1 218 454 A1***
C09B 62/02 D06P 3/00
D06P 1/38
- (25) En (26) En
(21) 00967178.5 (22) 29.09.2000
- (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 00/26976 29.09.2000
(87) WO 01/25339 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 GB 9923330
22.03.2000 GB 0006968
25.04.2000 GB 0009845

- (54) • REAKTIVFARBSTOFFE
• REACTIVE DYE COMPOUNDS
• COMPOSES DE TEINTURE REACTIFS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BROADBENT, Peter Jeffrey, North Yorkshire HG5
0JH, GB
HE, Dong Wei, Leeds, Yorkshire LS27 0HF, GB
LEWIS, David Malcolm, Otley, West Yorkshire LS21
2AL, GB
GENAIN, Gilles, Yves, Marie, Fernand, London W6
0YB, GB
YOUSAF, Taher Iqbal, Egham, Surrey TW20 9LQ,
GB
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C09B 62/78 → (51) C09B 62/022

C09B 67/36 → (51) C09B 45/14

C09B 67/42 → (51) C09B 45/14

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 218 455 A1***
C09D 17/00 C09D 5/36
C08K 9/02
- (25) De (26) De
(21) 00953169.0 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07947 16.08.2000
(87) WO 01/16235 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941607
- (54) • *PIGMENTMISCHUNG ENTHALTEND BIOCL-PIGMENTE*
• *PIGMENT MIXTURE THAT CONTAINS BIOCL-PIGMENTS*
• *MELANGE DE PIGMENTS CONTENANT DES PIGMENTS DE BIOCL*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) ANSELMANN, Ralf, D-67305 Ramsau, DE
HILLGÄRTNER, Uta, D-64293 Darmstadt, DE
SCHÖEN, Sabine, D-64287 Darmstadt, DE
-
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 218 456 A1***
C09K 11/02 H05B 33/20
- (25) En (26) En
(21) 00981006.0 (22) 05.10.2000
- (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) US 00/41086 05.10.2000
(87) WO 01/25342 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 157944 P
- (54) • *UV HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG ELEKTROLUMINESZENZBESCHICHTUNGEN*
• *UV CURABLE COMPOSITIONS FOR PRODUCING ELECTROLUMINESCENT COATINGS*
• *COMPOSITIONS POLYMERISABLES AUX UV UTILISEES POUR PRODUIRE DES REVETEMENTS ELECTROLUMINESCENTS*
- (71) UV Specialities, Inc., 48 N. Airport Drive, Kimball, MI 48074, US
- (72) KROHN, Roy, C., Fort Gratiot, MI 48059, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
-
- C09D 5/36** → (51) C09C 1/00
-
- C09D 5/44** → (51) C25D 13/04
-
- C09D 7/00** → (51) C09D 175/04
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 218 457 A1***
C09D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 00950919.1 (22) 01.08.2000
- (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 00/20940 01.08.2000
(87) WO 01/10963 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 147917 P
- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND MODIFIZIERTE PIGMENTE MIT HOHEM ODER NIEDRIGEM BEHANDLUNGSNIVEAU*
• *INK COMPOSITIONS HAVING MODIFIED PIGMENTS WITH HIGH OR LOW TREATMENT LEVELS*

- *COMPOSITIONS D'ENCRE RENFERMANT DES PIGMENTS MODIFIES A NIVEAUX DE TRAITEMENTS ELEVES OU FAIBLES*
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) BATES, Jodi, A., Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 218 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923050.7 (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 01/10665 02.04.2001
(87) WO 01/74955 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541999
- (54) • *MASCHINENLESBARE, WÄSSRIGE, ROTE, FLUORESZIERENDE TINTENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MACHINE READABLE WATER BASED RED FLUORESCENT INK COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ENCRE FLUORESCENTE ROUGE A BASE AQUEUSE LISIBLE PAR MACHINE*
- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) AUSLANDER, Judith, Westport, CT 06880, US
BERNARD, Richard, A., Norwalk, CT 06850, US
ZELLER, Claude, Monroe, CT 06468, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C09D 11/00** → (51) B41M 7/00
-
- C09D 11/00** → (51) C09B 29/42
-
- C09D 11/02** → (51) C09D 11/00
-
- C09D 17/00** → (51) C09C 1/00
-
- (51) **C09D 133/00** (11) **1 218 459 A1***
C09D 175/04 B05D 3/06
C08F 2/46
- (25) De (26) De
(21) 00971308.2 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09626 02.10.2000
(87) WO 01/25356 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947521
- (54) • *MIT AKTINISCHER STRAHLUNG AKTIVIERBARE BINDUNGEN ENTHALTENDES FESTES STOFFGEMISCH UND SEINE VERWENDUNG*
• *SOLID SUBSTANCE MIXTURE CONTAINING BONDS THAT CAN BE ACTIVATED BY ACTINIC RADIATION AND THE USE THEREOF*
• *MELANGE DE SUBSTANCES SOLIDES CONTENANT DES LIAISONS ACTIVABLES PAR RADIATION ACTINIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BLUM, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
HINTZE-BRUENING, Horst, 48165 Münster, DE
BINDER, Horst, 68623 Lambertheim, DE
PAULUS, Wolfgang, 55270 Ober-Olm, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 157/04 → (51) B05D 7/22

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 218 460 A1***
C08G 18/08 C08G 18/66
C09D 7/00
- (25) De (26) De
(21) 00960566.8 (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) EP 00/08503 31.08.2000
(87) WO 01/21720 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945574
- (54) • *VERWENDUNG VON ASSOZIATIVEN VERDICKUNGSMITTELN AUF POLYURETHAN-BASIS UND/ODER VON DIPROPYLENGLYKOLMONOALKYLETHERN IN FARB- UND/ODER EFFEKTGEBENDEN MEHRSCICHTLACKIERUNGEN*
• *USE OF ASSOCIATIVE THICKENERS BASED ON POLYURETHANE AND/OR DIPROPYLENE GLYCOL MONOALKYL ETHERS IN COLOURED AND/OR DECORATIVE EFFECT MULTI-LAYERED LACQUERS*
• *UTILISATION D'AGENTS EPAISSISSANTS ASSOCIATIFS SUR UNE BASE POLYURETHANE ET/OU DE DIPROPYLENGLYCOL MONOALKYL ETHERS DANS DES PEINTURES MULTICOUCHEES DE COLORATION ET/OU A EFFETS*
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) MANGELS, Ines, 48165 Münster, DE
JOSTEN, Karl-Heinz, 97209 Veitshöchheim, DE
NENNER, Udo, 97877 Wertheim, DE
WEGNER, Egon, 97209 Veitshöchheim, DE
SAPPER, Ekkehard, 97222 Rimpf, DE
ZARSE, Nicola, 48165 Münster, DE
- (74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/40

C09D 175/04 → (51) C09D 133/00

C09D 175/14 → (51) C08G 18/67

- (51) **C09D 175/16** (11) **1 218 461 A1***
C08F 290/06
- (25) De (26) De
(21) 00960519.7 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08283 24.08.2000
(87) WO 01/14482 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940313
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRATZFESTER, WITTERUNGSSTABILER BESCHICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SCRATCH RESISTANT, WEATHERPROOF COATINGS*
• *PROCEDE DE REALISATION DE REVETEMENTS ANTIRAYURES INSENSIBLES AUX CONDITIONS ATMOSPHERIQUES*
- (71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JAWOREK, Thomas, 67169 Kallstadt, DE
SCHWALM, Reinhold, D-67157 Wachenheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C09D 175/16** (11) **1 218 462 A1***
B05D 3/04
(25) De (26) De
(21) 00967627.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08284 24.08.2000
(87) WO 01/14483 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940312
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRATZ-
FESTER BESCHICHTUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING SCRATCH-RE-
SISTANT COATINGS
• PROCEDE DE REALISATION DE REVETE-
MENTS ANTIRAYURES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) JAWOREK, Thomas, 67169 Kallstadt, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
KÖNIGER, Rainer, 67251 Freinsheim, DE
KRANWETVOGEL, Reiner, 67454 Hassloch, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C09D 175/16** (11) **1 218 463 A1***
C08G 18/67 C08F 299/06
(25) De (26) De
(21) 00969377.1 (22) 02.10.2000
(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) EP 00/09625 02.10.2000
(87) WO 01/25359 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947523
(54) • FESTSTOFF, ENTHALTEND ÜBER URET-
HANGRUPPEN AN DIE GRUNDSTRUKTUR
GEBUNDENE GRUPPEN, DIE MIT AKTINI-
SCHER STRAHLUNG AKTIVIERBARE BIN-
DUNGEN ENTHALTEN, UND IHRE
VERWENDUNG
• SOLID CONTAINING GROUPS, WHICH ARE
BOUND TO THE BASE STRUCTURE VIA
URETHANE GROUPS AND WHICH CONTAIN
BONDS THAT CAN BE ACTIVATED BY AC-
TINIC RADIATION, AND THE USE THEREOF
• SOLIDE CONTENANT DES GROUPEES LIES
A LA STRUCTURE DE BASE PAR DES
GROUPEES URETHANE, QUI CONTIENNENT
DES LIAISONS ACTIVABLES PAR RADIA-
TION ACTINIQUE, ET LEUR UTILISATION
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
BASF Coatings AG, 48165 Münster, DE
(72) BLUM, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
KÖNIGER, Rainer, 67251 Freinsheim, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 218 464 A1***
C09K 3/14 H01L 21/306
H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 00950734.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20368 26.07.2000
(87) WO 01/12739 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148878 P

- (54) • CHEMISCH-MECHANISCHE POLIERSYS-
TEME UND VERFAHREN ZU IHRER VERWEN-
DUNG
• CHEMICAL MECHANICAL POLISHING SYS-
TEMS AND METHODS FOR THEIR USE
• SYSTEMES DE POLISSAGE MECANICO-
CHIMIQUE ET LEURS PROCEDES D'UTILI-
SATION
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N.
Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US
BRUSIC KAUFMAN, Vlasta, Geneva, IL 60134, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 218 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952726.8 (22) 10.08.2000
(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 00/21952 10.08.2000
(87) WO 01/12741 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148813 P
(54) • POLIERSYSTEM MIT STOPMITTEL UND
VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
• POLISHING SYSTEM WITH STOPPING
COMPOUND AND METHOD OF ITS USE
• SYSTEME DE POLISSAGE A COMPOSE
D'ARRET ET MODE D'UTILISATION
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N.
Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US
BRUSIC KAUFMAN, Vlasta, Geneva, IL 60134, US
GRUMBINE, Steven, K., Aurora, IL 60504, US
CHERIAN, Isaac, K., Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 218 466 A1***
H01L 21/3105
(25) En (26) En
(21) 00963316.5 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24342 05.09.2000
(87) WO 01/23486 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409464
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR VERMINDERUNG/BESEITIGUNG VON
KRATZERN UND DEFEKTEN IM SILIZIUMDI-
OXID-CMP-VERFAHREN
• COMPOSITIONS FOR AND METHODS OF
REDUCING/ELIMINATING SCRATCHES AND
DEFECTS IN SILICON DIOXIDE CMP PROC-
ESS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMET-
TANT DE REDUIRE/ELIMINER LES RAYU-
RES ET LES DEFAUTS PRODUITS AU
COURS D'UN PROCEDE DE POLISSAGE
CHIMICO-MECANIQUE D'OXYDE DE SILI-
CIUM
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730
North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) NOJO, Haruki, Wappingers Falls, NY 12590, US
SCHUTZ, Ronald, J., Millbrook, NY 12545, US
RAMACHANDRAN, Ravikumar, Ossining, NY 10562,
US
(74) Westphal, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33,
78048 Villingen-Schwenningen, DE

- C09J 5/08** → (51) B60J 10/02
C09J 7/00 → (51) B60J 10/02
C09J 7/02 → (51) B41M 5/035
C09J 7/04 → (51) B41M 5/035
C09J 167/02 → (51) B60J 10/02
C09J 175/16 → (51) C08G 18/10
C09K 3/14 → (51) C04B 35/117
C09K 3/14 → (51) C09G 1/02
C09K 3/14 → (51) C22C 26/00
C09K 9/00 → (51) G02F 1/15

- (51) **C09K 9/02** (11) **1 218 467 A1***
G02F 1/01 A01G 9/14
(25) De (26) De
(21) 00967645.3 (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) EP 00/08594 01.09.2000
(87) WO 01/18148 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943169
(54) • THERMOTROPE GEWÄCHSHAUSFOLIEN
• THERMOTROPIC GREENHOUSE FILMS
• FILMS THERMOTROPES POUR SERRES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE
KÜHN, Ingolf, 99891 Schmerbach, DE
LIESE-SAUER, Thomas, 69469 Weinheim, DE
ABICHT, Wolfgang, 67229 Grosskarlbach, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

- C09K 11/02** → (51) C09D 4/00
C09K 15/30 → (51) C07B 63/04
(51) **C10G 11/18** (11) **1 218 468 A2***
B01J 8/24
(25) En (26) En
(21) 00962442.0 (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) EP 00/08653 01.09.2000
(87) WO 01/18153 2001/11 15.03.2001
(88) 07.09.2001
(30) 03.09.1999 US 390230
(54) • EINSATZEINSPRITZSYSTEM FÜR KATA-
LYTISCHES KRACKVERFAHREN
• FEED INJECTION SYSTEM FOR CATALYTIC
CRACKING PROCESS
• SYSTEME D'INJECTION D'ALIMENTATION
POUR PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTI-
QUE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) CHEN, Ye-Mon, Sugar Land, TX 77479, US
DIRKSE, Hendricus, Arien, NL-1031 CM
Amsterdam, NL

(51) C10G 45/02	(11) 1 218 469 A1*
C10G 45/04	C10G 65/02
C10G 65/04	
(25) En	(26) En
(21) 00947034.5	(22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/18396 03.07.2000	
(87) WO 01/21734 2001/13 29.03.2001	
(30) 17.09.1999 US 398373	
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON MERCAPTANEN • PROCESS FOR THE REMOVAL OF MERCAPTANS • PROCEDE D'ELIMINATION DES MERCAPTANS	
(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US	
(72) PUTMAN, Hugh, M., Pasadena, TX 77507, US	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
C10G 45/04	→ (51) C10G 45/02
C10G 45/64	→ (51) B01J 37/00

(51) C10G 59/00	(11) 1 218 470 A1*
C10G 59/02	
(25) En	(26) En
(21) 00966966.4	(22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/26567 27.09.2000	
(87) WO 01/23502 2001/14 05.04.2001	
(30) 27.09.1999 US 406440	
(54) • AUFWERTUNG VON REFORMATEN MIT ZEOLIT-KATALYSATOREN • REFORMAT UPGRADING USING ZEOLITE CATALYST • AMELIORATION D'UN REFORMAT AU MOYEN D'UN CATALYSEUR A BASE DE ZEOLITE	
(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	
(72) KAPOOR, Vinaya, A., Kirkwood Voorhees, NJ 08043, US CRANE, Robert, A., Monroeville, NJ 08343, US BECK, Jeffrey, S., Burlington, NJ 08016, US THURTELL, John, H., Glen Mills, PA 19342, US STERN, David, L., Mount Laurel, NJ 08054, US	
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	
C10G 59/02	→ (51) C10G 59/00
C10G 65/02	→ (51) C10G 45/02
C10G 65/04	→ (51) C10G 45/02
C10J 3/00	→ (51) F23K 3/00
C10J 3/48	→ (51) C10J 3/56

(51) C10J 3/56	(11) 1 218 471 A1*
C10J 3/48	
(25) De	(26) De
(21) 00969430.8	(22) 05.10.2000
(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) EP 00/09767 05.10.2000	
(87) WO 01/25371 2001/15 12.04.2001	
(30) 07.10.1999 DE 19948332	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEWINNEN HEIZWERTREICHER BRENNGASE • METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING COMBUSTION GASES WITH A HIGH CALORIFIC VALUE • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE GAZ COMBUSTIBLES A POUVOIR CALORIFIQUE ELEVE	
(71) Steer, Thomas, Jahnstrasse 8, 85356 Freising, DE	
(72) Steer, Thomas, 85356 Freising, DE	
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) C10L 1/02	(11) 1 218 472 A1*
C10L 1/18	
(25) En	(26) En
(21) 00963201.9	(22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 00/01717 06.09.2000	
(87) WO 01/18155 2001/11 15.03.2001	
(30) 06.09.1999 PCT/SE99/01546	
(54) • TREIBSTOFF FÜR DIESEL-, GASTURBINEN- UND TURBOEINSPRITZMOTOREN MIT MINDESTENS VIER VERSCHIEDENEN SAUERSTOFF ENTHALTENDEN FUNKTIONELLEN GRUPPEN WIE ALKOHOLE, ETHER, ALDEHYDE, KETONE, ESTER, ANORGANISCHE ESTER, AZETATE, EPOXIDE UND PEROXIDE • MOTOR FUEL FOR DIESEL, GAS-TURBINE AND TURBOJET ENGINES, COMPRISING AT LEAST FOUR DIFFERENT OXYGEN-CONTAINING FUNCTIONAL GROUPS SELECTED FROM ALCOHOL, ETHER, ALDEHYDE, KETONE, ESTER, INORGANIC ESTER, ACETAL, EPOXIDE AND PEROXIDE • CARBURANT POUR MOTEURS DIESEL, POUR TURBINES A GAZ ET POUR TURBO-REACTEURS COMPRENANT AU MOINS QUATRE GROUPES FONCTIONNELS DIFFERENTS CONTENANT DE L'OXYGENE CHOISIS DANS LE GROUPE CONSTITUE PAR ALCOOL, ETHER, ALDEHYDE, CETONE, ESTER, ESTER INORGANIQUE, ACETAL, EPOXYDE ET PEROXYDE	
(71) Agrofuel AB, P.O. Box 30192, 104 25 Stockholm, SE	
(72) Hull Angelica, S-181 31 Lidingö, SE GOLUBKOV, Igor, S-181 31 Lidingö, SE	
(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE	
C10L 1/18	→ (51) C10L 1/02
C10M 105/72	→ (51) C10M 133/46
C10M 133/00	→ (51) C10M 133/46
C10M 133/44	→ (51) C10M 133/46

(51) C10M 133/46	(11) 1 218 473 A1*
C10M 133/00	C10M 133/44
C10M 105/72	
(25) En	(26) En
(21) 00961509.7	(22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/24183 06.09.2000	
(87) WO 01/18158 2001/11 15.03.2001	
(30) 10.09.1999 US 393515	
(54) • ISOLATIONSÖL FÜR ELEKTRISCHE ANLAGEN MIT VERMINDERTER ENTGASUNG • ELECTRICAL INSULATING OIL WITH REDUCED GASSING TENDENCY • HUILES ELECTROISOLANTES AVEC TENDANCE AU DEGAGEMENT GAZEUX REDUITE	
(71) Exxon Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, New Jersey 08801-0900, US	
(72) KENT, Christopher, Jeffrey, Still, Paulsboro, NJ 08066, US ANGELO, Jacob, Ben, Spring, TX 77379, US	
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	
(51) C11D 1/00	(11) 1 218 474 A1*
C11D 3/20	
(25) En	(26) En
(21) 00959840.0	(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 00/24239 01.09.2000	
(87) WO 01/18162 2001/11 15.03.2001	
(30) 03.09.1999 US 389575 05.06.2000 US 591390	
(54) • UMWELTFREUNDLICHES LOESUNGSMITTEL • ENVIRONMENTALLY FRIENDLY SOLVENT • SOLVENT RESPECTANT L'ENVIRONNEMENT	
(71) Vertec Solvents, LLC, 411 Business Center Drive, Suite 111, Mt. Prospect, IL 60056, US	
(72) OPRE, James, E., Downers Grove, IL 60515, US BERGEMANN, Eugene, P., Downers Grove, IL 60515, US HENNEBERRY, Mark, El Paso, IL 61738, US	
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
C11D 1/46	→ (51) H01L 21/306
C11D 1/52	→ (51) C08G 65/329
C11D 1/62	→ (51) C11D 3/37
C11D 1/645	→ (51) C11D 3/37
(51) C11D 1/75	(11) 1 218 475 A1*
C11D 1/83	C11D 1/825
C11D 1/835	C11D 1/94
C11D 1/86	C11D 3/30
C11D 3/20	D06L 1/12
D06L 1/04	
(25) En	(26) En
(21) 00967272.6	(22) 03.10.2000
(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) US 00/27225 03.10.2000	
(87) WO 01/25379 2001/15 12.04.2001	
(30) 04.10.1999 US 157630 P	

- (54) • FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM AMINOXID-GEHALT
• FLUID CLEANING COMPOSITIONS HAVING HIGH LEVELS OF AMINE OXIDE
• COMPOSITIONS LIQUIDES DE NETTOYAGE POSSEDANT DES NIVEAUX ELEVES D'OXYDE D'AMINE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OFOSU-ASANTE, Kofi, Cincinnati, OH 45224, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/75 → (51) C11D 3/36

C11D 1/825 → (51) C11D 1/75

C11D 1/83 → (51) C11D 1/75

C11D 1/835 → (51) C11D 1/75

C11D 1/86 → (51) C11D 1/75

C11D 1/94 → (51) C11D 1/75

C11D 3/12 → (51) C11D 3/37

C11D 3/12 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 1/00

C11D 3/20 → (51) C11D 1/75

C11D 3/20 → (51) H01L 21/306

C11D 3/30 → (51) C11D 1/75

C11D 3/30 → (51) C11D 3/36

- (51) **C11D 3/36** (11) **1 218 476 A1***
C11D 3/30 C11D 1/75
C11D 3/50
- (25) En (26) En
- (21) 00906011.2 (22) 08.02.2000
- (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 00/03232 08.02.2000
- (87) WO 01/19947 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 US 154311 P

- (54) • GESCHIRRSPÜLMITTEL ENTHALTEND FARBSTABILISIERENDE PHOSPHONATE
• DISHWASHING DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING COLOR-STABILIZING PHOSPHONATES
• COMPOSITIONS DETERGENTES DE LAVAGE DE LA VAISSELLE CONTENANT DES PHOSPHONATES DE STABILISATION DE COULEUR

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) EMBLETON, Garry, Kenneth, B-1853 Grimbergen, BE
- CLARKE, Joanna, Margaret, B-1000 Brussels, BE
- CASTRO, Artemio, West Chester, OH 45069, US
- (74) Goodier, Claire, et al, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/36 → (51) C08F 20/04

C11D 3/36 → (51) H01L 21/306

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 218 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960893.6 (22) 26.09.2000
(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 00/03695 26.09.2000
- (87) WO 01/27232 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 GB 9923921
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR TEXTILPFLEGE
• FABRIC CARE COMPOSITION
• COMPOSITION D'ENTRETIEN DE TISSU
- (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 LU MC NL PT SE
AT
- (72) PARKER, Andrew, Philip, Unilever Res. Port, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- SAMS, Philip, John, Unilever Res.Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 218 478 A1***
C11D 17/04 C11D 3/12
C11D 1/645 C11D 1/62
- (25) En (26) En
- (21) 00964235.6 (22) 26.09.2000
- (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) EP 00/09399 26.09.2000
- (87) WO 01/25385 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 EP 99810897
- (54) • WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN
• FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADOUCISSANTES POUR TISSUS
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
- (72) KVITA, Petr, CH-4153 Reinach, CH
- OTTO, Peter, 79618 Rheinfelden, DE
- DUBINI, Mario, CH-4435 Niederdorf, CH
- CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
- GEUBTNER, Michael, 86462 Langweid, DE
- GORETZKI, Ralf, 86391 Stadtbergen, DE
- WEBER, Barbara, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- MARTIN, Emmanuel, F-68300 Saint Louis Neuweg, FR

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 218 479 A1***
C11D 17/04 C11D 3/12
C11D 1/645 C11D 1/62
- (25) En (26) En
- (21) 00967790.7 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09393 26.09.2000
- (87) WO 01/25380 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 EP 99810902
- (54) • WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN
• FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS ADOUCISSANTES POUR TISSU

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
- (72) KVITA, Petr, 4153 Reinach, CH
- OTTO, Peter, 79618 Rheinfelden, DE
- DUBINI, Mario, CH-4435 Niederdorf, CH
- CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
- GEUBTNER, Michael, 86462 Langweid, DE
- GORETZKI, Ralf, 86391 Stadtbergen, DE
- WEBER, Barbara, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- MARTIN, Emmanuel, F-68300 Saint Louis Neuweg, FR

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 218 480 A1***
C11D 17/04 C11D 3/12
C11D 1/645 C11D 1/62
- (25) En (26) En
- (21) 00969305.2 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09396 26.09.2000
- (87) WO 01/25383 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 EP 99810899
- (54) • WÄSCHEEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN
• FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADOUCISSANTES
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
- (72) KVITA, Petr, 4153 Reinach, CH
- OTTO, Peter, 79618 Rheinfelden, DE
- DUBINI, Mario, CH-4435 Niederdorf, CH
- CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
- GEUBTNER, Michael, 86462 Langweid, DE
- GORETZKI, Ralf, 86391 Stadtbergen, DE
- WEBER, Barbara, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- MARTIN, Emmanuel, F-68300 Saint Louis Neuweg, FR

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 218 481 A1***
C11D 17/04 C11D 3/12
C11D 1/645 C11D 1/62
- (25) En (26) En
- (21) 00971288.6 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09394 26.09.2000
- (87) WO 01/25381 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 EP 99810901
- (54) • WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG
• FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADOUCISSANTES POUR TISSU
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
- (72) KVITA, Petr, 4153 Reinach, CH
- OTTO, Peter, 79618 Rheinfelden, DE
- DUBINI, Mario, CH-4435 Niederdorf, CH
- CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
- GEUBTNER, Michael, 86462 Langweid, DE
- GORETZKI, Ralf, 86391 Stadtbergen, DE

WEBER, Barbara, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MARTIN, Emmanuel, F-68300 Saint Louis Neuweg,
FR

C11D 3/37 → (51) C11D 3/50

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 218 482 A1***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 00969457.1 (22) 03.10.2000
(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) EP 00/09871 03.10.2000
(87) WO 01/25389 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 EP 99402423
(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
PARFUMTEILCHEN ENTHALTEND*
• *DETERGENT COMPOSITION COMPRISING
FRAGRANCE PARTICLE*
• *COMPOSITION DETERGENTE A PARTICULE
DEGAGEANT UN PARFUM*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
AT
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London,
Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) AGUADISCH, Louis, Dow Corning France, F-69432
Lyon, FR
BERTHOD, Daniel Pierre Marie, Unilever Research,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN BUUREN, Gerrit, Unilever Research, NL-3133
AT Vlaardingen, NL
DONKER, Cornelis, Bernard, Unilever Research,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LENOBLE, Bertrand, B-7180 Seneffe, BE
RENAULD, Franck, B-1325 Chaumont Gistoux, BE
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever N.V. Patent
Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL

C11D 3/50 → (51) C11D 3/36

C11D 7/26 → (51) H01L 21/306

C11D 7/32 → (51) H01L 21/306

C11D 7/36 → (51) H01L 21/306

C11D 7/50 → (51) D06L 1/02

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 218 483 A1***
C11D 3/37 C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 00940614.1 (22) 22.06.2000
(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
(86) GB 00/02448 22.06.2000
(87) WO 01/00779 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 GB 9914671
(54) • *STRUKTURIERTE TENSIDSYSTEME*
• *STRUCTURED SURFACTANT SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TENSIOACTIFS STRUCTU-
RES*
(71) Rhodia Consumer Specialties Limited, trading as
Albright & Wilson Surfactants Europe, 210-222
Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68
ONN, GB

- (72) HATCHMAN, Kevan, Bromsgrove Worcestershire
B61 7PL, GB
(74) Savidge, Roger Gordon Madgwick, Huntsman
Surface Sciences UK Limited P.O. Box 3 210-222
Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68
ONN, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 218 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973405.4 (22) 04.10.2000
(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) US 00/27300 04.10.2000
(87) WO 01/25393 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 GB 9923393
05.10.1999 GB 9923344
03.05.2000 GB 0010599
13.09.2000 GB 0022529
(54) • *ELASTISCHE ARTIKEL*
• *ELASTIC ARTICLE*
• *PRODUIT ELASTIQUE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCGOFF, Matthew, Grady, Newcastle upon Tyne
NE7 7BA, GB
STEPHENS, Scott, Edward, Newcastle upon Tyne
NE2 1JW, GB
TANTAWY, Hossam, Hassan, Morpeth NE61 3JT,
GB
DRIFFIELD, Christopher, Charles, Newcastle upon
Tyne NE7 7YN, GB
CORRAND, Didier, Marcel, I-65013 Citta Santa
Angelo, IT
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 218 485 A1***
A47L 13/19 A46B 11/00
(25) En (26) En
(21) 00970728.2 (22) 10.10.2000
(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) US 00/27973 10.10.2000
(87) WO 01/27239 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415866
01.12.1999 US 451536
02.06.2000 US 209062 P
10.07.2000 US 217172 P
(54) • *HALBGESCHLOSSENE AUFTRAGEVOR-
RICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINER SUB-
STANZ AUF EINER ZIELOBERFLÄCHE*
• *SEMI-ENCLOSED APPLICATOR FOR DIS-
TRIBUTING A SUBSTANCE ONTO A TARGET
SURFACE*
• *APPLICATEUR SEMI-PROTEGE UTILE
POUR DISTRIBUER UNE SUBSTANCE SUR
UNE SURFACE CIBLE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, OH 45014,
US
DAVIS, James, Herbert, Middletown, OH 45042, US
FIELDS, Kevin, Joe, Cincinnati, OH 45226, US
MANSKE, Thomas, James, Jr., Mason, OH 45040,
US
SHERRY, Alan, Edward, Cincinnati, OH 45220, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/04 → (51) C11D 3/37

C12N 1/19 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 218 486 A1***
C12N 15/00 C12N 15/06
C12N 15/09 C12N 15/16
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00970455.2 (22) 15.09.2000
(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 00/25186 15.09.2000
(87) WO 01/19959 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 154213 P
(54) • *VERBESSERUNG DER CLAVULANSÄURE-
HERSTELLUNG*
• *IMPROVEMENT OF CLAVULANIC ACID
PRODUCTION*
• *PRODUCTION AMELIOREE D'ACIDE CLAVU-
LANIQUE*
(71) The Johns-Hopkins University, 708 N. Wyman Park
Center, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD
21218-2695, US
(72) TOWNSEND, Craig, A., Baltimore, MD 21212, US
LI, Rongfeng, Baltimore, MD 21218, US
KHALEELI, Nusrat, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS
& PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

C12N 1/20 → (51) C07K 16/00

C12N 1/20 → (51) C12P 21/02

C12N 1/21 → (51) C07K 14/705

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 218 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965306.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/26020 22.09.2000
(87) WO 01/21766 2001/13 29.03.2001
(88) 28.06.2001
(30) 23.09.1999 US 156031 P
10.07.2000 US 217438 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
HERSTELLUNG VON NICHT HEMATOPOIE-
TISCHEN ZELLENLINIEN AUS HEMATO-
POIETISCHEN VORLÄUFERZELLEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR OBTAINING
NON-HEMATOPOIETIC LINEAGE CELLS
FROM HEMATOPOIETIC PROGENITOR
CELLS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT
D'OBTENIR DES CELLULES DE LIGNEE
NON HEMATOPOIETIQUE A PARTIR DE
CELLULES DE PROGENITEURS HEMATO-
POIETIQUES*
(71) Cell Science Therapeutics, 50 Cummings Park,
Woburn, MA 01801, US
(72) PYKETT, Mark, J., Boxford, MA 01921, US
ROSENZWEIG, Michael, Boston, MA 02116, US
BANU, Naheed, Brookline, MA 02445, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) C12N 5/04	(11) 1 218 488 A1*
C12N 15/09	C12N 15/63
C12N 15/64	C12N 15/65
C12N 15/67	C12N 15/82
C12N 15/87	C12N 15/90
A01H 1/00	A01H 5/00
(25) En	(26) En
(21) 00963696.0	(22) 21.09.2000
(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 00/25930 21.09.2000	
(87) WO 01/21768 2001/13 29.03.2001	
(30) 21.09.1999 US 155007 P 13.06.2000 US 211139 P	
(54) • ORTS-SPEZIFISCHES REKOMBINATIONSSYSTEM ZUR MANIPULATION DES PLASTIDENGENOMS IN HÖHEREN PFLANZEN • SITE-SPECIFIC RECOMBINATION SYSTEM TO MANIPULATE THE PLASTID GENOME OF HIGHER PLANTS • SYSTEME DE RECOMBINAISON SPECIFIQUE AU SITE PERMETTANT DE MANIPULER LE GENOME DU PLASTE DE PLANTES SUPERIEURES	
(71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US	
(72) MALIGA, Pal, East Brunswick, NJ 08816, US CORNEILLE, Sylvie, Highland Park, NJ 08904, US LUTZ, Kerry, Jackson, NJ 08527, US	
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) C12N 5/06	(11) 1 218 489 A2*
C12N 5/08	C12N 5/10
G01N 33/50	A61K 35/12
A61K 48/00	
(25) En	(26) En
(21) 00965390.8	(22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/26225 25.09.2000	
(87) WO 01/21767 2001/13 29.03.2001	
(88) 09.08.2001	
(30) 24.09.1999 US 404895 22.09.2000 US	
(54) • PLURIPOTENT EMBRYONALE STAMMZELLEN-ÄHNLICHE ZELLEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN • PLURIPOTENT EMBRYONIC-LIKE STEM CELLS, COMPOSITIONS, METHODS AND USES THEREOF • CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES SIMILAIRES AUX CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES, COMPOSITIONS ET USAGES	
(71) Morphogen Pharmaceuticals, Inc., 349 W. Avenue 42, Los Angeles, CA 90069-3906, US	
(72) YOUNG, Henry, E., Macon, GA 31220, US LUCAS, Paul, A., Poughkeepsie, NY 12603, US	
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

(51) C12N 5/06	(11) 1 218 490 A2*
C12N 5/08	
(25) En	(26) En
(21) 00969802.8	(22) 28.09.2000
(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) IT 00/00382 28.09.2000	
(87) WO 01/25403 2001/15 12.04.2001	
(88) 08.11.2001	
(30) 01.10.1999 IT VR990082	
(54) • BIOLOGISCH-KÜNSTLICH SUBSTRAT FÜR DIE PRODUKTION VON TIERISCHEN UND, INSBESONDERE, VON MENSCHLICHEN GEWEBE UND ORGANE • BIO-ARTIFICIAL SUBSTRATE FOR THE PRODUCTION OF ANIMAL AND, IN PARTICULAR, HUMAN TISSUES AND ORGANS • SUBSTRAT BIO-ARTIFICIEL POUR LA PRODUCTION DE TISSUS ET ORGANES ANIMAUX, EN PARTICULIER HUMAINS	
(71) Consorzio per gli studi universitari in Verona, via Dell' Artigliere 8, 37100 Verona, IT Armato, Ubaldo, Via Linate 40, 36030 Caldogno, IT Migliaresi, Claudio, Via Cesarini 25, 38100 Trento, IT Motta, Antonella, Via Legnano 8, 20121 Milano, IT	
(72) ARMATO, Ubaldo, I-36030 Caldogno, IT MIGLIARESI, Claudio, I-38100 Trento, IT MOTTA, Antonella, I-20121 Milano, IT	
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	
C12N 5/08	→ (51) A61K 39/00
C12N 5/08	→ (51) C12N 5/06
(51) C12N 5/10	(11) 1 218 491 A1*
C12N 15/12	C12N 15/62
C12N 15/63	C07K 14/705
C07K 14/71	C07K 14/715
C07K 16/18	A61K 38/16
G01N 33/53	G01N 33/567
(25) En	(26) En
(21) 00959229.6	(22) 14.08.2000
(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 00/22271 14.08.2000	
(87) WO 01/16297 2001/10 08.03.2001	
(30) 01.09.1999 US 388349	
(54) • FÜR DIE HUMANE UNTEREINHEIT 5-HT3-C DES SEROTONINREZEPTORS 5-HT3 KO-DIERENDE DNA • DNA ENCODING A HUMAN SUBUNIT 5-HT3-C OF THE 5-HT3 SEROTONIN RECEPTOR • ADN CODANT UNE SOUS-UNITE HUMAINE 5-HT3-C DU RECEPTEUR DE SEROTONINE 5-HT3	
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 3202, Raritan, NJ 08869, US	
(72) DUBIN, Adrienne, E., San Diego, CA 92122, US ERLANDER, Mark, G., Encinitas, CA 92024, US HUVAR, Arne, La Mesa, CA 91942, US HUVAR, Rene, Santee, CA 92071, US BUEHLER, Lukas, K., La Jolla, CA 92037, US	
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

(51) C12N 5/10	(11) 1 218 492 A1*
A01H 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 00959952.3	(22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/24465 07.09.2000	
(87) WO 01/18177 2001/11 15.03.2001	
(30) 07.09.1999 US 152661 P 09.03.2000 US 521769	
(54) • METHODE UND SYSTEM ZUR GEZIELTEN AUSWAHL VON PFLANZEN- UND GEWEBE-PRODUKTEN • METHOD AND SYSTEM FOR NON-RANDOM SELECTION OF PLANT AND TISSUE PRODUCTS • PROCEDE ET SYSTEME POUR LA SELECTION NON ALEATOIRE DE PRODUITS VEGETAUX ET TISSULAIRES	
(71) Tissueinformatics, Inc., 711 Bingham Street, Suite 202, Pittsburg, PA 15203, US	
(72) JOHNSON, Peter, C., Wexford, PA 15097, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C12N 5/10	→ (51) C07K 14/47
C12N 5/10	→ (51) C07K 16/00
C12N 5/10	→ (51) C12N 5/06
C12N 5/10	→ (51) C12N 9/90
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/09
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/12
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/32
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/64
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/85
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/867
C12N 5/10	→ (51) C12Q 1/68
C12N 5/12	→ (51) C12N 15/55
C12N 5/16	→ (51) C07K 14/47
C12N 7/00	→ (51) A01N 43/04
C12N 7/00	→ (51) A61K 35/76
C12N 7/01	→ (51) C12N 15/867
C12N 7/02	→ (51) A01N 43/04
C12N 7/02	→ (51) A61K 35/76
C12N 7/04	→ (51) C12N 15/09
C12N 9/00	→ (51) C12N 15/54
C12N 9/02	→ (51) C12N 15/53
C12N 9/10	→ (51) C12N 15/53
C12N 9/10	→ (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 218 493 A1***
C12N 15/11 C12N 15/54
(25) En (26) En
(21) 00968913.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27899 06.10.2000
(87) WO 01/25408 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 158021 P
14.09.2000 US 661965
(54) • *ISOLIERTE DISHEVELLED-ASSOZIIERTE KINASEN, DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *ISOLATED DISHEVELLED ASSOCIATED KINASES, POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE KINASES, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *KINASES ASSOCIEES DISHEVELLED ISOLEES, POLYNUCLEOTIDES CODANT CES KINASES, ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) SUN, Tian-Qiang, San Francisco, CA 94122, US
WILLIAMS, Lewis, T., Mill Valley, CA 94941, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 9/12 → (51) C12N 15/10**C12N 9/12** → (51) C12N 15/54**C12N 9/12** → (51) G01N 33/573

- (51) **C12N 9/16** (11) **1 218 494 A2***
C07K 14/16 A61K 38/04
C12N 15/11 C12N 15/62
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00964563.1 (22) 21.09.2000
(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) IB 00/01438 21.09.2000
(87) WO 01/21771 2001/13 29.03.2001
(88) 14.02.2002
(30) 22.09.1999 JP 26939899
30.11.1999 JP 34032299
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VOM ZELLULÄREN G2-ÜBERGANG UND SENSITISIERUNG VON ZELLEN GEGEN DNA-SCHÄDIGENDEN WIRKSTOFFE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING G2 CELL CYCLE ARREST AND SENSITIZING CELLS TO DNA DAMAGING AGENTS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'INHIBITION DE L'ARRET DU CYCLE CELLULAIRE G2 ET DE SENSIBILISATION DE CELLULES AUX AGENTS DE DEGRADATION D'ADN*
(71) Canbas Co., Ltd., 709-1 Aza Takenomisaki Sanmaibashi, Numazu-city, Shizuoka 410-0031, JP
(72) SUGANUMA, Masashi, Toyota City 471-0808, JP
KAWABE, Takumi, Nagoya City 467-0041, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/18 → (51) C12N 15/55**C12N 9/24** → (51) C07H 15/203

- (51) **C12N 9/68** (11) **1 218 495 A2***
C07K 1/16
(25) En (26) En
(21) 00993260.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/32843 04.12.2000
(87) WO 01/40260 2001/23 07.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 03.12.1999 US 168919 P
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON ANGIOSTATIN-M(3)*
• *METHOD OF PRODUCING AND PURIFYING ANGIOSTATIN\$M(3) PROTEIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE L'ANGIOSTATIN\$M(3)*
(71) EntreMed, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) MADSEN, John, Jefferson, MD 21755, US
LIANG, Hong, Gaithersburg, MD 20878, US
SIM, Kim, Lee, Gaithersburg, MD 20878, US
ZHOU, Xinhua, North Potomac, MD 20878, US
CHANG-MURAD, Amy, DeRidder, LA 70634, US
BOERNER, Renee, J., Apex, NC 27513, US
BERMEJO, Lourdes, L., Cary, NC 27513, US
MISTRY, Firoz, R., Chapel Hill, NC 27516, US
SCHRIMSHER, Jeffrey, L., Hillsborough, NC 27278, US
SHEPARD, Scot, R., Clayton, NC 27520, US
JOHNSTON, Jeremy, Durham, NC 27713, US
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C12N 9/72** (11) **1 218 496 A2***
C07K 14/81 C07K 5/00
C12Q 1/37 G01N 33/68
A61K 38/49 A61K 38/04
A61K 38/57

- (25) En (26) En
(21) 00970496.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26502 27.09.2000
(87) WO 01/25410 2001/15 12.04.2001
(88) 10.01.2002
(30) 01.10.1999 US 157012 P
(54) • *UPA UND UPAR GERICHTETE DIAGNOSTISCHE PROBEN UND THERAPEUTIKA*
• *DIAGNOSTIC PROBES AND THERAPEUTICS TARGETING UPA AND UPAR*
• *SONDES DE DIAGNOSTIC ET AGENTS THERAPEUTIQUES DESTINES A CIBLER UPA ET UPAR*
(71) Angstrom Pharmaceuticals, Inc., Suite 105, 6310 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MAZAR, Andrew, P., La Jolla, CA 92037, US
JONES, Terence, R., San Diego, CA 92109, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 9/90** (11) **1 218 497 A1***
C12N 15/61 C12N 15/82
C12N 5/10 A01H 3/00
(25) En (26) En
(21) 00955267.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/20597 28.07.2000
(87) WO 01/09296 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146458 P
(54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZEN DIE FÜR POLYENOIC-FETTSÄURE-ISOMERASE KODIEREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING POLYENOIC FATTY ACID ISOMERASE AND USES THEREOF*
• *SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DES ACIDES GRAS POLYENOIQUES ISOMERASE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63137, US
(72) ZHENG, Wei, Davis, CA 95616, US
YUAN, Ling, El Macero, CA 95618, US
METZ, James, George, Davis, CA 95616, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

- (51) **C12N 11/10** (11) **1 218 498 A1***
B01J 13/02
(25) En (26) En
(21) 00954113.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/22529 17.08.2000
(87) WO 01/25414 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410017
(54) • *VERKAPSELUNG EMPFINDLICHER FLÜSSIGER KOMPONENTEN IN EINE MATRIX ZUR GEWINNUNG DISKRETER LAGERBESTÄNDIGER PARTIKEL*
• *ENCAPSULATION OF SENSITIVE COMPONENTS INTO A MATRIX TO OBTAIN DISCRETE SHELF-STABLE PARTICLES*
• *ENCAPSULATION DE COMPOSANTS SENSIBLES DANS UNE MATRICE DE FA ON A OBTENIR DES PARTICULES DISCRETES A LONGUE DUREE DE CONSERVATION*
(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis Minnesota 55426, US
(72) VAN LENDERICH, Bernhard, H., Plymouth, MN 55447, US
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C12N 15/00 → (51) A01N 43/04**C12N 15/00** → (51) C07H 21/04**C12N 15/00** → (51) C07K 14/00**C12N 15/00** → (51) C12N 1/20**C12N 15/01** → (51) C12Q 1/68**C12N 15/06** → (51) C12N 1/20

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 218 499 A2***
C12N 7/04 A61K 39/165
C07K 14/12 C12N 15/86
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 00952452.1 (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

- (86) US 00/21192 02.08.2000
(87) WO 01/09309 2001/06 08.02.2001
(88) 17.05.2001

- (30) 02.08.1999 US 146664 P
23.06.2000 US 213654 P
- (54) • *RÜCKGEWINNUNG VON MUMPS VIRUS AUS CDNS*
• *RESCUE OF MUMPS VIRUS FROM CDNA*
• *RECUPERATION DU VIRUS DES OREILLONS A PARTIR D'ADNC*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) CLARKE, David, K., Chester, NY 10918, US
JOHNSON, Erik, J., Tarrytown, NY 10591, US
SIDHU, Mohinderjit, S., Scotch Plains, NJ 07076, US
UDEM, Stephen, A., New York, NY 10023, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C12N 15/09** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 1/20
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 5/04
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 218 500 A2***
C12N 9/12 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00948980.8 (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) US 00/20544 28.07.2000
(87) WO 01/25483 2001/15 12.04.2001
(88) 24.01.2002
(30) 06.10.1999 US 414295
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERVIELFÄLTIGUNG, SYNTHESE UND MUTAGENESE VON DNA*
• *COMPOSITIONS FOR DNA AMPLIFICATION, SYNTHESIS, AND MUTAGENESIS*
• *COMPOSITIONS D'AMPLIFICATION, DE SYNTHÈSE ET DE MUTAGENÈSE D'ADN*
- (71) STRATAGENE, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) HOGREFE, Holly, Hurlbut, San Diego, CA 92122, US
BORNS, Michael, C., Escondido, CA 92026, US
MUHICH, Michael, L., Olivenhein, CA 92024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 218 501 A1***
C12N 15/62
// (C07K14/705, C12N15:83)
(25) En (26) En
(21) 00965277.7 (22) 22.09.2000
(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 00/25965 22.09.2000
(87) WO 01/23543 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 155978 P
- (54) • *VORBEREITUNG VON LINKER-REGIONEN MIT VARIABLER LÄNGE ZUR HERSTELLUNG VON BI- ODER MULTIDOMÄNPROTEINEN*
• *CREATION OF VARIABLE LENGTH AND SEQUENCE LINKER REGIONS FOR DUAL-DOMAIN OR MULTI-DOMAIN MOLECULES*
• *CREATION DE REGIONS DE LIAISON A SEQUENCE ET LONGUEUR VARIABLES, POUR MOLECULES A DOMAINE DOUBLE OU MULTIPLE*
- (71) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
- (72) REINL, Stephen, J., Sacramento, CA 95822, US

- LINDBO, John, A., Vacaville, CA 95688, US
TURPEN, Thomas, Vacaville, CA 95688, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/88
-
- C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 9/12
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 9/16
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/19
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/11** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 218 502 A2***
C07K 14/705 C12N 1/21
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00964193.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09115 14.09.2000
(87) WO 01/19973 2001/12 22.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 15.09.1999 US 153948 P
02.02.2000 GB 0002431
- (54) • *NIKOTIN-ACETYLCHOLIN REZEPTOR: ALPHA10 UNTEREINHEIT*
• *NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR: ALPHA10 SUBUNIT*
• *RECEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACETYLCHOLINE: ALPHA 10 SOUS-UNITE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) YON, Jeffrey, Roland, B-2340 Beerse, BE
GRANTHAM, Christopher, James, B-2340 Beerse, BE
GROOT-KORMELINK, Paulus, Johannes, London SW17 0DG, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 218 503 A2***
C07K 14/705 C12N 5/10
C12N 15/62 G01N 33/50
G01N 33/68 C12Q 1/68
C07K 16/28 A61K 47/48
// A61P3:04
(25) En (26) En
(21) 00965250.4 (22) 21.09.2000
(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 00/25891 21.09.2000
(87) WO 01/21795 2001/13 29.03.2001
(88) 22.11.2001
(30) 23.09.1999 US 405505
23.09.1999 US 405504
16.12.1999 US 465280
17.02.2000 US 506252
06.07.2000 US 611197
- (54) • *TRANSPORTPROTEINE FÜR FETTSAUREN*
• *FATTY ACID TRANSPORT PROTEINS*
• *PROTEINES DE TRANSPORT D'ACIDES GRAS*

- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) STAHL, Andreas, Allston, MA 02134, US
HIRSCH, David, J., Jamaica Plain, MA 02130, US
LODISH, Harvey, F., Brookline, MA 02446, US
GIMENO, Ruth, E., Wellesley, MA 02481, US
TARTAGLIA, Louis, A., Newton, MA 02459, US
- (74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise, Tregear & Co Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 218 504 A2***
C07K 14/705 C12N 15/11
G01N 33/53 G01N 33/68
C07K 16/28 A61K 38/17
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 00965251.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25892 21.09.2000
(87) WO 01/21796 2001/13 29.03.2001
(88) 09.08.2001
(30) 21.09.1999 US 155043 P
- (54) • *GL50 MOLEKÜLE, SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN*
• *GL50 MOLECULES AND USES THEREFOR*
• *MOLECULES GL50 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) LING, Vincent, Walpole, MA 02081, US
DUNUSSI-JOANNOPOLULOS, Kyriaki, Belmont, MA 02478, US
- (74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 218 505 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/50 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00968406.9 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (86) US 00/26338 25.09.2000
(87) WO 01/21654 2001/13 29.03.2001
(88) 07.03.2002
(30) 24.09.1999 US 404967
- (54) • *SYK KINASE-ASSOZIIERTE ZELLZYKLUSPROTEINE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG*
• *SYK KINASE-ASSOCIATED CELL CYCLE PROTEINS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *PROTEINES DU CYCLE CELLULAIRE ASSOCIEES A LA KINASE SYK, COMPOSITIONS ET TECHNIQUES D'UTILISATION*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
Luo, Ying, 32 Chester Circle, Los Altos, CA 94022, US
Mancebo, Helena, Apartment 305, 4500 Susan Drive, San Bruno, CA 94066, US
- (72) LUO, Ying, Los Altos, CA 94022, US
MANCEBO, Helena, San Bruno, CA 94066, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 218 506 A1***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 00975649.5 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40987 25.09.2000
- (87) WO 01/21799 2001/13 29.03.2001
- (30) 23.09.1999 US 404010
- (54) • TRAF4 ASSOZIIERTE ZELL ZYKLUS
PROTEINE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DAVON
• TRAF4 ASSOCIATED CELL CYCLE
PROTEINS, COMPOSITIONS AND METH-
ODS OF USE
• PROTEINES DU CYCLE CELLULAIRE ASSO-
CIEES A LA TRAF4, COMPOSITIONS ET
MODALITES D'UTILISATION
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue,
South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LUO, Ying, Los Altos, CA 94022, US
XU, Xiang, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47**C12N 15/12** → (51) C07K 14/705**C12N 15/12** → (51) C12N 5/10**C12N 15/12** → (51) C12N 15/85

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 218 507 A1***
C07K 16/08 C07K 16/42
A61K 39/395 A61P 37/08
A61P 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 00966284.2 (22) 20.09.2000
- (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 00/03605 20.09.2000
- (87) WO 01/21800 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 DK 132999
- (54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER 3F1H10
DER DAS VIRALE HÄMORRHAGISCHE SEP-
TIKÄMIE-VIRUS (VHSV) NEUTRALISIERT
• MONOCLONAL ANTIBODY 3F1H10 NEU-
TRALISING VHSV (VIRAL HAEMORRHAGIC
SEPTICAEMIA VIRUS)
• ANTICORPS MONOCLONAL 3F1H10 NEU-
TRALISANT LE VIRUS DE LA SEPTICEMIE
HEMORRHAGIQUE VIRALE
- (71) ABERDEEN UNIVERSITY, Auris Business Centre, 23
St. Machar Drive, Aberdeen AB2 1RY, GB
Statens Veterinære Serumlaboratorium, Hangavej
2, 8200 Århus N, DK
- (72) SECOMBES, Christopher John, Aberdeenshire
AB23 8WA, GB
CUNNINGHAM, Charles, N-5007 Bergen, NO
LORENZEN, Niels, DK-8350 Hundslund, DK
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

C12N 15/13 → (51) C07K 16/00**C12N 15/15** → (51) C07H 21/04

- (51) **C12N 15/16** (11) **1 218 508 A1***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 00958920.1 (22) 18.09.2000
- (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) IB 00/01317 18.09.2000
- (87) WO 01/21801 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 398473
- (54) • GENBEHANDLUNG ZUR ERHÖHUNG DER
FUTTERAUSBEUTE UND DER WACHS-
TUMSRATE BEI VIEH
• GENE TREATMENT TO ENHANCE FEED EF-
FICIENCY AND GROWTH RATE OF LIVE-
STOCK
• TRAITEMENT GENIQUE DESTINE A AC-
CROITRE L'EFFICACITE DE L'ALIMENTA-
TION ET LA VITESSE DE CROISSANCE DU
BETAIL
- (71) Leadergene Limited, Hong Kong Institute of
Biotechnology, Suite 208, 2 Biotechnology Avenue,
12 Miles, Tai Po Road, Shatin, New Territories,
Hong Kong, CN
- (72) LEE, Fuk-Ki HKIB, Shatin, New Territories, Hong
Kong, CN
TAM, Kai-Tong HKIB, Shatin, New Territories, Hong
Kong, CN
WAI, Sing-Fai HKIB, Shatin, New Territories, Hong
Kong, CN
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/16 → (51) C12N 1/20

- (51) **C12N 15/19** (11) **1 218 509 A2***
C07K 14/52 G01N 33/50
G01N 33/68 C07K 16/24
G01N 33/53 A61K 38/19
C07K 19/00 C12Q 1/68
A01K 67/027 C12N 15/11
- (25) En (26) En
- (21) 00961560.0 (22) 05.09.2000
- (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 00/24373 05.09.2000
- (87) WO 01/18172 2001/11 15.03.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 07.09.1999 US 391861
23.08.2000 US 644052
- (54) • FIBROBLASTEN WACHSTUMSFAKTOR-
ÄHNLICHE POLYPEPTIDE
• FIBROBLAST GROWTH FACTOR-LIKE
POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES DE TYPE FACTEUR DE
CROISSANCE DES FIBROBLASTES
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, California 91320-1799, US
- (72) THOMASON, Arlen, Read, Thousand Oaks, CA
91360, US
LIU, Benxian, Thousand Oaks, CA 91362, US
DANILENKO, Dimitri Michael, Thousand Oaks, CA
91361, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C12N 15/19 → (51) C07H 21/04**C12N 15/28** → (51) C12N 15/861

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 218 510 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00964322.2 (22) 19.09.2000
- (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) FR 00/02596 19.09.2000
- (87) WO 01/25439 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 FR 9912305
- (54) • PROMOTOREN, DIE IN DER EIWEISS-REGI-
ON DES PFLANZENSAMENS AKTIV SIND
• PLANT SEED ENDOSPERM-SPECIFIC PRO-
MOTER
• PROMOTEURS SPECIFIQUES DE L'ALBU-
MEN DES GRAINES DE VEGETAUX
- (71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris,
FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
- (72) BONELLO, Jean-François, F-77600 Bussy St
Georges, FR
ROGOWSKY, Peter, F-69007 Lyon, FR
PEREZ, Pascual, F-63450 Chanonat, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 218 511 A1***
C12Q 1/18 C12Q 1/68
C07K 14/21 C07K 16/12
G01N 33/53 A61K 38/16
A61K 39/104 A61K 39/40
- (25) En (26) En
- (21) 00964546.6 (22) 09.10.2000
- (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) GB 00/03866 09.10.2000
- (87) WO 01/27280 2001/16 19.04.2001
- (30) 09.10.1999 GB 9923858
- (54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUN-
GEN
• ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES
- (71) Neutec Pharma PLC, St. James's Court, Brown
Street, Manchester, Cheshire M2 2JF, GB
- (72) BURNIE, James, Peter, Alderley Edge, Cheshire
SK9 7PY, GB
MATTHEWS, Ruth, Christine, Alderley Edge,
Cheshire SK9 7PY, GB
- (74) Robertson, James Alexander, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 218 512 A2***
C07K 14/21 G01N 33/50
C12P 21/00 C12Q 1/68
C12N 15/11 C07H 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00979229.2 (22) 16.06.2000
- (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
- (86) US 00/16649 16.06.2000
- (87) WO 00/78968 2000/52 28.12.2000
- (88) 10.05.2002
- (30) 18.06.1999 US 140121 P
- (54) • NUKLEINSÄURESEQUENZEN AUS DEM
MORAXELLA CATARRHALIS GENOM
• NUCLEOTIDE SEQUENCES OF MORAX-
ELLA CATARRHALIS GENOME

- SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES DU GENOME DE BRANHAMELLA CATARRHALIS
- (71) Elitra Pharmaceuticals, Inc., Suite A, 3510 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) LAGACE, Robert, E., Belmont, CA 94002, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
BERG, Kim, L., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/32** (11) **1 218 513 A2***
C07K 14/325 A01N 63/00
C12N 15/63 C12N 5/10
C12N 15/82 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00963512.9 (22) 13.09.2000
- (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 00/25361 13.09.2000
- (87) WO 01/19859 2001/12 22.03.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 15.09.1999 US 153995 P
- (54) • LEPIDOPTERA-AKTIVEN BACILLUS THURINGIENSIS DELTA-ENDOTOXINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
• LEPIDOPTERAN-ACTIVE BACILLUS THURINGIENSIS DELTA-ENDOTOXIN COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• COMPOSITIONS D'ENDOTOXINES \$G(D)\$ DU I BACILLUS THURINGIENSIS // ACTIVES CONTRE LES LEPIDOPTERES, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) BAUM, James, A., Webster Groves, MO 63119, US
CHU, Chih-Rei, Exton, PA 19341, US
DONOVAN, William, P., Levittown, PA 19057, US
GILMER, Amy, J., Langhorne, PA 19047, US
RUPAR, Mark, J., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Bosch, Henry A., Monsanto Services International S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Brussels, BE
-
- (51) **C12N 15/36** (11) **1 218 514 A1***
C07K 14/02 A61K 39/12
A61P 37/02
// C12N15:62
- (25) En (26) En
(21) 00964541.7 (22) 06.10.2000
- (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) GB 00/03857 06.10.2000
- (87) WO 01/27281 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 GB 9923902
30.03.2000 GB 0007789
- (54) • DESIGN VON IMMUNOGENE
• DESIGNING IMMUNOGENS
• CONCEPTION D'IMMUNOGENES
- (71) Celltech Pharma Europe Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) JONES, C. Elan Corp., Dublin 2W7 2AY, IE
BACON, A. Lipoxen Technologies Limited, London WC1N 1AX, GB
DOUCE, G. Division of Infection & Immunity, IBLs, Glasgow, G12 8QQ, GB
PAGE, M. Apovia AG, 82152 Martinsried München, DE
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- C12N 15/47** → (51) A61K 35/76
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 218 515 A2***
C07K 14/705 C12Q 1/68
C07K 16/18 A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 00942914.3 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16765 16.06.2000
- (87) WO 00/78972 2000/52 28.12.2000
- (88) 02.05.2002
- (30) 18.06.1999 US 140264 P
14.09.1999 US 153872 P
19.11.1999 US 166573 P
- (54) • REGULIERUNG MITTELS ATP BINDING CASSETTE TRANSPORTER PROTEINS ABC1
• REGULATION WITH BINDING CASSETTE TRANSPORTER PROTEIN ABC1
• REGULATION AU MOYEN DE LA PROTEINE DE TRANSPORT DE CASSETTES DE LIAISON D'ATP ABC1
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LAWN, Richard, M., San Francisco, CA 94116, US
WADE, David, Palo Alto, CA 94306, US
GARVIN, Michael, San Francisco, CA 94019, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- C12N 15/52** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 218 516 A2***
C12N 15/54 C12N 9/02
C12N 9/10 C12N 1/19
C12P 33/06 C07J 75/00
A61K 31/56
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00966279.2 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02753 04.10.2000
- (87) WO 01/25469 2001/15 12.04.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 05.10.1999 FR 9912410
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN STEROIDEN DURCH HEFE-GÄRUNG
• METHOD FOR PREPARING STEROIDS MODIFIED BY YEAST FERMENTATION
• PROCEDE DE PREPARATION DE STEROIDES MODIFIES PAR FERMENTATION DE LEVURES
- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
- (72) CAUET, Gilles, F-67370 Griesheim sur Souffel, FR
DEGRYSE, Eric, F-94000 Créteil, FR
VICO, Pedro Résidence le Colvert, F-67200 Strasbourg, FR
LATHE, Richard King's Buildings, Edinburgh EH9 3JQ, GB
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 218 517 A2***
C12N 15/52 C12N 15/82
C12N 9/10 C12N 9/00
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00960838.1 (22) 18.09.2000

- (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 00/03573 18.09.2000
- (87) WO 01/21770 2001/13 29.03.2001
- (88) 07.09.2001
- (30) 21.09.1999 GB 9922346
- (54) • GST SEQUENZEN AUS SOJA UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG HERBIZID-RESISTENTER PFLANZEN
• GST SEQUENCES FROM SOYBEAN AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF HERBICIDE RESISTANT PLANTS
• SEQUENCES GST DE SOJA ET UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE PLANTES RESISTANT AUX HERBICIDES
- (71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (72) ANDREWS, Christopher, John, Bracknell Berkshire RG42 6ET, GB
JEPSON, Ian, Bracknell Berkshire RG42 6ET, GB
TOWNSON, Jane, Karen, Bracknell Berkshire RG42 6ET, GB
EDWARDS, Robert, South Road Durham DH1 3LE, GB
CUMMINS, Ian Dept. of Biological Sciences, Durham DH1 3LE, GB
SKIPSEY, Mark Dept. of Biological Sciences, South Road Durham DH1 3LE, GB
- (74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 218 518 A1***
C12N 15/70 C12N 9/12
C07K 16/40 C12Q 1/68
G01N 33/577 G01N 33/50
A61K 39/00 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 00964482.4 (22) 02.10.2000
- (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) GB 00/03784 02.10.2000
- (87) WO 01/25442 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 ES 9902169
- (54) • DNA POLYMERASE LAMBDA UND SEINE VERWENDUNGEN
• DNA POLYMERASE LAMBDA AND USES THEREOF
• POLYMERASE LAMBDA D'ADN ET SES UTILISATIONS
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) Blanco, Davila Luis, E-28410 Madrid, ES
Bernad Miana, Antonio, Madrid, ES
Dominguez Lopez, Orlando, Oviedo Asturias, 64D, ES
Garcia Diaz, Miguel, E-28006 Madrid, ES
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 9/12
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/53

(51) C12N 15/55	(11) 1 218 519 A1*
C12N 9/18	C12N 5/12
C07K 16/40	C12P 7/64
(25) De	(26) De
(21) 00951443.1	(22) 25.07.2000
(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) EP 00/07115 25.07.2000	
(87) WO 01/23581 2001/14 05.04.2001	
(30) 30.09.1999 DE 19947286	
(54) • <i>ESTERGRUPPENSALTENDES ENZYM AUS THERMOMONOSPORA FUSCA</i> • <i>ENZYME WHICH CLEAVES ESTER GROUPS AND WHICH IS DERIVED FROM THERMOMONOSPORA FUSCA</i> • <i>ENZYME DE CLIVAGE DE GROUPES ESTER A PARTIR DE THERMOMONOSPORA FUSCA</i>	
(71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE	
(72) DECKWER, Wolf-Dieter, D-38124 Braunschweig, DE MÜLLER, Rolf-Joachim, D-38124 Braunschweig, DE KLEEBERG, Ilona, D-38124 Braunschweig, DE VAN DEN HEUVEL, Joop, D-38124 Braunschweig, DE	
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE	
C12N 15/55 → (51) C12N 15/861	
(51) C12N 15/61	(11) 1 218 520 A1*
C12N 9/90	C12Q 1/533
C07K 16/40	
(25) En	(26) En
(21) 00965361.9	(22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/26146 22.09.2000	
(87) WO 01/21815 2001/13 29.03.2001	
(30) 23.09.1999 US 404628	
(54) • <i>MIT DEN ZELLZYKLUSPROTEINEN VERBUNDENES KONTROLLGEN, SEINE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN</i> • <i>CHECKPOINT GENE ASSOCIATED CELL CYCLE PROTEINS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE</i> • <i>PROTEINES DU CYCLE CELLULAIRE ASSOCIEES A DES GENES POINTS DE CONTROLE, COMPOSITIONS ET MODES DE MISE EN OEUVRE</i>	
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US	
(72) LUO, Ying, Los Altos, CA 94022, US CHAN, Eva, San Francisco, CA 94132, US	
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
C12N 15/61 → (51) C12N 9/90	

(51) C12N 15/62	(11) 1 218 521 A1*
C12N 15/85	A61K 31/7088
A61K 48/00	
(25) En	(26) En
(21) 00968693.2	(22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/27405 05.10.2000	
(87) WO 01/25450 2001/15 12.04.2001	
(30) 05.10.1999 US 157787 P	
(54) • <i>VERWENDUNG VON LÖSLICHEN KOSTIMULATORISCHEN FAKTOREN FÜR DIE TUMOR-IMMUN-GENTHERAPY</i> • <i>USE OF SOLUBLE COSTIMULATORY FACTOR FOR TUMOR IMMUNO-GENE THERAPY</i> • <i>UTILISATION DE FACTEUR SOLUBLE COSTIMULANT POUR THERAPIE IMMUNO-GENE DE TUMEUR</i>	
(71) Georgetown University, Research & Technology Development Services, Building D Suite 177, 4000 Reservoir Road, N.W., Washington, DC 20007, US	
(72) TODO, Tomoki, Chevy Chase, MD 20815, US RABKIN, Samuel, D., Chevy Chase, MD 20815, US MARTUZA, Robert, L., Chevy Chase, MD 20815, US	
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
C12N 15/62 → (51) C12N 5/10	
C12N 15/62 → (51) C12N 9/16	
C12N 15/62 → (51) C12N 15/10	
C12N 15/62 → (51) C12N 15/12	
C12N 15/63 → (51) C07H 21/04	
C12N 15/63 → (51) C07K 14/47	
C12N 15/63 → (51) C07K 14/705	
C12N 15/63 → (51) C07K 16/00	
C12N 15/63 → (51) C12N 1/20	
C12N 15/63 → (51) C12N 5/04	
C12N 15/63 → (51) C12N 5/10	
C12N 15/63 → (51) C12N 15/32	
C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68	
(51) C12N 15/64	(11) 1 218 522 A2*
C12N 15/65	C12N 15/70
(25) En	(26) En
(21) 00964402.2	(22) 22.09.2000
(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 00/03655 22.09.2000	
(87) WO 01/25451 2001/15 12.04.2001	
(88) 18.10.2001	
(30) 01.10.1999 US 157072 P 25.01.2000 GB 0001716 07.09.2000 US 656503	
(54) • <i>KLONIERUNGSVEKTOREN</i> • <i>CLONING VECTORS</i> • <i>VECTEURS DE CLONAGE</i>	
(71) TRANSGENOMIC, Inc., 2032 Concourse Drive, San Jose, CA 95131, US	
(72) HORNBY, David, Peter, Joseph, Transgenomic, Ltd., Western Bank, Sheffield S10 2UH, GB	

MATIN, Maryam, Moghaddam, Transgenomic, Ltd., Western Bank, Sheffield S10 2UH, GB	
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) C12N 15/64	(11) 1 218 523 A1*
C12N 15/85	C12N 5/10
A61K 31/70	A61K 48/00
(25) En	(26) En
(21) 00964501.1	(22) 04.10.2000
(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) GB 00/03806 04.10.2000	
(87) WO 01/25452 2001/15 12.04.2001	
(30) 04.10.1999 GB 9923381	
(54) • <i>ZIELGERICHTETE GENTHERAPIE</i> • <i>TARGETED GENE THERAPY</i> • <i>THERAPIE GENIQUE CIBLEE</i>	
(71) Brosens, Jan, 29 Carthew Road, London W6 0DU, GB	
(72) Brosens, Jan, London W6 0DU, GB	
(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
C12N 15/64 → (51) C07K 14/47	
C12N 15/64 → (51) C12N 5/04	
C12N 15/65 → (51) C12N 5/04	
C12N 15/65 → (51) C12N 15/64	
C12N 15/67 → (51) C12N 5/04	
C12N 15/70 → (51) C12N 1/20	
C12N 15/70 → (51) C12N 15/54	
C12N 15/70 → (51) C12N 15/64	
C12N 15/74 → (51) C07K 16/00	
C12N 15/74 → (51) C12N 1/20	
C12N 15/79 → (51) C07K 16/00	
(51) C12N 15/82	(11) 1 218 524 A2*
C12N 15/10	A01H 5/00
(25) En	(26) En
(21) 00968905.0	(22) 06.10.2000
(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) US 00/27870 06.10.2000	
(87) WO 01/25460 2001/15 12.04.2001	
(88) 07.03.2002	
(30) 07.10.1999 US 158033 P 30.12.1999 US 173555 P	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR GENETISCHEN VERÄNDERUNG VON PFLANZEN</i> • <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR PLANT GENETIC MODIFICATION</i> • <i>COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LA MODIFICATION GÉNÉTIQUE D'UN VÉGÉTAL</i>	
(71) Valigen Inc., Pheasant Run, Newton, PA 18940, US	
(72) BEETHAM, Peter, Carlsbad, CA 92009, US AVISSAR, Patricia, East Brunswick, NJ 08816, US WALKER, Keith, San Diego, CA 92130, US	
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

C12N 15/82		→ (51)	C12N 5/04
C12N 15/82		→ (51)	C12N 9/90
C12N 15/82		→ (51)	C12N 15/29
C12N 15/82		→ (51)	C12N 15/32
C12N 15/82		→ (51)	C12N 15/54
(51)	C12N 15/85 C12N 15/12 C07K 14/47 A61K 38/17	(11)	1 218 525 A1* A01K 67/027 C07K 16/18
(25)	En	(26)	En
(21)	00964496.4	(22)	04.10.2000
(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)	GB 00/03800		04.10.2000
(87)	WO 01/25461		2001/15 12.04.2001
(30)	04.10.1999		GB 9923423
(54)	• <i>PROMOTOR DES UTROPHINGENS</i> • <i>UTROPHIN GENE PROMOTER</i> • <i>PROMOTEUR DU G NE UTROPHINE</i>		
(71)	ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB		
(72)	BURTON, Edward, University of Pittsburgh, Pittsburg, PA 15261, US TINSLEY, Jonathan, Oxford OX4 7GH, GB DAVIES, Kay, Oxford OX2 8HR, GB		
(74)	Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51)	C12N 15/85 A61K 48/00 C12N 5/10	(11)	1 218 526 A2* G01N 33/569 A01K 67/027
(25)	De	(26)	De
(21)	01929457.8	(22)	26.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(86)	EP 01/03412		26.03.2001
(87)	WO 01/71006		2001/39 27.09.2001
(88)	18.04.2002		
(30)	24.03.2000		DE 10014690
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG IN VITRO DIFFERENZIIERTER KÖRPERZELLEN</i> • <i>METHOD FOR ISOLATING IN VITRO DIFFERENTIATED SOMATIC CELLS</i> • <i>PROCEDE D'ISOLATION DE CELLULES SOMATIQUES DIFFERENCIEES IN VITRO</i>		
(71)	Franz, Wolfgang M., Gautingstrasse 15, 82234 Wessling, DE		
(72)	Franz, Wolfgang M., 82234 Wessling, DE		
(74)	Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE		
C12N 15/85		→ (51)	C07H 21/04
C12N 15/85		→ (51)	C07K 16/00
C12N 15/85		→ (51)	C12N 15/62
C12N 15/85		→ (51)	C12N 15/64
C12N 15/86		→ (51)	C07H 21/04
C12N 15/86		→ (51)	C12N 15/09

(51)	C12N 15/861	(11)	1 218 527 A2*
	C12N 15/28		C12N 15/55
	A61K 48/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	00946890.1	(22)	28.06.2000
(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		
(86)	US 00/17856	28.06.2000	
(87)	WO 01/02540	2001/02 11.01.2001	
(88)	30.08.2001		
(30)	02.07.1999	US 347604	
(54)	• ADENOVIRENVEKTOREN ZUR BEHANDLUNG DER ERKRANKUNGEN • ADENOVIRAL VECTORS FOR TREATING DISEASE • VECTEURS ADENOVIRAUX DE TRAITEMENT DE MALADIES		
(71)	ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US		
(72)	HERMISTON, Terry, Corte Madera, CA 94925, US		
	HAWKINS, Lynda, K., Richmond, CA 94806, US		
	JOHNSON, Leisa, Lafayette, CA 94549, US		
(74)	Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(51)	C12N 15/867	(11)	1 218 528 A1*
	C12N 15/90		C12N 5/10
	C12N 7/01		A61K 48/00
(25)	En	(26)	En
(21)	00964529.2	(22)	05.10.2000
(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)	GB 00/03837	05.10.2000	
(87)	WO 01/25466	2001/15 12.04.2001	
(30)	05.10.1999	GB 9923558	
(54)	• ZELLEN, DIE RETROVIRALE VEKTOREN PRODUZIEREN • PRODUCER CELL FOR THE PRODUCTION OF RETROVIRAL VECTORS • CELLULE DE PRODUCTION POUR LA PRODUCTION DE VECTEURS RETROVIRAUX		
(71)	Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB		
(72)	SLINGSBY, Jason, Putney London SW15 1NR, GB		
	KINGSMAN, Susan, Mary Oxford BioMedica (UK) Ltd., The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB		
	ROHLL, Jonathan Oxford BioMedica (UK) LTD., The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB		
	SLADE, Andrew Oxford BioMedica (UK) Ltd., The Oxford Science Pak Oxford OX4 4GA, GB		
(74)	Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
	C12N 15/87	→ (51)	C12N 5/04
(51)	C12N 15/88	(11)	1 218 529 A1*
	C12N 15/10		C12Q 1/68
(25)	En	(26)	En
(21)	00963550.9	(22)	18.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI		
	LU MC NL PT SE		
(86)	US 00/25457	18.09.2000	
(87)	WO 01/20015	2001/12 22.03.2001	
(30)	17.09.1999	US 154737 P	
	30.03.2000	US 193580 P	
(54)	• UMKEHRTRANSFEKTIONSVERFAHREN • REVERSE TRANSFECTION METHOD • PROCEDE DE TRANSFECTION INVERSE		

(71)	WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US	
(72)	SABATINI, David M., Cambridge, MA 02138, US	
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
	C12N 15/88	→ (51) A61K 9/127
	C12N 15/88	→ (51) A61K 47/48
	C12N 15/90	→ (51) C12N 5/04
	C12N 15/90	→ (51) C12N 15/867
(51)	C12P 7/04 G01N 33/554 C08G 63/78 C08G 63/87	(11) 1 218 530 A2* G01N 33/569 C08G 63/82
(25)	En	(26) En
(21)	00963721.6	(22) 22.09.2000
(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 00/26042	22.09.2000
(87)	WO 01/21825	2001/13 29.03.2001
(88)	18.10.2001	
(30)	24.09.1999	US 405692
(54)	• <i>NEUE ENZYME, WELCHE GLYCERIN ENTWÄSSERN</i> • <i>NOVEL ENZYMES WHICH DEHYDRATE GLYCEROL</i> • <i>NOUVEAUX ENZYMES QUI DESHYDRATENT LE GLYCEROL</i>	
(71)	GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 612 Boyd Graduate Studies Research Center, DW Brooks Drive, Athens, Georgia 30602, US	
(72)	SEYFRIED, Markus, Silver Springs, MD 20910, US WIEGEL, Juergen, Athens, GA 30602, US WHITED, Gregory, Belmont, CA 94002, US	
(74)	Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
	C12P 7/18	→ (51) C07C 29/76
	C12P 7/64	→ (51) C12N 15/55
	C12P 19/34	→ (51) C12Q 1/68
	C12P 21/00	→ (51) C12N 15/31
(51)	C12P 21/02 C12N 1/20 // (C12P21/02, C12R1:00), (C12N1/20, C12R1:00)	(11) 1 218 531 A2*
(25)	De	(26) De
(21)	00965953.3	(22) 09.09.2000
(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)	EP 00/08816	09.09.2000
(87)	WO 01/23415	2001/14 05.04.2001
(88)	18.10.2001	
(30)	24.09.1999	DE 19945798
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BAKTERIORHODOPSIN</i> • <i>METHOD FOR EXTRACTING BACTERIORHODOPSIN</i> • <i>PROCEDE D'EXTRACTION DE BACTERIORHODOPSINE</i>	
(71)	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE	

	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE	
(72)	KRISCHKE, Wolfgang, 72138 Kirchentellinsfurt, DE BRUNNER, Herwig, 70569 Stuttgart, DE SCHREINER, Lothar, 70563 Stuttgart, DE OESTERHELT, Dieter, 82152 Martinsried, DE	
(74)	Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE	
	C12P 21/02	→ (51) C07K 14/705
	C12P 21/08	→ (51) C07H 21/02
	C12P 33/06	→ (51) C12N 15/53
(51)	C12Q 1/00	(11) 1 218 532 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	00965134.0	(22) 19.09.2000
(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 00/25631 19.09.2000	
(87)	WO 01/21827 2001/13 29.03.2001	
(30)	20.09.1999 US 154731 P	
(54)	• KLEINVOLUMIGER BIOSENSOR FÜR KONTINUIERLICHE ANALYTEN-ÜBERWACHUNG • SMALL VOLUME BIOSENSOR FOR CONTINUOUS ANALYTE MONITORING • BIOCAPTEUR DE PETIT VOLUME PERMETTANT DE SURVEILLER UN ANALYTE DE MANIERE CONTINUE	
(71)	Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, P.O. Box 50457, Indianapolis, IN 46250-0457, US Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(72)	BUCK, Harvey, B., Indianapolis, IN 46256, US ESSENPREIS, Matthias, Fremont, CA 94536, US	
(74)	Jung, Michael, Dr., Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(51)	C12Q 1/00	(11) 1 218 533 A1*
	G01N 31/22 // (G01N33/15, 27:00)	
(25)	Sv	(26) En
(21)	00970404.0	(22) 05.10.2000
(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)	SE 00/01930 05.10.2000	
(87)	WO 01/25472 2001/15 12.04.2001	
(30)	05.10.1999 SE 9903617	
(54)	• BIOSENSOR ZUM ANZEIGEN DER VERFAS-SUNG EINES PRODUKTS • BIOSENSOR AND ITS USE TO INDICATE THE STATUS OF A PRODUCT • BIOCAPTEUR ET SON UTILISATION INDIQUANT L'ETAT D'UN PRODUIT	
(71)	Bioett AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE	
(72)	SJÖHOLM, Johan, S-224 78 Lund, SE ERLANDSSON, Per-Olof, S-247 34 Södra Sandby, SE	
(74)	Giver, Sören Bo, Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE	
	C12Q 1/00	→ (51) A61B 5/00
	C12Q 1/18	→ (51) C12N 15/31

(51)	C12Q 1/26	(11)	1 218 534 A2*
	A61K 31/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	00963835.4	(22)	29.09.2000
(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)	CA 00/01129 29.09.2000		
(87)	WO 01/23601 2001/14 05.04.2001		
(88)	16.08.2001		
(30)	30.09.1999 US 156935 P		
(54)	• NEUE ENZYME UND METABOLITE IM SKA-TOL-STOFFWECHSEL • NOVEL ENZYMES AND METABOLITES INVOLVED IN SKATOLE METABOLISM • NOUVEAUX ENZYMES ET METABOLITES APPARTENANT AU METABOLISME DU SCA-TOLE		
(71)	University of Guelph, Office of the Vice President of Research, Room 214, 209 Reynolds Building, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA		
(72)	SQUIRES, E., James, Guelph, Ontario N1G 2B4, CA		
	DIAZ, Gonzalo, J., Bogota, D.C., CO		
(74)	Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
	C12Q 1/34	→ (51)	C07H 15/203
	C12Q 1/37	→ (51)	C12N 9/72
	C12Q 1/48	→ (51)	C12Q 1/68
	C12Q 1/48	→ (51)	G01N 33/542
	C12Q 1/48	→ (51)	G01N 33/573
(51)	C12Q 1/527	(11)	1 218 535 A2*
(25)	De	(26)	De
(21)	00956466.7	(22)	19.08.2000
(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 00/08102 19.08.2000		
(87)	WO 01/20023 2001/12 22.03.2001		
(88)	15.11.2001		
(30)	15.09.1999 DE 19944226		
(54)	• VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON OXI-DIERTEN FORMEN DER LÖSLICHEN GUANYLATZYKLASE • METHOD FOR THE DETECTION OF OXI-DIZED FORMS OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE • PROCEDE POUR LA MISE EN EVIDENCE DE FORMES OXYDEES DE LA GUANYLATE-CYCLASE SOLUBLE		
(71)	Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		
(72)	SCHINDLER, Ursula, 65812 Bad Soden, DE		
	STROBEL, Hartmut, 65835 Liederbach, DE		
	SCHINDLER, Peter, 65812 Bad Soden, DE		
	MÜLSCH, Alexander, 69115 Heidelberg, DE		
	C12Q 1/533	→ (51)	C12N 15/61
(51)	C12Q 1/68	(11)	1 218 536 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	00903919.9	(22)	11.02.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	IB 00/00184 11.02.2000		
(87)	WO 00/47771 2000/33 17.08.2000		
(88)	02.05.2002		

(30)	12.02.1999 US 119917 P 23.03.1999 US 275267 07.05.1999 US 133200 P	
(54)	• BIALLELE MARKER ABGELEITET VON GENOMISCHEN REGIONEN, DIE GENE ENTHALTEN, DIE AM ARACHIDONSÄURE STOFFWECHSEL BETEILIGT SIND • BIALLELIC MARKERS DERIVED FROM GENOMIC REGIONS CARRYING GENES INVOLVED IN ARACHIDONIC ACID METABOLISM • MARQUEURS BIALLELES DERIVES DE REGIONS GENOMIQUES PORTEUSES DE GENES INTERVENANT DANS LE METABOLISME DE L'ACIDE ARACHIDONIQUE	
(71)	GENSET, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72)	BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR BOUGUELERET, Lydie, F-92170 Vanves, FR CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR	
(74)	Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51)	C12Q 1/68 C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 14/47	(11) 1 218 537 A2* G06F 19/00 A01K 67/00 C07K 16/18
(25)	En	(26) En
(21)	00912847.1	(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	
(86)	IB 00/00403 24.03.2000	
(87)	WO 00/58508 2000/40 05.10.2000	
(88)	18.04.2002	
(30)	25.03.1999 US 126269 P 30.04.1999 US 131961 P	
(54)	• BIALLELISCHE MARKER DIE IN ZUSAMMENHANG STEHEN ZU MEDIKAMENTEN-METABOLISMUS BETEILIGTE GENE • BIALLELIC MARKERS RELATED TO GENES INVOLVED IN DRUG METABOLISM • MARQUEURS BIALLELIQUES RELATIFS AUX GENES IMPLIQUES DANS LE METABOLISME DES MEDICAMENTS	
(71)	GENSET, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72)	BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR BOUGUELERET, Lydie, F-92170 Vanves, FR CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR COHEN-AKENINE, Annick, F-75012 Paris, FR	
(74)	Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51)	C12Q 1/68 G01N 33/574 C07K 16/18 C12N 5/10 A61K 39/395 C07K 7/04	(11) 1 218 538 A2* C07K 14/47 C12N 15/63 A61K 39/00 A61K 35/14 A61K 48/00
(25)	En	(26) En
(21)	00941644.7	(22) 23.06.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	US 00/17207 23.06.2000	
(87)	WO 01/00874 2001/01 04.01.2001	
(88)	02.05.2002	
(30)	30.06.1999 US 346498	
(54)	• MIT KREBS IN VERBINDUNG STEHENDE ANTIGENE UND DEREN VERWENDUNG • CANCER ASSOCIATED ANTIGENS AND USES THEREFOR • ANTIGENES ASSOCIES AU CANCER ET LEURS UTILISATIONS	

- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) SAHIN, Ugur, D-66421 Homburg, DE
TURECI, Ozlem, D-66421 Homburg, DE
PFREUNDSCUH, Michael, D-66421 Homburg, DE
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 218 539 A2***
G01N 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 00950762.5 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20424 27.07.2000
- (87) WO 01/09381 2001/06 08.02.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 02.08.1999 US 365581
- (54) • *METHODEN ZUR NUKLEINSÄUREANALYSE DURCH DETEKTION MOLEKULARER BINDUNGSEREIGNISSE*
• *METHODS OF NUCLEIC ACID ANALYSIS BY DETECTING MOLECULAR BINDING EVENTS*
• *PROCEDES D'ANALYSE D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Signature Bioscience, Inc., 21124 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545-1130, US
- (72) HEFTI, John, San Francisco, CA 94131, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 218 540 A2***
C12N 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 00951684.0 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02879 26.07.2000
- (87) WO 01/07651 2001/05 01.02.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 26.07.1999 GB 9917531
- (54) • *TRANSPOSON-VERMITTELTE DIFFERENTIELLE HYBRIDISIERUNG*
• *TRANSPOSON MEDIATED DIFFERENTIAL HYBRIDISATION*
• *HYBRIDATION DIFFERENTIELLE INDUITE PAR DES TRANSPOSONS*
- (71) Arrow Therapeutics Limited, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1 1DA, GB
- (72) CHARLES, Ian George, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB
MASKELL, Duncan John, University of Cambridge, Cambridge CB3 0ES, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 218 541 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00953701.0 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20476 26.07.2000
- (87) WO 01/07665 2001/05 01.02.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 26.07.1999 US 145695 P
17.03.2000 US 190259 P

- (54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZBESTIMMUNG MITTELS ELEKTRONISCHEM NACHWEIS*
• *SEQUENCE DETERMINATION OF NUCLEIC ACIDS USING ELECTRONIC DETECTION*
• *DETERMINATION DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES PAR DETECTION ELECTRONIQUE*

- (71) Clinical Micro Sensors, Inc., 101 Waverly Avenue, Pasadena, CA 91105, US
- (72) UMEK, Robert, M., Silver Spring, Maryland 20902, US
BLACKBURN, Gary, Glendora, California 91741, US
IRVINE, Bruce, D., Glendora, California 91741, US
TERBRUEGGEN, Robert H., Manhattan Beach, California 90266, US
YU, Changjun, Pasadena, California 91107, US
VIELMETTER, Jost G., Altadena, California 91001, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 218 542 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00963419.7 (22) 13.09.2000
- (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 00/25104 13.09.2000
- (87) WO 01/20035 2001/12 22.03.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 13.09.1999 US 153604 P
12.01.2000 US 175780 P

- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LINEAREN ISOTHERMALEN AMPLIFIKATION VON POLYNUKLEOTIDSEQUENZEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR LINEAR ISOTHERMAL AMPLIFICATION OF POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS UTILES POUR L'AMPLIFICATION ISOTHERMIQUE LINEAIRE DE SEQUENCES DE POLYNUCLEOTIDES*

- (71) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 218 543 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00964436.0 (22) 29.09.2000
- (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 00/03734 29.09.2000
- (87) WO 01/23610 2001/14 05.04.2001
- (88) 11.10.2001
- (30) 29.09.1999 GB 9923084
31.01.2000 GB 0002216

- (54) • *POLYNUKLEOTIDSEQUENZIERUNG*
• *POLYNUCLEOTIDE SEQUENCING*
• *SEQUENCING DE POLYNUCLEOTIDES*
- (71) Solexa Ltd., 38 Jermyn Street, London SW1Y 6DN, GB
- (72) Balasubramanian, Shankar University of Cambridge, Cambridge CB2 1EW, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 218 544 A1***
C07H 19/00
A61K 38/00
- (25) En (26) En
- (21) 00968684.1 (22) 04.10.2000
- (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) US 00/27389 04.10.2000
- (87) WO 01/25486 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 US 157646 P
- (54) • *METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RNA BINDENDEN VERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING RNA BINDING COMPOUNDS*
• *METHODES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES LIANTS UN ARN*
- (71) University of Medicine and Dentistry of New Jersey, Liberty Plaza, 335 George Street, New Brunswick, NJ 08903-2688, US
- (72) RANA, Tariq, M., Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 218 545 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00969000.9 (22) 18.08.2000
- (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 00/40684 18.08.2000
- (87) WO 01/12862 2001/08 22.02.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 18.08.1999 US 149344 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR ERZEUGUNG VON OLIGONUKLEOTIDLÖSUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREPARING OLIGONUCLEOTIDE SOLUTIONS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PREPARATION DE SOLUTIONS D'OLIGONUCLEOTIDES*
- (71) Illumina, Inc., Suite 200, 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) STUELPNAGEL, John, R., Encinitas, CA 92024, US
CHEE, Mark, S., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 218 546 A2***
C12Q 1/48
C12N 15/01
- (25) En (26) En
- (21) 00970523.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26900 29.09.2000
- (87) WO 01/23411 2001/14 05.04.2001
- (88) 18.10.2001
- (30) 30.09.1999 US 157204 P

- (54) • *EINBAU VON MODIFIZIERTEN NUKLEOTIDEN DURCH DIE ARCHAON-DNA-POLYMERASEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE METHODEN*
• *INCORPORATION OF MODIFIED NUCLEOTIDES BY ARCHAON DNA POLYMERASES AND RELATED METHODS*
• *INCORPORATION DE NUCLEOTIDES MODIFIES PAR DES ADN POLYMERASES D'ARCHAON ET METHODES ASSOCIEES*
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
- (72) JACK, William, E., Wenham, MA 01984, US

GARDNER, Andrew, F., Brookline, MA 02446, US
BUZBY, Philip, R., Brockton, MA 02301, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 218 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972245.5 (22) 15.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/28736 15.10.2000
(87) WO 01/29265 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419421
(54) • METHODE ZUM IN-SITU-NACHWEIS EIN-
ZELNER GENKOPIEN
• METHOD OF DETECTING SINGLE GENE
COPIES IN-SITU
• PROCEDE DE DETECTION DE COPIES UNI-
QUES DE GENE IN SITU

(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910
Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
(72) LIGHT, Elizabeth, S., Gaithersburg, MD 20882, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 19/06

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/19

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/88

C12Q 1/68 → (51) G01N 1/14

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 218 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918339.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07828 24.03.2000
(87) WO 00/58524 2000/40 05.10.2000
(88) 02.05.2002
(30) 31.03.1999 US 127464 P
(54) • TYPISIERUNG VON HUMANEN ENTEROVI-
REN
• TYPING OF HUMAN ENTEROVIRUSES
• TYPAGE D'ENTEROVIRUS HUMAINS

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by The Secretary,
Department of Health and Human Services,
Centers for Disease Control and Prevention, Office
of Technology Transfer, Mail Stop E-67, Suite
1103, Executive Park, Building 4, Atlanta, GA
30333, US

(72) OBERSTE, Steven, Lulburn, GA 30047, US
MAHER, Kaija, Atlanta, GA 30345, US
KILPATRICK, David, R., Norcross, GA 30093-4041,
US

PALLANSCH, Mark, A., Lilburn, GA 30047, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser &
Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335
München, DE

C12Q 1/70 → (51) A01N 43/04

(51) **C21B 7/10** (11) **1 218 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965931.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08726 07.09.2000
(87) WO 01/20045 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943287
(54) • KUPFERKÜHLPLATTE FÜR METALLURGI-
SCHE ÖFEN
• COPPER COOLING PLATE FOR METALLUR-
GICAL FURNACES
• PLAQUE DE REFROIDISSEMENT EN CUI-
VRE DESTINEE A DES FOURS METALLUR-
GIQUES

(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KORBIK, Elmar, 45359 Essen, DE
KUBBUTAT, Axel, 46119 Oberhausen, DE
REUFER, Franz, 40629 Düsseldorf, DE
BRANDT, Mary, 46147 Oberhausen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-
Gihnske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C21B 7/20** (11) **1 218 550 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958449.1 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07949 16.08.2000
(87) WO 01/18255 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 LU 90433
(54) • DREHBARE VERTEILERSCHURRE FÜR
STÜCKGUT MIT EINSTELLBAREM NEI-
GUNGSWINKEL
• DEVICE FOR DISTRIBUTING BULK MATERI-
ALS WITH ROTARY CHUTE HAVING A VARI-
ABLE ANGLE OF INCLINATION
• DISPOSITIF DE REPARTITION DE MATIE-
RES EN VRAC AVEC GOULOTTE ROTATIVE
A ANGLE D'INCLINAISON VARIABLE

(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU

(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
CIMENTI, Giovanni, L-8062 Bertrange, LU
VENTURINI, Jean-Jacques, L-4571 Obercorn, LU

(74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arlon Boîte Postale 48,
8001 Strassen, LU

(51) **C21C 7/00** (11) **1 218 551 A1***
F27D 3/18
(25) En (26) En
(21) 00964389.1 (22) 18.09.2000
(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 00/03578 18.09.2000
(87) WO 01/20047 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921818
24.03.2000 GB 0007073

(54) • VERFAHREN ZUR EINFORDERUNG VON
ZUSATZSTOFFEN FÜR DIE STAHLERZEU-
GUNG
• METHOD OF INTRODUCING ADDITIVES IN
STEELMAKING
• PROCEDE D'INTRODUCTION D'ADDITIFS
DANS L'ELABORATION DE L'ACIER

(71) Qual-Chem Limited, Commercial Street,
Abergwynf, Port Talbot SA13 3YT, GB

(72) BRAY, Stephen David, Swansea SA3 5DL, GB
Keith Harris of Qual Chem Limited, port Talbot
,West Glamorgan,SA13 3YL, GB

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

C21D 1/52 → (51) C22F 1/05

(51) **C21D 6/00** (11) **1 218 552 A1***
C22C 38/18 C22C 38/02
(25) En (26) En
(21) 00918462.3 (22) 28.03.2000
(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
(86) US 00/08135 28.03.2000
(87) WO 01/04365 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143321 P
(54) • NIEDRIG KOHLENSTOFFHALTIGE STÄHLEN
UND HERVORRAGENDEN MECHANISCHEN
UND ANTI-KORROSIONS EIGENSCHAFTEN
• LOW-CARBON STEELS OF SUPERIOR ME-
CHANICAL AND CORROSION PROPERTIES
• ACIERS A FAIBLE TENEUR EN CARBONE
PRESENTANT DES PROPRIETES MECANI-
QUES ET ANTICORROSION SUPERIEURES

(71) MMFX Steel Corporation of America, 2 Corporate
Park, Suite 102, Irvine, CA 92606, US

(72) THOMAS, Gareth, Sonoma, CA 95476-4164, US

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

C21D 9/08 → (51) C22C 38/22

(51) **C22B 4/08** (11) **1 218 553 A1***
C22B 9/21
(25) En (26) En
(21) 00957556.4 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22696 18.08.2000
(87) WO 01/18271 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389543

(54) • FEINUNGSOFEN
• PURIFICATION HEARTH
• SOLE D'AFFINAGE

(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road,
Albany, OR 97321-0580, US

(72) GROSSE, Ingo, A., Richland, WA 99352, US
HAINZ, Leonard, C., III, Albany, WA 99352, US

(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C22B 7/00 → (51) C22B 7/04

- (51) **C22B 7/04** (11) **1 218 554 A1***
C22B 60/00 C22B 7/00
G21F 9/28 G21F 9/30
(25) En (26) En
(21) 00959207.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/21831 10.08.2000
(87) WO 01/16386 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 389673
(54) • *EXTRAKTION VON METALLEN WIE URANIUM AUS KONTAMINIERTEN FESTKÖRPERN WIE VERBRENNUNGSASCHEN DURCH FLUORIERUNG UND AUSLAUGUNG*
• *RECLAMATION OF METALS LIKE URANIUM FROM CONTAMINATED SOLIDS SUCH AS INCINERATOR ASH BY FLUORINATION AND LEACHING*
• *RECUPERATION DE METAUX COMME L'URANIUM DANS DES SOLIDES CONTAMINES TELS QUE DES CENDRES D'INCINERATEUR PAR FLUORATION ET LIXIVIATION*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) LAHODA, Edward, J., Pittsburgh, PA 15218-1352, US
HA, Khoa, T., Decatur, GA 30032, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C22B 9/21 → (51) C22B 4/08**C22B 43/00** → (51) B09C 1/08**C22B 60/00** → (51) C22B 7/04

- (51) **C22C 1/05** (11) **1 218 555 A1***
C22C 33/02
(25) De (26) De
(21) 00964181.2 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09055 15.09.2000
(87) WO 01/20049 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 19944592
(54) • *VERFAHREN ZUR PULVERMETALLURGISCHEN IN-SITU HERSTELLUNG EINES VERSCHLEISSBESTÄNDIGEN VERBUNDWERKSTOFFES*
• *POWDER METALLURGICAL METHOD FOR IN-SITU PRODUCTION OF A WEAR-RESISTANT COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE IN SITU UN MATERIAU COMPOSITE RESISTANT A L'USURE, SELON LA TECHNIQUE DE LA METALLURGIE DES POUDRES*
(71) Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG, Königsteiner Strasse 2-12, 45529 Hattingen, DE
(72) BERNS, Hans, 44797 Bochum, DE
WEWERS, Birgit, 58313 Herdecke, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 1/05 → (51) B22F 3/12

- (51) **C22C 26/00** (11) **1 218 556 A1***
C09K 3/14 B24D 3/10
(25) En (26) En
(21) 00920050.2 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08787 03.04.2000
(87) WO 01/23630 2001/14 05.04.2001

- (30) 24.09.1999 US 405466
(54) • *GESCHMOLZENE SCHLEIFKÖRPER, DIE ENTHALTEN SAUERSTOFFENTFERNENDE METALL*
• *FUSED ABRASIVE BODIES COMPRISING AN OXYGEN SCAVENGER METAL*
• *CORPS ABRASIFS DE FUSION COMPRENANT UN METAL CAPTEUR D'OXYGENE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PALGREN, Gary, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 28/00 → (51) C22C 29/08

- (51) **C22C 29/08** (11) **1 218 557 A1***
C23C 16/30 C23C 16/40
C22C 28/00 B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 00959092.8 (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) SE 00/01677 31.08.2000
(87) WO 01/16388 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 SE 9903089
(54) • *BESCHICHTETER NUT- ODER ABSTECHEINSATZ*
• *COATED GROOVING OR PARTING INSERT*
• *INSERT DE COUPE ET DE RAINURAGE A REVETEMENT*
(71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
(72) JONSSON, Anders, S-804 27 Gävle, SE
Piihonen, Anders, S-128 34 Skarpnäck, SE
SELINDER, Torbjörn, S-117 61 Stockholm, SE
KULLANDER, Gregor, S-125 51 Älvsjö, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

- (51) **C22C 29/08** (11) **1 218 558 A1***
C23C 16/30 C23C 16/40
C23C 28/00 B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 00959093.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01678 31.08.2000
(87) WO 01/16389 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 SE 9903090
(54) • *BESCHICHTETER FRÄSEINSATZ*
• *COATED MILLING INSERT*
• *PLAQUETTE DE FRAISAGE POURVUE D'UN REVETEMENT*
(71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
(72) ÖSTLUND, Åke, S-129 47 Hägersten, SE
PERSSON, Jeanette, S-131 13 Nacka, SE
SUNDSTRÖM, Rickard, S-121 54 Johanneshov, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

C22C 33/02 → (51) C22C 1/05**C22C 38/02** → (51) C21D 6/00**C22C 38/18** → (51) C21D 6/00

- (51) **C22C 38/22** (11) **1 218 559 A2***
C22C 38/38 C22C 38/24
C21D 9/08
(25) De (26) De
(21) 00965759.4 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02787 14.08.2000
(87) WO 01/16391 2001/10 08.03.2001
(88) 30.08.2001
(30) 30.08.1999 DE 19942641
(54) • *VERWENDUNG EINER STAHLLEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG HOCHFESTER NAHTLOSER STAHLROHRE*
• *USE OF A STEEL ALLOY FOR PRODUCING HIGH-TENSILE SEAMLESS STEEL TUBES*
• *UTILISATION D'UN ALLIAGE D'ACIER POUR PRODUIRE DES TUBES D'ACIER SANS JOINT A RESISTANCE ELEVEE*
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) VON HAGEN, Ingo, 47800 Krefeld, DE
NIEDERHOFF, Kurt, 40880 Ratingen, DE
KOSCHLIG, Bernhard, 40880 Ratingen, DE
PARDUN, Markus, 40477 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C22C 38/24 → (51) C22C 38/22**C22C 38/24** → (51) C22C 38/26

- (51) **C22C 38/26** (11) **1 218 560 A1***
C22C 38/24
(25) En (26) En
(21) 00970375.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01868 27.09.2000
(87) WO 01/25499 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 SE 9903580
(54) • *STAHL MATERIAL, DESSEN VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *STEEL MATERIAL, ITS USE AND ITS MANUFACTURE*
• *MATERIAU EN ACIER, SON UTILISATION ET SA PRODUCTION*
(71) Uddeholm Tooling Aktiebolag, S-683 85 Hagfors, SE
(72) SANDBERG, Odd, S-683 40 Uddeholm, SE
RYDELL, Bo, S-632 33 Eskilstuna, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

C22C 38/38 → (51) C22C 38/22

- (51) **C22F 1/04** (11) **1 218 561 A2***
(25) De (26) De
(21) 00965954.1 (22) 09.09.2000
(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) EP 00/08822 09.09.2000
(87) WO 01/23633 2001/14 05.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945754
19.01.2000 DE 10002021
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON STRUKTURGUSSTEILEN AUS EINER DAFÜR ZU VERWENDENDEN ALUMINIUMLEGIERUNG*

- METHOD FOR THE HEAT TREATMENT OF STRUCTURE CASTINGS FROM AN ALUMINIUM ALLOY TO BE USED THEREFOR
 - PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PIECES STRUCTURALES MOULEES CONSTITUEES D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM DESTINE A ETRE UTILISE A CET EFFET
- (71) Honsel Guss GmbH, Nopitschstrasse 71, 90441 Nürnberg, DE
- (72) JERICHOW, Ulrich, 90455 Nürnberg, DE
- (74) Rehders, Jochen, et al, Veltan Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C22F 1/05** (11) **1 218 562 A1***
C22F 1/053 C21D 1/52
B21C 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 00960638.5 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08828 08.09.2000
- (87) WO 01/20053 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 DE 19943354
30.09.1999 DE 19946998
- (54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON METALLISCHEN PRESSBOLZEN
• METHOD FOR HEAT TREATMENT OF METALLIC SLUGS
• PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE BILLETES METALLIQUES
- (71) Ingenieurgemeinschaft WSP Prof. Dr.-Ing. C.Kramer Prof. H.J. Gerhardt, M.Sc., Welkenrather Strasse 120, 52074 Aachen, DE
- (72) KRAMER, Carl, 52076 Aachen, DE
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C22F 1/053 → (51) C22F 1/05

- (51) **C23C 2/12** (11) **1 218 563 A1***
C23C 2/26
- (25) En (26) En
- (21) 00957724.8 (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 00/23164 24.08.2000
- (87) WO 01/27343 2001/16 19.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 414766
- (54) • BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG FÜR STAHLPRODUKTE, BESCHICHTETES STAHLPRODUKT UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR STAHLPRODUKTE
• A COATING COMPOSITION FOR STEEL PRODUCT, A COATED STEEL PRODUCT, AND A STEEL PRODUCT COATING METHOD
• COMPOSITION D'ENROBAGE POUR PRODUIT EN ACIER; PRODUIT EN ACIER ENROBE, ET PROCEDE D'ENROBAGE D'UN PRODUIT EN ACIER
- (71) BETHLEHEM STEEL CORPORATION, 1170 Eighth Avenue, Room 1969 Martin Tower, Bethlehem, PA 18016-7699, US
- (72) FRIEDERSDORF, Fritz, J., Hellertown, PA 18055, US
MCDEVITT, Erin, T., Allentown, PA 18102, US
ROMMAL, H., E., George, Bethlehem, PA 18017, US

- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

C23C 2/26 → (51) C23C 2/12

- (51) **C23C 4/18** (11) **1 218 564 A1***
C23C 28/04 F01D 5/28
- (25) En (26) En
- (21) 00955306.6 (22) 01.08.2000
- (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 00/20937 01.08.2000
- (87) WO 01/18274 2001/11 15.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 393417
- (54) • BILDUNG VON LUFT-PLASMA-GESPRITZTEN WÄRMEDÄMMSCHICHTEN FÜR TURBINENKOMPONENTEN
• IN-SITU FORMATION OF MULTIPHASE AIR PLASMA SPRAYED BARRIER COATINGS FOR TURBINE COMPONENTS
• FORMATION IN SITU DE REVETEMENTS BARRIERE PAR PULVERISATION D'AIR PLASMA MULTIPHASES POUR COMPOSANTS DE TURBINE

- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo, FL 32765, US
- (74) Condon, Neil, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

C23C 14/02 → (51) B24C 1/06

C23C 16/00 → (51) H05B 3/06

C23C 16/30 → (51) C22C 29/08

C23C 16/40 → (51) C22C 29/08

C23C 18/12 → (51) C04B 41/50

C23C 28/00 → (51) C22C 29/08

C23C 28/04 → (51) C23C 4/18

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 218 565 A1***
C23F 3/04 B24B 1/00
// F16J15:34
- (25) En (26) En
- (21) 00970396.8 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/01918 04.10.2000
- (87) WO 01/25505 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 SE 9903600
- (54) • VERSCHLEISSTEIL AUS SINTERKARBID UND LÄPPVERFAHREN
• CEMENTED CARBIDE WEAR PART AND LAPPING METHOD
• PIECE D'USURE EN CARBURE CEMENTE ET PROCEDE DE RODAGE

- (71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
- (72) EDERYD, Stefan, S-132 47 Saltsjö-Boo, SE
ENGQVIST, Hakan, S-752 43 Uppsala, SE
AXEN, Niklas, S-740 21 Järlasa, SE

- (51) **C23F 1/02** (11) **1 218 566 A2***
(25) De (26) De
(21) 00960317.6 (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) DE 00/02423 18.07.2000
- (87) WO 01/20059 2001/12 22.03.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 10.09.1999 DE 19944908
- (54) • VERFAHREN ZUM BILDEN EINES LEITERMUSTERS AUF DIELEKTRISCHEN SUBSTRATEN
• METHOD FOR PRODUCING A CONDUCTOR PATTERN ON A DIELECTRIC SUBSTRATE
• PROCEDE POUR FORMER UN MOTIF CONDUCTEUR SUR UN SUBSTRAT DIELECTRIQUE
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) GUGGEMOS, Michael, D-14523 Stahnsdorf, DE
KÖHNLE, Franz, D-12357 Berlin, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

C23F 3/04 → (51) C23C 30/00

- (51) **C23F 11/02** (11) **1 218 567 A1***
B65D 81/26
- (25) En (26) En
- (21) 99945838.3 (22) 04.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CZ 99/00033 04.10.1999
- (87) WO 00/29641 2000/21 25.05.2000
- (54) • KORROSIONSHEMMENDES KUNSTSTOFFVERPACKUNGSMATERIAL
• ANTICORROSIVE PLASTIC PACKAGING MATERIALS
• MATERIAUX D'EMBALLAGE EN PLASTIQUE ANTICORROSION
- (71) Vojensky Technicky Ustav Ochraný, Rybkova 2a, PP 547, 602 00 Brno, CZ
Polymer Institute Brno, SPOL, S.R.O., Tkalcovska 2, 656 49 Brno, CZ
- (72) TULKA, Jaromir, 625 00 Brno, CZ
JANČOV, Eva., 623 00 Brno, CZ
SEDLŘ, JiŘi, 621 00 Brno, CZ
P C, JiŘi, 621 00 Brno, CZ
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C23G 5/024 → (51) D06L 1/02

- (51) **C25B 11/12** (11) **1 218 568 A1***
H05B 7/085 C25C 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 00961273.0 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00294 08.09.2000
- (87) WO 01/20061 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 NO 994381
- (54) • KOHLENSTOFFELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A CARBON ELECTRODE AND A METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ELECTRODE
• ELECTRODE DE CARBONE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
- (72) LUNDBERG, Egil, 6885 Ardalstangen, NO

- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

C25C 7/02 → (51) C25B 11/12

- (51) **C25D 3/38** (11) **1 218 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962386.9 (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) EP 00/08312 25.08.2000
(87) WO 01/16403 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941605
(54) • GALVANISIERUNGSLÖSUNG FÜR DIE GALVANISCHE ABSCHIEDUNG VON KUPFER
• GALVANIZING SOLUTION FOR THE GALVANIC DEPOSITION OF COPPER
• SOLUTION DE GALVANISATION POUR LE DEPOT GALVANIQUE DE CUIVRE
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HU, Jung-Chih, Hsinchu, TW
GAU, Wu-Chun, Hsinchu, TW
CHANG, Ting-Chang, Kaohsiung, TW
FENG, Ming-Shiann, Hsinchu, TW
CHENG, Chun-Lin, Jung Li Taur-Yuan, TW
LIN, You-Shin, Su-Yuh, Yi-Lan, TW
LI, Ying-Hao, Taoyuan, TW
CHEN, Lih-Juann, Hsinchu, TW

C25D 3/38 → (51) H01L 21/78

C25D 9/00 → (51) C25D 13/04

- (51) **C25D 13/04** (11) **1 218 570 A1***
C09D 5/44 C25D 9/00
A61F 2/06 A61M 29/02
A61L 31/08
(25) En (26) En
(21) 00955988.1 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/00974 22.08.2000
(87) WO 01/14617 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 149897 P
(54) • RADIOAKTIV BESCHICHTETES GERÄT UND METHODE ZUR VORBEUGUNG VON RESTENOSE
• RADIOACTIVELY COATED DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME FOR PREVENTING RESTENOSIS
• DISPOSITIF A REVETEMENT RADIOACTIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER DESTINE A EMPECHER LA RESTENOSE
(71) Angiogene, Inc., Suite Y-1605, 1560 rue Sherbrooke Est, Montréal, Québec H2L 4M1, CA
(72) Leclerc, Guy, Rosemère, Québec J7A 4K1, CA
Fareh, Jeannette, Montréal, Québec H2J 3T2, CA
Leblanc, Philippe, St-Luc, Québec J2N 1Y8, CA
Levesque, Luc, Boucherville, Québec J4B 2L8, CA
Martel, Rémi, Montréal, Québec H1V 1R5, CA
Kudrevich, Svetlana, Montréal, Québec H2A 2A5, CA
Lawrence, Marcus F., Chambly, Québec J3L 5ML, CA
Bourguignon, Bernard, Montréal, Québec H2H 2C9, CA
Lessard, Jean, Sherbrooke, Québec J1J 1H9, CA
Blais, Sonia, Princeton, NJ 08540, US

- Chapuzet, Jean-Marc, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
Meunier, Michel, Pierrefonds, Québec H8Y 3I2, CA
Napporn, Têko, Montréal, Québec H3X 2S3, CA
Poulin, Suzie, Montréal, Québec H1K 2N2, CA
Sacher, Edward, Côte St.-Luc, Québec H4W 1Y7, CA
Savado, Oumarou, Montréal, Québec H4J 1Y1, CA

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

(51) **C30B 15/00** (11) **1 218 571 A1***
C30B 29/06

- (25) En (26) En
(21) 00957400.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/22090 11.08.2000

(87) WO 01/16406 2001/10 08.03.2001

(30) 02.09.1999 US 152066 P

19.06.2000 US 596493

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUM-EINKRISTALLES MIT EINEM GLEICHMÄSSIGEN ZEITTEMPERATURVERLAUF
• PROCESS FOR PREPARING SINGLE CRYSTALL SILICON HAVING UNIFORM THERMAL HISTORY
• PREPARATION D'UN SILICIUM MONOCRISTALLIN PRESENTANT UN HISTORIQUE THERMIQUE UNIFORME

- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376, US

- (72) KOJIMA, Makoto, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
ISHII, Yasuhiro, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C30B 23/00 → (51) C30B 25/00

(51) **C30B 25/00** (11) **1 218 572 A1***
C30B 23/00 C30B 29/36

- (25) En (26) En
(21) 00978907.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/41076 05.10.2000
(87) WO 01/27361 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415402
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUMKARBID-KRISTALLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR GROWING SILICON CARBIDE CRYSTALS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TIRAGE DE CRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) KORDINA, Olle, Claes, Erik, S-590 55 Sturefors, SE
PAISLEY, Michael, James, Garner, NC 27529, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **C30B 25/02** (11) **1 218 573 A1***
C30B 29/36 C30B 25/12
C30B 25/10 C30B 25/14

- (25) De (26) De
(21) 00965787.5 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02890 24.08.2000

(87) WO 01/14619 2001/09 01.03.2001

(30) 24.08.1999 DE 19940033

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON MATERIALIEN MIT GROSSER ELEKTRONISCHER BANDLÜCKE UND GROSSER BINDUNGSENERGIE
• METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING MATERIALS WITH A LARGE ELECTRONIC ENERGY GAP AND HIGH BINDING ENERGY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPOSER DES MATERIAUX PRESENTANT UN GRAND ECART ENERGETIQUE ELECTRONIQUE ET UNE GRANDE ENERGIE DE LIAISON

- (71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE

- (72) KAEPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
WISCHMEYER, Frank, 52072 Aachen, DE
JÜRGENSEN, Holger, 52072 Aachen, DE

- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C30B 25/10 → (51) C30B 25/02

C30B 25/12 → (51) C30B 25/02

C30B 25/14 → (51) C30B 25/02

C30B 29/04 → (51) B01J 3/06

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

C30B 29/36 → (51) C30B 25/00

C30B 29/36 → (51) C30B 25/02

D01D 5/00 → (51) D02J 3/00

(51) **D01F 2/00** (11) **1 218 574 A1***
C08J 5/18 C08L 1/02
// C08L1:02

- (25) De (26) De
(21) 00978962.9 (22) 29.09.2000
(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) DE 00/03410 29.09.2000
(87) WO 01/25516 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19947910
15.10.1999 DE 19949726
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSISCHEN FORMKÖRPERN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CELLULOSED SHAPED BODIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CORPS FORMES CELLULOSES
(71) Alceru Schwarza GmbH, Breitscheidstrasse 148, 07407 Rudolstadt, DE
(72) NIEMZ, Frank-Günter, 07407 Rudolstadt, DE
MEYER, Wilhelm, 07407 Rudolstadt, DE
MAINZER ALTHOF, Tanja, 63571 Genhausen, DE
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., et al, Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE

- (51) **D01F 6/92** (11) **1 218 575 A1***
D04H 1/42 D04H 3/00
C08L 67/04 C08L 67/02
A61L 15/22 A61L 15/62
(25) En (26) En
(21) 00967394.8 (22) 16.08.2000
(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 00/40645 16.08.2000
(87) WO 01/14621 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 383565
25.08.1999 US 383582
(54) • *BIODESINTEGRIERBARE VLIESTOFFE MIT FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSEIGENSCHAFTEN, UND DIESE ENTHALTENDE ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKEL*
• *BIODISINTEGRATABLE NONWOVENS WITH FLUID MANAGEMENT PROPERTIES AND DISPOSABLE ABSORBENT PRODUCTS CONTAINING SAME*
• *NON TISSES BIODESINTEGRABLES AUX PROPRIETES DE GESTION DE FLUIDE ET PRODUITS ABSORBANTS JETABLES LES CONTENANT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TSAI, Fy-Jya, Appleton, WI 54915, US
WERTHEIM, Bridgette, C., Appleton, WI 54914, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01F 8/00 → (51) D02G 3/00

- (51) **D01G 7/06** (11) **1 218 576 A2***
D01G 7/10 D01G 23/00
B30B 5/04 B27N 3/24
B30B 5/06 B65G 47/18
D04H 1/00 D04H 1/72
(25) De (26) De
(21) 00969198.1 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02904 25.08.2000
(87) WO 01/14623 2001/09 01.03.2001
(88) 12.07.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940452
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEINFLUSSEN VON STRUKTUR UND LAGE DER FASERN IM PROZESS DER AERODYNAMISCHEN VLIESBILDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING THE STRUCTURE AND POSITION OF FIBRES DURING THE AERODYNAMIC FORMATION OF NON-WOVENS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INFLUER SUR LA STRUCTURE ET LA POSITION DE FIBRES LORS DE LA FORMATION AERODYNAMIQUE DE NON-TISSES*
(71) Ake Innotech GmbH Automatisierung-Konstruktion-Elektronik, Hauptstrasse 31, 08115 Lichtentanne, DE
(72) WURLITZER, Holger, 08058 Zwickau, DE
HEROLD, Hans-Jörg, 08058 Zwickau, DE
LINKE, Frank, 09120 Chemnitz, DE
(74) Auerbach, Bettina Patentanwältin, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

D01G 7/10 → (51) D01G 7/06**D01G 23/00** → (51) D01G 7/06

- (51) **D01H 1/38** (11) **1 218 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979406.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03497 04.10.2000
(87) WO 01/25518 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947854
05.10.1999 DE 19964204
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KLEMMEN EINES UNTERWINDEFADENS AN EINER SPINDEL EINER TEXTILMASCHINE, INSBESONDERE EINER RINGSPINNMASCHINE*
• *DEVICE FOR CLAMPING A LOWER SCREW THREAD OF A SPINDLE OF A TEXTILE MACHINE, IN PARTICULAR A RING SPINNING MACHINE*
• *DISPOSITIF DESTINE A FIXER UN FIL DE SOUS-RENNIVAGE SUR UNE BROCHE DE MACHINE TEXTILE, EN PARTICULIER D'UN METIER CONTINU A FILER*
(71) König, Günter, Am Kugelrain 11, 73066 Uhingen 1, DE
(72) König, Günter, 73066 Uhingen 1, DE
(74) Schneider, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Anwaltssozietät Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Annaberger Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE

- (51) **D02G 3/00** (11) **1 218 578 A1***
D02G 3/02 D02G 3/04
D02G 3/36 D01F 8/00
(25) En (26) En
(21) 00955804.0 (22) 22.08.2000
(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 00/22956 22.08.2000
(87) WO 01/23652 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 406732
(54) • *FEUERFESTES-KERNGESPONNENES GARN UND DARAUS HERGESTELLTES GARN*
• *FIRE RESISTANT CORESPUN YARN AND FABRIC COMPRISING SAME*
• *FIL GUIPE RESISTANT AU FEU ET TISSU COMPRENANT LEDIT FIL*
(71) Land Fabric Corporation, 4029 Long Beach Road, Island Park, NY 11558, US
(72) LAND, Frank J., Freeport, NY 11520, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **D02G 3/00** (11) **1 218 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957959.0 (22) 05.09.2000
(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 00/24323 05.09.2000
(87) WO 01/18290 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393571
(54) • *ELEKTROSTATISCHE SCHMELZFIXIERROLLEN UND BÄNDER*
• *ELECTROSTATIC FUSER ROLLS AND BELTS*
• *RUBANS ET ROULEAUX FIXEURS ELECTROSTATIQUES*
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road NW, Lexington, Kentucky 40511, US
(72) REAM, Gregory, L., Lexington, KY 40515, US

- ROE, Ronald, L., Lexington, KY 40515, US
BEACH, Bradley, L., Lexington, KY 40505, US
CURRY, Steven, A., Nicholasville, KY 40356, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D02G 3/02 → (51) D02G 3/00**D02G 3/04** → (51) D02G 3/00**D02G 3/36** → (51) D02G 3/00

- (51) **D02J 3/00** (11) **1 218 580 A1***
B29C 33/38 A47G 19/03
D01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 99942704.0 (22) 07.09.1999
(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) CN 99/00141 07.09.1999
(87) WO 01/18292 2001/11 15.03.2001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN AUS BIOABBAUBAREN PFLANZENFASERN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING BIO-DEGRADABLE PLANT FIBRE PRODUCTS*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE PRODUITS A BASE DE FIBRES VEGETALES BIODEGRADABLES*
(71) Primrose Holdings Limited, Huntlaw Building, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, KY
(72) Zhang, Wei, Wucheng District Wuhan, Hubei, CN
(74) Power, Philippa Louise (GB), Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D03D 47/34 → (51) B65H 59/22

- (51) **D04B 7/30** (11) **1 218 581 A1***
(25) It (26) En
(21) 00964614.2 (22) 08.09.2000
(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) IT 00/00356 08.09.2000
(87) WO 01/20067 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 IT F1990190
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUSS-STRICKWARE MIT AM RÜCKSEITENMASCHEN GEFORMTEN SCHNITTPOL, NACH DIESEM VERFAHREN ARBEITENDE STRICKMASCHINE UND DAMIT ERHALTENE STRICKWARE*
• *A PROCESS FOR KNITTING A WEFT-KNITTED FABRIC SO THAT CUT PILE IS FORMED ON THE BACKSIDE STITCHES, A KNITTING MACHINE OPERATING ACCORDING TO THE PROCESS AND A KNITTED FABRIC OBTAINABLE WITH SUCH PROCESS AND MACHINE*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE A MAILLES CUEILLIES AVEC FORMATION DE POIL COUPE SUR LES MAILLES ENVERS, MACHINE A TRICOTER CORRESPONDANTE ET TISSU MAILLE OBTENU PAR CE PROCEDE AVEC LADITE MACHINE*
(71) Pinzauti, Adriano, Via Risorgimento, 103, 51037 Montale, IT
Pinzauti, Lucia, Via Risorgimento, 103, 51037 Montale, IT
(72) PINZAUTI, Piero, I-51037 Montale, IT
(74) Bordini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **D04G 1/08** (11) **1 218 582 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00971882.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00711 04.10.2000
(87) WO 01/25521 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 NL 1013216

(54) • *KNOTEN*
• *KNOT*
• *NOEUD*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DIRKS, Christiaan, Henri, Peter, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE
GOOSSENS, Jozef, Maria, Rudi, Hendrik, NL-6372 DB Landgraaf, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

D04G 5/00 → (51) B65H 69/04

D04H 1/00 → (51) B32B 3/00

D04H 1/00 → (51) D01G 7/06

D04H 1/42 → (51) D01F 6/92

D04H 1/72 → (51) D01G 7/06

D04H 3/00 → (51) B32B 3/00

D04H 3/00 → (51) D01F 6/92

D04H 5/00 → (51) B32B 3/00

D04H 13/00 → (51) B32B 3/00

(51) **D06B 5/10** (11) **1 218 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917654.6 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/04391 22.02.2000
(87) WO 00/52247 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262106

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN SPÜLEN VON GEWEBEN*
• *CONTINUOUS FABRIC RINSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RINSAGE DE TISSU EN CONTINU*

(71) Rizzardi, Angelo, 10507 Rougemont Lane, Charlotte, NC 28277, US
(72) Rizzardi, Angelo, Charlotte, NC 28277, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 218 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967194.2 (22) 29.09.2000
(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 00/27016 29.09.2000
(87) WO 01/25527 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 EP 99870204

(54) • *EINE INTELLIGENTE DOSIERVORRICHTUNG*
• *A SMART DOSING DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE DOSE INTELLIGENT*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DAVENET, Dorothee, Helene, B-1090 Bruxelles, BE
AZZANI, Jean-Luc, I-00124 Rome, IT
BARRON, Bradford, Scott, B-1780 Wemmel, BE
DAY, Todd, Mitchell, Bethel, OH 45106, US
DIAMANTI, Luca, I-00166 Roma, IT
SMITH, Christopher, Lawrence, Liberty Township, OH 45011, US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06F 39/08 → (51) A47L 15/42

(51) **D06L 1/02** (11) **1 218 585 A1***
(25) C11D 7/50 (26) C23G 5/024
(25) En (26) En
(21) 00959737.8 (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 00/24037 31.08.2000
(87) WO 01/16422 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 388817

(54) • *NICHTBRENNBARE, NICHTWÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NON COMBUSTIBLE NONAQUEOUS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NON AQUEUSES NON COMBUSTIBLES*

(71) Niran Technologies, Inc., 30 Brookside Road, West Orange, NJ 07052-4844, US
(72) STEVENS, E., West Orange, NJ 07052-4844, US
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

D06L 1/04 → (51) C11D 1/75

D06L 1/12 → (51) C11D 1/75

D06M 15/53 → (51) D06M 15/59

(51) **D06M 15/59** (11) **1 218 586 A1***
(25) D06M 15/53 (26) C08G 69/40
(25) En (26) En
(21) 00958934.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/01332 21.09.2000
(87) WO 01/21880 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 EP 99810847
(54) • *ERHÖHUNG DER NASSGLEITFÄHIGKEIT VON TEXTILMATERIAL UND NASSGLEITMITTEL DAFÜR*
• *INCREASING THE WET SLIPPAGE PROPERTIES OF TEXTILE MATERIAL, AND WET-ACTING LUBRICANTS FOR THIS PURPOSE*
• *AMELIORATION DES PROPRIETES DE GLISSEMENT A L'ETAT HUMIDE, DE MATIERE TEXTILE, ET LUBRIFIANTS ACTIFS A L'ETAT HUMIDE, PREVUS A CET EFFET*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) PALACIN, Francis, F-68400 Riedisheim, FR
DANNER, Bernard, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Kachholz, Traudel, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

D06N 3/14 → (51) B32B 5/02

D06N 7/00 → (51) B32B 5/02

D06P 1/38 → (51) C09B 62/022

D06P 1/38 → (51) C09B 62/78

D06P 3/00 → (51) C09B 62/022

D06P 3/00 → (51) C09B 62/78

D06P 5/00 → (51) B41M 5/035

D06Q 1/12 → (51) B41M 5/035

(51) **D21F 1/02** (11) **1 218 587 A1***
(25) D21F 1/66 (26) En
(21) 00960725.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00797 20.09.2000
(87) WO 01/21885 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 FI 992016
(54) • *REGELSYSTEM FÜR DEN KURZEN UMLAUF UND STOFFAUFLAUF IN EINER PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN*
• *REGULATION SYSTEM FOR THE SHORT CIRCULATION AND HEADBOX OF A PAPER MACHINE OR EQUIVALENT*
• *SYSTEME DE REGLAGE POUR CIRCULATION COURTE ET CAISSE D'ARRIVEE D'ALIMENTATION D'UNE MACHINE A PAPIER OU SIMILAIRE*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LUMIALA, Juhana, FIN-40520 Jyväskylä, FI
LEPOMÄKI, Hannu, FIN-41340 Laukaa, FI
JETSU, Petri, FIN-40800 Vaajakoski, FI
NYBERG, Petri, FIN-40520 Jyväskylä, FI
KAREMA, Hannu, FIN-40400 Jyväskylä, FI
KELLOMÄKI, Markku, FIN-40820 Haapaniemi, FI
SALMELA, Juha, FIN-40420 Jyskä, FI
(74) Stelberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

D21F 1/66 → (51) D21F 1/02

(51) **D21F 3/02** (11) **1 218 588 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00919238.6 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00635 03.04.2000
(87) WO 01/02642 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 SE 9902593
28.10.1999 US 162043 P
(54) • *LANGSPALTPRESSE*
• *EXTENDED NIP PRESS APPARATUS*
• *INSTALLATION DE PRESSE A ZONE DE PINCEMENT ACCRUE*

(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) ANDR ASSON, Ivar, S-653 51 Karlstad, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21F 5/18** (11) **1 218 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944060.3 (22) 28.06.2000
(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
(86) FI 00/00579 28.06.2000
(87) WO 01/02643 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 FI 991497

- (54) • *DÜSENANORDNUNG FÜR LUFTGETRAGENE BAHNTROCKNUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMEÜBERTRAGUNG IN LUFTGETRAGENEM BAHNTROCKNER*
- *NOZZLE ARRANGEMENT IN AIRBORNE WEB-DRYING AND METHOD FOR IMPROVING HEAT TRANSFER IN AIRBORNE WEB-DRYING*
- *SYSTEME DE BUSE ET PROCEDE D'AMELIORATION DU TRANSFERT DE CHALEUR DANS UN DISPOSITIF DE SECHAGE DE BANDE AEROPORTEE*
- (71) Metso Paper, Inc. (Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HEIKKILÄ, Pertti, FIN-21620 Raisio, FI
- SOLIN, Richard, FIN-25700 Kemiö, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **1 218 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901373.1 (22) 13.01.2000

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

(86) SE 00/00042 13.01.2000

(87) WO 00/50695 2000/35 31.08.2000

(30) 22.02.1999 SE 9900607

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG IN DER PAPIER- ODER KARTONHERSTELLUNG*
- *METHOD IN CONNECTION WITH THE PRODUCTION OF PAPER OR CARDBOARD*
- *PROCEDE ASSOCIE A LA FABRICATION DE PAPIER OU DE CARTON*

- (71) STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS
AKTIEBOLAG(publ), Asgatan 22, S-791 80 Falun, SE
- (72) FREDLUND, Mats, S-654 61 Karlstad, SE
- MOBERG, Anders, S-663 41 Hammarö, SE
- PENG, Frank, S-652 22 Karlstad, SE
- WERNER, Fredrik, S-652 30 Karlstad, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21F 11/04** (11) **1 218 591 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00944530.5 (22) 15.06.2000

(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

(86) SE 00/01258 15.06.2000

(87) WO 00/77299 2000/51 21.12.2000

(30) 15.06.1999 SE 9902246

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN BAHN*
- *METHOD AND DEVICE FOR FORMING A MULPLY WEB*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE BANDE MULTICOUCHE*

- (71) SCA Packaging Sweden AB, Box 176, 851 21 Sundsvall, SE
- (72) NORDSTRÖM, Bengt, S-852 36 Sundsvall, SE
- (74) Westman, P. Börje I., et al, Göteborgs Patentbyrå AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **D21F 11/04** (11) **1 218 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959075.3 (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) SE 00/01647 28.08.2000

(87) WO 01/18308 2001/11 15.03.2001

(30) 06.09.1999 SE 9903150

13.10.1999 US 159281 P

- (54) • *KARTONMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HESTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN KARTONS*
- *BOARD MACHINE AND METHOD OF MANUFACTURING A MULTILAYER CARDBOARD WEB*
- *MACHINE A CARTON ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE CONTINUE DE CARTON MULTICOUCHE*
- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) LEANDERSSON, Per, Anders, Artur, S-652 29 Karlstad, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **D21F 11/04** (11) **1 218 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961297.9 (22) 06.09.2000

(84) AT DE FI IT

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01710 06.09.2000

(87) WO 01/18309 2001/11 15.03.2001

(30) 07.09.1999 SE 9903166

- (54) • *VERFAHREN UND PAPIERMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON EINER DECKSCHICHT*
- *METHOD AND PAPER MACHINE FOR PRODUCTION OF A LINER*
- *PROCEDE ET MACHINE A PAPIER UTILISES POUR REALISER UNE COUVERTURE*
- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) Leandersson, Anders, S-654 58 Karlstad, SE
- Emanuelsson, Ingemar, S-663 34 Skoghall, SE
- Häkansson, Carl, S-654 61 Karlstad, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21G 3/00** (11) **1 218 594 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00936933.1 (22) 15.06.2000

(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

(86) FI 00/00539 15.06.2000

(87) WO 01/04414 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 FI 991578

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN BEI DER HANDHABUNG VON SCHABERKLINGEN FÜR PAPIER/PAPPMASCHINE*
- *EQUIPMENT AND METHOD IN HANDLING OF DOCTOR BLADES FOR A PAPER/CARDBOARD MACHINE*
- *EQUIPEMENT ET PROCEDE DESTINES A LA MANIPULATION DES RACLES D'UNE MACHINE A PAPIER/CARTON*

- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) PARVIANEN, Seppo, FIN-40360 Jyväskylä, FI
- HÄKKINEN, Mika, FIN-50670 Otava, FI
- KUPARINEN, Sami, FIN-50130 Mikkeli, FI
- ESKELINEN, Ilkka, FIN-78300 Varkaus, FI

- RATA, Ilkka, FIN-40520 Jyväskylä, FI
- RUOTSALAINEN, Harri, FIN-78200 Varkaus, FI
- TOIVANEN, Heikki, FIN-40950 Muurame, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21H 13/40** (11) **1 218 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950667.6 (22) 25.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20232 25.07.2000

(87) WO 01/11138 2001/07 15.02.2001

(30) 05.08.1999 US 147256 P

29.12.1999 US 474449

- (54) • *MATTE AUS GLASSFASERN UND ZELLSTOFFFASERN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *MATS OF GLASS FIBERS AND PULP FIBERS AND THEIR METHOD OF MANUFACTURE*
- *MATTES DE FIBRES DE VERRE ET DE FIBRES DE CELLULOSE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) DONG, Daojie, Westerville, OH 43081, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E01B 3/34 → (51) E01B 3/40

(51) **E01B 3/40** (11) **1 218 596 A1***
E01B 3/34 E01B 29/00
E01C 5/08
(25) De (26) De
(21) 00962509.6 (22) 20.09.2000

(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) EP 00/09188 20.09.2000
- (87) WO 01/25538 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 DE 19948003
- (54) • *STAHLBETONFERTIGTEILPLATTE*
- *PRE-ASSEMBLED PLATE CONSISTING OF ARMURED CONCRETE*
- *PLAQUE PREFABRIQUEE EN BETON ARME*
- (71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
- (72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

E01B 29/00 → (51) E01B 3/40

E01C 5/08 → (51) E01B 3/40

(51) **E01C 5/22** (11) **1 218 597 A1***
E03F 5/06
(25) NI (26) En
(21) 00970311.7 (22) 27.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00690 27.09.2000
- (87) WO 01/25539 2001/15 12.04.2001
- (30) 30.09.1999 NL 1013182
- (54) • *PLATTENFÖRMIGES BAUELEMENT*
- *PLATE-SHAPED CONSTRUCTION ELEMENT*
- *ELEMENT DE CONSTRUCTION EN FORME DE PLAQUE*

(71)	Blauwdruk Werkplaats B.V., Keizersgracht 188, 1016 DW Amsterdam, NL	(51)	E02F 3/96	(11)	1 218 600 A1*
(72)	HOOGENDIJK, Robert, NL-1016 DW Amsterdam, NL		E04G 23/08		A01G 23/089
	VERBURG, Matheus, Johannes, NL-1016 DW Amsterdam, NL		A01G 23/099		A01G 3/033
		(25)	En	(26)	En
(74)	Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	(21)	00955197.9	(22)	18.08.2000
		(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)	NZ 00/00163		18.08.2000
		(87)	WO 01/14650		2001/09 01.03.2001
		(30)	19.08.1999 NZ 33583099		
			29.06.2000 NZ 50544200		
		(54)	• SCHNEID- ODER BRECHWERKZEUG • CUTTING OR CRUSHING APPARATUS • APPAREIL DE COUPE OU DE BROUPE		
		(71)	Ward, Peter John, 25 Roscommon Road, Wiri, Auckland 1730, NZ		
		(72)	Ward, Peter John, Wiri, Auckland 1730, NZ		
		(74)	Hancox, Jonathan Christopher, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB		
		(51)	E02F 3/96	(11)	1 218 601 A1*
		(25)	Sv	(26)	En
		(21)	00957176.1	(22)	17.08.2000
		(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
			AL LT LV MK RO SI		
		(86)	SE 00/01588		17.08.2000
		(87)	WO 01/14651		2001/09 01.03.2001
		(30)	19.08.1999 SE 9902950		
		(54)	• BODENBEARBEITUNGSMASCHINE MIT OBERFLÄCHENSCHNEIDKOPF • GROUND-WORKING MACHINE WITH SURFACE CUTTER • MACHINE A TRAVAILLER LA TERRE AVEC FRAISE DE SURFACE		
		(71)	Tojo Maskin AB, Bränta Industriområde, 827 94 Ljusdal, SE		
		(72)	JONSSON, Tord, S-820 41 F rila, SE		
		(74)	Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE		
		(51)	E03D 9/03	(11)	1 218 602 A2*
		(25)	En	(26)	En
		(21)	00947923.9	(22)	14.07.2000
		(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)	EP 00/06257		14.07.2000
		(87)	WO 01/06067		2001/04 25.01.2001
		(88)	19.07.2001		
		(30)	14.07.1999 PCT/IT99/00219		
		(54)	• SYSTEM UND METHODE FÜR DAS ZUFÜHREN EINER FLÜSSIGKEIT IM INNEREN EINER TOILETTENSCHÜSSEL • SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING A LIQUID COMPOSITION INSIDE A TOILET BOWL • SYSTEME ET PROCEDE D'APPORT DE COMPOSITION LIQUIDE DANS UNE CHASSE D'EAU		
		(71)	Deoflor S.p.A., Via Vespolate 48, 27030 Confienza (Pavia), IT		
		(72)	GAZZANIGA, Giancarlo, I-27030 Salice Terme, IT		
		(74)	Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT		
		(51)	E01F 9/018	(11)	E01F 15/04
		(51)	E01F 15/04	(11)	1 218 598 A1*
			E01F 9/018		
		(25)	En	(26)	En
		(21)	00959326.0	(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 00/23117		23.08.2000
		(87)	WO 01/14646		2001/09 01.03.2001
		(30)	23.08.1999 US 378821		
		(54)	• LEITPLANKENPFOSTEN AUS STAHL MIT ENERGIE ABSORBIERENDER SOLLBRUCHSTELLE • BREAKAWAY STEEL GUARDRAIL POST • MONTANT DE GLISSIERE DE SECURITE EN ACIER A RUPTURE		
		(71)	Rohde, John R., 2221 Sheridan Boulevard, Lincoln, NE 68502, US		
			Reid, John D., 6307 Yellowstone Circle, Lincoln, NE 68510, US		
			Sicking, Dean L., 5401 Cornell Road, Lincoln, NE 68516, US		
		(72)	Rohde, John R., Lincoln, NE 68502, US		
			Reid, John D., Lincoln, NE 68510, US		
			Sicking, Dean L., Lincoln, NE 68516, US		
		(74)	Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Rotterdam House 116 Quayside, Newcastle-upon-Tyne NE1 3DY, GB		
		(51)	E02D 3/11	(11)	E02D 27/34
		(51)	E02D 27/34	(11)	1 218 599 A1*
			E02D 3/11		
		(25)	En	(26)	En
		(21)	00965438.5	(22)	26.09.2000
		(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 00/26410		26.09.2000
		(87)	WO 01/27396		2001/16 19.04.2001
		(30)	07.10.1999 US 158272 P		
		(54)	• VERHINDERUNG VON BODENVERFLÜSSIGUNG WÄHREND EINES ERDBEBENS MITTELS ELEKTROSMOSIS • SOIL LIQUEFACTION PREVENTION BY ELECTRO-OSMOSIS DURING AN EARTHQUAKE EVENT • PREVENTION DE LA LIQUEFACTION DES SOLS MEUBLES PAR ELECTRO-OSMOSE PENDANT UN TREMBLEMENT DE TERRE		
		(71)	Golder Sierra LLC, 3730 Chamblee Tucker Road, Atlanta, GA 30341, US		
		(72)	HOCKING, Grant, Alpharetta, GA 30022, US		
		(74)	Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB		
		(51)	E02D 29/14	(11)	B66F 19/00

(51)	E02F 3/96	(11)	1 218 600 A1*
	E04G 23/08		A01G 23/089
	A01G 23/099		A01G 3/033
	B26D 1/30		
(25)	En	(26)	En
(21)	00955197.9	(22)	18.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	NZ 00/00163		18.08.2000
(87)	WO 01/14650		2001/09 01.03.2001
(30)	19.08.1999 NZ 33583099		
	29.06.2000 NZ 50544200		
(54)	• SCHNEID- ODER BRECHWERKZEUG • CUTTING OR CRUSHING APPARATUS • APPAREIL DE COUPE OU DE BROUPE		
(71)	Ward, Peter John, 25 Roscommon Road, Wiri, Auckland 1730, NZ		
(72)	Ward, Peter John, Wiri, Auckland 1730, NZ		
(74)	Hancox, Jonathan Christopher, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB		
(51)	E02F 3/96	(11)	1 218 601 A1*
(25)	Sv	(26)	En
(21)	00957176.1	(22)	17.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	SE 00/01588		17.08.2000
(87)	WO 01/14651		2001/09 01.03.2001
(30)	19.08.1999 SE 9902950		
(54)	• BODENBEARBEITUNGSMASCHINE MIT OBERFLÄCHENSCHNEIDKOPF • GROUND-WORKING MACHINE WITH SURFACE CUTTER • MACHINE A TRAVAILLER LA TERRE AVEC FRAISE DE SURFACE		
(71)	Tojo Maskin AB, Bränta Industriområde, 827 94 Ljusdal, SE		
(72)	JONSSON, Tord, S-820 41 F rila, SE		
(74)	Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE		
(51)	E03D 9/03	(11)	1 218 602 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	00947923.9	(22)	14.07.2000
(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)	EP 00/06257		14.07.2000
(87)	WO 01/06067		2001/04 25.01.2001
(88)	19.07.2001		
(30)	14.07.1999 PCT/IT99/00219		
(54)	• SYSTEM UND METHODE FÜR DAS ZUFÜHREN EINER FLÜSSIGKEIT IM INNEREN EINER TOILETTENSCHÜSSEL • SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING A LIQUID COMPOSITION INSIDE A TOILET BOWL • SYSTEME ET PROCEDE D'APPORT DE COMPOSITION LIQUIDE DANS UNE CHASSE D'EAU		
(71)	Deoflor S.p.A., Via Vespolate 48, 27030 Confienza (Pavia), IT		
(72)	GAZZANIGA, Giancarlo, I-27030 Salice Terme, IT		
(74)	Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT		
(51)	E04C 2/04	(11)	1 218 603 A1*
	B32B 13/08		
(25)	En	(26)	En
(21)	00968876.3	(22)	06.10.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/27799		06.10.2000
(87)	WO 01/25560		2001/15 12.04.2001
(30)	07.10.1999 US 158172 P		
(54)	• SYSTEM UND METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER GASBETON ENTHALTENDEN WAND- ODER RÜCKPLATTE • SYSTEM AND METHOD FOR MAKING WALLBOARD OR BACKERBOARD SHEETS INCLUDING AERATED CONCRETE • SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES OU DE PLANCHES D'APPUI CONTENANT DU BETON CELLULAIRE		
(71)	Consolidated Minerals, Inc., P.O. Box 490300, Leesburg, FL 34749-0300, US		
(72)	GREGG, F., Browne, Leesburg, FL 34749-0300, US		
(74)	BROMWELL, Leslie, G., Leesburg, FL 33823, US		
(74)	Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB		
(51)	E04C 2/54	(11)	1 218 604 A1*
	A01G 9/14		E04D 3/28
	B32B 3/12		
(25)	En	(26)	En
(21)	00963819.8	(22)	22.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	CA 00/01110		22.09.2000
(87)	WO 01/21906		2001/13 29.03.2001
(30)	22.09.1999 CA 2282998		
(54)	• LICHTSTREUENDES ISOLIERVERGLASUNGSELEMENT • LIGHT-DIFFUSING, INSULATING, GLAZING SYSTEM COMPONENT • COMPOSANT ISOLANT ET DIFFUSANT LA LUMIERE POUR SYSTEME DE VITRAGE		
(71)	Advanced Glazings Ltd., 65E Memorial Drive, P.O. Box 277, North Sydney, Nova Scotia B2A 3M3, CA		
(72)	MILBURN, Douglas, I., North Sydney, Nova Scotia B2A 3M3, CA		
(74)	Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB		
(51)	E04D 1/26	(11)	1 218 605 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00957704.0	(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 00/23116		23.08.2000
(87)	WO 01/18320		2001/11 15.03.2001
(30)	03.09.1999 US 390488		
(54)	• REDUZIEREN VON UNEBENHEITEN IN EINEM DACHSCHINDELSTAPEL • REDUCING HUMMING OF ROOFING SHINGLES • REDUCTION DU BOSSELLEMENT DES BARDEAUX DE TOITURE		
(71)	OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US		
(72)	THOMPSON, Thomas, K., Granville, OH 43023, US		
(74)	OLLETT, David, B., Pickerington, OH 43147, US		
(74)	West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
	E04D 3/28	(11)	E04C 2/54

- (51) **E04G 1/14** (11) **1 218 606 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966121.6 (22) 05.10.2000
(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) EP 00/09769 05.10.2000
(87) WO 01/25567 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948081
(54) • BAUGERÜST ZUM ABSTÜTZEN SCHWERER
LASTEN
• SCAFFOLDING FOR SUPPORTING HEAVY
LOADS
• ECHAFAUDAGE POUR LE SUPPORT DE
LOURDES CHARGES

- (71) Hollmann, Niels, Dipl.-Ing., Niederrolang 107 b,
I-39030 Olang/Bz, IT
(72) Hollmann, Niels, Dipl.-Ing., I-39030 Olang/Bz, IT
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

E04G 23/08 → (51) E02F 3/96

- (51) **E04H 1/12** (11) **1 218 607 A1***
E04H 15/22
(25) En (26) En
(21) 00967458.1 (22) 06.10.2000
(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 00/01158 06.10.2000
(87) WO 01/27412 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 CA 2285748
(54) • TRANSPORTABLES KOLLEKTIVES SCHUTZ-
SYSTEM
• TRANSPORTABLE COLLECTIVE PROTEC-
TION SYSTEM
• SYSTEME DE PROTECTION COLLECTIF
TRANSPORTABLE
(71) Brown, Louis, 138 Shallot Crescent, North Bay,
Ontario P1Z 3X3, CA
(72) Brown, Louis, North Bay, Ontario P1Z 3X3, CA
(74) Neunert, Peter Andreas, Westphal - Mussgnug &
Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, 78048
Villingen-Schwenningen, DE

E04H 15/18 → (51) E04H 15/36**E04H 15/22** → (51) E04H 1/12

- (51) **E04H 15/36** (11) **1 218 608 A1***
E04H 15/18
(25) En (26) En
(21) 00964490.7 (22) 04.10.2000
(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) GB 00/03794 04.10.2000
(87) WO 01/27416 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923913
(54) • TRIGGERÜST ZUM SCHUTZ EINER BÜH-
NENKONSTRUKTION
• BUILDING STRUCTURE FRAMEWORK FOR
PROTECTING STAGE STRUCTURE
• CHARPENTE DE STRUCTURE DE CONS-
TRUCTION DESTINEE A PROTEGER UNE
STRUCTURE DE SCENE
(71) Orbit (UK) Services Limited, Station Road, Shepton
Mallet, Somerset BA4 5DD, GB
(72) Wemyss, George, Andrew, Machynlleth
Montgomeryshire SY20 8NS, GB

- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

E05B 7/00 → (51) E05B 65/20**E05B 13/00** → (51) E05B 65/16**E05B 17/22** → (51) E05B 65/20

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 218 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967232.0 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/27103 02.10.2000
(87) WO 01/25573 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157593 P
(54) • CHIPKARTE MIT KARTE-IM-FAHRZEUG
WARNEINRICHTUNG
• SMART CARD WITH CARD IN VEHICLE
WARNING
• CARTE A PUCE A COMMANDE D'AVERTIS-
SEMENT DE PRESENCE DE CARTE DANS
LE VEHICULE

- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, P.O. Box 300 M/C 482-C23-B21, Detroit,
Michigan 48265-3000, US
Huf North America, 395 T. Elmer Cox Drive,
Greenville, TN 37744, US

- (72) PROEFKE, David, T., Madison Heights, MI 48071,
US
UTTER, Thomas, E., Royal Oak, MI 48073, US
BAILLARGEON, Robert, C., Utica, MI 48317, US
PFEFFER, Thomas, W., Rochester, MI 48307, US
COIL, Jeffrey, R., Milford, MI 48381, US
BRENZ, Andrew, C., Lake Orion, MI 48360, US
ORLANDO, Kenneth, P., Sterling Heights, MI 48313,
US
DESAI, Tejas, B., Sterling Heights, MI 48324, US
JOHNSON, Christian, O., Rochester Hills, MI 48309,
US
PLICHTA, Ronald, J., Rochester Hills, MI 48306, US

- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 218 610 A1***
B60R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 00973396.5 (22) 02.10.2000
(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) US 00/27102 02.10.2000
(87) WO 01/25572 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157595 P
(54) • ZUGANGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG MIT
EINEM ELEKTRONISCHEN SCHLÜSSEL
UND EINEM HOTELDIENERMODUS
• VEHICLE ACCESS SYSTEM INCLUDING AN
ELECTRONIC KEY AND A VALET MODE OF
OPERATION
• SYSTEME D'ACCES A UN VEHICULE COM-
PRENANT UNE CLE ELECTRONIQUE ET UN
MODE D'OPERATION PREPOSE

- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, P.O. Box 300 M/C 482-C23-B21, Detroit,
Michigan 48265-3000, US
Huf North America, 395 T. Elmer Cox Drive,
Greenville, TN 37744, US

- (72) PROEFKE, David, T., Madison Heights, MI 48071,
US
UTTER, Thomas, E., Royal Oak, MI 48073, US
BAILLARGEON, Robert, C., Armada, MI 48005, US
PFEFFER, Thomas, W., Rochester, MI 48381, US
COIL, Jeffrey, R., Milford, MI 48381, US
BRENZ, Andrew, C., Lake Orion, MI 48360, US
ORLANDO, Kenneth, P., Sterling Heights, MI 48313,
US
DESAI, Tejas, B., Sterling Heights, MI 48324, US
JOHNSON, Christian, O., Rochester Hills, MI 48309,
US
PLICHTA, Ronald, J., Rochester Hills, MI 48306, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

E05B 49/00 → (51) B60R 25/04

- (51) **E05B 65/16** (11) **1 218 611 A1***
E05B 13/00
(25) En (26) En
(21) 00956147.3 (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) DK 00/00480 01.09.2000
(87) WO 01/21914 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DK 134899
(54) • TÜRVERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINEN
CONTAINER
• DOOR BLOCK FOR A CONTAINER
• SYSTEME DE BLOQUAGE DE PORTE DES-
TINE A UN CONTENEUR
(71) Larsen, Allan R., Ramlosevej 59, 3200 Helsingør,
DK
Kummerfeldt, Henning, Krydserved 29, 4040
Jyllinge, DK
(72) Larsen, Allan R., 3200 Helsingør, DK
Kummerfeldt, Henning, 4040 Jyllinge, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade
20, 1620 Copenhagen V., DK

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 218 612 A1***
E05B 7/00 E05B 17/22
(25) De (26) De
(21) 00969380.5 (22) 02.10.2000
(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) EP 00/09633 02.10.2000
(87) WO 01/25575 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947977
(54) • VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES
ELEKTRONISCHEN SCHLIESSENSYSTEMS
UND/ODER EINES IN EINER TÜR, EINER
KLAPPE OD. DGL. EINGEBAUTEN SCHLOS-
SES
• DEVICE FOR ACTUATING AN ELECTRONIC
LOCKING SYSTEM AND/OR A LOCK INTE-
GRATED IN A DOOR, A FLAP OR THE LIKE,
ESPECIALLY IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN SYS-
TEME DE FERMETURE ELECTRONIQUE
ET/OU UNE SERRURE INCORPOREE DANS
UNE PORTE, UN VOLET OU SIMILAIRE, NO-
TAMMENT SUR UN VEHICULE
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MATHOFER, Reinhold, 42489 Wülfrath, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-
Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05D 3/02 → (51) E05D 15/58	
E05D 15/50 → (51) E05D 15/58	
(51) E05D 15/58 (11) 1 218 613 A1*	
E05D 3/02 E05D 15/50	
(25) De (26) De	
(21) 00947733.2 (22) 09.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) CH 00/00425 09.08.2000	
(87) WO 01/23698 2001/14 05.04.2001	
(30) 28.09.1999 CH 177299	
(54) • EINRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN ODER FREIGEBEN EINER ÖFFNUNG • DEVICE FOR SHUTTING OR UNBLOCKING AN OPENING • DISPOSITIF PERMETTANT DE FERMER OU D'OUVRIR UNE OUVERTURE	
(71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE	
(72) HUBER, Toni, CH-4900 Langenthal, CH	
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE	
E06B 3/20 → (51) E06B 3/54	
(51) E06B 3/54 (11) 1 218 614 A1*	
E06B 3/20	
(25) De (26) De	
(21) 00964268.7 (22) 02.10.2000	
(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) EP 00/09668 02.10.2000	
(87) WO 01/23699 2001/14 05.04.2001	
(30) 30.09.1999 DE 19947108	
(54) • FENSTER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • WINDOW AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME • FENETRE ET SON PROCEDE DE PRODUC- TION	
(71) HAMPEL-ZÖLLNER, Gesellschaft für klassisches Fenster-Design mbH, Bibertalstrasse 57, 86485 Bibertach, DE	
(72) HAMPEL, Manfred, 86154 Augsburg, DE	
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE	
E06B 9/11 (11) 1 218 615 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 00962519.5 (22) 22.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
LT LV SI	
(86) EP 00/09288 22.09.2000	
(87) WO 01/25583 2001/15 12.04.2001	
(30) 05.10.1999 DE 29917503 U	
(54) • VORRICHTUNG • DEVICE • DISPOSITIF	
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE	
(72) HABERDITZL, Werner, 95111 Rehau, DE	
(74) LANG, Ralph, 95111 Rehan, DE	

(51) E06C 7/16 (11) 1 218 616 A1*	
E06C 7/42 E06C 7/48	
(25) De (26) De	
(21) 00969342.5 (22) 29.09.2000	
(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) EP 00/09542 29.09.2000	
(87) WO 01/25584 2001/15 12.04.2001	
(30) 02.10.1999 DE 29917412 U	
(54) • LEITERGERÜST MIT EINER ANLEGELEITER • LADDER SCAFFOLDING WITH A SIMPLE LADDER • ENSEMBLE ECHELLE AVEC ECHELLE D'AP- PUI	
(71) Klein, Eckhard, Erika-Köth-Strasse 59, 67435 Neustadt, DE	
(72) Klein, Eckhard, 67435 Neustadt, DE	
E06C 7/42 → (51) E06C 7/16	
E06C 7/48 → (51) E06C 7/16	
(51) E21B 7/06 (11) 1 218 617 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 00967838.4 (22) 04.10.2000	
(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) EP 00/09711 04.10.2000	
(87) WO 01/25585 2001/15 12.04.2001	
(88) 25.10.2001	
(30) 04.10.1999 DE 19947645	
05.11.1999 DE 19953461	
(54) • LENKBARE ERDRAKETE • GUIDABLE LAND-BASED ROCKET • MISSILE TERRESTRE GUIDABLE	
(71) Tracto-Technik GmbH, Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE	
(72) PÜTTMANN, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE	
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König - Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE	
(51) E21B 7/26 (11) 1 218 618 A2*	
E21B 47/022 E21B 21/08	
(25) En (26) En	
(21) 00965380.9 (22) 22.09.2000	
(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 00/26183 22.09.2000	
(87) WO 01/21927 2001/13 29.03.2001	
(88) 25.10.2001	
(30) 24.09.1999 US 405889	
(54) • ECHZEITSTEUERUNGSSYSTEM UND VER- FAHREN ZUR STEUERUNG EINER UN- TERERDISCHEN BOHRMASCINE • REAL-TIME CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN UNDER- GROUND BORING MACHINE • PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE TEMPS REEL POUR FOREUSE SOUTER- RAINE	
(71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 2411 Highway 102, Pella, IA 50219, US	
(72) ALFT, Kevin, L., Pella, IA 50219, US	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE	

(51) E21B 10/06 (11) 1 218 619 A1*	
E21B 23/06 E21B 17/10	
(25) En (26) En	
(21) 00964431.1 (22) 28.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 00/03726 28.09.2000	
(87) WO 01/25589 2001/15 12.04.2001	
(30) 02.10.1999 US 411718	
(54) • PACKERANORDNUNG • PACKER SYSTEM • SYSTEME D'ETANCHEITE	
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US	
(72) HAUGEN, David, Michael, League City, TX 77573, US	
INGRAM, Gary, Duron, Richmond, TX 77469, US	
HOFFMAN, Corey, Eugene, Spring, TX 77379, US	
BEEMAN, Robert, Stephen, Bossier City, LA, US	
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	
E21B 17/00 (11) 1 218 620 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 00966599.3 (22) 05.10.2000	
(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) NO 00/00330 05.10.2000	
(87) WO 01/25590 2001/15 12.04.2001	
(88) 18.10.2001	
(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	
(71) 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 17/10 → (51) E21B 10/06	
E21B 21/08 → (51) E21B 7/26	
E21B 23/00 → (51) E21B 10/06	
E21B 23/06 → (51) E21B 10/06	
(51) E21B 33/10 (11) 1 218 621 A1*	
E21B 33/13	
(25) En (26) En	
(21) 00964791.8 (22) 22.09.2000	
(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) NO 00/00310 22.09.2000	
(87) WO 01/25594 2001/15 12.04.2001	
(30) 04.10.1999 NO 994813	
(54) • VERFAHREN UND VERSTOPFUNGSMATE- RIAL ZUR REDUZIERUNG VON FLÜSSIG- KEITSMIGRATION IN BOHRUNGEN • METHOD AND PLUGGING MATERIAL FOR REDUCING FORMATION FLUID MIGRATION IN WELLS	

• <i>PROCEDE ET MATERIAU DE COLMATAGE DESTINES A REDUIRE LA MIGRATION DE FLUIDES DE FORMATION DANS DES Puits</i>		
(71)	Sandaband Inc., P.O. Box CB - 13022, 43 Elizabeth Avenue, Nassau, BS	
(72)	SVINDLAND, Alf, N-4050 Sola, NO	
(74)	Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
E21B 33/13 → (51) E21B 33/10		
E21B 41/04 → (51) B63G 8/00		
E21B 47/022 → (51) E21B 7/26		
F01B 7/16 → (51) F02B 75/28		
F01D 5/28 → (51) C23C 4/18		
(51)	F01D 11/12 (11) 1 218 622 A1*	
	F01D 21/04 F16J 15/32	
	F16J 15/00	
(25)	En (26) En	
(21)	00962128.5 (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	
(86)	CA 00/01091 25.09.2000	
(87)	WO 01/25598 2001/15 12.04.2001	
(30)	05.10.1999 US 412642	
(54)	• <i>BLATTSPITZENABDICHTUNG FÜR GEBLÄSEROTOREN</i> • <i>TIP SEALING CONFIGURATION FOR A FAN</i> • <i>CONFIGURATION DE SEGMENTATION D'ARETE POUR UN VENTILATEUR</i>	
(71)	Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA	
(72)	LIU, Xiaoliu, Mississauga, Ontario L5M 4K7, CA	
	RAW, John, A., Qualicum Beach, British Columbia V9K 1E4, CA	
(74)	Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
F01D 21/04 → (51) F01D 11/12		
F01N 3/035 → (51) C04B 35/185		
(51)	F01N 3/20 (11) 1 218 623 A1*	
	F01N 3/28 B01D 53/34	
	B01D 53/88 B01D 53/94	
(25)	En (26) En	
(21)	00965486.4 (22) 28.09.2000	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	US 00/26606 28.09.2000	
(87)	WO 01/25602 2001/15 12.04.2001	
(30)	05.10.1999 US 412270	
(54)	• <i>EIN KATALYTISCHER REAKTOR FÜR DIE STEIGERUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION AUF EIN DURCHSTRÖMENDES FLUID</i> • <i>A CATALYTIC REACTOR FOR PROMOTING A CHEMICAL REACTION ON A FLUID PASSING THERETHROUGH</i> • <i>REACTEUR CATALYTIQUE SERVANT A LA STIMULATION D'UNE REACTION CHIMIQUE SUR UN FLUIDE TRAVERSANT CE REACTEUR</i>	
(71)	Precision Combustion, Inc., 410 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US	
(72)	ROYCHOUDHURY, Subir, Madison, CT 06443, IN	
	PFEFFERLE, William, C., Madison, CT 06443, US	
(74)	Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE	

(51)	F01N 3/20 (11) 1 218 624 A1*	
	B01D 53/94	
(25)	De (26) De	
(21)	01980178.6 (22) 20.09.2001	
(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)	DE 01/03620 20.09.2001	
(87)	WO 02/25074 2002/12 28.03.2002	
(30)	22.09.2000 DE 10047512	
(54)	• <i>VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG EINES REDUKTIONSMITTELS</i> • <i>DEVICE FOR DOSING A REDUCING AGENT</i> • <i>DISPOSITIF POUR DOSER UN AGENT DE REDUCTION</i>	
(71)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72)	HUBER, Sven, 83395 Freilassing, DE	
	MAYER, Hanspeter, A-2753 Markt Piesting, AT	
	MOELL, Alexander, 78532 Tuttlingen, DE	
	MUELLER, Gerhard, 83395 Freilassing, DE	
	OFFENUBER, Michael, A-5421 Adnet, AT	

F01N 3/28 → (51) C04B 35/185**F01N 3/28** → (51) F01N 3/20

(51)	F02B 17/00 (11) 1 218 625 A1*	
(25)	De (26) De	
(21)	00967802.0 (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)	EP 00/09440 27.09.2000	
(87)	WO 01/25605 2001/15 12.04.2001	
(30)	06.10.1999 DE 19948298	
(54)	• <i>DIREKTEINSPRITZENDE BRENNKRAFTMASCHINE MIT NOX-REDUZIERTER EMISSION</i> • <i>DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH NOX-REDUCED EMISSIONS</i> • <i>MOTEURS A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE A EMISSIONS NOX REDUITES</i>	
(71)	Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	
(72)	POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE	
	KREBS, Rudolf, 38176 Wendeburg, DE	
	STIEBELS, Bernd, 38528 Adenbüttel, DE	
(74)	Pohlmann, Bernd Michael, Patentanwalt Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE	

(51)	F02B 75/28 (11) 1 218 626 A1*	
	F01B 7/16	
(25)	En (26) En	
(21)	00913185.5 (22) 14.02.2000	
(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)	RO 00/00005 14.02.2000	
(87)	WO 01/23723 2001/14 05.04.2001	
(30)	27.09.1999 RO 9901043	
(54)	• <i>MASCHINE MIT DOPPELEXPLSIONSKOLBEN LCV R1</i> • <i>DOUBLE EXPLOSION PISTON LCV R1</i> • <i>PISTON A DOUBLE EXPLOSION LCV R1</i>	
(71)	Visoiu, Lilian Catalin, str. Alexandru Vlahuta nr. 3, bl.M48, sc.A, ap.7, sector 3, Bucuresti, RO	
(72)	Visoiu, Lilian Catalin, Bucuresti, RO	

(51)	F02D 41/02 (11) 1 218 627 A1*	
(25)	De (26) De	
(21)	00949244.8 (22) 03.07.2000	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	EP 00/06191 03.07.2000	
(87)	WO 01/04478 2001/03 18.01.2001	
(30)	10.07.1999 DE 19932290	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES ARBEITSMODUS EINER VERBRENNUNGS-KRAFTMASCHINE</i> • <i>METHOD FOR REGULATING A WORK MODE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>PROCEDE DE REGLAGE D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	
(71)	Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	
(72)	POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE	
	SPIEGEL, Leo, 71665 Vaihingen/Enz, DE	
	HAHN, Hermann, 30175 Hannover, DE	
	LANG, Axel, D-38302 Wolfenbüttel, DE	
(74)	Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE	

(51)	F02D 41/14 (11) 1 218 628 A1*	
(25)	De (26) De	
(21)	00965794.1 (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)	DE 00/02950 30.08.2000	
(87)	WO 01/23734 2001/14 05.04.2001	
(30)	24.09.1999 DE 19945813	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	
(71)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72)	UHL, Stephan, D-71696 Möglingen, DE	
	ROTH, Andreas, D-75417 Muehlacker-Lomersheim, DE	

(51)	F02D 41/38 (11) 1 218 629 A1*	
(25)	Fr (26) Fr	
(21)	00967963.0 (22) 06.10.2000	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	FR 00/02778 06.10.2000	
(87)	WO 01/27454 2001/16 19.04.2001	
(30)	08.10.1999 FR 9912573	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFDRUCKMESSUNG IM BRENNSTOFFVERTEILER EINER BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>METHOD FOR MEASURING THE FUEL PRESSURE IN AN INJECTION TRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION DE CARBURANT DANS UNE RAMPE A INJECTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	
(71)	Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
	SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR	
(72)	TARROUX, Francis, René, Henri, F-31120 Pinsaguel, FR	
	HAUET, Bertrand, F-78640 Saint Germain de la Grange, FR	
	AUBOURG, Alain, F-31240 Saint Jean, FR	

(74) Srou, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR
AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt,
FR

(51) **F02M 1/00** (11) **1 218 630 A2***
(25) De (26) De
(21) 00975823.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03480 04.10.2000
(87) WO 01/25608 2001/15 12.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947772
(54) • *EINSPRITZVENTIL, INSBESONDERE FÜR
COMMON-RAIL-EINSPRITZSYSTEME*
• *INJECTION VALVE, IN PARTICULAR FOR A
COMMON RAIL INJECTION SYSTEM*
• *SOUPAPE D'INJECTION, EN PARTICULIER
POUR SYSTEMES D'INJECTION A RAMPE
COMMUNE*
(71) Golle, Hermann, Ricarda-Huch-Strasse 21, 01219
Dresden, DE
(72) Golle, Hermann, 01219 Dresden, DE
(74) Adler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **F02M 1/00** (11) **1 218 631 A2***
(25) De (26) De
(21) 00979424.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03596 12.10.2000
(87) WO 01/33067 2001/19 10.05.2001
(88) 25.04.2002
(30) 30.10.1999 DE 19952512
(54) • *DRUCKVERSTÄRKER UND KRAFTSTOFFE-
INSPRITZSYSTEM MIT EINEM DRUCKVER-
STÄRKER*
• *PRESSURE AMPLIFIER AND A FUEL INJE-
TION SYSTEM WITH A PRESSURE AMPLI-
FIER*
• *MULTIPLICATEUR DE PRESSION ET SYS-
TEME D'INJECTION DE CARBURANT DOTE
DUDIT MULTIPLICATEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KROPP, Martin, 71732 Tamm, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 218 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960864.7 (22) 20.09.2000
(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 00/03609 20.09.2000
(87) WO 01/25610 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 GB 9923220
(54) • *SYSTEM ZUR ENTLÜFTUNG EINES KRAFT-
STOFFDAMPFBEHÄLTERS*
• *SYSTEM FOR PURGING A VAPOUR CANIS-
TER*
• *SYSTEME DE PURGE D'UN RECIPIENT DE
VAPEURS DE CARBURANT*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn,
Michigan 48136, US
(72) MA, Thomas, Tsoi-Hei, South Woodham Ferrers,
Essex CM3 5YL, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02M 35/10** (11) **1 218 633 A1***
F02M 35/12

(25) En (26) En
(21) 00967461.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 00/01165 06.10.2000
(87) WO 01/25611 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158181 P
(54) • *UNTERDRUCKDICHTUNG FÜR EINEN LUFT-
ANSAUGANLAGERESONATOR*
• *VACUUM SEAL FOR AIR INTAKE SYSTEM
RESONATOR*
• *JOINT HERMETIQUE POUR SILENCIEUX DE
SYSTEME D'ADMISSION D'AIR*

(71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road,
Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA

(72) MARANTETTE, John, F., Tecumseh, Ontario N8N
4M8, CA

(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens
Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House,
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 35/12 → (51) F02M 35/10

(51) **F02M 49/02** (11) **1 218 634 A1***
F02M 59/02
(25) It (26) En
(21) 00931488.1 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00776 13.06.2000
(87) WO 01/09505 2001/06 08.02.2001
(30) 11.06.1999 IT T0990507
10.12.1999 IT T0991088
(54) • *DIREKTEINSPRITZSYSTEM FÜR BRENN-
KRAFTMASCHINEN UND VERFAHREN
DAFÜR*
• *DIRECT INJECTION SYSTEM FOR INTER-
NAL COMBUSTION ENGINES AND METHOD
THEREOF*
• *SYSTEME D'INJECTION DIRECTE POUR
MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET
PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Cozzari, Giuliano, Strada Costalunga, 10/10, 10024
Moncalieri, IT
(72) Cozzari, Giuliano, 10024 Moncalieri, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060
None (Torino), IT

F02M 57/02 → (51) F02M 59/30

F02M 59/02 → (51) F02M 49/02

(51) **F02M 59/30** (11) **1 218 635 A1***
F02M 57/02
(25) En (26) En
(21) 00955610.1 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/22513 16.08.2000
(87) WO 01/14728 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 149756 P
14.08.2000 US 638758 P
(54) • *EINSPRITZZEITPUNKTREGELKOLBEN FÜR
EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE*
• *TIMING ADVANCE PISTON FOR A FUEL IN-
JECTION PUMP*
• *PISTON D'AVANCE D'INJECTION POUR
POMPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road,
Windsor, Connecticut 06095, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F02N 11/04** (11) **1 218 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991380.7 (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 00/26459 27.09.2000
(87) WO 01/27468 2001/16 19.04.2001
(88) 24.01.2002
(30) 01.10.1999 US 411616

(54) • *REDUNDANTES ELEKTRISCHES GLEICH-
STROMSYSTEM FÜR FLUGZEUGE*
• *REDUNDANT ELECTRICAL DC POWER
SYSTEM FOR AIRCRAFT*
• *SYSTEME REDONDANT D'ENERGIE ELEC-
TRIQUE CONTINUE POUR AVION*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst
Boulevard, Fort Worth Texas 76053, US
THE BOEING COMPANY, 7755 E. Marginal Way
South, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98108, US

(72) EISENHAEUER, Mark, Paul, Fort Worth, TX 76167,
US

(74) BOWMAN, Gary, W., Swarthmore, PA 19081, US
Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **F02N 11/08** (11) **1 218 637 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972223.0 (22) 27.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/02998 27.09.2001
(87) WO 02/27180 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 FR 0012626

(54) • *STEUERVORRICHTUNG EINES
ANLASSERS, INSBESONDERE FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG*
• *AUTOMOBILE STARTER CONTROL DEVICE
IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DEMAR-
REUR NOTAMMENT DE VEHICULE AUTO-
MOBILE*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2
Rue André Boule, 94017 Créteil, FR

(72) GOGUET, Olivier, F-94000 Créteil, FR
MAILLET, Régis, F-38680 Saint Alban de Roche, FR
OUVRY, Eric, F-69600 Oullins, FR

(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques
Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle,
BP 150, 94017 Créteil, FR

(51) **F03D 9/00** (11) **1 218 638 A1***
(25) NI (26) En

(21) 00970307.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00686 25.09.2000
(87) WO 01/21956 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 NL 1013129

(54) • *WINDKRAFTANLAGE*
• *WIND POWER GENERATOR*
• *EOLIENNE*

(71) Lagerwey Windturbine B.V., P.O. Box 279, 3770 AG
Barneveld, NL

(72) LAGERWEY, Hendrik, Lambertus, NL-3774 CT
Kootwijkerbroek, NL

(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box
3, NL-2050 AA Overveen, NL

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 218 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969409.2 (22) 04.10.2000
(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) EP 00/09705 04.10.2000
(87) WO 01/25635 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 DE 19947677
(54) • AXIALKOLBENVERDICHTER
• AXIAL PISTON DISPLACEMENT COMPRES-
SOR
• COMPRESSEUR A PISTON AXIAL
- (71) ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GmbH,
Zeppelinstrasse 5, 64331 Weiterstadt, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **F04C 2/08** (11) **1 218 640 A1***
F04C 3/00 F04C 2/10
B08B 3/02
(25) De (26) De
(21) 00967843.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09819 06.10.2000
(87) WO 01/27476 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948860
(54) • HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT
• HIGH PRESSURE CLEANING DEVICE
• APPAREIL DE NETTOYAGE A HAUTE PRES-
SION
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse
28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHARWAECHTER, Peter, 70199 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE
-
- F04C 2/10** → (51) F04C 2/08
-
- F04C 3/00** → (51) F04C 2/08
-
- (51) **F04D 25/16** (11) **1 218 641 A1***
F24C 15/20
(25) De (26) De
(21) 00945540.3 (22) 19.05.2000
(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
(86) DE 00/01622 19.05.2000
(87) WO 00/70230 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19923024
02.12.1999 DE 19957962
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
EINGRENZEN, ERFASSEN UND ABSAUGEN
VON FLUIDEN MEDIEN
• METHOD AND DEVICE FOR LOCALISING,
DETECTING AND SUCTIONING LIQUID ME-
DIA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIMITER,
DETECTER ET ASPIRER DES MILIEUX
FLUIDES
- (71) Röhl-Hager, Hannelore, Schöneberger Strasse 18,
93053 Regensburg, DE
Koppenwallner, Georg, Dr.-Ing. habil., Max-Planck-
Strasse 1, 37191 Katlenburg-Lindau, DE
Koppenwallner, Georg Emanuel, Hahnenstrasse 13,
30167 Hannover, DE
(72) Röhl-Hager, Hannelore, 93053 Regensburg, DE

- Koppenwallner, Georg, Dr.-Ing. habil., 37191
Katlenburg-Lindau, DE
Koppenwallner, Georg Emanuel, 30167 Hannover,
DE
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE
-
- F15B 11/024** → (51) B64C 25/22
-
- F15B 13/00** → (51) F16K 27/00
-
- F15B 13/02** → (51) B64C 25/22
-
- (51) **F16B 1/00** (11) **1 218 642 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993211.2 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12184 05.12.2000
(87) WO 01/50025 2001/28 12.07.2001
(88) 02.05.2002
(30) 18.12.1999 DE 19961191
(54) • SPREIZNIET UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG
• EXPANDING RIVET AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME
• RIVET A EXPANSION ET PROCEDE PER-
METTANT DE LE PRODUIRE
- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 30828
Grenoble, FR
(72) TRESORIER, Jean-François, F-38170 Seyssinet-
Pariset, FR
(74) Kirchgaesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A.
RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539
Lörrach, DE
-
- F16B 15/00** → (51) B23B 3/06
-
- (51) **F16C 32/04** (11) **1 218 643 A2***
F16F 15/03
(25) En (26) En
(21) 00956681.1 (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) GB 00/03327 31.08.2000
(87) WO 01/18416 2001/11 15.03.2001
(88) 17.05.2001
(30) 03.09.1999 GB 9920782
(54) • VERBESSERUNGEN BEI DER REGELUNG
VON ELEKTROMAGNETEN
• IMPROVEMENT IN OR RELATING TO THE
CONTROL OF ELECTRO-MAGNETS
• AMELIORATIONS DE LA COMMANDE
D'ELECTRO-AIMANTS OU LIEES A
CELLE-CI
- (71) BAE Systems Electronics Ltd., Warwick House, P.O.
Box 87, Farnborough Aerospace Centre,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) JOHNSON, Frederick, Alistair Oita TUTA, Sevenoaks
Kent TN13 1PL, GB
(74) Eastmond, John, BAE Systems plc, Group
Intellectual Property Dept., Lancaster House, PO
Box 87, Farnborough Aerospace Centre,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- F16D 55/224** → (51) F16D 59/02

- (51) **F16D 59/02** (11) **1 218 644 A1***
F16D 65/21 F16D 55/224
(25) De (26) De
(21) 00967680.0 (22) 15.09.2000
(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) EP 00/09016 15.09.2000
(87) WO 01/21973 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945702
(54) • ZUSPANNVORRICHTUNG FÜR EINE FAHR-
ZEUGBREMSE
• BRAKE APPLICATION DEVICE FOR A MO-
TOR VEHICLE BRAKE
• DISPOSITIF DE SERRAGE DE FREIN POUR
UN FREIN DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) VOHLA, Manfred, 80995 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE
-
- (51) **F16D 65/16** (11) **1 218 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966111.7 (22) 04.10.2000
(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) EP 00/09709 04.10.2000
(87) WO 01/27489 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 EP 99830633
(54) • KOLBEN FÜR EINEN ZYLINDER UND KOL-
BENEINHEIT FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
• PISTON FOR CYLINDER AND PISTON UNIT
OF DISC BRAKE
• PISTON POUR CYLINDRE ET UNITE PIS-
TON DE FREIN A DISQUE
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
Curno, Bergamo, IT
DaimlerChrysler AG, 71059 Sindelfingen, DE
(72) CIOTTI, Alessandro, I-24036 Ponte San Pietro, IT
AGOSTINI, Johannes, Freni Brembo S.p.A., I-24035
Curno, IT
LEBER, Matthias, 71059 Sindelfingen, DE
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **F16D 65/16** (11) **1 218 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975854.1 (22) 15.09.2000
(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) EP 00/09044 15.09.2000
(87) WO 01/21974 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945543
(54) • BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEK-
TROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEI-
BENBREMSE
• ACTUATING UNIT FOR AN ELECTROME-
CHANICALLY ACTUATED DISC BRAKE
• UNITE D'ACTIONNEMENT POUR UN FREIN
A DISQUE A ACTIONNEMENT ELECTRO-
MECANIQUE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
INA Wälzlager Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
SCHMITT, Stefan, 65343 Eltville, DE

HOFFMANN, Oliver, 60486 Frankfurt am Main, DE
NELL, Joachim, 63452 Hanau, DE
NEUWIRTH, Ernst, 91074 Herzogenaurach, DE
BACKES, Wendelin, 63939 Würth, DE

F16D 65/21 → (51) F16D 59/02

(51) **F16D 65/34** (11) **1 218 647 A1***
B60T 13/74 B61H 5/00
(25) De (26) De
(21) 00967742.8 (22) 22.09.2000
(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) EP 00/09271 22.09.2000
(87) WO 01/21977 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945701
(54) • BREMSAKTUATOR
• BRAKE ACTUATOR
• ACTIONNEUR DE FREIN
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) WOLFSTEINER, Peter, 80797 München, DE
FUDERER, Erich, 82265 Fürstenfeldbruck, DE
STALTMER, Josef, 80807 München, DE

(51) **F16D 69/04** (11) **1 218 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 01971900.4 (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 01/09249 10.08.2001
(87) WO 02/16795 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041308
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BREMSBACKE
• METHOD FOR PRODUCING A BRAKE SHOE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SEG-
MENT DE FREIN
(71) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99,
51381 Leverkusen, DE
(72) WIATEREK, Christian, 51519 Odenthal, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

F16F 1/00 → (51) B68C 3/00

F16F 9/00 → (51) B68C 3/00

(51) **F16F 9/504** (11) **1 218 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957956.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24253 01.09.2000
(87) WO 01/21978 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400213
(54) • BESCHLEUNIGUNGSEMPFINDLICHER
STOSSDÄMPFER
• ACCELERATION SENSITIVE SHOCK AB-
SORBER
• AMORTISSEUR DE CHOCS SENSIBLE A
L'ACCELERATION
(71) Ricor Racing & Development, LP, Post Office Box
1690, Sutter Creek, CA 95685, US
(72) SHIRLEY, David, A., Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
KASPRZAK, James, L., West Bloomfield, MI 48322,
US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

F16F 15/03 → (51) F16C 32/04

(51) **F16G 11/08** (11) **1 218 650 A1***
// F16G11:12
(25) Sv (26) En
(21) 00970401.6 (22) 05.10.2000
(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) SE 00/01927 05.10.2000
(87) WO 01/25651 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 SE 9903585
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG
• CONNECTING DEVICE
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT
(71) VSL International AG, Scheibenstrasse 70, 3014
Bern, CH
(72) NILSSON, Ivar, S-182 45 Enebyberg, SE
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

F16H 25/22 → (51) F16H 25/24

(51) **F16H 25/24** (11) **1 218 651 A1***
F16H 25/22
(25) De (26) De
(21) 00993874.7 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04423 12.12.2000
(87) WO 01/86171 2001/46 15.11.2001
(30) 06.05.2000 DE 10022115
(54) • VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER
DREH- IN EINE AXIALBEWEGUNG
• DEVICE FOR CONVERTING ROTATIONAL
MOVEMENT INTO AXIAL MOVEMENT
• DISPOSITIF POUR TRANSFORMER UN
MOUVEMENT AXIAL EN UN MOUVEMENT
ROTATIF
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1,
97999 Igersheim, DE
(72) BUTSCH, Michael, 88718 Daisendorf, DE
HENLE, Jörg, 97990 Weikersheim, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch,
Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 218 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962801.7 (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
(86) JP 00/06548 25.09.2000
(87) WO 01/23784 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27866999
(54) • EINRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER
GETRIEBEÜBERSETZUNG FÜR KONTINU-
IERLICH VERSTELLBARES GETRIEBE
(CVT)
• SPEED CHANGE CONTROL DEVICE FOR A
CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGE-
MENT DE VITESSE POUR UNE TRANSMIS-
SION A CHANGEMENT DE VITESSES
CONTINU
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) NISHIO, Motoharu, Yokohama City Kanagawa
233-0016, JP
OSHIDARI, Toshikazu, Yokosuka City Kanagawa
237-0066, JP

SUGIHARA, Jun, Yokosuka City Kanagawa
237-0062, JP

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

(51) **F16H 61/00** (11) **1 218 653 A1***
F16J 15/12

(25) De (26) De
(21) 00966097.8 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09619 30.09.2000
(87) WO 01/25655 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19947948
(54) • DICHTUNG FÜR ZWISCHENBLECH EINES
VENTILGEHÄUSES FÜR AUTOMATIKGE-
TRIEBE
• SEAL FOR INTERMEDIATE SHEET STEEL
OF A VALVE HOUSING FOR AN AUTOMATIC
TRANSMISSION
• GARNITURE D'ETANCHEITE POUR TOLE
INTERMEDIAIRE DE CORPS DE SOUPAPE
DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE
KIEBLER, Herbert, 88069 Tettnang, DE
FRIEDRICH, Hubert, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 218 654 A1***
(25) En (26) En

(21) 99974017.8 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07000 15.09.1999
(87) WO 01/20198 2001/12 22.03.2001
(54) • STEUERUNG FÜR EIN STUFENLOS VER-
STELLBARES GETRIEBE BZW. EIN STU-
FENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE MIT
EINER DERARTIGEN STEUERUNG
• CONTROL SYSTEM FOR CONTINUOUSLY
VARIABLE TRANSMISSION AND CONTINU-
OUSLY VARIABLE TRANSMISSION
WHEREIN SUCH IS UTILISED
• SYSTEME DE COMMANDE DE TRANSMIS-
SION VARIABLE EN CONTINU ET TRANS-
MISSION VARIABLE EN CONTINU METTANT
EN APPLICATION CE SYSTEME DE COM-
MANDE
(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000
AM Tilburg, NL
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) LUH, Joachim, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
VAN DER LAAN, Maaik, NL-5018 EA Tilburg, NL

F16J 15/00 → (51) F01D 11/12

F16J 15/12 → (51) F16H 61/00

F16J 15/32 → (51) F01D 11/12

(51) **F16K 1/00** (11) **1 218 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 00951471.2 (22) 29.07.2000
(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) EP 00/07352 29.07.2000
(87) WO 01/21986 2001/13 29.03.2001
(88) 07.09.2001
(30) 21.09.1999 IT T0990803
(54) • DURCHFLUSSREGLER ZUR VERMINDE-
RUNG DER TEMPERATURSCHANKUNGEN

- DES WASSERS, DAS AUS EINER MISCHAR-MATUR ENTNOMMEN WIRD
- FLOW RATE REGULATOR TO REDUCE VARIATION IN TEMPERATURE OF WATER DRAWN FROM A MIXING DEVICE
 - REGULATEUR DE DEBIT DESTINE A REDUIRE LES VARIATIONS DE TEMPERATURE DE L'EAU PRELEVEE D'UN MELANGEUR
- (71) MASCO CORPORATION OF INDIANA, 55 East 111th Street, Indianapolis, IN 46280, US
- (72) KNAPP, Alfons, D-88400 Biberach/Riss, DE
- (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16K 3/03 → (51) F16L 55/124

F16K 15/02 → (51) B64C 25/22

F16K 15/18 → (51) B64C 25/22

F16K 17/06 → (51) B64C 25/22

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 218 656 A1***
F15B 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 01969519.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/08634 26.07.2001
- (87) WO 02/12763 2002/07 14.02.2002
- (30) 10.08.2000 DE 10039072
- (54) • VENTILANORDNUNG
• VALVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE VANNE
- (71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) BURKHARDT, Werner, 73734 Esslingen, DE
- GERHARTZ, Jürgen, 73734 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/122 → (51) B64C 25/22

- (51) **F16L 13/10** (11) **1 218 657 A1***
F16L 47/02
- (25) De (26) De
- (21) 00974372.5 (22) 09.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08824 09.09.2000
- (87) WO 01/21996 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 DE 19945218
- (54) • ROHRFÖRMIGES KUPPLUNGSTEIL ZUR HERSTELLUNG EINER KLEBEVERBINDUNG MIT EINER FLUIDLEITUNG
• TUBULAR COUPLING ELEMENT FOR PRODUCING A GLUED JOINT WITH A FLUID LINE
• RACCORD TUBULAIRE POUR LA FABRICATION D'UNE LIAISON COLLEE AVEC UNE CONDUITE A FLUIDE
- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
- (72) Bremont, Michel, F-68220 Attenschwiller, FR
- Dalla Zuanna, Cyrille, F-38000 Grenoble, FR
- Papirer, Yves, F-68170 Rixheim, FR
- Moretti, Erminio, F-38000 Grenoble, FR
- Perrin, Gilles, F-38130 Echirrolles, FR
- Raymond, Albert, F-38640 Claix, FR

- (74) Kirchgaesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16L 13/14 → (51) B60S 1/24

- (51) **F16L 27/02** (11) **1 218 658 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00963329.8 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/24648 08.09.2000
- (87) WO 01/18440 2001/11 15.03.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 09.09.1999 US 153131 P
- (54) • ROHRKUPPLUNG
• TUBE FITTING
• RACCORD DE TUBES
- (71) R. Conrader Company, 1702 Wagner Avenue, Erie, PA 16512, US
- (72) CORNWELL, James, P., Erie, PA 16512, US
- (74) Neobard, William John, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **F16L 27/111** (11) **1 218 659 A1***
F16L 51/02

- (25) De (26) De
- (21) 00967833.5 (22) 30.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09600 30.09.2000
- (87) WO 01/25670 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 DE 19948169
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN VERBINDEN VON WÄRMEDEHNUNGEN UNTERWORFENEN ROHRENDEN
• DEVICE FOR RELEASABLY LINKING THE EXTREMITIES OF PIPES THAT ARE SUBJECT TO THERMAL EXPANSIONS
• DISPOSITIF POUR RACCORDER DE FAON LIBERABLE DES EXTREMITES DE TUYAUX SOUMISES A DES DILATIONS THERMIQUES
- (71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
- (72) RAUEN, Wolfgang, 23823 Seedorf/Weite Welt, DE
- COURA, Herbert, Robert, 21514 Büchen, DE
- WORCZINSKI, Günter, 21514 Büchen, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 218 660 A1***
- (25) No (26) En

- (21) 00964795.9 (22) 02.10.2000
- (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) NO 00/00323 02.10.2000
- (87) WO 01/25672 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 NO 994829
- (54) • ROHRKUPPLUNG
• TUBE COUPLING
• RACCORD DE TUYAU
- (71) RAUFOSS ASA, Postboks 2, 2831 Raufoss, NO
- (72) ELNAES, Jostein, N-2830 Raufoss, NO
- SANGRO, Jan, Erik, N-2319 Hamar, NO
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F16L 47/02 → (51) F16L 13/10

F16L 51/02 → (51) F16L 27/111

- (51) **F16L 55/124** (11) **1 218 661 A1***
F16K 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 00964470.9 (22) 02.10.2000
- (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) GB 00/03771 02.10.2000
- (87) WO 01/25676 2001/15 12.04.2001
- (30) 02.10.1999 GB 9923263
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SPERREN VON ROHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR BLOCKING PIPES
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A BLOCHER LES TUYAUX
- (71) Glynwed Pipe Systems Limited, Woodhouse Road, Keighley, West Yorkshire BD21 5NA, GB
- (72) WELFARE, Andrew, Lancashire BB12 8BX, GB
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F21V 3/00** (11) **1 218 662 A2***
- (25) De (26) De

- (21) 00967739.4 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09263 21.09.2000
- (87) WO 01/22000 2001/13 29.03.2001
- (88) 18.10.2001
- (30) 23.09.1999 DE 19945692
08.05.2000 DE 10022257
- (54) • REFLEKTOR FÜR EINE REFLEKTORLEUCHTE, LEUCHTE UND BALDACHIN FÜR EINE LEUCHTE
• REFLECTOR FOR A REFLECTOR LAMP, LAMP AND CANOPY FOR A LAMP
• REFLECTEUR D'UNE LAMPE A REFLECTEUR, LAMPE ET COUVERT DE LAMPE

- (71) Lighting Innovation Center AG, Mühlenstrasse 28, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (72) SCHÜTZ, Ottokar, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- MAURER, Werner, CH-8200 Schaffhausen, CH
- SCHÜRMANN, Urs, CH-8200 Schaffhausen, CH
- WICHMANN, Ralph, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (74) Schneidenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 218 663 A1***
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
- (21) 00961644.2 (22) 08.09.2000
- (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 00/24590 08.09.2000
- (87) WO 01/27528 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415100
- (54) • BELEUCHTUNGS ANZEIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HELLIGKEITSSTEUERUNG IN BELEUCHTUNGSANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY ILLUMINATION DEVICE AND METHOD OF ENHANCING BRIGHTNESS IN A DISPLAY ILLUMINATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE D'ECRAN ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA LUMINOSITE DANS LEDIT DISPOSITIF

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KRETMAN, Wade, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- COBB, Sanford, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GARDINER, Mark, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WORTMAN, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 218 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963606.9 (22) 19.09.2000
(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 00/25619 19.09.2000
- (87) WO 01/27529 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 414124
- (54) • *LICHTLEITER MIT DIREKT GESICHERT RE-FLEKTOR UND VERFAHREN FÜR EINE SOLCHE HERSTELLUNG*
• *LIGHTGUIDE HAVING A DIRECTLY SECURED REFLECTOR AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *GUIDE LUMINEUX SUR LEQUEL EST DIRECTEMENT FIXE UN REFLECTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WORTMAN, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- COBB, Sanford, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KRETMAN, Wade, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GARDINER, Mark E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 218 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973361.9 (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) US 00/24204 31.08.2000
- (87) WO 01/27527 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415471
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT MIT OPTISCHEN STRUKTUREN*
• *OPTICAL ELEMENT HAVING PROGRAMMED OPTICAL STRUCTURES*
• *ELEMENT OPTIQUE A STRUCTURES OPTIQUES PROGRAMMEES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GARDINER, Mark, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- COBB, Sanford, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KRETMAN, Wade, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **F21V 11/02** (11) **1 218 666 A1***
// F21W131:406
(25) De (26) De
(21) 00974334.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03380 21.09.2000
(87) WO 01/22001 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 29916992 U
(54) • *JALOUSIEBLLENDE FÜR BELEUCHTUNGS-GERÄTE*
• *MULTIFLAP SHUTTER FOR LIGHTING DEVICES*
• *OBTURATEUR A VOLET POUR APPAREILS D'ECLAIRAGE*

- (71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
- (72) MATTHÄUS, Jürgen, 83098 Brannenburg, DE
- KULTERER, Reinhard, 75210 Keltern, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F21V 17/00** (11) **1 218 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961676.4 (22) 08.09.2000
(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 00/24668 08.09.2000
- (87) WO 01/18446 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 US 392986
- (54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG ZUM EINBAUEN IN EINER ABDECKUNG*
• *RECESSED CANOPY LIGHT FIXTURE*
• *FIXATION DE DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DANS UN AUVENT CREUX*
- (71) RUUD LIGHTING, INC., 9201 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US
- Haugaard, Eric J., 3838 -5th Avenue, Kenosha, WI 53140, US
- (72) HAUGAARD, Eric, J., Kenosha, WI 53140, US
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F21V 21/02 → (51) H02G 3/20

F23G 5/46 → (51) F23G 5/50

(51) **F23G 5/50** (11) **1 218 668 A1***
F23N 5/00
(25) En (26) En
(21) 00971884.2 (22) 04.10.2000
(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) NL 00/00713 04.10.2000
- (87) WO 01/25690 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 NL 1013209
- (54) • *REGELUNGSSYSTEM FÜR EINE VERBRENNUNGSANLAGE, WIE Z.B. EINE MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN INCINERATION PLANT, SUCH AS FOR INSTANCE A REFUSE INCINERATION PLANT*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UNE USINE D'INCINERATION, TELLE QU'UNE INSTALLATION D'INCINERATION DE DECHETS*

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN KESSEL, Lambertus, Bernardus, Maria, NL-7325 PP Apeldoorn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **F23G 5/50** (11) **1 218 669 A1***
F23G 5/46 F23N 5/00
(25) NI (26) En
(21) 00971885.9 (22) 04.10.2000
(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) NL 00/00714 04.10.2000
- (87) WO 01/25691 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 NL 1013210
- (54) • *SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN THERMISCHEN VERBRENNUNG VON STOFFEN, WIE MÜLL*
• *SYSTEM FOR CONTINUOUS THERMAL COMBUSTION OF MATTER, SUCH AS WASTE*
• *SYSTEME ASSURANT UNE COMBUSTION THERMIQUE CONTINUE DE MATIERES, TELLES QUE DES DECHETS*

- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN KESSEL, Lambertus, Bernardus, Maria, NL-7325 PP Apeldoorn, NL
- LESKENS, Martijn, NL-7311 MD Apeldoorn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **F23J 13/08** (11) **1 218 670 A1***
F23L 17/02 F24F 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966212.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02678 28.09.2000
- (87) WO 01/27532 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 FR 9912844
- (54) • *LUFT- UND/ODER RAUCHABZUGSVORRICHTUNG AUSGERÜST MIT EINEM SICHERUNGSGITTER*
• *APPARATUS FOR EXTRACTING AIR AND/OR FUMES EQUIPPED WITH A PROTECTIVE GRILLE*
• *APPAREIL D'EXTRACTION D'AIR ET/OU DE FUMÉES EQUIPE D'UNE GRILLE PROTECTRICE*

- (71) Zaniewski, Michel, 70, avenue Ferdinand de Lesseps, 34110 Frontignan, FR
- (72) Zaniewski, Michel, 34110 Frontignan, FR
- (74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **F23K 3/00** (11) **1 218 671 A1***
B01J 4/00 C10J 3/00
(25) FI (26) En
(21) 00956541.7 (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) FI 00/00718 24.08.2000
- (87) WO 01/14796 2001/09 01.03.2001
- (30) 24.08.1999 FI 991799

- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINES FESTSTOFFES IN EINEM REAKTIONSRAUM, WOBEI DER FESTSTOFF IM LAUFE DER REAKTION VERBRAUCHT WIRD*
• *METHOD FOR FEEDING SOLID MATERIAL INTO A REACTION SPACE, WHEREIN SOLID MATERIAL IS CONSUMED IN THE REACTION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ALIMENTER UN ESPACE DE REACTION EN MATERIAUX SOLIDES, LESDITS MATERIAUX ETANT CONSOMES PENDANT LA REACTION*
- (71) Pyrox Oy, Talkkunanpolku 6, 13100 Hämeenlinna, FI
(72) HAAVISTO, Ilkka, FIN-13100 Hämeenlinna, FI
(74) Jaala, Jukka Arvi, et al, Berggren Oy AB, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F23L 17/02 → (51) F23J 13/08

F23N 1/00 → (51) F23N 1/08

- (51) **F23N 1/08** (11) **1 218 672 A1***
F23N 1/00
(25) En (26) En
(21) 00954460.2 (22) 10.07.2000
(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) EP 00/06529 10.07.2000
(87) WO 01/25693 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 IT PD990215
(54) • *EINE VENTILEINHEIT ZUR REGELUNG DER GASDURCHFLUSSMENGE IN ABHÄNGKEIT DER WASSERDURCHFLUSSMENGE, INSBESONDERE FÜR WASSERERHITZER*
• *A VALVE UNIT FOR REGULATING THE FLOW-RATE OF FUEL GAS IN DEPENDENCE ON THE FLOW-RATE OF WATER, PARTICULARLY FOR WATER HEATERS*
• *UNITE A VALVE DE REGULATION DU DEBIT DE GAZ COMBUSTIBLE EN FONCTION DU DEBIT D'EAU, SPECIALEMENT CONÇUE POUR LES CHAUFFAGES A EAU*
- (71) OP Controls S.P.A., Via Rivella, 20, 35020 Pernumia, IT
(72) GRANDO, Maurizio, I-30100 Chirignago, IT
BORTOLIERO, Michele, I-35043 Monselice, IT
GALLOCCIO, Vanni, I-35036 Montegrotto Terme, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l.
Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

F23N 5/00 → (51) F23G 5/50

F24C 7/08 → (51) H05B 6/68

F24C 15/20 → (51) B01D 45/08

F24C 15/20 → (51) F04D 25/16

F24F 7/02 → (51) F23J 13/08

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 218 673 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979403.3 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03494 05.10.2000
(87) WO 01/27541 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948654
(54) • *VERFAHREN ZUR KLIMAREGELUNG EINES RAUMS*
• *METHOD FOR REGULATING THE CLIMATE IN A ROOM*
• *PROCEDE DE CLIMATISATION D'ESPACE CLOS*

- (71) Integral Energietechnik GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2, 24937 Flensburg, DE
(72) PAUL, Joachim, 24937 Flensburg, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

F25B 9/14 → (51) F25D 11/00

- (51) **F25B 40/00** (11) **1 218 674 A1***
F25B 43/00 B60H 1/32
F28D 1/06
(25) De (26) De
(21) 00967698.2 (22) 18.09.2000
(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) EP 00/09126 18.09.2000
(87) WO 01/22012 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 DE 19944950
(54) • *KLIMAANLAGE MIT INNEREM WÄRMEÜBERTRAGER*
• *AIR CONDITIONING UNIT WITH AN INNER HEAT TRANSFER UNIT*
• *CLIMATISEUR AVEC ECHANGEUR THERMIQUE INTERIEUR*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) DIENHART, Bernd, 50935 Köln, DE
KRAUSS, Hans-Joachim, 70567 Stuttgart, DE
MITTELSTRASS, Hagen, 71149 Bondorf, DE
STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
WALTER, Christoph, 70376 Stuttgart, DE
KALLFASS, Bernd, 71554 Weissach, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F25B 40/00** (11) **1 218 675 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00971887.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00716 05.10.2000
(87) WO 01/35036 2001/20 17.05.2001
(30) 05.10.1999 NL 1013212
(54) • *BAUGRUPPE MIT GASKÜHLER UND KÜHLMITTELKÜHLER, GASKÜHLER UND VERWENDUNG EINER BAUGRUPPE ODER EINES GASKÜHLERS DIESER ART UND VERFAHREN FÜR DIE ZWISCHENSTUFENKÜHLUNG IN MEHRSTUFEN KÜHLSYSTEMEN*
• *ASSEMBLY OF A GAS COOLER AND REFRIGERANT COOLER, GAS COOLER, AND USE OF AN ASSEMBLY OR GAS COOLER OF THIS NATURE, AND METHOD FOR THE INTERSTAGE COOLING IN MULTISTAGE COOLING SYSTEMS*
• *ENSEMBLE DE REFRIGERATION DE GAZ ET DE REFRIGERATION DE FRIGORIGENES, REFRIGERATEUR DE GAZ, ET UTILISATION D'UN ENSEMBLE OU D'UN REFRIGERATEUR DE CE TYPE, ET PROCEDE DE REFRIGERATION INTERMEDIAIRE DANS DES SYSTEMES DE REFRIGERATION A PLUSIEURS ETAPES*
- (71) Grasso Products B.V., P.O. Box 343, 5201 AH 'S-Hertogenbosch, NL
(72) BARTHOLOMEUS, Titus, Maria, Christiaan, NL-6133 AA Sittard, NL

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

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 218 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958267.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00493 07.09.2000
(87) WO 01/22013 2001/13 29.03.2001
(30) 08.09.1999 DK 126099
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEIT-GAS-TRENNSCHLEUDER*
• *A REFRIGERATOR WITH CYCLONE LIQUID GAS SEPARATOR*
• *REFRIGERATEUR DOTE D'UN SEPARATEUR DE GAZ LIQUIDE CENTRIFUGE*
- (71) Gram Equipment A/S, Aage Grams Vej 1, 6500 Vojens, DK
(72) AGERGAARD, Povl, DK-6500 Vojens, DK
(74) Nielsen, Lelf, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F25B 43/00 → (51) F25B 40/00

- (51) **F25D 11/00** (11) **1 218 677 A1***
F25B 9/14 F25D 21/14
(25) En (26) En
(21) 00965282.7 (22) 22.09.2000
(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 00/25973 22.09.2000
(87) WO 01/25702 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412687
(54) • *STIRLING-KÄLTEVERFAHREN VERWENDENDEN GERÄT UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *APPARATUS USING STIRLING COOLER SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *APPAREIL POUR VU D'UN SYSTEME REFROIDISSEUR STIRLING ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, N.W., Atlanta, GA 30301, US
(72) RUDICK, Arthur, G., Atlanta, GA 30306, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F25D 15/00 → (51) F25D 19/00

- (51) **F25D 19/00** (11) **1 218 678 A1***
F25D 15/00
(25) En (26) En
(21) 00965675.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) BR 00/00110 04.10.2000
(87) WO 01/25703 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 BR 9905267
(54) • *ABGEDICHTETE KÄLTEMITTELEINHEIT FÜR EIN KÜHLGERÄT*
• *A SEALED UNIT OF REFRIGERANT FLUID FOR A REFRIGERATION APPLIANCE*
• *UNITE ETANCHE A FLUIDE REFRIGERANT POUR APPAREIL DE REFRIGERATION*
- (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
(72) PEREIRA, Roberto, Horn, CEP-89217-350 Joinville, SC, BR

VOLLRATH, Ingwald, CEP-89239-100 Joinville, SC, BR
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F25D 21/14 → (51) F25D 11/00

F25J 3/02 → (51) F25J 3/04

(51) **F25J 3/04** (11) **1 218 679 A2***
F25J 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988895.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03432 07.12.2000
(87) WO 01/42726 2001/24 14.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 09.12.1999 FR 9915557
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TIEFTEMPORATURDESTILLATION
• DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING SUBSTANCES BY CRYOGENIC DISTILLATION
• APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
SAULNIER, Bernard, F-92700 Colombes, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F26B 3/00 → (51) F26B 7/00

F26B 3/30 → (51) F27D 5/00

(51) **F26B 7/00** (11) **1 218 680 A1***
F26B 3/00
(25) De (26) De
(21) 00956436.0 (22) 11.08.2000
(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 00/07869 11.08.2000
(87) WO 01/25708 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 DE 19947847

(54) • VERFAHREN ZUR TROCKNUNG PARTIKEL-FÖRMIGER STOFFE ODER GEMISCHE SOLCHER
• METHOD FOR DRYING PARTICULATE SUBSTANCES OR MIXTURES THEREOF
• PROCEDE POUR LE SECHAGE DE SUBSTANCES PARTICULAIRES OU DE MELANGES DE TELLES SUBSTANCES

(71) Fischermanns GmbH & Co. Duisburger Fettschmelze, Am Alten Viehhof, 47138 Duisburg, DE

(72) MENZEL-FISCHERMANN, Gregor, D-41379 Brüggen, DE

(74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F26B 15/10 → (51) F27B 9/14

(51) **F27B 9/14** (11) **1 218 681 A1***
F26B 15/10 B65G 1/04
B23K 1/008 B23K 37/047

(25) De (26) De
(21) 00972694.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09806 06.10.2000
(87) WO 01/27547 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948606

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN VON BAUTEILEN, Z.B. HALBLEITERSCHALTKREISEN, LEITERPLATTEN UND DERGLEICHEN
• METHOD AND DEVICE FOR TEMPERING COMPONENTS, E.G. SEMI-CONDUCTOR CIRCUITS, CIRCUIT BOARDS AND THE LIKE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A TEMPERER DES COMPOSANTS PAR EX. DES CIRCUITS A SEMI-CONDUCTEURS, DES PLAQUETTES ET SIMILAIRES

(71) Seho Systemtechnik GmbH, Frankenstrasse 7, 97892 Kreuzwertheim, DE

(72) BLOHMANN, Johann, Alfred, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

DIEHM, Rolf, 97877 Wertheim, DE
ULLRICH, Rudolf, 97892 Kreuzwertheim, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F27D 3/18 → (51) C21C 7/00

(51) **F27D 5/00** (11) **1 218 682 A1***
F26B 3/30 B65B 53/02
(25) Fr (26) Fr

(21) 00958713.0 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02348 21.08.2000
(87) WO 01/16543 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 FR 9910862

(54) • DURCHLAUF OFEN MIT INFRAROTHEIZELEMENTEN
• TUNNEL KILN WITH INFRARED ELEMENTS
• FOUR-TUNNEL A ELEMENTS INFRAROUGES

(71) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR

(72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F28D 1/06 → (51) F25B 40/00

(51) **F28D 19/04** (11) **1 218 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970315.8 (22) 28.09.2000

(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) NL 00/00694 28.09.2000
(87) WO 01/25710 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 NL 1013232

(54) • WÄRMETAUSCHERPAKET FÜR WÄRMEREGENERATOR
• SET OF PLATES FOR A HEAT-REGENERATOR
• ENSEMBLE DE PLAQUES D'UN RECUPERATEUR THERMIQUE

(71) URSUS B.V., Oostenburgervoorstraat 142-144, 1018 MR Amsterdam, NL

(72) MIDDENDORF, Johan, Gerhard, NL-1447 KJ Purmerend, NL

(51) **F41A 9/42** (11) **1 218 684 A1***
// (F41A9/06, 9:38)

(25) En (26) En
(21) 00966642.1 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/01819 20.09.2000
(87) WO 01/22022 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 SE 9903440

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN EINER ARTILLERIEKANONE MIT EINEM AUTOMATISCHEN ANSETZER
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR LOADING ARTILLERY PIECES BY MEANS OF FLICK RAMMING
• PROCEDE ET ARRANGEMENT POUR CHARGER DES PIECES D'ARTILLERIE PAR REFOULEMENT AUTOMATIQUE

(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE

(72) STALHANDSKE, Kent, S-691 93 Karlskoga, SE
ENGSTRÖM, Sven-Erik, S-691 43 Karlskoga, SE
HALLQVIST, Sten, S-643 94 Vingaker, SE
SANDBERG, Torbjörn, S-414 59 Goteborg, SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F41A 33/00 → (51) F41J 9/14

F41A 33/02 → (51) F41J 9/14

F41G 3/14 → (51) F41G 7/00

F41G 3/26 → (51) F41J 9/14

(51) **F41G 7/00** (11) **1 218 685 A1***
F41G 7/24 F41G 7/34
F41G 3/14

(25) Sv (26) En
(21) 00952120.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01557 09.08.2000
(87) WO 01/14820 2001/09 01.03.2001
(30) 18.08.1999 SE 9902924
(54) • VERFAHREN UND LENKSYSTEM ZUR LENKUNG EINES FLUGKÖRPERS
• METHOD AND GUIDANCE SYSTEM FOR GUIDING A MISSILE
• PROCEDE ET SYSTEME DE GUIDAGE DE MISSILES

(71) Saab Bofors Dynamics AB, 691 80 Karlskoga, SE

(72) REGEBRO, Christer, S-633 41 Eskilstuna, SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F41G 7/24 → (51) F41G 7/00

F41G 7/34 → (51) F41G 7/00

(51) **F41H 1/02** (11) **1 218 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964959.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24861 08.09.2000
(87) WO 01/18480 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393961

- (54) • KUGELSICHERE KLEIDUNG MIT FLÜSSIGEM SCHUTZSYSTEM
• PROTECTIVE GARMENTS WITH FLOATING ARMOR SYSTEM
• VETEMENTS DE PROTECTION A SYSTEME D'ARMURES FLOTTANTES
- (71) Vanson Leathers Inc., 951 Broadway, Fall River, MA 02724, US
- (72) VAN DER SLEESSEN, Michael, F., Lakeville, MA 02347, US
- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F41J 9/14** (11) **1 218 687 A1***
F41A 33/00 F41G 3/26
F41A 33/02

(25) En (26) En
(21) 00964509.4 (22) 04.10.2000
(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) GB 00/03815 04.10.2000
(87) WO 01/25716 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 GB 9923387
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SCHUSSSIMULATION
• SHOOTING SIMULATION APPARATUS
• APPAREIL DE SIMULATION DE TIR
- (71) Lake, Michael John, The Old Rectory, Trusley, Sutton on the Hill, Ashbourne, Derby DE6 5JG, GB
- (72) Lake, Michael John, Ashbourne, Derby DE6 5JG, GB
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G01B 1/00** (11) **1 218 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947218.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/18891 12.07.2000
(87) WO 01/04567 2001/03 18.01.2001
(88) 03.05.2001
(30) 13.07.1999 US 351892

(54) • VERFAHREN UND APPARAT FÜR DIE DREIDIMENSIONALE INSPEKTION VON ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THREE DIMENSIONAL INSPECTION OF ELECTRONIC COMPONENTS
• PROCEDE ET APPAREIL D'INSPECTION TRIDIMENSIONNELLE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES

(71) BEATY, Elwin M., 13529 Arthur Street, Minnetonka, MN 55305, US

(72) MORRIS, David P., Chandler, AZ 85248, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01B 9/02 → (51) H04B 10/00

(51) **G01B 11/06** (11) **1 218 689 A1***
H01L 21/66

(25) En (26) En
(21) 00965488.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26613 27.09.2000
(87) WO 01/23830 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409842
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE IN-SITU-MESSUNG VON PLASMA-ÄTZ-PROZESSEN UND PLASMA-ABSCHIEDUNGS-

PROZESSEN MIT HILFE EINER BREITBANDIGEN GEPULSTEN LICHTQUELLE

• METHOD AND APPARATUS FOR IN-SITU MONITORING OF PLASMA ETCH AND DEPOSITION PROCESSES USING A PULSED BROADBAND LIGHT SOURCE

• PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE I IN-SITU /I DE PROCEDES DE DEPOT ET DE GRAVURE PAR PLASMA AU MOYEN D'UNE SOURCE DE LUMIERE A BANDE LARGE PULSE

- (71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US
- (72) PERRY, Andrew, Fremont, CA, US
- MUNDT, Randall, S., Pleasanton, CA, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

G01B 11/22 → (51) H01L 21/66

(51) **G01B 11/26** (11) **1 218 690 A1***
G01S 7/481 G01S 17/08
G01S 17/42 G01S 17/66

(25) De (26) De
(21) 00960282.2 (22) 28.09.2000
(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) CH 00/00528 28.09.2000
(87) WO 01/25722 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 CH 182899
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN LAGE EINES ZIELVERFOLGUNGSSPIGELS UND SPIEGELANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR DETECTING THE SPATIAL POSITION OF A TRACKING MIRROR AND MIRROR ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION SPATIALE D'UN MIROIR DE POURSUITE ET ENSEMBLE MIROIR PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) Leica Geosystems AG, Mönchmattweg 5, 5035 Unterentfelden, CH
- (72) MEIER, Dietrich, CH-5018 Niedererlinsbach, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G01C 3/02** (11) **1 218 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957569.7 (22) 18.08.2000
(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 00/22739 18.08.2000
(87) WO 01/14830 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378451
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINES KONTAKTLOSEN MESSFÜHLERS MIT BEZUG AUF EINEM EXTERNEN KOORDINATENSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING A NON-CONTACT GAUGING SENSOR WITH RESPECT TO AN EXTERNAL COORDINATE SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETALONNAGE D'UN CAPTEUR DE MESURE SANS CONTACT PAR RAPPORT A UN SYSTEME DE COORDONNEES EXTERNE

- (71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
- (72) GREER, Dale, R., Novi, MI 48375-5061, US
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70046 Stuttgart, DE

(51) **G01C 3/08** (11) **1 218 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963596.2 (22) 18.09.2000
(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 00/25580 18.09.2000
(87) WO 01/22033 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401059
- (54) • CMOS-KOMPATIBLES DREIDIMENSIONALES BILDSENSOR-IC
• CMOS-COMPATIBLE THREE-DIMENSIONAL IMAGE SENSOR IC
• CIRCUIT INTEGRE DE CAPTEUR D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS, COMPATIBLE CMOS
- (71) Canesta Inc., 3255 Scott Boulevard, Building 1, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) BAMJI, Cyrus, Fremont, CA 94539, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 218 693 A1***
G01P 9/04

(25) De (26) De
(21) 00971236.5 (22) 26.08.2000
(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) DE 00/02931 26.08.2000
(87) WO 01/23837 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945859
- (54) • MIKROMECHANISCHER DREHRATENSENSOR
• MICROMECHANICAL ROTATION RATE SENSOR
• CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION MICROMECHANIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUER, Joerg, 71762 Reutlingen, DE
- (74) FEHRENBACH, Michael, 72766 Reutlingen, DE
- FUNK, Karsten, Mountain View, CA 94041, US

(51) **G01C 21/00** (11) **1 218 694 A1***
G06G 7/78

(25) En (26) En
(21) 00968359.0 (22) 15.09.2000
(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 00/25218 15.09.2000
(87) WO 01/20260 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 154003 P
- (54) • NAVIGATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM VERFOLGEN DER POSITION EINES OBJEKTES
• NAVIGATION SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING THE POSITION OF AN OBJECT
• SYSTEME DE NAVIGATION ET PROCEDE PERMETTANT DE REPERER LA POSITION D'UN OBJET
- (71) Sirf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US

- (72) BRODIE, Keith, J., Irvine, CA 92620, US
 ROUNDS, Stephen, F., Irvine, CA 92606, US
 CHANSARKAR, Mangesh, M., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G01C 21/00 → (51) G01C 23/00

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 218 695 A1***
 B63B 49/00
 (25) En (26) En
 (21) 00943205.5 (22) 27.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/17650 27.06.2000
 (87) WO 01/25724 2001/15 12.04.2001
 (30) 05.10.1999 US 158255 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GE-
 FAHRENMELDUNG VON SCHIFFEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ALERTING
 SURFACE VESSELS TO HAZARDOUS CON-
 DITIONS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
 D'ALERter DES NAVIRES DE SURFACE EN
 CAS DE DANGER*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) MICHAELSON, Dave, Redmond, WA 98052, US
 SUCHODOLSKI, Jeanne, Issaquah, WA 98029, US
 KHATWA, Ratan, Issaquah, WA 98029, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 218 696 A1***
 B63B 49/00
 (25) En (26) En
 (21) 00944938.0 (22) 27.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/17721 27.06.2000
 (87) WO 01/25725 2001/15 12.04.2001
 (30) 05.10.1999 US 158255 P
 (54) • *METHOD AND APPARATUS FOR ALERTING
 SUBMERSIBLE VESSELS TO HAZARDOUS
 CONDITIONS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ALERTING
 SUBMERSIBLE VESSELS TO HAZARDOUS
 CONDITIONS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
 SIGNALER DES CONDITIONS DANGEREU-
 SES POUR DES NAVIRES SUBMERSIBLES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) MICHAELSON, Dave, Redmond, WA 98052, US
 SUCHODOLSKI, Jeanne, Issaquah, WA 98029, US
 KHATWA, Ratan, Issaquah, WA 98029, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 218 697 A1***
 G08G 1/0968
 (25) Sv (26) En
 (21) 00966654.6 (22) 21.09.2000
 (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) SE 00/01836 21.09.2000
 (87) WO 01/22035 2001/13 29.03.2001
 (30) 21.09.1999 SE 9903409
 (54) • *FAHRZEUGFÜHRUNGSSYSTEM*

- *SYSTEM FOR GUIDING VEHICLES*
 • *SYSTEME DE GUIDAGE DE VEHICULES*
- (71) Kongelf Holding AB, Östergårdsgatan 36, 44252 Ytterby, SE
- (72) ASK, Benny, S-163 54 Spanga, SE
 ASK, Lennart, S-442 52 Ytterby, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 218 698 A1***
 G01C 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 00973409.6 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/27327 04.10.2000
 (87) WO 01/25727 2001/15 12.04.2001
 (30) 07.10.1999 US 413959
 (54) • *ROUTENPLANUNGSSYSTEM FÜR FAHR-
 ZEUGE*
 • *SYSTEM FOR PLANNING VEHICLE ROUTES*
 • *SYSTEME DESTINE A LA PLANIFICATION
 D'ITINERAIRES POUR VEHICULES*

- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) FEYEREISEN, Thea, Lynn, Hudson, WI 54016, US
 RILEY, Victor, A., Shoreview, MN 55126, US
 MISIAK, Christopher, J., St. Anthony, MN 55441, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01D 4/02** (11) **1 218 699 A1***
 G06M 3/06
 G01F 15/06
 (25) De (26) De
 (21) 00952941.3 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/02375 21.07.2000
 (87) WO 01/22036 2001/13 29.03.2001
 (30) 18.09.1999 DE 19944788
 (54) • *VERBRAUCHSZÄHLER FÜR FLÜSSIGE UND
 GASFÖRMIGE MEDIEN*
 • *SUPPLY METER FOR LIQUID AND GASE-
 OUS MEDIUMS*
 • *COMPTEUR DE CONSOMMATION POUR
 SUBSTANCES LIQUIDES ET GAZEUSES*

- (71) Utility Consult Hinzmann & König OHG, Lenhartstrasse 7, 20249 Hamburg, DE
- (72) KOENIG, Peter, Wilhelm, D-20249 Hamburg, DE
 HINZMANN, Martin, D-22393 Hamburg, DE
- (74) Pohl, Manfred, Dr., et al, Patentanwalt Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 218 700 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00962100.4 (22) 15.09.2000
 (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) BE 00/00108 15.09.2000
 (87) WO 01/22037 2001/13 29.03.2001
 (30) 17.09.1999 US 154432 P
 (54) • *MULTIMEDIALER HALL-EFFEKT SENSOR*
 • *MULTI-MODE HALL-EFFECT SENSOR*
 • *CAPTEUR A EFFET HALL MULTIMODE*
- (71) Melexis NV, Rozendaalstraat 12, 8900 Leper, BE

- (72) HILIGSMANN, Vincent, B-4032 Chenée, BE
 DE WINTER, Rudi, B-3550 Heusden-Zolder, BE
- (74) Plucker, Guy, et al, OFFICE KIRKPATRICK Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 218 701 A1***
 B60R 1/072
 (25) En (26) En
 (21) 00963791.9 (22) 15.09.2000
 (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) AU 00/01101 15.09.2000
 (87) WO 01/20262 2001/12 22.03.2001
 (30) 16.09.1999 AU PQ285899
 (54) • *ELEKTRONISCHE SENSORSPEICHER-
 SCHALTUNG*
 • *SENSOR MEMORY ELECTRONIC CIRCUIT*
 • *CIRCUIT ELECTRONIQUE MEMOIRE A CAP-
 TEUR*
- (71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
- (72) DUANCE, Roger, Kent, Lonsdale, S.A. 5160, AU
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01D 5/245 → (51) H02K 11/00**G01D 18/00** → (51) H04B 10/08**G01F 1/704** → (51) A61B 5/0275**G01F 15/00** → (51) G01D 4/02**G01F 15/06** → (51) G01D 4/02

- (51) **G01G 19/52** (11) **1 218 702 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00963454.4 (22) 16.09.2000
 (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 00/25198 16.09.2000
 (87) WO 01/20275 2001/12 22.03.2001
 (30) 17.09.1999 US 398130
 (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON GE-
 WICHTSMESSUNGSFEHLERN WÄHREND
 DES MIKROWELLENERHITZENS*
 • *METHOD FOR CORRECTING WEIGHT
 MEASUREMENT ERRORS DURING MICRO-
 WAVE HEATING*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE CORRIGER
 DES ERREURS DE MESURE DE POIDS
 PENDANT UN CHAUFFAGE MICRO-ONDE*
- (71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US
- (72) MCLENDON, Byron, E., Matthews, NC 28105, US
 KING, Edward, Earl, Charlotte, NC 28277, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G01H 3/00** (11) **1 218 703 A1***
 H04R 29/00
 (25) De (26) De
 (21) 00978966.0 (22) 02.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03478 02.10.2000
 (87) WO 01/25735 2001/15 12.04.2001
 (30) 05.10.1999 DE 19947683
 (54) • *SCHALLDRUCK-KALIBRATOR*
 • *ACOUSTIC PRESSURE CALIBRATOR*
 • *ETALONNEUR A PRESSION ACOUSTIQUE*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(72) MÜLLER, Günther, D-83558 Maitenbeth, DE
STEIGENBERGER, Josef, 83646 Bad Tölz, DE

G01H 9/00 → (51) G01N 29/24

- (51) **G01J 3/02** (11) **1 218 704 A1***
G01J 3/18
- (25) En (26) En
- (21) 00910174.2 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03764 14.02.2000
- (87) WO 00/62024 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 289482
11.02.2000 US 502758
- (54) • STRAHLUNGSFILTER, SPEKTROMETER
UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT EI-
NER MIKROSPIEGEL ANORDNUNG
• RADIATION FILTER, SPECTROMETER AND
IMAGER USING A MICRO-MIRROR ARRAY
• FILTRE ANTI-RAYONNEMENT, SPECTRO-
METRE ET IMAGEUR UTILISANT UN RE-
SEAU DE MICRO-MIROIRS
- (71) Plain Sight Systems, Inc., 1020 Sherman Avenue,
Hamden, CT 06514-1337, US
- (72) FATELEY, William, G., Manhattan, KS 66502, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

G01J 3/18 → (51) G01J 3/02

- (51) **G01J 3/28** (11) **1 218 705 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00950359.0 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19273 14.07.2000
- (87) WO 01/03646 2001/03 18.01.2001
- (88) 25.05.2001
- (30) 14.07.1999 US 143801 P
18.02.2000 US 507293
- (54) • GROSSVOLUMIGE SPEKTROSKOPISCHE
ON-LINE-UNTERSUCHUNG VON HERGE-
STELLTEN PHARMAZEUTISCHEN DO-
SISEINHEITEN
• HIGH-VOLUME ON-LINE SPECTROSCOPIC
COMPOSITION TESTING OF MANUFAC-
TURED PHARMACEUTICAL DOSAGE UNITS
• TEST DE COMPOSITION SPECTROSCOPI-
QUE DIRECTE A VOLUME ELEVE D'UNITES
PHARMACEUTIQUES FABRIQUEES
- (71) Spectral Dimensions, Inc., Suite 102, 3416
Olandwood Court, Olney, MD 20832, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office
of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) LEWIS, E., Neil, Brookville, MD 20833, US
- STRACHAN, David, J., Baltimore, MD 21234, US
- KIDDER, Linda, H., Wolney, MD 20832, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

G01J 3/42 → (51) G01J 5/34

G01J 3/46 → (51) G01J 3/52

- (51) **G01J 3/52** (11) **1 218 706 A1***
G01J 3/46
- (25) En (26) En
- (21) 00964276.0 (22) 04.10.2000
- (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) EP 00/09758 04.10.2000
- (87) WO 01/25737 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 EP 99203244
- (54) • VERFAHREN ZUR FARBABSTIMMUNG
DURCH EINE ELEKTRONISCHE BILDAUF-
NAHMEVORRICHTUNG
• METHODS FOR COLOUR MATCHING BY
MEANS OF AN ELECTRONIC IMAGING DE-
VICE
• PROCEDE D'ADAPTATION DE LA COULEUR
AU MOYEN D'UN IMAGEUR ELECTRONI-
QUE
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
- (72) SPITZER, Daniel, ON K2M 2W6, Kanata, CA
- LUCASSEN, Marcel, Petrus, NL-1057 XT
Amsterdam, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V.
Patent Department (Dept. APTA) P.O. Box 9300,
6800 SB Arnhem, NL

- (51) **G01J 4/00** (11) **1 218 707 A1***
G01J 4/04
- (25) En (26) En
- (21) 00950757.5 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20417 27.07.2000
- (87) WO 01/07881 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 US 146044 P
- (54) • PARALLEL DETEKTIERENDE SPETROSKO-
PISCHE ELLIPSOMETER/ PALARIMETER
• PARALLEL DETECTING, SPECTROSCOPIC
ELLIPSOMETERS/POLARIMETERS
• POLARIMETRES/ ELLIPSOMETRES SPEC-
TROSCOPIQUES A DETECTION PARALLELE
- (71) COLORADO SCHOOL OF MINES, 1500 Illinois
Street, Golden, CO 80401, US
- (72) FURTAK, Thomas, E., Golden, CO 80401, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte
& Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE

G01J 4/04 → (51) G01J 4/00

- (51) **G01J 5/12** (11) **1 218 708 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00958619.9 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02144 26.07.2000
- (87) WO 01/09578 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 FR 9909831
03.01.2000 FR 0000009
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON WÄR-
MESTRAHLUNG
• DEVICE FOR ANALYSING HEAT ENERGY
RADIATION
• ANALYSEUR THERMO ENERGETIQUE
- (71) Bourrieres, Francis, Chemin du Quart, Les
Bardonis, 82000 Montauban, FR
- (72) Bourrieres, Francis, 82000 Montauban, FR
- Kaiser, Clément, 82000 Montauban, FR

- (51) **G01J 5/34** (11) **1 218 709 A2***
G01N 21/35
G01N 21/55
- (25) En (26) En
- (21) 00917214.9 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01368 10.04.2000
- (87) WO 00/62028 2000/42 19.10.2000
- (88) 10.05.2002
- (30) 09.04.1999 GB 9908170
- (54) • VERBESSERUNGEN AN DER INFRAROT-
DETEKTION ODER IN BEZUG AUF DIE IN-
FRAROT-DETEKTION
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO IN-
FRA-RED DETECTION
• AMELIORATIONS APORTEES A LA DETEC-
TION INFRAROUGE
- (71) Spectraprobe Limited, Dawley Road, Hayes,
Middlesex UB3 1HH, GB
- (72) ETIENNE, Steven, Middlesex UB7 7NW, GB
- WEAVER, Ian, Surrey, KT15 3UA, GB
- (74) Sharp, Alan Cooper, et al, QED I.P. Services
Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH,
GB

- (51) **G01J 9/00** (11) **1 218 710 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00957154.8 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00292 07.09.2000
- (87) WO 01/22046 2001/13 29.03.2001
- (30) 15.09.1999 NO 994473
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG OPTI-
SCHER WELLENLÄNGEN
• DEVICE FOR MEASURING OF OPTICAL
WAVELENGTHS
• DISPOSITIF DE MESURE DE LONGUEURS
D'ONDE OPTIQUES
- (71) OPTOPLAN AS, Björkhaugv. 27, 7049 Trondheim,
NO
- (72) THINGB, Dag, N-7560 Vikhamar, NO
- KRINGLEBOTN, Jon, Thomas, N-7018 Trondheim,
NO
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

G01K 1/12 → (51) H05B 3/06

- (51) **G01K 7/01** (11) **1 218 711 A1***
G01K 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 00955597.0 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22475 17.08.2000
- (87) WO 01/18512 2001/11 15.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 153439 P
01.08.2000 US 630047
- (54) • PREISGÜNSTIGER TEMPERATURSENSOR
MIT ANNEHMBARER GENAUIGKEIT, GROS-
SEM DYNAMIKBEREICH UND HOHER LI-
NEARITÄT
• A LOW-COST TEMPERATURE SENSOR
PROVIDING RELATIVELY HIGH ACCURACY,
A WIDE DYNAMIC RANGE AND HIGH LIN-
EARITY

- CAPTEUR DE TEMPERATURE ECONOMIQUE DE PRECISION RELATIVEMENT ELEVEE, A DOMAINE DYNAMIQUE LARGE ET LINEARITE ELEVEE
- (71) Keystone Thermometrics Corporation, 967 Windfall Road, St. Marys, PA 15857, US
(72) COOPER, Frank, G., Dix Hills, NY 11746, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01K 15/00 → (51) G01K 7/01

- (51) **G01L 7/08** (11) **1 218 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950987.8 (22) 04.08.2000
(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 00/21353 04.08.2000
(87) WO 01/11328 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369573
(54) • KAPAZITIVER DRUCKSENSOR MIT VERKAPSELTEN RESONANZ-KOMPONENTEN
• CAPACITIVE PRESSURE SENSOR HAVING ENCAPSULATED RESONATING COMPONENTS
• CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF COMPORTANT DES COMPOSANTS RESONANTS ENCAPSULES
- (71) Setra Systems, Inc., 159 Swanson Road, Boxboro, MA 01719, US
(72) BRIEFER, Dennis, K., Berlin, MA 01503, US
(74) PINTO, Gino, A., Milford, MA 01757, US
(74) McNally, Roisin, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01L 9/00 → (51) H04R 19/00

- (51) **G01L 9/12** (11) **1 218 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965511.9 (22) 28.09.2000
(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 00/26721 28.09.2000
(87) WO 01/25740 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410327
01.10.1999 US 410711
11.08.2000 US 637980
(54) • KAPAZITIVER DRUCKWANDLER
• CAPACITIVE PRESSURE SENSOR
• CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF
- (71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
(72) LUCAS, Paul, D., Melrose, MA 02176, US
DENNER, John, Lynn, MA 01904, US
GRUDZIEN, Chris P., Lowell, MA 01852, US
LISCHER, D., Jeffrey, Acton, MA 01720, US
WEIGHT, Kristen, Stow, MA 01775, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01L 9/12 → (51) G01L 19/04

- (51) **G01L 19/02** (11) **1 218 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963650.7 (22) 20.09.2000
(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 00/25756 20.09.2000
(87) WO 01/25741 2001/15 12.04.2001

- (30) 05.10.1999 US 412414
(54) • LINEARITÄTJUSTIERENDES MERKMAL FÜR DRUCKWANDLER MIT ANGEHÄNGTER ÜBERTRAGUNG
• LINEARITY ADJUSTMENT FEATURE FOR SUSPENDED MOVEMENT-TYPE PRESSURE GAUGES
• CARACTERISTIQUE DE REGLAGE DE LINEARITE POUR MANOMETRES A MOUVEMENT SUSPENDU
- (71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) BUSCH, David, Arthur, Berea, KY 40403, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01L 19/04** (11) **1 218 715 A1***
G01L 9/12
(25) En (26) En
(21) 00967036.5 (22) 28.09.2000
(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 00/26696 28.09.2000
(87) WO 01/25742 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410711
01.10.1999 US 410327
11.08.2000 US 637980
(54) • KAPAZITIVER DRUCKWANDLER
• CAPACITIVE PRESSURE SENSOR
• CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF
- (71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
(72) LUCAS, Paul, D., Melrose, MA 02176, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01M 1/38** (11) **1 218 716 A1***
G05B 19/18
(25) En (26) En
(21) 00961796.0 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24907 12.09.2000
(87) WO 01/20287 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395671
(54) • EINHEITLICHES WANDLER-STEUERUNGSSYSTEM
• UNITARY TRANSDUCER CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE A TRANSDUC-TEUR UNIQUE
- (71) Ierymenko, Paul, F., 15 Monserrat Place, Foothill Ranch, CA 92610, US
(72) Ierymenko, Paul, F., Foothill Ranch, CA 92610, US
(74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G01M 17/00** (11) **1 218 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957265.2 (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 00/20790 23.08.2000
(87) WO 01/14845 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 150532 P
(54) • DOPPELMASTSYSTEM FÜR SIMULATIONS-PRÜFUNG
• DUAL MAST SYSTEM FOR SIMULATION TESTING

- SYSTEME A DEUX MAST DESTINE AUX ESSAIS DE SIMULATION
- (71) AP Automotive Systems Inc., 315 Matzinger Road, Toledo, OH 43612, US
(72) ZHU, Xuegeng, Toledo, OH, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01N 1/14** (11) **1 218 718 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00949003.8 (22) 04.08.2000
(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) AU 00/00931 04.08.2000
(87) WO 01/11336 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 AU PQ203999
20.04.2000 AU PQ703900
(54) • VORRICHTUNG ZUR DIREKTEN INJEKTION UND ASPIRATION-REAKTION UND ZUGEHÖRIGES ANWENDUNGSVERFAHREN
• DIRECT ASPIRATION-REACTION AND INJECTION DEVICE AND METHODS OF USE
• DISPOSITIF D'INJECTION ET D'ASPIRATION-REACTION DIRECTES ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIÉS
- (71) King, Brian William, 77 Gloucester Road, Buderim, QLD 4556, AU
Harrison, Bruce trading as SXY TECH, 6 Devon Street, Eastern Heights, QLD 4305, AU
(72) King, Brian William, Buderim, QLD 4556, AU
Harrison, Bruce trading as SXY TECH, Eastern Heights, QLD 4305, AU
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 218 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967611.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/03365 21.09.2000
(87) WO 01/22052 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945621
(54) • GERÄTEANORDNUNG ZUR PRÄPARATION UND ANALYSE VON GEWEBE FÜR MIKROSKOPISCHE UNTERSUCHUNGEN
• DEVICE ASSEMBLY FOR PREPARING AND ANALYZING TISSUE FOR MICROSCOPIC EXAMINATIONS
• ENSEMBLE D'APPAREILS DESTINE A LA PREPARATION ET L'ANALYSE DE TISSUS POUR EXAMENS MICROSCOPIQUES
- (71) Popa, Aurel, Dorfstrasse 53, 17498 Klein Zastrow, DE
(72) Popa, Aurel, 17498 Klein Zastrow, DE
(74) Fleischer, Harald, Dr. Klaus-Jürgen Eckner & Partner, Brückenstrasse 14, 10179 Berlin, DE

- (51) **G01N 3/20** (11) **1 218 720 A1***
G06K 17/00 G06K 19/077
G01R 31/01 G01R 31/311
(25) En (26) En
(21) 00921416.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07432 20.03.2000
(87) WO 01/27587 2001/16 19.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414055
(54) • TEST- UND KODIERVORRICHTUNG FÜR KONTAKTLOSE CHIPKARTEN

- CONTACTLESS SMART CARD TEST/ENCODING MACHINE
 - MACHINE DE TEST/CODAGE POUR CARTE A PUCE SANS CONTACT
- (71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92186, US
- (72) BONNEAU, Walter, C., Jr., Escondido, CA 92025, US
- HILTON, Graham, H., San Diego, CA 92120, US
- BLODGETT, Neal, San Diego, CA 92127, US
- LOMBARDI, Katarzyna, San Diego, CA 92126, US
- PEARSON, Richard, A., San Diego, CA 92105, US
- MILLER, Gregory, E., San Diego, CA 92129, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01N 3/56** (11) **1 218 721 A1***
G01N 19/02 G01N 33/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00966269.3 (22) 03.10.2000
- (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) FR 00/02743 03.10.2000
- (87) WO 01/25752 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 FR 9912462
- (54) • SCHEIBEN-TRIBOMETER MIT INDUKTIONS-HEIZUNG
- INDUCTION-HEATED DISC TRIBOMETER
 - TRIBOMETRE A DISQUE AVEC CHAUFFAGE PAR INDUCTION
- (71) GRADIENT, Centre de Transfert, Université de Technologie de Compiègne, Rond Point Guy-Deniélou, 66,Avenue de Landshut, F-60200 Compiègne, FR
- (72) RICHARD, Caroline, F-60300 Senlis, FR
- SALLIT, Imad, F-60200 Compiègne, FR
- DALMAS, Davy, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

G01N 11/08 → (51) H01M 8/04

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 218 722 A1***
G01N 21/49 G01N 30/74
- (25) En (26) En
- (21) 00973391.6 (22) 28.09.2000
- (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 00/26697 28.09.2000
- (87) WO 01/38852 2001/22 31.05.2001
- (30) 29.09.1999 US 408290
- (54) • QUANTITATIVER NACHWEIS VON VIREN MITTELS LICHTSTREUUNG
- QUANTITATIVE DETECTION OF VIRUSES BY LIGHT SCATTERING
 - DETECTION QUANTITATIVE DE VIRUS PAR DIFFUSION DE LUMIERE
- (71) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US
- (72) SAIFER, Mark, G., P., San Carlos, CA 94070, US
- WILLIAMS, L., David, Freemont, CA 94536, US
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G01N 19/02 → (51) G01N 3/56

G01N 21/00 → (51) C07B 61/00

G01N 21/25 → (51) B01L 3/00

G01N 21/25 → (51) G01N 21/35

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 218 723 A1***
G01N 33/15 G01N 21/25
- (25) En (26) En
- (21) 00966625.6 (22) 18.09.2000
- (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) SE 00/01799 18.09.2000
- (87) WO 01/22063 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 SE 9903423
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEKTROMETRISCHEN ANALYSE VON TRÜBEN PHARMAZEUTISCHEN PROBEN
- METHOD AND APPARATUS FOR SPECTROMETRIC ANALYSIS OF TURBID, PHARMACEUTICAL SAMPLES
 - PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE SPECTROMETRIQUE D'ECHANTILLONS PHARMACEUTIQUES TROUBLES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) FOLESTAD, Staffan, S-431 83 Mölndal, SE
- JOSEFSON, Mats, S-431 83 Mölndal, SE
- SPAREN, Anders, S-431 83 R & D Mölndal, SE
- JOHANSSON, Jonas, S-431 83 Mölndal, SE

G01N 21/35 → (51) G01J 5/34

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 218 724 A1***
G01N 21/64
- (25) En (26) En
- (21) 00966288.3 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03811 05.10.2000
- (87) WO 01/25756 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 GB 9923347
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG
- SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD
 - APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX
- (71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) AMRANI, Hassan, Brunswick, Manchester M13 9UD, GB
- LLOYD, Christopher James, Fallowfield, Manchester M14 6UE, GB
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 218 725 A1***
En (26) En
- (21) 00967255.1 (22) 02.10.2000
- (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) US 00/27164 02.10.2000
- (87) WO 01/27597 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415389
- (54) • OPTIMIERUNG EINER LICHTLEITERSONDE FÜR SPEKTROSKOPISCHE MESSUNGEN
- OPTIMIZING A FIBER-OPTIC PROBE FOR SPECTROSCOPIC MEASUREMENTS
 - OPTIMISATION D'UN SONDE DE FIBRES OPTIQUES DESTINEE A DES MESURES SPECTROSCOPIQUES
- (71) Instrumentation Metrics, Inc., 7470 West Chandler Blvd, Chandler, AZ 85226, US
- (72) GARSIDE, Jeffrey, J., Gilbert, AZ 85233, US

- MONFRE, Stephen, L., Gilbert, AZ 85233, US
- ELLIOTT, Barry, C., Phoenix, AZ 85044, US
- RUCHTI, Timothy, L., Tempe, AZ 85282, US
- KEES, Glenn, Aaron, Tempe, AZ 85282, US
- GROCHOCKI, Frank, S., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/49 → (51) G01N 15/02

G01N 21/55 → (51) G01J 5/34

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 218 726 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00965189.4 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25751 20.09.2000
- (87) WO 01/22065 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 US 398678
- (54) • VERFAHREN ZUR DIREKTEN MESSUNG DER ZUSAMMENSETZUNG EINES POLYCARBONATS MITTELS FLUORESZENZ
- METHOD FOR DIRECT MEASUREMENT OF POLYCARBONATE COMPOSITION BY FLUORESCENCE
 - PROCEDE DE MESURE DIRECTE DE COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE PAR FLUORESCENCE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, Niskayuna, NY 12305, US
- LEMMON, John, Patrick, Delanson, NY 12053, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 21/47

G01N 21/64 → (51) G01N 21/77

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 218 727 A1***
G01N 21/64
- (25) De (26) De
- (21) 00958361.8 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07482 02.08.2000
- (87) WO 01/25759 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 DE 19947316
04.10.1999 DE 19947616
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON SUBSTANZEN, WIE Z.B. DNA-SEQUENZEN, IN EINER PROBE
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SUBSTANCES SUCH AS E.G., DNA SEQUENCES, IN A SAMPLE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER DES SUBSTANCES, COMME LES SEQUENCES D'ADN, DANS UN ECHANTILLON
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BRANDENBURG, Albrecht, D-79232 March, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 218 728 A1***
G06G 7/48 G06G 7/57
(25) En (26) En
(21) 00967294.0 (22) 04.10.2000
(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) US 00/27312 04.10.2000
(87) WO 01/25762 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157441 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN DER ÖLQUELLESTRÖMFLÜSSIGKEITSEIGENSCHAFTEN FÜR INHOMOGENE STRÖMUNGSVORRANSSETZUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING OIL WELL EFFLUENT CHARACTERISTICS FOR INHOMOGENEOUS FLOW CONDITIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES CARACTERISTIQUES DES EFFLUENTS DE PUITS DE PETROLE DANS DES CONDITIONS D'ECOLEMENT NON HOMOGENES*
(71) DANIEL INDUSTRIES, INC., 9753 Pine Lake Drive, Houston, TX 77055, US
(72) LYNCH, Frank J., Glasgow, Central Scotland G31 3LH, GB
MILLER, Gary J., Glasgow, Central Scotland G68 0DE, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G01N 23/20** (11) **1 218 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953730.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20653 28.07.2000
(87) WO 01/09925 2001/06 08.02.2001
(88) 31.05.2001
(30) 30.07.1999 US 365063
(54) • *APPARAT UND METHODE ZUR TEXTURANALYSE AUF HALBLEITERSCHEIBEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TEXTURE ANALYSIS ON SEMICONDUCTOR WAFERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ANALYSE DE LA TEXTURE DE PLAQUETTES EN SEMICONDUCTEUR*
(71) Hypernex, Inc., 3006 Research Drive, Suite A-2, State College, PA 16801, US
(72) KURTZ, David, S., State College, PA 16803, US
KOZACZEK, Krzysztof, J., State College, PA 16870, US
MORAN, Paul, R., Port Matilda, PA 16870, US
(74) Harrison, Robert J., Ph. D., et al, Patentanwälte Huber & Schüssler + Robert J. Harrison, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **G01N 23/223** (11) **1 218 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986188.1 (22) 04.10.2000
(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) US 00/27418 04.10.2000
(87) WO 01/25747 2001/15 12.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 04.10.1999 US 157573 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VERIFIZIERUNG*

- *METHODS FOR IDENTIFICATION AND VERIFICATION*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION ET DE VERIFICATION*

- (71) Edax Inc., 91 McKee Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) KAISER, Bruce, John, St. Louis, MO 63129, US
PRICE, L., Stephen, Richland, WA 99352, US
HOWE, Therese, L., Kennewick, WA 99336, US
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 23/223** (11) **1 218 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987963.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27492 04.10.2000
(87) WO 01/25768 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157573 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VERIFIZIERUNG*
• *METHODS FOR IDENTIFICATION AND VERIFICATION*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION ET DE VERIFICATION*
(71) Edax Inc., 91 McKee, Mahwah, NJ 07430, US
(72) KAISER, Bruce, John, St. Louis, MO 63129, US
PRICE, L., Stephen, Richland, WA 99352, US
KENNING, Don, Kennewick, WA 99336, US
WATSON, David, J., Richland, WA 99352, US
KUHLMAN, Robert, D., Richland, WA 99352, US
NICOLosi, Joseph, A., Bardonia, NY 10954, US
MEYER, Gerhard, A., Worthington, OH 43085, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 27/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 218 732 A1***
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 00967259.3 (22) 03.10.2000
(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) US 00/27197 03.10.2000
(87) WO 01/25775 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411940
(54) • *GEMUSTERTE LAMINATE UND ELEKTRODEN MIT LASERDEFINIERTEN MERKMALEN*
• *PATTERNED LAMINATES AND ELECTRODES WITH LASER DEFINED FEATURES*
• *CARACTERISTIQUES DEFINIES AU LASER POUR STRATIFIES ET ELECTRODES A MOTIFS*
(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
(72) BHULLAR, Raghibir, Singh, Indianapolis, IN 46236, US
(74) Poredda, Andreas, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department, 68298 Mannheim, DE

G01N 27/403 → (51) G01N 33/487

G01N 27/447 → (51) C08F 220/54

- (51) **G01N 27/62** (11) **1 218 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970460.2 (22) 18.09.2000
(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 00/25579 18.09.2000
(87) WO 01/20645 2001/12 22.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 16.09.1999 US 397624
(54) • *WECHSELSTROMENTLADUNGSIONISIERUNGSEKTEKTOR*
• *ALTERNATING CURRENT DISCHARGE IONIZATION DETECTOR*
• *DETECTEUR D'IONISATION A DECHARGE DE COURANT ALTERNATIF*
(71) RAE SYSTEMS, INC., 1339 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) YANG, Wenjun, Sunnyvale, CA 94086, US
HSI, Peter, C., Fremont, CA 94539, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G01N 29/24** (11) **1 218 734 A1***
G01H 9/00
(25) En (26) En
(21) 00962662.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03534 14.09.2000
(87) WO 01/20318 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921970
(54) • *OPTISCHER INTERFEROMETERSENSORARRAY*
• *AN OPTICAL INTERFEROMETER SENSOR ARRAY*
• *ENSEMBLE OPTIQUE DE DETECTION INTERFEROMETRIQUE*
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) Beard, Paul, London E14 3SE, GB
Mills, Timothy Noel, London W1P 3PA, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 30/48 → (51) B01J 20/26

G01N 30/74 → (51) G01N 15/02

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 218 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957683.6 (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 00/23079 23.08.2000
(87) WO 01/16592 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 388084
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FEUCHTIGKEITSSTANDARDEN IN GASEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING MOISTURE STANDARDS IN GASES*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER DES NORMES D'HUMIDITE DANS DES GAZ*
(71) Matheson Tri-Gas, Inc., 959 Route 46 East, Parsippany, NJ 07054, US

- (72) FRAENKEL, Dan, Boulder, CO 80803, US
COOPER, Gerald, Boulder, CO 80303, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01N 31/22 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/15 → (51) G01N 21/35

G01N 33/30 → (51) G01N 3/56

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 218 736 A1***
G01N 27/403
- (25) De (26) De
- (21) 00962475.0 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/08895 12.09.2000
- (87) WO 01/27614 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 DE 19948473
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN AN IN EINER FLÜSSIGEN UMGEBUNG BEFINDLICHEN ZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TAKING MEASUREMENTS OF CELLS WHICH ARE CONTAINED IN A LIQUID ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER DES MESURES SUR DES CELLULES SE TROUVANT DANS UN ENVIRONNEMENT LIQUIDE*

- (71) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND
MEDIZINISCHES INTITUT AN DER UNIVERSITÄT
TÜBINGEN, Markwiesenstrasse 55, 72770
Reutlingen, DE

BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) NISCH, Wilfried, 72072 Tübingen, DE
STELZLE, Martin, 72776 Reutlingen, DE
STETT, Alfred, 72768 Reutlingen, DE
KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE
MÜLLER, Thomas, 53225 Bonn-Beuel, DE
METHFESSEL, Christoph, 42327 Wuppertal, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

G01N 33/487 → (51) G01N 27/30

G01N 33/49 → (51) A61K 38/05

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 218 737 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00965025.0 (22) 14.09.2000
- (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 00/25264 14.09.2000
- (87) WO 01/23886 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 US 156206 P
02.06.2000 US 586242
- (54) • *VERBESSERTES TOXIZITÄT-SCREENING VERFAHREN*
• *IMPROVED TOXICITY SCREENING METHOD*
• *METHODE AMELIOREE DE CRIBLAGE SERVANT A DETERMINER LA TOXICITE D'UN COMPOSE*

- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

- (72) MCKIM, James, M., Kalamazoo, MI 49009, US
COCKERELL, Gary, L., Kalamazoo, MI 49004, US

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

(51) **G01N 33/50** (11) **1 218 738 A1***

(25) En (26) En

(21) 00966287.5 (22) 03.10.2000

(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) GB 00/03772 03.10.2000
- (87) WO 01/27616 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 GB 9923768
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON GE-FLÜGELSAMEN*
• *METHOD FOR ASSESSING FOWL SPERM QUALITY*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE LA QUALITE DU SPERME DE VOLAILLE*

- (71) University of Abertay Dundee, Kydd Building, Bell
Street, Dundee DD1 1HG, GB

- (72) WISHART, Graham John Hardman, Carnoustie,
Angus DD7 7AL, GB

- (74) Allan, Jamie, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12N 5/06

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/19

G01N 33/50 → (51) C12N 15/31

G01N 33/50 → (51) C12N 15/54

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 218 739 A1***
G01N 33/567 G01N 33/566
G01N 33/543 C07D 211/72
C07D 211/84 C07D 213/08
C07D 213/14 C07D 213/06
C07D 213/72 C07D 213/75
C07D 213/78 C07D 213/81
C07D 213/83

(25) En (26) En

(21) 00952407.5 (22) 02.08.2000

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

(86) US 00/21062 02.08.2000

(87) WO 01/23887 2001/14 05.04.2001

(30) 29.09.1999 US 408738

- (54) • *2-AMINOPYRIDIN-DERIVATE UND KOMBI-NATORISCHE BIBLIOTHEKEN DAVON*
• *2-AMINOPYRIDINE DERIVATIVES AND COM-BINATORIAL LIBRARIES THEREOF*
• *DERIVES DE 2-AMINOPYRIDINE ET BIBLIO-THEQUES COMBINATOIRES*

- (71) TREGA BIOSCIENCES, INC., 9880 Campus Point
Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) FOROOD, Behrouz, Encinitas, CA 92024, US
FLATT, Brenton, T., Poway, CA 92064, US
CHASSAING, Christophe, A-1190 Wien, AT
KATRITZKY, Alan, K., Gainesville, FL 32601, US

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 218 740 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00958773.4 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03346 01.09.2000
- (87) WO 01/18539 2001/11 15.03.2001

(88) 27.09.2001

(30) 06.09.1999 GB 9920924

- (54) • *MISCHKAMMER*
• *MIXING CHAMBER*
• *CHAMBRE DE MELANGE*

- (71) Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd., Amersham
Laboratories, White Lion Road, Amersham, Bucks
HP7 9LL, GB

- (72) DAVIES, Raymond, Dinas Powys, Nr Cardiff CF64
4UF, GB

- DYER, Kim, Whitchurch, Cardiff CF14 1AH, GB
GUNN, Richard, Rhiwbina, Cardiff CF14 7QH, GB

- (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The
Grove Center White Lion Road, Amersham
Buckinghamshire HP7 9LL, GB

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C12N 5/10

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/19

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/531 → (51) G01N 33/533

- (51) **G01N 33/533** (11) **1 218 741 A1***
G01N 33/531
- (25) En (26) En
- (21) 00964467.5 (22) 02.10.2000
- (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) GB 00/03768 02.10.2000
- (87) WO 01/23890 2001/14 05.04.2001

(30) 30.09.1999 GB 9923146

- (54) • *BIOSENSOR-NACHWEISANORDNUNG*
• *BIOSENSOR DETECTOR ARRAY*
• *MOSAIQUE DE DETECTEURS A BIOCAP-TEUR*

- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED,
Sherfield Building, Imperial College, London SW7
2AZ, GB

- (72) CASS, Anthony E. Imp. College Science, Tech,
Med., South Kensington London SW7 2AZ, GB

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

G01N 33/534 → (51) C07K 16/00

- (51) **G01N 33/542** (11) **1 218 742 A1***
G01N 33/60 C12Q 1/48

(25) En (26) En

(21) 00958878.1 (22) 13.09.2000

(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 00/03495 13.09.2000

(87) WO 01/20327 2001/12 22.03.2001

(30) 15.09.1999 GB 9921684

- (54) • *SPA IN EINEM SCREENINGVERFAHREN FÜR GLUKOKINASEMODULATOREN*

- SPA IN A SCREENING METHOD FOR MODULATORS OF GLUCOKINASE
 - DOSAGE DE LA SCINTILLATION PAR PROXIMITE DANS UN PROCEDE PERMETTANT L'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE LA GLUCOKINASE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) WADDELL, Ian, David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 218 743 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 00953685.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20354 26.07.2000
(87) WO 01/07915 2001/05 01.02.2001
(88) 05.04.2001
(30) 26.07.1999 US 145613 P
(54) • SCHICHTVORRICHTUNG MIT EINFANGBEREICHEN ZUR ZELLULAREN ANALYSE
• LAYERED DEVICE WITH CAPTURE REGIONS FOR CELLULAR ANALYSIS
• DISPOSITIF A COUCHES AVEC DES REGIONS DE CAPTURE POUR LA ANALYSE CELLULAIRE
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) EMMERT-BUCK, Michael, R., Silver Spring, MD 20904, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 218 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 00962691.2 (22) 18.09.2000
(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 00/03579 18.09.2000
(87) WO 01/22084 2001/13 29.03.2001
(88) 09.08.2001
(30) 21.09.1999 GB 9922352
(54) • SPR-IDENTIFIZIERUNG VON INHIBITOREN VON REZEPTOR-LIGAND-WECHSELWIRKUNGEN
• SPR IDENTIFICATION OF INHIBITORS OF RECEPTOR-LIGAND INTERACTIONS
• IDENTIFICATION SPR DES INHIBITEURS DES INTERACTIONS RECEPTEUR-LIGAND
- (71) Avidex Ltd, 57C Milton Science Park, Milton, Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB
(72) JAKOBSEN, Bent Karsten, Avidex Limited, Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 218 745 A1***
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00963609.3 (22) 18.09.2000
(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 00/25627 18.09.2000
(87) WO 01/20330 2001/12 22.03.2001

- (30) 17.09.1999 US 154576 P
04.05.2000 US 564708
(54) • RÄUMLICH ADRESSIERBARE LIPIDOPPELSCHICHT-MATRIZEN SOWIE LIPIDOPPELSCHICHTEN MIT ADRESSIERBAREN RÄUMLICH BEGRENZTEN WÄSSRIGEN HOHLRÄUMEN
• SPATIALLY ADDRESSED LIPID BILAYER ARRAYS AND LIPID BILAYERS WITH ADDRESSABLE CONFINED AQUEOUS COMPARTMENTS
• AGENCEMENTS DE BICOUCHES LIPIDIQUES ADRESSEES ET BICOUCHES LIPIDIQUES AVEC COMPARTIMENTS AQUEUX CONFINES ADRESSABLES
- (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369, US
(72) CREMER, Paul, S., College Station, TX 77845, US
SIMANEK, Eric, E., College Station, TX 77845, US
YANG, Tinglu, College Station, TX 77840, US
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/543 → (51) B01J 19/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/543 → (51) G01N 33/558

G01N 33/554 → (51) C12P 7/04

(51) **G01N 33/558** (11) **1 218 746 A1***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 00964517.7 (22) 05.10.2000
(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) GB 00/03825 05.10.2000
(87) WO 01/25789 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 GB 9923384
(54) • FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSSTEUER-VORRICHTUNG
• FLUID-FLOW CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTROLE D'ECOULEMENT DE FLUIDE
- (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
(72) BUNCE, Roger, Abraham, Birmingham B30 1DZ, GB
FREITAG, Helmut, Birmingham B30 1DX, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

G01N 33/566 → (51) C07D 487/00

G01N 33/566 → (51) C07D 487/04

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

G01N 33/567 → (51) A61K 48/00

G01N 33/567 → (51) C12N 5/10

G01N 33/567 → (51) G01N 33/53

G01N 33/569 → (51) C12N 15/85

G01N 33/569 → (51) C12P 7/04

(51) **G01N 33/573** (11) **1 218 747 A1***
G01N 33/68 C12N 9/12
C07K 14/47 C12Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 00969290.6 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09326 25.09.2000
(87) WO 01/22090 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 EP 99118847
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON VERBINDUNGEN NÜTZLICH IN THERAPIE VON KNOCHENFEHLERN
• METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS USEFUL IN THE THERAPY OF BONE DISORDERS
• PROCEDE SERVANT A IDENTIFIER DES COMPOSES UTILES POUR LA THERAPIE DES TROUBLES OSSEUX

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
(72) DAVID, Jean-Pierre, A-1020 Wien, AT
SABAPATHY, Kanaga, Singapore 600406, SG
BEHRENS, Axel, CH-8032 Zürich, CH
WAGNER, Erwin, F., A-1030 Vienna, AT
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 218 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 00954181.4 (22) 04.08.2000
(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) CA 00/00918 04.08.2000
(87) WO 01/11359 2001/07 15.02.2001
(88) 06.12.2001
(30) 06.08.1999 CA 2279793
17.01.2000 CA 2296163
20.04.2000 CA 2306315
(54) • FARBRAUMANALYSE IN BIOCHEMISCHEN PROBEN UND IMMUNTESTS
• COLOR SPACE ANALYSIS IN BIOCHEMICAL AND IMMUNOLOGICAL ASSAYS
• L'ANALYSE D'ESPACES DE COULEURS DANS DES DOSAGES BIOCHIMIQUES ET IMMUNOLOGIQUES
- (71) IMI International Medical Innovations Inc., 4211 Yonge Street, Suite 300, Toronto, Ontario, M2P 2A9, CA
(72) EVELEGH, Michael, J., Dundas, Ontario L9H 6K3, CA
(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 218 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966291.7 (22) 09.10.2000
(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) GB 00/03854 09.10.2000
(87) WO 01/25790 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 GB 9923599
27.05.2000 GB 0012869
(54) • NACHWEIS VON PROSTATAKREBS DURCH BESTIMMEN DES VERHÄLTNISSSES VON PSA ZU IGF-1
• DETECTION OF PROSTATE CANCER MEASURING PSA/IGF-1 RATIO
• SYSTEME DE DETECTION DU CANCER DE LA PROSTATE PAR MESURE OU RAPPORT PSA/IGF-1

- (71) Joken Limited, 1 Des Roches Square, Witan Way, Witney, Oxon OX8 6BE, GB
- (72) Griffiths, Keith, Castleton Cardiff, GB
Turkes, Atilla T., Cardiff CF5 2RE, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/68**G01N 33/574** → (51) G01N 33/543**G01N 33/577** → (51) C07H 21/04**G01N 33/577** → (51) C12N 15/54**G01N 33/60** → (51) G01N 33/542

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 218 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964435.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03730 29.09.2000

(87) WO 01/25792 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 GB 9923309

- (54) • *BESTIMMUNG DER T-ZELL-ANTWORT NACH DNA-VAKZINIERUNG*
• *ASSAYING IN VIVO T-CELL RESPONSE UPON DNA VACCINATION*
• *DOSAGE DE REPONSE DE CELLULES T IN VIVO SUITE A UNE VACCINATION PAR ADN*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) TITE, John, Stevenage, Middlesex SG1 2NY, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 218 751 A2***
C07K 14/415 A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 00964460.0 (22) 02.10.2000
(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) GB 00/03760 02.10.2000

(87) WO 01/25793 2001/15 12.04.2001

(88) 23.08.2001

(30) 01.10.1999 GB 9923306

- (54) • *DIAGNOSE VON EINHEIMISCHER SPRUE/ZÖLIAKIE MIT HILFE VON GLIADINEPITO-PEN*
• *DIAGNOSIS OF COELIAC DISEASE USING A GLIADIN EPI TOPE*
• *DIAGNOSTIC DE LA MALADIE COELIAQUE A L'AIDE DE L'EPI TOPE DE GLIADINE*

- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB

- (72) ANDERSON, Robert Paul, Molecular Immunology, Hospital, Headington, Oxford OX3 9DU, GB
- HILL, Adrian Vivian Sinton, Wellcome Trust Centre, Roosevelt Drive, Oxford OX3 7BN, GB
- JEWELL, Derek Parry, Gastroenterology Unit, Woodstock Road, Oxford OX2 6HE, GB

- (74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 218 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967167.8 (22) 29.09.2000
(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 00/26958 29.09.2000

(87) WO 01/25794 2001/15 12.04.2001

(88) 25.10.2001

(30) 05.10.1999 US 412732

- (54) • *FINGERABDRÜCKE VON PROTEINEN DURCH MEHRSTELLIGE MARKIERUNG*
• *PROTEIN FINGERPRINTING BY MULTISITE LABELLING*
• *PRISES D'EMPREINTES DIGITALES DE PROTEINES PAR MARQUAGE MULTISITE*

- (71) The Molecular Science Institute, Inc., 2168 Shattuck Avenue, Second floor, Berkeley, CA 94704, US

- (72) CARLSON, Robert H., Union City, CA 94587, US
BURBULIS, Ian E., Kensington, CA 94708, US
BRENT, Roger, Berkeley, CA 94707, US

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

G01N 33/68 → (51) C12N 9/16**G01N 33/68** → (51) C12N 9/72**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12**G01N 33/68** → (51) C12N 15/19**G01N 33/68** → (51) G01N 33/573

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 218 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965455.9 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/26438 26.09.2000

(87) WO 01/23895 2001/14 05.04.2001

(88) 07.06.2001

(30) 28.09.1999 US 156564 P

- (54) • *THROMBOSENEPISODENRISIKO-BESTIMMUNGEN UNTER VERWENDUNG VON OXIDIERTEN PHOSPHOLIPIDEN*
• *THROMBOTIC EPISODE RISK ASSAYS USING OXIDIZED PHOSPHOLIPIDS*
• *ESSAIS RELATIFS A L'EVALUATION DE RISQUE D'EPISODE THROMBOTIQUE REPOSANT SUR L'UTILISATION DE PHOSPHOLIPIDES OXYDES*

- (71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US

- (72) ESMON, Naomi, L., Oklahoma City, OK 73111, US
SAFA JAMILABADI, Omid, Oklahoma City, OK 73120, US

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

G01P 3/00 → (51) H02K 11/00

- (51) **G01P 3/48** (11) **1 218 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963552.5 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/25463 15.09.2000

(87) WO 01/20343 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 US 154050 P

- (54) • *STROM-DREHMOMENT-VERGLEICH ZUR PLAUSIBILITÄTS-UNTERSUCHUNG IN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT PERMANENT MAGNETEN*

- *TORQUE CURRENT COMPARISON FOR CURRENT REASONABLENESS DIAGNOSTICS IN A PERMANENT MAGNET ELECTRIC MACHINE*
• *COMPARAISON DE COURANTS DE COUPLE POUR DIAGNOSTICS DE VRAISEMBLANCE DE COURANT DANS UNE MACHINE ELECTRIQUE A AIMANT PERMANENT*

- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, 1450 W. LongLake Road, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

- (72) MIR, Sayeed A., Macomb County, MI 48317, US
Skellenger, Dennis B., Vassar, Michigan 48786, US
McCann, Roy A., Saginaw Michigan 48603, US
Colosky, Mark P., Vassar Michigan 48768, 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

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 218 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988658.1 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04193 25.11.2000

(87) WO 01/44823 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 DE 19960604

- (54) • *MIKROMECHANISCHE FEDERSTRUKTUR, INSBESONDERE FÜR EINEN DREHRATEN-SENSOR*
• *MICROMECHANICAL SPRING STRUCTURE, ESPECIALLY FOR A ROTATIONAL SPEED SENSOR*
• *STRUCTURE OSCILLANTE MICROMECHANIQUE, EN PARTICULIER POUR UN CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) KIPP, Andreas, 72766 Reutlingen, DE
HAUER, Joerg, 72762 Reutlingen, DE
GOETZ, Siegbert, 70839 Gerlingen, DE
LUTZ, Markus, Sunnyvale, CA 94086, DE

- (51) **G01P 15/10** (11) **1 218 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942986.1 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16994 16.06.2000

(87) WO 00/79287 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 US 140526 P

(30) 02.11.1999 US 432306

- (54) • *KOMBINIERTE STRUKTUR MIT VERBES- SERTER FÄHIGKEIT ZUR SCHOCKAUFNAHME UND STRESS ISOLATION FÜR EINEN VERBESSERTEN MIKROMECHANISCHEN SILIZIUM BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMER*
• *COMBINED ENHANCED SHOCK LOAD CAPABILITY AND STRESS ISOLATION STRUCTURE FOR AN IMPROVED PERFORMANCE SILICON MICRO-MACHINED ACCELEROMETER*
• *STRUCTURE COMBINEE ET AMELIOREEE POSSEDANT DES CAPACITES DE RESISTANCE AU CHOC PROVOQUE PAR UNE CHARGE ET D'ISOLATION PAR RAPPORT A DES CONTRAINTES POUR UN ACCELEROMETRE MICRO-USINE AU SILICIUM DE HAUTE PERFORMANCE*

- (71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
- (72) LEONARDSON, Ronald, Redmond, WA 98053, US
BLAKE, Graeme, Bellevue, WA 98008, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

G01R 1/04 → (51) G01R 31/316

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 218 757 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01956635.5 (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) FR 01/02411 24.07.2001
(87) WO 02/10779 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 FR 0009930
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE
SONDENKARTE MIT MEHREREN KONTAKT-
PUNKTEN ZUR PRÜFUNG VON INTEGRIER-
TEN SCHALTUNGEN MIT KUGELMATRIX-
VERPACKUNG (BGA) UND
TESTVORRICHTUNG MIT SONDENKARTE
• METHOD FOR MAKING A CARD WITH MUL-
TIPLE CONTACT TIPS FOR TESTING MI-
CROSPHERE INTEGRATED CIRCUITS, AND
TESTING DEVICE USING SAID CARD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE
A POINTES DE CONTACT MULTIPLE POUR
LE TEST DE CIRCUITS INTEGRES A
MICROBILLES, ET DISPOSITIF DE TEST
UTILISANT LA CARTE
- (71) Mesatronic, ZAC de Champfeuillet, 130, rue de
Placyre, 38500 Voiron, FR
- (72) BELMONT, André, F-38490 La Batie Divisin, FR
ROBERT, Laurent, 38500 Voiron, FR
AIT MANI, Abdel, Nacer, F-38400 Saint Martin
d'Hères, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center
- Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537,
38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **G01R 15/04** (11) **1 218 758 A1***
G01R 19/165
(25) En (26) En
(21) 00965081.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25460 18.09.2000
(87) WO 01/22099 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401380
(54) • AUTOMATISCHE HOCHSPANNUNGSSI-
GNALÜBERWACHUNG
• AUTOMATIC MONITORING OF HIGH VOLT-
AGE SIGNALS
• CONTROLE AUTOMATIQUE DE SIGNAUX
DE HAUTE TENSION
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) BOGLI, Craig, Avon, CT 06001, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01R 15/20** (11) **1 218 759 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951479.5 (22) 05.08.2000
(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 00/07607 05.08.2000
(87) WO 01/23899 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946935
(54) • VORRICHTUNG ZUR STROMMESSUNG MIT
MAGNETFELDEMPFINDLICHEN DIFFE-
RENZSENSOREN AUS MINDESTENS ZWEI
HALLSENSOREN
• DEVICE FOR MEASURING CURRENT COM-
PRISING DIFFERENTIAL SENSORS WHICH
ARE SENSITIVE TO MAGNETIC FIELDS
AND WHICH ARE COMPRISED OF AT
LEAST TWO HALL SENSORS
• DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT
COMPORTANT DES CAPTEURS DIFFEREN-
TIELS SENSIBLES AUX CHAMPS MAGNETI-
QUES COMPRENANT AU MOINS DEUX
CAPTEURS DE HALL
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) SEYER, Reinhard, D-63110 Rodgau, DE
FISCHER, Roland, D-61130 Nidderau, DE

- (51) **G01R 19/145** (11) **1 218 760 A1***
G01R 31/00
(25) En (26) En
(21) 00968598.3 (22) 03.10.2000
(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) US 00/27192 03.10.2000
(87) WO 01/27641 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415310
(54) • STROMMESSUNG IN EINEM FAHRZEUG
MITTELS EINES BATTERIEKABELS ALS
VORWIDERSTAND
• MEASUREMENT OF CURRENT IN A VEHI-
CLE USING BATTERY CABLE AS A SHUNT
• MESURE DU COURANT DANS UN VEHI-
CULE UTILISANT UN CABLE DE BATTERIE
MONTE EN SHUNT
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) GOLLUMP, Bernard, P., Palisades, NY 10964, US
KACERREK, John, Madison, NJ 07940, US
PALANISAMY, Thirumalai, G., Morris Township, NJ
07960, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 19/165 → (51) G01R 15/04

- (51) **G01R 25/00** (11) **1 218 761 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960920.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01378 14.09.2000
(87) WO 01/20350 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943956
(54) • PHASENDETEKTOR
• PHASE DETECTOR
• DETECTEUR DE PHASE
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33,
71522 Backnang, DE
- (72) PURSCHE, Udo, 01129 Dresden, DE

- (74) Camp, Ronald, Marconi Intellectual Property,
Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow,
Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB
- (51) **G01R 27/04** (11) **1 218 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939814.0 (22) 12.06.2000
(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
- (86) US 00/16144 12.06.2000
(87) WO 00/77531 2000/51 21.12.2000
(30) 12.06.1999 US 332202
(54) • WELLENBREITUNG IN MATERIALIEN
• PROPAGATION OF WAVES THROUGH MA-
TERIALS
• PROPAGATION D'ONDES A TRAVERS DES
MATERIAUX
- (71) EM-TECH LLC, Suite 650, 15832 W. Hardy Road,
Houston, TX 77060, US
- (72) BIJAN, K., Amini, Houston, TX 77010, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G01R 27/04** (11) **1 218 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947493.3 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/19535 20.07.2000
(87) WO 01/06268 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144878 P
(54) • ELEKTROENDICHTMESSUNGS- UND RE-
GELUNGSSYSTEM UNTER ANWENDUNG
VON PLASMAINDUZIERTEN FREQUENZVE-
RÄNDERUNGEN EINES MIKROWELLENOS-
ZILLATORS
• ELECTRON DENSITY MEASUREMENT AND
CONTROL SYSTEM USING PLASMA-IN-
DUCED CHANGES IN THE FREQUENCY OF
A MICROWAVE OSCILLATOR
• SYSTEME DE MESURE ET DE CONTROLE
DE DENSITE ELECTRONIQUE UTILISANT
DES MODIFICATIONS EFFECTUEES PAR
PLASMA DANS LA FREQUENCE D'UN OS-
CILLATEUR POUR HYPERFREQUENCES
- (71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6
Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) VERDEYEN, Joseph, T., Savoy, IL 61874, US
JOHNSON, Wayne, L., Phoenix, AZ 85044, US
SIRKIS, Murray, D., Tempe, AZ 85282, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01R 29/00** (11) **1 218 764 A1***
G01R 29/08
(25) En (26) En
(21) 00944522.2 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV
- (86) SE 00/01241 13.06.2000
(87) WO 00/77532 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 SE 9902232
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM IN EINEM
DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSY-
STEM
• PROCEDURE AND SYSTEM AT WIRELESS
TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDURE ET SYSTEME DANS UN SYS-
TEME DE TELECOMMUNICATIONS HERT-
ZIENNES
- (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) OLSSON, Bo, S-136 53 Haninge, SE

(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G01R 29/08 → (51) G01R 29/00

G01R 31/00 → (51) G01R 19/145

G01R 31/01 → (51) G01N 3/20

G01R 31/26 → (51) H01L 31/18

G01R 31/28 → (51) G01R 31/316

G01R 31/30 → (51) H02M 3/158

G01R 31/311 → (51) G01N 3/20

(51) **G01R 31/316** (11) **1 218 765 A2***
G01R 31/28 G01R 1/04
(25) En (26) En
(21) 00955244.9 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19391 13.07.2000

(87) WO 01/04643 2001/03 18.01.2001

(88) 18.04.2002

(30) 14.07.1999 US 353214

14.07.1999 US 353116

14.07.1999 US 353121

(54) • VERFAHREN UND KASSETTE ZUM EINBRENNEN UND TESTEN EINES WAFERS
• WAFER-LEVEL BURN-IN AND TEST CARTRIDGE AND METHODS
• CARTOUCHE D'ESSAI ET DE DEVERMINAGE AU NIVEAU D'UNE TRANCHE, ET PROCEDES ASSOCIES

(71) AEHR Test Systems, 400 Kato Terrace, Fremont, CA 94539, US

(72) UHER, Frank, Otto, Los Altos, CA 94024, US
ANDBERG, John, William, Santa Cruz, CA 95060, US
CARBONE, Mark, Charles, Mountain View, CA 94043, US

RICHMOND, Donald, Paul, II, Palo Alto, CA 94303, US

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

G01R 31/319 → (51) H02M 3/158

(51) **G01R 33/20** (11) **1 218 766 A1***
A61B 5/055 A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 00952805.0 (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) AU 00/00999 24.08.2000

(87) WO 01/14899 2001/09 01.03.2001

(30) 24.08.1999 AU P0241599

25.08.1999 AU P0244399

(54) • VERFAHREN ZUT ORTBESTIMMUNG MITTELS BILDERZEUGUNG DURCH KERN-SPINRESONANZ VON QUER-RELAXATIONSZEITEN ODER ABHÄNGIGKEITEN DAVON IN EINEM OBJEKT MIT LOKALISierter BEWEGUNG
• METHOD OF MAPPING PROTON TRANSVERSE RELAXATION TIME CONSTANTS OR FUNCTIONS THEREOF IN A TARGET SUBJECT TO LOCALISED MOVEMENT USING NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE IMAGING

• PROCEDE DE CARTOGRAPHIE DE CONSTANTANTES DE TEMPS DE RELAXATION TRANSVERSALE DE PROTON, OU DE FONCTIONS DE CELLES-CI, DANS UNE CIBLE SUJETTE A UN MOUVEMENT LOCALISE, AU MOYEN D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE

(71) Inner Vision Biometrics Pty Ltd, 30 Ord Street, West Perth, AU

(72) CLARK, Paul, Edgewater, W.A. 6027, AU
ST. PIERRE, Timothy, Guy, Beaconsfield, W.A. 6162, AU

(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01R 33/20** (11) **1 218 767 A1***
G01V 3/00
(25) En (26) En
(21) 00960944.7 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00558 12.09.2000

(87) WO 01/20357 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 US 394906

(54) • DURCHFLOSSPROBE FÜR NMR-SPEKTROMETER
• FLOW-THROUGH PROBE FOR NMR SPECTROMETERS

• SONDE A ECOULEMENT CONTINU POUR SPECTROMETRES RMN

(71) Foxboro NMR, Ltd., P.O. Box 301, 3 Hafnufa Street, Tirat Hacarmel 30200, IL

(72) COHEN, Tal, 46701 Herzlia, IL
LEVI, Naim, 47226 Ramat Hasharon, IL
SHUR, Yair, 28083 Kiriat Ata, IL
RAPOPORT, Uri, 71115 Moshav Ben Shemen, IL

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

(51) **G01R 33/3415** (11) **1 218 768 A2***
G01R 33/561

(25) En (26) En

(21) 00985135.3 (22) 04.12.2000

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

(86) EP 00/12232 04.12.2000

(87) WO 01/44827 2001/25 21.06.2001

(88) 02.05.2002

(30) 15.12.1999 EP 99204328

(54) • DYNAMISCHES MAGNETISCHES RESONANZVERFAHREN ZUR SCHNELLEN BILDERZEUGUNG
• MAGNETIC RESONANCE METHOD FOR FORMING A FAST DYNAMIC IMAGE

• PROCEDE DE RESONANCE MAGNETIQUE PERMETTANT DE FORMER UNE IMAGE DYNAMIQUE RAPIDE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) FUDERER, Miha, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01R 33/561 → (51) G01R 33/3415

G01S 3/78 → (51) G01S 3/781

(51) **G01S 3/781** (11) **1 218 769 A1***
G01S 3/783 G01S 5/16
G01S 3/78

(25) En (26) En

(21) 00962654.0 (22) 13.09.2000

(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 00/03509 13.09.2000

(87) WO 01/20361 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 GB 9921510

(54) • LICHTINFALLSWINKELSENSOR FÜR EIN ORTUNGS UND/ODER LAGE BESTIMMUNGSSYSTEM
• OPTICAL ANGLE SENSOR FOR USE IN A POSITION AND/OR ATTITUDE DETERMINATION SYSTEM

• DETECTEUR ANGULAIRE OPTIQUE UTILISE DANS UN SYSTEME DE DETERMINATION DE POSITION ET/OU D'ATTITUDE

(71) Geissler, Michael Paul Alexander, Effra Court, 67 Brixton Hill, London SW2 1RB, GB

(72) Geissler, Michael Paul Alexander, London SW2 1RB, GB

(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

G01S 3/783 → (51) G01S 3/781

(51) **G01S 5/12** (11) **1 218 770 A1***
G01S 5/14 H04B 7/185

(25) En (26) En

(21) 00964639.9 (22) 04.10.2000

(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) JP 00/06897 04.10.2000

(87) WO 01/25815 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 JP 28235999

(54) • SATELLITENSYSTEM ZUR ORTUNG EINER SIGNALQUELLE
• POSITIONING SATELLITE SYSTEM FOR MEASURING POSITION OF SIGNAL SOURCE

• SYSTEME DE LOCALISATION PAR SATELLITE POUR MESURER LA POSITION D'UNE SOURCE DE SIGNAUX

(71) Chiba Institute Of Technology, 17-1, Tsudanuma 2-chome, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP

(72) HAYASHI, Tomonao Chiba Institute of Technology, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 5/12

G01S 5/16 → (51) G01S 3/781

G01S 7/481 → (51) G01B 11/26

(51) **G01S 13/02** (11) **1 218 771 A2***
G06K 7/00 G06K 19/07
G06K 19/077

(25) En (26) En

(21) 00975217.1 (22) 02.10.2000

(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) US 00/27109 02.10.2000

(87) WO 01/25817 2001/15 12.04.2001

(88) 25.10.2001

(30) 02.10.1999 US 410897

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ORIENTIERUNGSBESTIMMUNG UND IDENTIFIKATION VON GEGENSTÄNDEN
• SYSTEM FOR DETERMINING ITEM ORIENTATION AND IDENTIFICATION
• SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ARTICLE ET D'ORIENTATION
- (71) RF Code, Inc., Suite 104, 1250 S. Clearview Avenue, Mesa, AZ 85208-3378, US
- (72) LASTINGER, Roc, A., Mesa, AZ 85207, US
RODGERS, James, L., Mesa, AZ 85202, US
COULTHARD, John, J., Scottsdale, AZ 85260, US
UFFORD, Robert, P., Roswell, GA 30075, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01S 13/86** (11) **1 218 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968750.0 (22) 05.10.2000
(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) US 00/27516 05.10.2000
(87) WO 01/25819 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157901 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINES FUNKHÖHENMESSERS
• APPARATUS AND METHOD OF CHECKING RADIO ALTITUDE REASONABLENESS
• APPAREIL ET PROCÉDE DE CONTRÔLE DE LA VRAISEMBLANCE DE HAUTEUR RADIALTIMÉTRIQUE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) JOHNSON, Steven, C., Issaquah, WA 98029, US
BURLINGAME, Glen, A., Redmond, WA 98053, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 218 773 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954393.5 (22) 03.08.2000
(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) DE 00/02585 03.08.2000
(87) WO 01/20362 2001/12 22.03.2001
(30) 11.09.1999 DE 19943611
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABSTANDREGELUNG
• DEVICE FOR CONTROLLING A DISTANCE
• DISPOSITIF DE REGULATION D'ESPACE-MENT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WINNER, Hermann, D-76229 Karlsruhe, DE
LAUXMANN, Ralph, D-70825 Korntal-Münchingen, DE

G01S 17/08 → (51) G01B 11/26

G01S 17/42 → (51) G01B 11/26

G01S 17/50 → (51) A61M 5/00

G01S 17/66 → (51) G01B 11/26

G01S 17/88 → (51) A61M 5/00

- (51) **G01T 7/00** (11) **1 218 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964408.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03697 27.09.2000
(87) WO 01/23910 2001/14 05.04.2001
(88) 14.03.2002
(30) 27.09.1999 GB 9922754
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON EMISSIONEN RADIOAKTIVER QUELLEN IN EINER UMGEBUNG
• A METHOD AND APPARATUS FOR INVESTIGATING EMISSIONS FROM RADIOACTIVE SOURCES IN AN ENVIRONMENT
• AMÉLIORATIONS APPORTEES A DES PROCÉDES ET A UN APPAREIL PERMETTANT D'EXAMINER DES EMISSIONS
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) LIGHTFOOT, John, Adrian BNFL Instruments Limited, Calderbridge Cumbria CA20 1DB, GB
HUGHES, Karl, Anthony BNFL Instruments Limited, Calderbridge Cumbria CA20 1DB, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

G01V 3/00 → (51) G01R 33/20

- (51) **G01V 3/06** (11) **1 218 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960082.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/24830 08.09.2000
(87) WO 01/20366 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 154114 P
- (54) • FERNABBILDUNG DES LAGERWIDERSTANDES
• REMOTE RESERVOIR RESISTIVITY MAPPING
• TELECARTOGRAPHIE DE LA RESISTIVITE D'UN RESERVOIR
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) SRNKA, Leonard, J., Houston, TX 77005-3033, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

G01V 3/10 → (51) H03K 17/95

G02B 1/04 → (51) C08F 222/10

G02B 1/04 → (51) C08J 7/02

- (51) **G02B 5/04** (11) **1 218 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961552.7 (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 00/24355 01.09.2000
(87) WO 01/27663 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415873
- (54) • OPTISCHE SCHICHT MIT PRISMEN VARIABLER WINKEL
• OPTICAL FILM WITH VARIABLE ANGLE PRISMS
• FILM OPTIQUE DOTE DE PRISMES A ANGLE VARIABLE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) GARDINER, Mark, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COBB, Sanford, Saint Paul, MN 55133-3427, US
EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KRETMAN, Wade, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 5/04** (11) **1 218 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962321.4 (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) US 01/41475 30.07.2001
(87) WO 02/10805 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 222032 P
- (54) • MIKROLINSENMATRIX MIT HOHER FOKUSIERUNGSEFFIZIENZ
• MICROLENS ARRAYS HAVING HIGH FOCUSING EFFICIENCY
• MOSAÏQUE DE MICROLENTILLES PRESENTANT UN RENDEMENT FOCAL ÉLEVÉ
- (71) Rochester Photonics Corporation, 330 Clay Road, Rochester, NY 14623, US
- (72) GRETTON, Geoffrey, B., Honeoye Falls, NY 14472, US
MORRIS, G., Michael, Victor, NY 14564, US
SALES, Tasso, R., M., Rochester, NY 14623, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 5/04 → (51) G02B 26/12

G02B 5/08 → (51) H05B 3/84

G02B 5/30 → (51) H04J 14/02

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 218 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961381.1 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23559 25.08.2000
(87) WO 01/23922 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156768 P
27.04.2000 US 199938 P
- (54) • WELLENLEITERFASER MIT GERINGEM DISPERSIONSGRADIENTEN
• LOW DISPERSION SLOPE WAVEGUIDE FIBER
• FIBRE GUIDE D'ONDES A FAIBLE PENTE DE DISPERSION
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) SMITH, David, K., Wilmington, NC 28411, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 6/04** (11) **1 218 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961410.8 (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) US 00/23712 30.08.2000
(87) WO 01/16629 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 388087

- (54) • OPTISCHER BILDSCHIRM MIT ABGESTUF-
TEM EINGANG
• STEPPED INLET OPTICAL PANEL
• PANNEAU OPTIQUE A ENTREES ETAGEES
- (71) Brookhaven Science Associates, Building 460, 40
Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US
- (72) VELIGDAN, James, T., Manorville, NY 11949, US
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building,
Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **G02B 6/10** (11) **1 218 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945666.6 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00407 17.07.2000
(87) WO 01/06285 2001/04 25.01.2001
(88) 30.08.2001
(30) 16.07.1999 DK 104099
- (54) • HYBRIDE INTEGRATION VON AKTIVEN UND
PASSIVEN OPTISCHEN KOMPONENTEN
AUF EINEMSI-PLÄTTCHEN
• HYBRID INTEGRATION OF ACTIVE AND
PASSIVE OPTICAL COMPONENTS ON AN
SI-BOARD
• INTEGRATION HYBRIDE DE COMPOSANTS
OPTIQUES ACTIFS ET PASSIFS SUR UNE
CARTE AU SILICIUM

- (71) Hybrid Micro Technologies APS, Com Center DTU,
Akademivej 349, 2800 Lyngby, DK
- (72) KUHMANN, Jochen, F., DK-2400 Copenhagen NV,
DK
POULSEN, Mogens, Rysholt, DK-2100 Copenhagen,
DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11
P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

G02B 6/10 → (51) G02B 6/34

G02B 6/10 → (51) H04B 10/00

(51) **G02B 6/12** (11) **1 218 781 A1***
G02B 6/30
(25) En (26) En
(21) 00961635.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24563 08.09.2000
(87) WO 01/18573 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 152862 P
- (54) • HYBRIDER INTEGRIERTER OPTISCHER
EINFÜGE- UND ABZWEIGMULTIPLEXER
• HYBRID INTEGRATED OPTICAL ADD-DROP
MULTIPLEXER
• MULTIPLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION
OPTIQUE INTEGRE HYBRIDE

- (71) Corning Incorporated, SP-TI-3-1, Corning, New
York 14831, US
- (72) NORWOOD, Robert, A., West Chester, PA 19380,
US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 218 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964465.9 (22) 09.10.2000
(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) GB 00/03766 09.10.2000
(87) WO 01/25827 2001/15 12.04.2001
(88) 16.08.2001
(30) 07.10.1999 GB 9923598
- (54) • OPTISCHER WELLENLEITER MIT MEHR-
SCHICHTIGEM KERN UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG
• OPTICAL WAVEGUIDE WITH A MULTI-
LAYER CORE AND METHOD OF FABRICA-
TION THEREOF
• GUIDE D'ONDE OPTIQUE A COEUR
MULTICOUCHE, ET SON PROCEDE DE
REALISATION
- (71) Alcatel Optronics UK Limited, Starlaw Park, Starlaw
Road, Livingston, West Lothian EH43 8SF, GB
- (72) BONAR, James Ronald, Erskine, Renfrewshire PA8
7BS, GB
- LAMING, Richard, Ian, Edinburgh EH10 6JL, GB
- (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G02B 6/12 → (51) G02B 6/43

G02B 6/12 → (51) H01S 3/10

G02B 6/16 → (51) H01S 3/067

(51) **G02B 6/26** (11) **1 218 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964945.0 (22) 05.09.2000
(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 00/24392 05.09.2000
(87) WO 01/22137 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 401686
- (54) • DICHTER WELLENLÄNGENMULTIPLEXER
• DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTI-
PLEXER
• MULTIPLEXEUR PAR REPARTITION DENSE
DE LONGUEURS D'ONDES
- (71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle,
Fremont, CA 94538, US
- (72) CAO, Simon, Fremont, CA 94538, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

G02B 6/30 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/34** (11) **1 218 784 A1***
G02B 6/10
(25) En (26) En
(21) 00948610.1 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18799 10.07.2000
(87) WO 01/16633 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386622
- (54) • ASYMMETRISCHES BRAGG-GITTER-FILTER
GERINGER DISPERSION
• ASYMMETRIC LOW DISPERSION BRAGG
GRATING FILTER
• FILTRE DE BRAGG ASYMETRIQUE A FAI-
BLE DISPERSION

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
- (72) DONG, Liang, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 218 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963285.2 (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 00/23898 31.08.2000
(87) WO 01/18577 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152218 P
20.12.1999 US 172843 P
20.12.1999 US 172885 P
01.06.2000 US 209018 P
29.07.2000 US 628774
29.07.2000 US 634619
- (54) • DICHTER UND AUF EINEM STUFENGITTER
BASIERENDER WELLENLÄNGENMULTIPLE-
XER/DEMULTIPLEXER
• DENSE WAVELENGTH DIVISION
MULTIPLEXER/DEMUTIPLEXER, BASED
ON ECHELLE GRATING
• MULTIPLEXEUR/DEMUTIPLEXEUR EN
LONGUEUR D'ONDE DENSE BASE SUR
UNE GRILLE D'ECHELLE
- (71) Zolo Technologies, Inc., 605 Parfet Street,
Lakewood, CO 80215, US
- (72) SAPPEY, Andrew, D., Lakewood, CO 80215, US
- MURPHY, Gerry, Highlands Ranch, CO 80126, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G02B 6/34 → (51) H01S 3/00

(51) **G02B 6/36** (11) **1 218 786 A1***
G02B 7/00 H01S 3/04
(25) En (26) En
(21) 00957939.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24023 01.09.2000
(87) WO 01/16634 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 389864
- (54) • OPTOELEKTRONISCHE MODULE MIT DOP-
PELTER UMHÜLLUNG
• DUAL-ENCLOSURE OPTOELECTRONIC
PACKAGES
• BOITIERS OPTOELECTRONIQUES A GAINÉ
DUALE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VERDIELL, Jean-Marc, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman,
Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3,
Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G02B 6/36** (11) **1 218 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975190.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24666 07.09.2000
(87) WO 01/18580 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 390945

- (54) • *EINE OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DERER HERSTELLUNG*
• *AN OPTOELECTRONIC ASSEMBLY AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
• *ENSEMBLE OPTO-ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WEBJORN, Jonas, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) VERDIELL, Jean-Marc, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **G02B 6/43** (11) **1 218 788 A2***
G02B 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 00991942.4 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/41892 02.11.2000
- (87) WO 01/44842 2001/25 21.06.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 14.12.1999 US 461702
- (54) • *WELLENLEITER MIT INTEGRIERTER STANDARD-CMOS-SCHALTUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WAVEGUIDE STRUCTURES INTEGRATED WITH STANDARD CMOS CIRCUITRY AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *STRUCTURES DE GUIDE D'ONDES INTEGRES AVEC DES CIRCUITS CMOS STANDARDS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MISHELOFF, Michael, Dublin, CA 94568, US
- (74) BOTHRA, Subhas, Fremont, CA 94539, US
- (74) GABRIEL, Calvin, Todd, Cupertino, CA 95014, US
- (74) WELING, Milind, San Jose, CA 95131, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G02B 7/00 → (51) G02B 6/36**G02B 7/18** → (51) G02B 26/12

- (51) **G02B 21/08** (11) **1 218 789 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99962450.5 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/04414 23.12.1999
- (87) WO 01/48529 2001/27 05.07.2001
- (54) • *MIKROSKOP, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROSKOPS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MIKROSKOPS*
• *A MICROSCOPE, A METHOD FOR MANUFACTURING A MICROSCOPE AND A METHOD FOR OPERATING A MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE, PROCEDE DE FABRICATION DE MICROSCOPE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CE MICROSCOPE*
- (71) Oldfield, Harry, 117 Long Drive, Ruislip, Middlesex HA4 0H1, GB
- (72) Oldfield, Harry, Ruislip, Middlesex HA4 0H1, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G02B 21/26 → (51) H01J 3/14

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 218 790 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00946255.7 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00431 20.07.2000
- (87) WO 01/06543 2001/04 25.01.2001
- (88) 25.05.2001
- (30) 20.07.1999 US 144628 P
- 13.12.1999 US 170492 P
- 13.12.1999 US 170494 P
- (54) • *MIKROELEKROMECHANISCHE VORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEM ELEMENT*
• *MICROELECTROMECHANICAL DEVICE WITH MOVING ELEMENT*
• *DISPOSITIF MICRO-ELECTROMECHANIQUE A ELEMENT MOBILE*
- (71) Memlink Ltd., Hataas street 4, 52512 Ramat Gan, IL
- (72) CHERTKOW, Roberto, Igal, 77709 Ashdod, IL
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 26/08 → (51) H04N 9/31

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 218 791 A2***
G02B 27/64 H04N 1/113
G02B 7/18 G02B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 00919435.8 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07016 17.03.2000
- (87) WO 00/57235 2000/39 28.09.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 19.03.1999 US 272947
- (54) • *MEHRSTRAHLABTASTER MIT ANORDNUNG VON DOVEPRISMEN*
• *MULTI-BEAM SCANNER INCLUDING A DOVE PRISM ARRAY*
• *SCANNER A FAISCEAUX MULTIPLES COMPRENANT UNE MOSAIQUE DE PRISMES EN ARONDE*
- (71) Etec Systems, Inc., 26460 Systems, Inc., Hayward, CA 94545, US
- (72) THOMAS, Timothy, N., Portland, OR 97229, US
- (74) ALLEN, Paul, C., Beaverton, OR 97007, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 27/64 → (51) G02B 26/12**G02C 3/00** → (51) G02C 5/14**G02C 3/00** → (51) G02C 5/16

- (51) **G02C 5/14** (11) **1 218 792 A2***
G02C 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 99925732.2 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (86) US 99/11270 21.05.1999
- (87) WO 99/61950 1999/48 02.12.1999
- (88) 25.04.2002
- (30) 22.05.1998 US 86377 P
- 13.07.1998 US 114784
- (54) • *BRILLENHALTER*
• *EYEGLASS RETAINER*
• *PATTE DE MAINTIEN DE LUNETTES*
- (71) Van Rysselberghe, Pierre C., 745 N.W. Culpepper Terrace, Portland, OR 97201, US
- (72) Van Rysselberghe, Pierre C., Portland, OR 97201, US

- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G02C 5/16** (11) **1 218 793 A1***
G02C 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 01960124.4 (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) DE 01/02693 23.07.2001
- (87) WO 02/08819 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 DE 10035934
- 24.07.2000 DE 10036035
- (54) • *BRILLENBÜGEL*
• *SPECTACLE SIDE*
• *BRANCHE DE LUNETTES*
- (71) NiGuRa Optik GmbH, Heesenstrasse 70, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) STRIEGL, Alexander, 80339 München, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

G02F 1/01 → (51) C09K 9/02**G02F 1/13** → (51) G02B 5/04**G02F 1/1333** → (51) B29C 39/14**G02F 1/1335** → (51) C09B 29/42**G02F 1/1335** → (51) F21V 8/00

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 218 794 A1***
C09K 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 00926664.4 (22) 04.03.2000
- (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
- (86) DE 00/00702 04.03.2000
- (87) WO 00/58781 2000/40 05.10.2000
- (30) 27.03.1999 DE 19914093
- (54) • *ELEKTROCHROMES ELEMENT*
• *ELECTROCHROMIC ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROCHROME*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SCHERBER, Werner, D-88697 Bermatingen, DE
- HÄRING, Jochen, D-78464 Konstanz, DE
- KRÄNZLER, Thomas, D-88682 Salem, DE
- WELLER, Horst, D-22393 Hamburg, DE
- HAASE, Markus, D-22457 Hamburg, DE
- ZUM FELDE, Ulf, D-21720 Steinkirchen, DE

G02F 1/15 → (51) H01L 21/00**G03B 19/02** → (51) B41J 2/21

- (51) **G03B 21/00** (11) **1 218 795 A1***
(25) Da (26) En
- (21) 00962264.8 (22) 29.09.2000
- (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) DK 00/00541 29.09.2000
- (87) WO 01/23957 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 DK 138799
- (54) • *LICHTDURCHLÄSSIGER SCHIRM MIT EINEM LINSSENSYSTEM*
• *A TRANSLUCENT SCREEN COMPRISING A LENS SYSTEM*

- ECRAN TRANSLUCIDE COMPORTANT UN SYSTEME A LENTILLE
- (71) Scan Vision Screen APS, Industrisvinget 7, Tune, 4000 Roskilde, DK
- (72) CLAUSEN, Erik, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G03C 5/00** (11) **1 218 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945368.9 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19060 13.07.2000
(87) WO 01/07967 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 145057 P
19.08.1999 US 149840 P
- (54) • EXTREM-ULTRAVIOLETT WEICHE RÖNT-GENSTRAHLUNGEN LITHOGRAPHISCHES PROJEKTIONSVERFAHREN UND MASKEN
• EXTREME ULTRAVIOLET SOFT X-RAY PROJECTION LITHOGRAPHIC METHOD AND MASK DEVICES
• PROCEDE LITHOGRAPHIQUE DE PROJECTION DE RAYONS X MOUS A ULTRAVIOLETS EXTREMES ET MASQUES CORRESPONDANT
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) DAVIS, Claude, L., Painted Post, NY 14870, US
HRDINA, Kenneth, E., Horseheads, NY 14845, US
SABIA, Robert, Big Flats, NY 14814, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G03C 5/31** (11) **1 218 797 A1***
C01B 33/26
(25) En (26) En
(21) 00960521.3 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08291 25.08.2000
(87) WO 01/18602 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 FR 9911246

(54) • VERFAHREN ZUR SILBERGEWINNUNG AUS PHOTOGRAPHISCHEM ENTWICKLER
• METHOD TO EXTRACT SILVER FROM A PHOTOGRAPHIC DEVELOPER
• PROCEDE D'EXTRACTION D'ARGENT A PARTIR D'UN REVELEUR PHOTOGRAPHIQUE

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Poncelet, Olivier Jean Christian, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
Roussilhe, Jacques, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
Wettling, Danielle Marie Henriette, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
- (74) Honoré, Anne-Claire (FR), et al, Kodak Industrie Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03F 1/00** (11) **1 218 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950849.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20606 28.07.2000
(87) WO 01/23961 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407447

- (54) • METHODE UNG GERÄT ZUR BESTIMMUNG EINES PHASENSCHIEBUNGSMUSTERS SOWIE EINER KORREKTURMASKE FÜR INTEGRIERTE SCHALTKREISE
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING PHASE SHIFTS AND TRIM MASKS FOR AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE ET APPAREIL DE CALCUL DE DEPHASAGE ET DE MASQUES DE BORDURE POUR CIRCUIT INTEGRE

- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
- (72) COBB, Nicolas, Bailey, San Jose, CA 95131, US
SAKAJIRI, Kyohei, Portland, OR 97201, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G03F 1/00** (11) **1 218 799 A1***
G03F 1/14
(25) De (26) De
(21) 00964148.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08791 08.09.2000
(87) WO 01/20399 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 19944474

(54) • ABSCHIRMUNG ÄUSSERER ANREGUNGEN BEI DER VERMESSUNG SCHWINGUNGSFÄHIGER HALBLEITERMEMBRANEN
• SHIELDING AGAINST EXTERNAL EXCITATIONS WHILE MEASURING OSCILLATORY SEMICONDUCTOR MEMBRANES
• PROTECTION CONTRE LES EXCITATIONS EXTERIEURES LORS DE LA MESURE DE MEMBRANES OSCILLANTES DE SEMICONDUCTEUR

- (71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) STACH, Gerd, 35625 Huettenberg, DE
STRUCK, Thomas, 82140 Olching, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

G03F 1/14 → (51) G03F 1/00

G03F 7/00 → (51) C08J 9/35

G03F 7/00 → (51) C09B 29/42

(51) **G03F 7/20** (11) **1 218 800 A2***
H01L 21/027
(25) En (26) En
(21) 00919248.5 (22) 07.03.2000
(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
- (86) SG 00/00037 07.03.2000
(87) WO 01/16998 2001/10 08.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 31.08.1999 US 151628 P
28.02.2000 US 514304

- (54) • LITHOGRAPHISCHE ABBILDUNG UND DRUCK MIT ULTRAHOHER AUFLÖSUNG UND DEFEKTREDUKTION DURCH BELICHTUNG NAHE DEN KRITISCHEN KONDITIONEN
• ULTRA HIGH RESOLUTION LITHOGRAPHIC IMAGING AND PRINTING AND DEFECT REDUCTION BY EXPOSURE NEAR THE CRITICAL CONDITION
• IMAGERIE ET IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE A ULTRA-HAUTE RESOLUTION, ET REDUCTION DES DEFAUTS PAR EXPOSITION PROCHE DES CONDITIONS CRITIQUES

- (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
- (72) VLADIMIRSKY, Yuli National University Of Singapore, Singapore 119260, SG
BOURDILLON, Antony National Univ. Of Singapore, Singapore 119260, SG
- (74) Tongbhoyai, Martin, et al, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

G03G 7/00 → (51) B41M 5/035

(51) **G05B 1/00** (11) **1 218 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961593.1 (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 00/24460 01.09.2000
(87) WO 01/18616 2001/11 15.03.2001
(88) 24.01.2002
(30) 08.09.1999 US 152749 P
31.01.2000 US 495390
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UEBERWACHUNG UND STEUERUNG VON MEDIZINISCHEN GERAETEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING AND CONTROLLING USE OF MEDICAL DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE COMMANDER L'UTILISATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX
- (71) Curon Medical, Inc., 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) BEK, Robin, Campbell, CA 95008, US
GAISER, John, Mountain View, CA 94086, US
QIN, Jay, Fremont, CA 94555, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G05B 5/00 → (51) H02P 7/28

G05B 13/02 → (51) B29C 47/92

G05B 13/04 → (51) G05D 23/22

G05B 19/00 → (51) H02K 11/00

(51) **G05B 19/042** (11) **1 218 802 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00954687.0 (22) 15.08.2000
(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 00/00692 15.08.2000
(87) WO 01/18619 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 FI 991890
- (54) • KAMERASTEUERUNG IN EINEM PROZESS-STEUERUNGSSYSTEM
• CAMERA CONTROL IN A PROCESS CONTROL SYSTEM
• COMMANDE DE CAMERA DANS UN SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS
- (71) Euroelektro International Oy, Saimaantie 7, 54100 Joutseno, FI
- (72) PULKKINEN, Veijo, FIN-54100 Joutseno, FI
- (74) Savela, Antti-Jussi, et al, Patent Agency Compapent Ltd. Pitkäsillanranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

(51) **G05B 19/18** (11) **1 218 803 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942037.3 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05325 08.06.2000
(87) WO 00/75737 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19925924
(54) • *VERFAHREN ZUM HUMPELDREHEN UND BEVORZUGTE ANWENDUNGEN DES VERFAHRENS*
• *HOBBLE TURNING METHOD AND PREFERRED APPLICATIONS OF SAID METHOD*
• *PROCEDE DE TOURNAGE PAR SAUTS ET APPLICATIONS PREFEREES DUDIT PROCEDE*
(71) Hörmansdörfer, Gerd, Kastanieneck 6 A, 31303 Burgdorf-Beinhorn, DE
(72) Hörmansdörfer, Gerd, 31303 Burgdorf-Beinhorn, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

G05B 19/18 → (51) G01M 1/38

(51) **G05B 19/404** (11) **1 218 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958297.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07166 26.07.2000
(87) WO 01/07975 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 IT VE990033
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON WERKZEUGPOSITIONS-FEHLERN IN WERKZEUGMASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING TOOL POSITION ERRORS IN MACHINE TOOLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A CORRIGER DES ERREURS DE POSITION D'OUTIL SUR DES MACHINES OUTILS*
(71) FPT INDUSTRIE S.P.A., Via A. Vivaldi, 1, 35012 Camposampiero, IT
(72) TOMELLERI, Raffaele, I-37138 Verona, IT
(74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 218 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956684.5 (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) GB 00/03330 31.08.2000
(87) WO 01/16658 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 GB 9920560
(54) • *MERKMALBASIER TE MONTAGE*
• *FEATURE BASED ASSEMBLY*
• *MONTAGE BASE SUR DES ATTRIBUTS D'ELEMENTS*
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
The University of Warwick, Coventry CV4 7AL, GB
(72) VAUGHAN, David John Francis, Holywell, Flintshire CH8 8LG, GB
GIBSON, Stephen James, Huntingto n, Cheshire CH3 6RP, GB

DILLON, Ashley Alan, Chester, Cheshire CH2 0DR, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, et al, British Aerospace plc Group IP Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 218 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928556.0 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11522 28.04.2000
(87) WO 01/25865 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412679
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSÜBERWACHUNG MIT HILFE STATISTISCHER PROZESSTEUERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING CONTROLLER PERFORMANCE USING STATISTICAL PROCESS CONTROL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SURVEILLANCE DES PERFORMANCES D'UN ORGANE DE COMMANDE, PAR CONTROLE STATISTIQUE DE PROCESSUS*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) TOPRAC, Anthony, J., Austin, TX 78731, US
CAMPBELL, William, J., Austin, TX 78729, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 218 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932585.3 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13724 19.05.2000
(87) WO 01/18623 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 393176
(54) • *ECHTZEIT-FEHLERERKENNUNG*
• *REAL-TIME FAULT DETECTION*
• *DETECTION DE DEFAUTS EN TEMPS REEL*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) MILLER, Michael, Lee, Cedar Park, TX 78613, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 218 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969185.8 (22) 18.08.2000
(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) DE 00/02818 18.08.2000
(87) WO 01/14941 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19940007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES EINPARKENSEINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING PARKING OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU GARAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WETZEL, Gabriel, D-70435 Stuttgart, DE

G05D 1/02 → (51) G05D 1/03

(51) **G05D 1/03** (11) **1 218 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951411.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06951 20.07.2000
(87) WO 01/13192 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938345
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER POSITION EINES FAHRZEUGS IN EINEM VORGEGEBENEN BEREICH*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE POSITION OF A VEHICLE IN A GIVEN AREA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETEC-TER LA POSITION D'UN VEHICULE DANS UNE ZONE PREDETERMINEE*
(71) Locanis Technologies GmbH, Münchner Strasse 18, 85774 Unterföhring, DE
(72) IRMER, Jochen, D-80637 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G05D 1/08 → (51) B64C 13/46

(51) **G05D 16/20** (11) **1 218 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958867.4 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03484 11.09.2000
(87) WO 01/22187 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9922069
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON WASSERVERSORGUNGS-DRUCK*
• *WATER DISTRIBUTION PRESSURE CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESSION DE DISTRIBUTION D'EAU*
(71) TECHNOLOG LIMITED, Technolog House, Ravenstor Road, Wirksworth, Matlock, Derbyshire DE4 4FY, GB
(72) Yonnet, Claude, Matlock, Derbyshire DE4 3NH, GB
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G05D 23/185** (11) **1 218 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970539.3 (22) 02.10.2000
(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) US 00/27175 02.10.2000
(87) WO 01/27707 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415886
(54) • *STRUKTUR ZUR TEMPERATURKONTROLLE DURCH AUFPRALL*
• *DIRECT IMPINGEMENT TEMPERATURE CONTROL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE A IMPACT DIRECT*

- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) PFAHNL, Andreas, C., Goffstown, NH 03045, US
(74) SLOCUM, Alexander, H., Bow, NH 03304, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G05D 23/22** (11) **1 218 812 A1***
G05B 13/04
(25) En (26) En
(21) 00961967.7 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/25625 18.09.2000
(87) WO 01/22188 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 401749
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TEMPERATURANTWORT EINES OBJEKTS IN EINER MIT EINEM FÖRDERBAND VERSEHENEN THERMISCHEN AUFBEREITUNGSEINRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TEMPERATURE RESPONSE OF A PART IN A CONVEYORIZED THERMAL PROCESSOR
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER LA REPOSE THERMIQUE D'UNE PARTIE DE PROCESSEUR THERMIQUE A CONVOYEUR
(71) Kic Thermal Profiling, Inc., 15950 Bernardo Center Drive, E., San Diego, CA 92127, US
(72) KAZMIEROWICZ, Philip, C., San Diego, CA 92127, US
DRANSFELDT, Eric, San Diego, CA 92127, US
SCHULTZ, Stanley, D., San Diego, CA 92127, US
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 218 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966760.1 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25748 20.09.2000
(87) WO 01/22201 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 154734 P
27.04.2000 US 200396 P
(54) • KONTEXTSENSITIVE DYNAMISCHE AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM KRYPTOGRAPHISCHEN SYSTEM
• CONTEXT SENSITIVE DYNAMIC AUTHENTICATION IN A CRYPTOGRAPHIC SYSTEM
• AUTHENTICATION DYNAMIQUE SENSIBLE AU CONTEXTE DANS UN SYSTEME CRYPTOGRAPHIQUE
(71) ETHENTICA, INC., 100 North Pointe Drive, Lake Forest, California 92630, US
(72) DICKINSON, Alexander, G., Laguna Beach, CA 92651, US
BERGER, Brian, Mission Viejo, CA 92692, US
DOBSON, Robert, T., Jr., Dove Canyon, CA 92679, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 218 814 A1***
H04M 1/274
(25) De (26) De
(21) 00936630.3 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01168 19.04.2000
(87) WO 01/18638 2001/11 15.03.2001

- (30) 08.09.1999 DE 19942946
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR EINGABE ALPHANUMERISCHER ZEICHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR INPUTTING ALPHANUMERIC CHARACTERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENTRER DES CARACTERES ALPHANUMERIQUES

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STOCKHUSEN, Dirk, D-85368 Moosburg, DE

- (51) **G06F 3/03** (11) **1 218 815 A1***
G06F 3/033 G06F 3/06
G06K 11/18 G08C 21/00
(25) En (26) En
(21) 00963800.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01110 15.09.2000
(87) WO 01/22207 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 AU PQ291299
25.10.1999 AU PQ363299
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSTRUKTION EINES COMPUTERS
• METHOD AND SYSTEM FOR INSTRUCTION OF A COMPUTER
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DONNER DES INSTRUCTIONS A UN ORDINATEUR
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G06F 3/03** (11) **1 218 816 A1***
G06F 3/033 G06F 3/06
G06K 11/18 G08C 21/00
(25) En (26) En
(21) 00963801.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01111 15.09.2000
(87) WO 01/22208 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 AU PQ291299
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OBJEKT-AUSWAHL
• METHOD AND SYSTEM FOR OBJECT SELECTION
• PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION D'OBJETS
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G06F 3/03** (11) **1 218 817 A2***
G06F 7/04 G06K 19/00
H04Q 1/00 H04Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 00958974.8 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00556 11.09.2000
(87) WO 01/20923 2001/12 22.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 16.09.1999 IL 13192899
(54) • FARBBASIERTES SCHLOSS UND SCHLÜSSEL
• COLOR BASED LOCK AND KEY
• SYSTEME DE CLE ET SERRURE BASE SUR LES COULEURS
(71) Alon, Israel, House 66, 30063 Kfar Yehoshua, IL
(72) Alon, Israel, 30063 Kfar Yehoshua, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 218 817 A2***
G06F 7/04 G06K 19/00
H04Q 1/00 H04Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 00958974.8 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00556 11.09.2000
(87) WO 01/20923 2001/12 22.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 16.09.1999 IL 13192899
(54) • FARBBASIERTES SCHLOSS UND SCHLÜSSEL
• COLOR BASED LOCK AND KEY
• SYSTEME DE CLE ET SERRURE BASE SUR LES COULEURS
(71) Alon, Israel, House 66, 30063 Kfar Yehoshua, IL
(72) Alon, Israel, 30063 Kfar Yehoshua, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G06F 7/04 → (51) G06F 7/00

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 218 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929412.3 (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) EP 01/02523 06.03.2001
(87) WO 01/71487 2001/39 27.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 21.03.2000 EP 00890089
(54) • DATENTRÄGER MIT ADRESSIERUNGS-ARTEN-ERWEITERUNGSMITTELN UND BEFEHLS-ERWEITERUNGSMITTELN
• DATA CARRIER HAVING ADDRESS MODE EXTENSION MEANS AND COMMAND EXTENSION MEANS
• SUPPORT DE DONNEES DOTE D'UN MOYEN D'EXTENSION DE MODE D'ADRESSE ET SUPPORT DE DONNEES DOTE D'UN MOYEN D'EXTENSION DE COMMANDE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ULLY, Klaus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

- (51) **G06F 9/32** (11) **1 218 819 A1***
G06F 9/38
(25) De (26) De
(21) 00967740.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09267 21.09.2000
(87) WO 01/22217 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945940
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG BEDINGTER SPRUNGBEFEHLE IN EINEM PROZESSOR MIT "PIPELINED"-ARCHITEKTUR
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING CONDITIONAL JUMP INSTRUCTIONS IN A PROCESSOR WITH PIPELINED ARCHITECTURE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INSTRUCTIONS DE SAUTS CONDITIONNELS DANS UN PROCESSEUR D'ARCHITECTURE A CHEVAUAGEMENT
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) NIE, Xiaoning, 85591 Vaterstetten, DE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 9/38 → (51) G06F 9/32

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 218 820 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966243.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02712 29.09.2000
(87) WO 01/27756 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 FR 9912574
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AN-
ORDNUNG DER AUFGABEN EINER ANWEN-
DUNG IN EINER
SIGNALVERARBEITUNGSMASCHINE
• AUTOMATIC APPLICATION TASK PLACE-
MENT PROCEDURE IN A SIGNAL
PROCESSING MACHINE.
• PROCEDE DE PLACEMENT AUTOMATIQUE
DES TACHES D'UNE APPLICATION DANS
UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE SI-
GNAL
(71) THOMSON MARCONI SONAR SAS, 525, Route des
Dolines, 06900 Sophia Antipolis, FR
(72) DEMEURE, Alain, Thomson-CSF Prop Int, Dept
Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13,
avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil
Cedex, FR

- (51) **G06F 11/08** (11) **1 218 821 A1***
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 99963992.5 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/28046 24.11.1999
(87) WO 00/33190 2000/23 08.06.2000
(30) 25.11.1998 US 109906 P
23.11.1999 US 448195
(54) • VERBESSERTES SPEICHERINTEGRITÄT
FÜR VERBRAUCHZÄHLERN
• IMPROVED MEMORY INTEGRITY FOR ME-
TERS
• INTEGRITE DE MEMOIRE AMELIOREE
POUR COMPTEURS
(71) Schlumberger Resource Management Services,
Inc., Building 300, 5430 Metric Place, Norcross, GA
30092-2550, US
(72) CAIN, Brent, Pickens, SC 29671, US
MORAND, Gary, Duluth, GA 30096, US
SMITH, Brad, Seneca, SC 29672, US
(74) Dupont, Henri, Schlumberger Industries Centre de
Recherches SMR 50, Avenue Jean Jaurès B.P.
620-05, 92542 Montrouge Cédex, FR

G06F 11/14 → (51) G06F 11/08

G06F 11/14 → (51) H04L 12/56

G06F 11/20 → (51) G06F 12/08

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 218 822 A1***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 00922241.5 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10179 14.04.2000
(87) WO 00/62167 2000/42 19.10.2000

- (30) 14.04.1999 US 129266 P
13.04.2000 US 548547
(54) • ABSCHRECKUNGSSYSTEM GEGEN AUF-
SCHALTUNG UND MISZBRAUCH
• INTRUSION AND MISUSE DETERRENCE
SYSTEM
• SYSTEME DE DISSUASION CONTRE LES
INTRUSIONS ET USAGES ABUSIFS
(71) GTE Internetworking Incorporated, 1209 Orange
Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ROESCH, Martin, F., Eldersburg, MD 21784, US
GULA, Ronald, J., Columbia, MD 21044, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 218 823 A1***
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 00963675.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/25832 19.09.2000
(87) WO 01/24011 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410139
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
ARBEITUNG DER ANFORDERUNGEN ZUM
UNGÜLTIGSETZEN FÜR NICHTANWESEN-
DE PROZESSOREN IN EINEM RECHNERSY-
STEM
• METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING
INVALIDATION REQUESTS TO PROCES-
SORS NOT PRESENT IN A COMPUTER
SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
TRAITER DES DEMANDES D'ANNULATION
CONCERNANT DES PROCESEURS NON
PRESENTS DANS UN SYSTEME INFORMA-
TIQUE
(71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043-1351, US
(72) MCCracken, David, E., San Francisco, CA 94107,
US
DENEROFF, Martin, M., Palo Alto, CA 94306, US
THORSON, Gregory, M., Altoona, WI 54720, US
KEEN, John, S., Mountain View, CA 94043, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 218 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959453.2 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23479 28.08.2000
(87) WO 01/16764 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386264
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM EIN DIGITA-
LES BILD ÜBER EIN KOMMUNIKATIONS-
NETZWERK ZU ÜBERTRAGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMIT-
TING A DIGITAL IMAGE OVER A COMMUNI-
CATION NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMIS-
SION D'UNE IMAGE NUMERIQUE SUR UN
RESEAU DE COMMUNICATION
(71) Rtimage Inc., Suite 290, 1111 Bayhill Drive, San
Bruno, CA 94066, US
(72) DEKEL, Shai, Or-Yehuda, IL
OVSIANKIN, Alexander, Lod, IL
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser &
Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335
München, DE

G06F 13/00 → (51) G09G 5/00

- (51) **G06F 13/368** (11) **1 218 825 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963972.5 (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) DE 00/03086 06.09.2000
(87) WO 01/18660 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942676
(54) • VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DATEN
ZWISCHEN AN EINEN GEMEINSAMEN BUS
ANGESCHLOSSENEN MODULEN
• METHOD FOR EXCHANGING DATA BE-
TWEEN MODULES CONNECTED TO A
COMMON BUS
• PROCEDE POUR ECHANGER DES DON-
NEES ENTRE DES MODULES RELIES A UN
BUS COMMUN
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUTNER, Franz, D-85254 Einsbach, DE
PELESKA, Pavel, D-82166 Gräfelfing, DE
(51) **G06F 15/02** (11) **1 218 826 A1***
H04N 5/00 H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 00960077.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24819 08.09.2000
(87) WO 01/18665 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 391461
(54) • VIDEOKONFERENZ MIT VERWENDUNG EI-
NER ELEKTRONISCHEN BUCHANZEIGE
• VIDEO CONFERENCING USING AN ELEC-
TRONIC BOOK VIEWER
• TELECONFERENCES VIDEO UTILISANT UN
VISUALISEUR DE LIVRES ELECTRONIQUES
(71) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700
Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US
(72) HENDRICKS, John, S., Potomac, MD 20854, US
AMSUSSEN, Michael, L., Oak Hill, VA 20171, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
(51) **G06F 15/16** (11) **1 218 827 A1***
G06F 15/173 G06F 15/177
(25) En (26) En
(21) 00970924.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/28514 13.10.2000
(87) WO 01/27783 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159186 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZU-
GRIFF AUF INTERNET-INFORMATION UN-
TER VERWENDUNG VON INTERNET-
VORRICHTUNGEN
• SYSTEM AND METHODS FOR ACCESSING
INTERNET INFORMATION USING INTERNET
APPLIANCES
• SYSTEME ET PROCEDES PERMETTANT
D'ACCEDER A DES INFORMATIONS SUR
INTERNET PAR UTILISATION DE DISPOSI-
TIFS INTERNET
(71) Sirenic, Inc., 2109 Landings Drive, Mountain View,
CA 94043, US
(72) SHEARD, Nicolas, Christchurch, Dorset BH23 5AB,
GB

CALLENDER, John Lennon, San Jose, CA 95129, US (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
G06F 15/173 → (51) G06F 15/16		
G06F 15/177 → (51) G06F 15/16		
(51) G06F 17/00	(11) 1 218 828 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 00958951.6	(22) 06.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT		
AL LT LV MK RO SI		
(86) IB 00/01355	06.09.2000	
(87) WO 01/18669	2001/11 15.03.2001	
(88) 17.01.2002		
(30) 07.09.1999	US 391311	
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KANTEN-KORRELATION ZWISCHEN DESIGN-OBJEKTEN		
• METHOD AND APPARATUS FOR EDGE CORRELATION BETWEEN DESIGN OBJECTS		
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA CORRELATION DE CONTOURS D'OBJETS MODELISES		
(71) Proficiency Ltd., 8 HaMarpeh Street, 97774 Jerusalem, IL		
(72) ETZION, Michal, 97774 Jerusalem, IL		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE		
(51) G06F 17/00	(11) 1 218 829 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 01946302.5	(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) US 01/18959	12.06.2001	
(87) WO 01/97074	2001/51 20.12.2001	
(30) 13.06.2000	US 211164 P	
(54) • VERFAHREN UND GERÄT UM ERHALT DER VERTRAULICHKEIT BEI ALGEMEINER ANPASSUNG ZU GEWÄHREN		
• METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING PRIVACY-PRESERVING GLOBAL CUSTOMIZATION		
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT UNE PERSONNALISATION GLOBALE QUI PRESERVE LA CONFIDENTIALITE		
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Drive, Murray Hill, New Jersey 07974, US		
(72) ARLEIN, Robert, M., Maplewood, NJ 07040, US		
JAKOBSSON, Bjorn, M., Hoboken, NJ 07030, US		
MONROSE, Fabian, New York, NY 10011, US		
REITER, Michael, Kendrick, Raritan, NJ 08869, US		
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB		
(51) G06F 17/21	(11) 1 218 830 A1*	
G06F 17/22	G06F 17/30	
(25) En	(26) En	
(21) 00916254.6	(22) 13.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) US 00/06379	13.03.2000	
(87) WO 00/54174	2000/37 14.09.2000	

(30) 12.03.1999	US 123916 P	
10.03.2000	US 523378	
(54) • AUSWEITUNG DER FÄHIGKEITEN EINER AXL-TYP-SEITE ZWECKS BEINHALTUNG VON KOMPONENTEN FÜR DIE INHALTSUMFORMUNG		
• EXTENDING THE CAPABILITIES OF AN XSL STYLE SHEET TO INCLUDE COMPONENTS FOR CONTENT TRANSFORMATION		
• EXTENSION DES CAPACITES D'UNE FEUILLE DE STYLE XSL AFIN D'INCLURE DES COMPOSANTS PERMETTANT DE TRANSFORMER LES CONTENUS		
(71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US		
(72) YALCINALP, L., Umit, Belmont, CA 94002, US		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB		
G06F 17/22 → (51) G06F 17/21		
G06F 17/27 → (51) G06F 17/60		
(51) G06F 17/30	(11) 1 218 831 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00963676.2	(22) 19.09.2000	
(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 00/25836	19.09.2000	
(87) WO 01/22287	2001/13 29.03.2001	
(30) 22.09.1999	US 401101	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON ÄHNLICHKEITS-SUCHE		
• SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING SIMILARITY SEARCHING		
• SYSTEME ET TECHNIQUE DE RECHERCHE PAR SIMILITUDE		
(71) Infoglide Corporation, 11100 Metric Blvd., Suite 750, Austin, TX 78758, US		
(72) WHEELER, David, B., Austin, TX 78746, US		
CLAY, Matthe, J., Austin, TX 78727, US		
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB		
(51) G06F 17/30	(11) 1 218 832 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 01914723.0	(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 01/07209	07.03.2001	
(87) WO 01/90957	2001/48 29.11.2001	
(30) 19.05.2000	US 205963 P	
(54) • ZUGANGSVERGABE ZU GEMEINSAMEN KOMMUNIKATIONSMEDIUM		
• ALLOCATING ACCESS ACROSS SHARED COMMUNICATIONS MEDIUM		
• ATTRIBUTION D'ACCES DANS UN SUPPORT DE COMMUNICATIONS PARTAGE		
(71) Channelogics, Inc., 2030 Powers Ferry Road, Suite 580, Atlanta, GA 30329, US		
(72) MCKINNON, Martin, W., III, Atlanta, GA 30329, US		
HARRELL, James, E., Jr., Atlanta, GA 30309, US		
SUBRAMANIAN, Mani, M., Atlanta, GA 30319, US		
SOTACK, Timothy, Sean, Atlanta, GA 30329, US		
EHRLEY, John, Joseph, Atlanta, GA 30308, US		
KOLESIKOV, Oleg M., Chernivtsi, 274023, UA		
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		

G06F 17/30 → (51) G06F 17/21		
G06F 17/30 → (51) G06F 17/60		
(51) G06F 17/50	(11) 1 218 833 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 00958953.2	(22) 06.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) IB 00/01357	06.09.2000	
(87) WO 01/18696	2001/11 15.03.2001	
(88) 02.08.2001		
(30) 07.09.1999	US 391311	
(54) • DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN CAD-SYSTEMEN		
• DATA EXCHANGE BETWEEN COMPUTER AIDED DESIGN SYSTEMS		
• ECHANGE DE DONNEES ENTRE DES SYSTEMES DE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR		
(71) Proficiency Ltd., 8 HaMarpeh Street, 97774 Jerusalem, IL		
(72) RAPPOPORT, Ari, 97774 Jerusalem, IL		
ETZION, Michal, 97774 Jerusalem, IL		
SPITZ, Steven, 97774 Jerusalem, IL		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE		
G06F 17/50 → (51) B29C 45/76		
(51) G06F 17/60	(11) 1 218 834 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00926242.9	(22) 20.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/10803	20.04.2000	
(87) WO 00/63814	2000/43 26.10.2000	
(30) 21.04.1999	US 296096	
(54) • EIN WERTPAPIERHANDELSYSTEM FÜR HANDELSKONSOLIDIERUNG, MEHRFACHE ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATIONSNETZE UND ELEKTRONISCHE BÖRSEN AUSZUNÜTZEN		
• A SECURITIES TRADING SYSTEM FOR CONSOLIDATION OF TRADING ON MULTIPLE ECNS AND ELECTRONIC EXCHANGES		
• SYSTEME DE COMMERCE DES VALEURS MOBILIERES DESTINE A CONSOLIDER DE MULTIPLES RESEAUX DE COMMUNICATION ELECTRONIQUE (ECN) ET BOURSES ELECTRONIQUES		
(71) Lava Trading Inc., One World Trade Center, Suite 8369, New York, New York 10048, US		
(72) KORHAMMER, Richard, A., New York, NY 10022, US		
RAFIEYAN, Kamran, L., Basking Ridge, NJ 07920, US		
CHUTJIAN, Keith, P., New York, NY 10023, US		
(74) Gomez-Acebo, Ignacio, et al, Jorge Juan, 19 - 3.0 Dcha, 28001 Madrid, ES		
(51) G06F 17/60	(11) 1 218 835 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00959487.0	(22) 25.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/23553	25.08.2000	
(87) WO 01/15052	2001/09 01.03.2001	
(30) 26.08.1999	AU PQ246899	

- (54) • VERWALTEN DER AUSLIEFERUNG VON INHALTEN AN BENUTZER
• MANAGING THE DELIVERY OF CONTENT TO USERS
• GESTION DE LA FOURNITURE DE CONTENU AUX UTILISATEURS
- (71) Memetrics Inc, Suite 106, 85 Liberty Ship Way, Sausalito, CA 94965, US
- (72) LOUVIERE, Jordan, J., Northbridge, New South Wales 2063, AU
PHILLIPS, Hikaru, Bronte, New South Wales 2024, AU
BENNETT, Jason, P., Carlingford, New South Wales 2118, AU
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 218 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959806.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24165 05.09.2000
(87) WO 01/18709 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152467 P
20.01.2000 US 488112
- (54) • BROWNFIELDS INVESTITIONEN
• BROWNFIELDS INVESTING
• INVESTISSEMENT DANS DES FRICHES INDUSTRIELLES
- (71) Hoffman, Cheryl, 1234 Snowberry Drive, Golden, CO 80401, US
- (72) Hoffman, Cheryl, Golden, CO 80401, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 218 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960021.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24625 07.09.2000
(87) WO 01/18719 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 391285
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINKAFEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK
• METHOD OF AND SYSTEM FOR MAKING PURCHASES OVER A COMPUTER NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REALISER DES ACHATS SUR UN RESEAU D'ORDINATEUR
- (71) Epacific Inc., 5638 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
- (72) KING, Douglas, W., Santa Barbara, CA 93117, US
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **G06F 17/60** (11) **1 218 838 A1***
H04M 17/00 H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 00960027.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24631 07.09.2000
(87) WO 01/18720 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 391285

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMISIERUNG VON EINKAUFEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK
• METHOD OF AND SYSTEM FOR AUTHORIZING PURCHASES MADE OVER A COMPUTER NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME D'AUTORISATION D'ACHATS EFFECTUES SUR UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) Epacific Inc., 5638 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
- (72) KING, Douglas, W., Santa Barbara, CA 93117, US
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **G06F 17/60** (11) **1 218 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963625.9 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25664 19.09.2000
(87) WO 01/24086 2001/14 05.04.2001
(88) 24.01.2002
(30) 24.09.1999 US 405807
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBRINGEN VON ANBIETERN UND KONSUMENTEN VON ONLINE GÜTERN UND DIENSTLEISTUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PAIRING PROVIDERS WITH CONSUMERS OF ONLINE GOODS AND SERVICES
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'APPARIER DES FOURNISSEURS ET DES CLIENTS DE BIENS ET DE SERVICES EN LIGNE
- (71) In-Development, LLC, 1300 Post Oak Boulevard, Suite 1750, Houston, TX 77056, US
- (72) ECKEL, John, R., Jr., Houston, TX 77027, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 218 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965200.9 (22) 21.09.2000
(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 00/25777 21.09.2000
(87) WO 01/22321 2001/13 29.03.2001
(88) 01.11.2001
(30) 21.09.1999 US 155282 P
11.08.2000 US 637728
- (54) • AUF COMPUTER BASIERTES AUKTIONSSYSTEM MIT MEHREREN BEZAHLMEDIEN
• COMPUTERIZED AUCTION SYSTEM USING MULTIPLE PURCHASE MEDIA
• SYSTEME DE VENTE AUX ENCHERES INFORMATISE UTILISANT PLUSIEURS SUPPORTS D'ACHAT
- (71) Schoeneckers, Inc., 7630 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439, US
- (72) JACK, John, M., Wayzata, MN 55391, US
BINZEN, Stephanie, Minnetonka, MN 55345, US
- (74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 218 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965213.2 (22) 20.09.2000
(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 00/25814 20.09.2000
(87) WO 01/22322 2001/13 29.03.2001
(88) 11.10.2001
(30) 20.09.1999 US 154734 P
27.04.2000 US 200396 P
- (54) • ELEKTRONISCHER HANDEL MIT KRYPTOGRAPHISCHER AUTHENTIFIZIERUNG
• ELECTRONIC COMMERCE WITH CRYPTOGRAPHIC AUTHENTICATION
• COMMERCE ELECTRONIQUE AVEC AUTHENTIFICATION CRYPTOGRAPHIQUE
- (71) ETHENTICA, INC., 100 North Pointe Drive, Lake Forest, California 92630, US
- (72) DICKINSON, Alexander, G., Laguna Beach, CA 92651, US
OHARE, Mark, S., Dove Canyon, CA 92679, US
ROHRBACH, Mark, D., Poway, CA 92064, US
ZOCOLLI, James, G., Carrollton, TX 75006, US
ORSINI, Rick, L., Flower Mound, TX 75028, US
BROOKS, Aaron, A., Roanoke, TX 76262, US
DAVENPORT, Roger, S., Farmers Branch, TX 75234, US
CLOUGH, Philip, W., Duncanville, TX 75137, US
CLAYTON, Richard, F., Columbia, MD 21046, US
STARK, Gregory, H., Millersville, MD 21108, US
FERRANTE, Michelle, Columbia, MD 21044, US
BERGER, Brian, Mission Viejo, CA 92692, US
DOBSON, Robert, T., Jr., Dove Canyon, CA 92679, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 218 842 A1***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 00966761.9 (22) 20.09.2000
(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 00/25754 20.09.2000
(87) WO 01/22319 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 154734 P
27.04.2000 US 200396 P
- (54) • VERTRAUENSARBITRAGE IN KRYPTOGRAPHISCHER AUTHENTIFIZIERUNG
• TRUST ARBITRAGE IN CRYPTOGRAPHIC AUTHENTICATION
• ARBITRAGE DE CONFIANCE DANS LE DOMAINE DE L'AUTHENTIFICATION CRYPTOGRAPHIQUE
- (71) ETHENTICA, INC., 100 North Pointe Drive, Lake Forest, California 92630, US
- (72) DICKINSON, Alexander, G., Laguna Beach, CA 92651, US
OHARE, Mark, S., Dove Canyon, CA 92679, US
ROHRBACH, Mark, D., Poway, CA 92064, US
BERGER, Brian, Mission Viejo, CA 92692, US
DOBSON, Robert, T., Jr., Dove Canyon, CA 92679, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 218 843 A2***
G06F 17/27 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00968165.1 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IB 00/01520 02.10.2000
(87) WO 01/25986 2001/15 12.04.2001
(88) 22.11.2001
(30) 01.10.1999 US 409898
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE PUBLIKATION UND REVISION VON HIERARCHISCH ORGANISIERTEN SÄTZEN VON STATISCHEN INTRANET- UND INTERNET-SEITEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PUBLICATION AND REVISION OF HIERARCHICALLY ORGANIZED SETS OF STATIC INTRANET AND INTERNET WEB PAGES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PUBLIER ET REVISER DES ENSEMBLES HIERARCHIQUEMENT ORGANISES DE PAGES WEB INTRANET ET INTERNET STATIQUES*
- (71) Netfront AS, Olav Vs gt 1, P.O. Box 1473 Vika, 0116 Oslo, NO
(72) GAUTESTAD, Arild, O., N-0362 Oslo, NO
(74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 218 844 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982932.6 (22) 28.09.2000
(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) DE 00/03420 28.09.2000
(87) WO 01/25979 2001/15 12.04.2001
(88) 02.05.2002
(30) 28.09.1999 DE 19946539
(54) • *VERFAHREN ZUR ABRECHNUNG VON INTERNET-GESCHÄFTEN ÜBER MOFILFUNK*
• *METHOD FOR BILLING INTERNET TRANSACTIONS VIA MOBILE RADIO TELEPHONE SERVICE*
• *PROCEDE DE FACTURATION DE TRANSACTIONS SUR L'INTERNET PAR RADIOTELEPHONIE MOBILE*
- (71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) FEUSER, Ulrike, 53173 Bonn, DE
LANGER, Michael, 53117 Bonn, DE
LJUNGSTRÖM, Patrik, 53639 Königswinter, DE
MICHEL, Uwe, 53604 Bad Honnef, DE
MOHRS, Walter, 53123 Bonn, DE
REINDL, Johann, 53119 Bonn, DE
SCHMICKLER, Leonhard, 53229 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 218 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920401.5 (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
(86) US 01/08328 15.03.2001
(87) WO 01/71607 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190170 P
(54) • *MENU-GESTEUERTE VERWALTUNGS- UND OPERATIONS-TECHNIK*
• *MENU DRIVEN MANAGEMENT AND OPERATION TECHNIQUE*
• *GESTION PILOTEE PAR MENU ET TECHNIQUE DE FONCTION*

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SPIRA, Mario, Cosmas, 60323 Frankfurt, DE
NIEDERMAYR, Erich, A-85591 Vaterstetten, AT
MENDEN, Gunter, 91336 Heroldsbach, DE
KLEMME-WOLFF, Hans, 8953 Dietikon, DE
SOMMER, Bernhard, A-1210 Wien, AT
CAVANAGH, Perry, Michael, Calgary, Alberta T1Y 5G4, CA
PFEIFER, Kimberley, James, Calgary, Alberta T3B 5C1, CA
WILLIAMS, David, Lesley, Port Coquitlam, British Columbia V3C 1J8, CA
WILCOX, Michael, Swanee, GA 30024, US
ZANCOLICH, Giuseppe, Alpharetta, GA 30005, US
GOLY, Krzysztof, Buford, GA 30 518, US
STÜBGER, Jürgen, 91056 Erlangen, DE
TAUTRIM, Jorg, 66701 Beckingen, DE
TAYLOR, Michael, Dorchester, Ontario NOL 1G0, CA
HORN, Schulze, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 218 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924478.9 (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) US 01/10205 30.03.2001
(87) WO 01/90990 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 203808 P
17.07.2000 US 617638
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN EINES ELEKTRONISCHEN GARANTIEANSPRUCHES*
• *ELECTRONIC WARRANTY CLAIM PROCESSING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UNE REVENDICATION DE GARANTIE ELECTRONIQUE*
- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) COSTELLO, Dean, E., Metamora, IL 61548-9436, US
FORCE, Denise, G., Metamora, IL 61548-9586, US
JENNY, Michel, A., CH-1279 Bogis-Bossey, CH
KILVER, Henry, J., Chillicothe, IL 61523, US
SCHULTZ, Robert, R., Trivoli, IL 61569-9671, US
WENDELIN, Ronald, L., Pekin, IL 61554-6314, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 218 847 A1***
G08G 1/127
// (G06F153/02, 163:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 99949043.6 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02369 05.10.1999
(87) WO 01/25980 2001/15 12.04.2001
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMITTLUNG VON MITFAHRGELEGENHEITSANGEBOTEN UND -GESUCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTERACTIVE COMMUNICATION BETWEEN A TRANSPORT SERVICE OFFER AND A REQUEST FOR SAME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN RELATION D'UNE OFFRE DE SERVICE DE TRANSPORT AVEC UNE DEMANDE D'UN TEL SERVICE*
- (71) Braunwald, Pierre, 14, allée de l'Ecole, 91190 Villiers le Bacle, FR

- (72) Braunwald, Pierre, 91190 Villiers le Bacle, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Parioisse, 78000 Versailles, FR

G06F 17/60 → (51) G07F 7/08

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

G06F 17/60 → (51) H02J 3/00

G06F 17/60 → (51) H04L 12/56

G06F 17/60 → (51) H04M 3/523

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 218 848 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00900796.4 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00036 19.01.2000
(87) WO 00/46730 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 241433
(54) • *REGISTRIERUNGSKONTROLLE WÄHREND DER WERKSTÜCK-BEARBEITUNG*
• *REGISTRATION CONTROL DURING WORKPIECE PROCESSING*
• *COMMANDE D'ALIGNEMENT PENDANT LE TRAITEMENT D'UNE PIECE A TRAVAILLER*
- (71) Creo, Ltd., North Industrial Park, P.O. Box 724, 71106 Lod, IL
(72) LICHTENSTEIN, Yoav, 43727 Raanana, IL
MIKLATZKY, Efraim, 93117 Jerusalem, IL
TERLIUC, Gadi, 43732 Raanana, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

G06G 7/48 → (51) G01N 22/00

G06G 7/57 → (51) G01N 22/00

G06G 7/78 → (51) G01C 21/00

G06K 1/20 → (51) B41J 3/01

G06K 7/00 → (51) G01S 13/02

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 218 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950364.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19294 13.07.2000
(87) WO 01/22350 2001/13 29.03.2001
(30) 13.07.1999 US 143824 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN VON FARBÜBERGÄNGEN UND FLÄCHEN IN ECHTZEIT-KAMERABILDERN*
• *APPARATUS FOR COUNTING COLOR TRANSITIONS AND AREAS IN REAL TIME CAMERA IMAGES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE COMPTER LES TRANSITIONS ENTRE COULEURS ET LES ZONES CHROMATIQUES DANS DES IMAGES DE CAMERA EN TEMPS REEL*
- (71) Chromavision Medical Systems, Inc., 33171 Paseo Cervera, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) TORRE-BUENO, Jose, Encinitas, CA 92024, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 218 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953932.1 (22) 08.08.2000
(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 00/21862 08.08.2000
(87) WO 01/15064 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 377257
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHT-
HEIDSPRÜFUNG*
• *AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION*
(71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy
Place, Building 100, Torrance California
90501-1821, US
(72) KOSTRZEWSKI, Andrew, A., Garden Grove, CA
92641, US
SAVANT, Gajendra, D., Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
JANNSON, Tomasz, P., Torrance, CA 90505, US
JANNSON, Joanna, L., Torrance, CA 90505, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

G06K 9/00 → (51) G06F 19/00

(51) **G06K 9/68** (11) **1 218 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955634.1 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/22554 16.08.2000
(87) WO 01/13326 2001/08 22.02.2001
(88) 29.11.2001
(30) 17.08.1999 US 375453
14.08.2000 US 638271
14.08.2000 US 639420
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LAGEBE-
STIMMUNG FARBE- UND MUSTERÄHNLICH-
ER GEBIETE IN EINEM ZIELBILD*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING
COLOR AND PATTERN MATCH REGIONS IN
A TARGET IMAGE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
LOCALISER LES REGIONS D'APPARIEMENT
DE COULEURS ET DE MOTIFS DANS UNE
IMAGE CIBLE*

(71) National Instruments Corporation, Building B,
11500 North MoPac Expressway, Austin, Texas
78759-3504, US
(72) NAIR, Dinesh, Austin, TX 78727, US
LIN, Siming, Austin, TX 78729, US
SCHMIDT, Darren, Cedar Park, TX 78613, US
VAZQUEZ, Nicolas, Austin, TX 78759, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle - Pagenberg -
Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz
1, 81679 München, DE

G06K 11/18 → (51) G06F 3/03

G06K 17/00 → (51) G01N 3/20

G06K 19/00 → (51) G06F 7/00

(51) **G06K 19/06** (11) **1 218 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964454.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03752 29.09.2000
(87) WO 01/26049 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 GB 9923199
(54) • *MAGNETISCHE ETIKETTEN*
• *MAGNETIC TAGS*
• *ETIQUETTES MAGNETIQUES*
(71) Sentec Ltd., Terrington House, 13-15 Hills Road,
Cambridge CB2 1GE, GB
(72) DAMES, Andrew Nicholas, Cambridge CB4 1HU, GB
ENGLAND, James Mark Carson, Milton, Cambridge
CB4 6DG, GB
(74) Clarke, Gavin Richard Houghton, BTG International
Ltd 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M
7SB, GB

G06K 19/07 → (51) G01S 13/02

G06K 19/077 → (51) G01N 3/20

G06K 19/077 → (51) G01S 13/02

G06M 1/10 → (51) G07C 9/00

G06M 3/06 → (51) G01D 4/02

G06M 11/00 → (51) G07C 9/00

(51) **G06T 1/00** (11) **1 218 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948883.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19999 20.07.2000
(87) WO 01/09832 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365057
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON LAYOUT VON TEXT
GRAPHISCHEN OBJEKTEN*
• *PROCESSING LAYOUT OF TEXT GRAPHI-
CAL OBJECTS*
• *TRAITEMENT DE MISE EN PAGE D'OBJET
GRAPHIQUES TEXTUELS*
(71) Curl Corporation, 8th floor, 400 Technology
Square, Cambridge, MA 02139-3539, US
(72) HOLLINGSWORTH, David, E., Watertown, MA
02472, US
HALSTEAD, Robert, H., Jr., Belmont, MA 02478, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06T 11/40** (11) **1 218 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913354.7 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/02786 02.02.2000
(87) WO 00/46753 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 118508 P
27.07.1999 US 361470
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG VON, AUF ZWEI-DRIEDIMENSIONA-
LEN BILDERN BASIERTEN DREI-
DIMENSIONALEN MUSTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR 3D MODEL
CREATION BASED ON 2D IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION DE
MODELES 3D SUR LA BASE D'IMAGES 2D*

(71) IsurfTV, Suite 307, 1975 El Camino Real West,
Mountain View, CA 94040, US
(72) KAMEN, Yakov, Cupertino, CA 95014, US
SHIRMAN, Leon, Redwood City, CA 94062, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 218 855 A1***
G06M 1/10 G06M 11/00
(25) En (26) En
(21) 00960842.3 (22) 19.09.2000
(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 00/03584 19.09.2000
(87) WO 01/24118 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 GB 9922931
(54) • *ZÄHLVORRICHTUNG*
• *COUNTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMPTAGE*
(71) Dine O Quick (UK) Limited, Ticket House, 49-51
Rayleigh Avenue, Westcliff on Sea, Essex SS0 7DS,
GB
(72) WATKINS, Trevor, Anthony, Southend on Sea,
Essex SS2 5HT, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

G07D 11/00 → (51) B65H 29/51

(51) **G07F 7/08** (11) **1 218 856 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00957909.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23738 30.08.2000
(87) WO 01/16896 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386160
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZU-
WEISEN EINES KREDITLIMITS ZU EINEM
KREDITKARTENKONTO*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSIGNING A
LINE OF CREDIT TO A CREDIT CARD AC-
COUNT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'ATTRIBUER UNE LIGNE DE CREDIT A UN
COMPTE-CARTE*
(71) Capital One Financial Corporation, Suite 1300,
2980 Fairway Park Drive, Falls Church, VA 22042,
US
(72) ROTMAN, Frank, Richmond, VA 23233, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G07F 7/08** (11) **1 218 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958478.0 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08135 21.08.2000
(87) WO 01/15097 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940359
20.04.2000 DE 10019721
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTSICHERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCT ASSURANCE*
• *PROCEDE DE GARANTIE PRODUIT*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SEIDEMANN, Wolfram, 81825 München, DE
HINZ, Walter, 85748 Garching, DE
MOLL, Jürgen, 82054 Sauerlach, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 218 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925073.9 (22) 08.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01088 08.04.2000
(87) WO 00/72276 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19933192
- (54) • VERFAHREN ZUM KUNDENINDIVIDUELLEN ANPASSEN EINES AUTORADIOS
• METHOD FOR CUSTOMISING A CAR RADIO TO INDIVIDUAL REQUIREMENTS
• PROCEDE POUR PERSONNALISER UN AUTORADIO
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DE VRIES, Claus, D-31234 Edemissen, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 218 859 A1***
G07F 17/16
(25) En (26) En
(21) 00947534.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19677 19.07.2000
(87) WO 01/08112 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 359024
- (54) • COMPUTERENDGERÄT MIT ÖFFENTLICHEN ZUGANG
• PUBLIC ACCESS COMPUTER TERMINAL APPARATUS
• TERMINAL INFORMATIQUE A ACCES PUBLIC
- (71) Jones, Michael, Rawles, 233 Palmer Hill Road, Old Greenwich, CT 06870-1007, US
- (72) Jones, Michael, Rawles, Old Greenwich, CT 06870-1007, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 218 860 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00965214.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25816 20.09.2000
(87) WO 01/22651 2001/13 29.03.2001
(88) 27.12.2001
(30) 20.09.1999 US 154734 P
27.04.2000 US 200396 P
- (54) • KRYPTOGRAPHISCHER SERVER MIT EINRICHTUNGEN ZUR ZUSAMMENARBEIT VON KRYPTOGRAPHISCHEN SYSTEMEN
• CRYPTOGRAPHIC SERVER WITH PROVISIONS FOR INTEROPERABILITY BETWEEN CRYPTOGRAPHIC SYSTEMS
• SERVEUR CRYPTOGRAPHIQUE A FONCTIONS D'INTEROPERABILITE ENTRE SYSTEMES CRYPTOGRAPHIQUES
- (71) ETHENTICA, INC., 100 North Pointe Drive, Lake Forest, California 92630, US
- (72) DICKINSON, Alexander, G., Laguna Beach, CA 92651, US

- ROHRBACH, Marck, D., Poway, CA 92064, US
CLAYTON, Richard, F., Columbia, MD 21046, US
STARCK, Gregory, H., Millersville, MD 21108, US
FERRANTE, Michelle, Columbia, MD 21044, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 218 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968720.3 (22) 05.10.2000
(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) US 00/27458 05.10.2000
(87) WO 01/27887 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158608 P
05.11.1999 US 163886 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLOBALEN, DIGITALEN IDENTIFIKATION AUF DEM INTERNET
• SYSTEM AND METHOD FOR GLOBAL INTERNET DIGITAL IDENTIFICATION
• SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION NUMERIQUE GLOBALE SUR INTERNET

- (71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509, US
- (72) HARRIS, Michael, D., S., Paoli, PA 19301, US
WANKMUELLER, John, New Hyde Park, NY 11040, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 218 862 A1***
(25) De (26) De
(21) 01944863.8 (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

- (86) CH 01/00433 10.07.2001
(87) WO 02/05225 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 CH 136500
- (54) • VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG VON MOBILEN DATENTRÄGERN
• METHOD FOR THE INITIALISATION OF MOBILE DATA SUPPORTS
• PROCEDE POUR L'INITIALISATION DE SUPPORTS DE DONNEES MOBILES

- (71) Kaba Schliesssysteme AG, Mühlebühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH
- (72) KLOSA, Klaus, Ulrich, CH-8627 Grüningen, CH
EPPENBERGER, Roman, CH-8635 Dürnten, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

- (51) **G07F 11/16** (11) **1 218 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957315.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/21556 07.08.2000
(87) WO 01/11578 2001/07 15.02.2001
(88) 13.12.2001
(30) 07.08.1999 US 147832 P
- (54) • VERKAUFSAUTOMAT
• VENDING MACHINE
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE
- (71) Chirnomas, Munroe, 47 Skyline Drive, Morris Township, NJ 07960, US
- (72) Chirnomas, Munroe, Morris Township, NJ 07960, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G07F 17/16 → (51) G07F 7/10

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 218 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962751.4 (22) 02.10.2000
(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) IB 00/01402 02.10.2000
(87) WO 01/24128 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 ZA 9906243
- (54) • INTERAKTIVES RECHNERGESTÜTZTES SPIELSYSTEM
• AN INTERACTIVE COMPUTER-BASED GAMING SYSTEM
• SYSTEME DE JEU INFORMATIQUE INTERACTIF
- (71) Zock, Joe, 89 Corlett Drive, 2196 Birnam, ZA
- (72) Zock, Joe, 2196 Birnam, ZA
- (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G07F 17/34 → (51) A63F 9/00

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 218 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957801.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23344 25.08.2000
(87) WO 01/24129 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 149178 P
29.11.1999 US 450996
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SICHERE GELDAUTOMATDEBITKARTEN- UND KREDITKARTENZAHLUNGSTRANSAKTIONEN ÜBER DAS INTERNET
• APPARATUS FOR AND METHOD OF SECURE ATM DEBIT CARD AND CREDIT CARD PAYMENT TRANSACTIONS VIA THE INTERNET
• APPAREIL ET PROCEDE D'OPERATIONS DE PAIEMENT SECURISEES PAR CARTE DE CREDIT ET CARTE DE DEBIT SUR UN GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE VIA INTERNET

- (71) Hodgson, Robert, 2217 Tamassee Court, Dunwoody, GA 30338, US
Hargens, Harry, 98 Shoreline Way, Hamton, GA 30228, US
- (72) Hodgson, Robert, Dunwoody, GA 30338, US
Hargens, Harry, Hamton, GA 30228, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 218 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957658.8 (22) 22.08.2000
(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 00/23000 22.08.2000
(87) WO 01/22377 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 401248
- (54) • VERSCHLEIERUNG VON SENDEZEIT
• RANDOMIZATION OF TRANSMIT TIME
• RANDOMISATION DU TEMPS D'EMISSION

- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
- (72) RICHARDSON, David, Livingstone, Arlington Heights, IL 60004, US
ELEK, Gabor, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **G08B 15/02** (11) **1 218 867 A1***
H04N 7/18 H04N 5/232
G08G 1/054
- (25) En (26) En
- (21) 00946154.2 (22) 19.07.2000
- (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) GB 00/02776 19.07.2000
- (87) WO 01/11581 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 GB 9918248
- (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SURVEILLANCE SYSTEMS
• AMELIORATIONS RELATIVES A DES SYSTEMES DE SURVEILLANCE
- (71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (72) TILSLEY, Gwilym John, Matra Bae Dynamics (UK) Ltd, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G08B 15/02 → (51) B05B 11/00

G08C 21/00 → (51) G06F 3/03

G08G 1/054 → (51) G08B 15/02

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 218 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958246.1 (22) 16.08.2000
- (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) DE 00/02745 16.08.2000
- (87) WO 01/18770 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 DE 19942847
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NAVIGATIONSSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION SYSTEM FOR A VEHICLE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE NAVIGATION DESTINE A UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAU, Stefan, D-31180 Giesen, DE
SCHMIDT, Heinrich, D-31199 Diekhofen, DE
HOFFMANN, Ralf, D-31137 Hildesheim, DE

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/34

G08G 1/127 → (51) G06F 17/60

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 218 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960685.6 (22) 21.09.2000
- (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) EP 00/09231 21.09.2000
- (87) WO 01/24141 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 DE 19947282
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PAKKUNGEN DURCH UMHÜLLEN EINES VERPACKUNGSGUTES
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PACKAGING BY ENVELOPING A GOOD TO BE PACKAGED
• PROCEDE DE PRODUCTION D'EMBALLAGES PAR ENVELOPPEMENT D'UN PRODUIT D'EMBALLAGE
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) VON BISMARCK, Gottfried, 22299 Hamburg, DE
- (74) Herrmann, Günther, et al, Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 218 870 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982922.7 (22) 23.09.2000
- (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) DE 00/03333 23.09.2000
- (87) WO 01/22387 2001/13 29.03.2001
- (88) 09.08.2001
- (30) 24.09.1999 DE 19945760
- (54) • PRÜFSYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES GEGENSTANDES
• TESTING SYSTEM AND METHOD FOR TESTING AN OBJECT
• SYSTEME DE CONTROLE ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN OBJET
- (71) Ploppa, Christian, Kronprinzenstrasse 54, 22587 Hamburg, DE
- (72) Ploppa, Christian, 22587 Hamburg, DE
- (74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., Grosse Bleichen 12, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 218 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939841.3 (22) 13.06.2000
- (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
- (86) US 00/16235 13.06.2000
- (87) WO 00/77766 2000/51 21.12.2000
- (88) 10.05.2002
- (30) 16.06.1999 US 139466 P
- (54) • KENNZEICHNUNGEN AUFWEISENDER ELASTOMERISCHER GEGENSTAND
• INDICIA BEARING ELASTOMERIC ARTICLE
• ARTICLE ELASTOMERE COMPORTANT DES INSCRIPTIONS
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) DYLL, Robert, Donald, Elma, NY 10459, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G09F 3/02 → (51) B41M 5/035

G09F 3/08 → (51) B23B 3/06

G09F 3/10 → (51) B41M 5/035

- (51) **G09F 3/20** (11) **1 218 872 A1***
A47F 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 00964837.9 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01737 07.09.2000
- (87) WO 01/24143 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 SE 9903484
- (54) • ETIKETTENHALTER
• LABEL HOLDER
• PORTE-ETIQUETTE
- (71) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
- (72) LINDSTRÖM, Jan, S-855 53 Sundsvall, SE
- (74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G09F 19/00 → (51) B23B 3/06

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 218 873 A1***
H01L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 00965375.9 (22) 21.09.2000
- (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 00/26172 21.09.2000
- (87) WO 01/24153 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 US 408746
16.03.2000 US 527147
- (54) • STROMGESTEUERTE ADRESSIERUNG EINER EMISSIONSANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSSHEMA
• CURRENT-DRIVEN EMISSIVE DISPLAY ADDRESSING AND FABRICATION SCHEME
• PROCEDE DE FABRICATION ET D'ADRESSAGE POUR ECRAN EMISSIF COMMANDE PAR COURANT
- (71) Innovative Technology Licensing, LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US
- (72) WILLIAMS, George, M., Thousand Oaks, CA 91360, US
WINKLER, Bruce, K., Thousand Oaks, CA 91360, US
ZHUANG, Zhiming, Wheeling, IL 91360, US
- (74) Butcher, Ian James, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 218 874 A1***
G06F 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 00919721.1 (22) 28.03.2000
- (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
- (86) US 00/08164 28.03.2000
- (87) WO 00/58935 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 280512
- (54) • VERFAHREN ZUR EBNUTZUNG VON MIT EINEM ANZEIGEGERÄT VERBUNDENEN TASTEN FÜR DEN ZUGRIFF UND DIE AUSFÜHRUNG VON DAMIT VERBUNDENEN FUNKTIONEN
• METHOD OF USING BUTTONS ASSOCIATED WITH A DISPLAY TO ACCESS AND EXECUTE ASSOCIATED FUNCTIONS

• <i>PROCEDE D'UTILISATION DE BOUTONS ASSOCIES A UN ECRAN POUR ACCEDER A DES FONCTIONS ASSOCIEES ET LES EXECUTER</i>		
(71)	Research Investment Network, 2355 Main Street suit 200, Irvine California 92614, US	
(72)	ALLPORT, David, Palo Alto, CA 94303, US	
(74)	Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
G10K 11/30 → (51) B06B 1/06		
G10K 15/06 → (51) A61B 17/225		
(51)	G10L 11/02	(11) 1 218 875 A1*
(25)	Fi	(26) En
(21)	00949507.8	(22) 14.07.2000
(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)	FI 00/00647 14.07.2000	
(87)	WO 01/08136 2001/05 01.02.2001	
(30)	14.07.1999 FI 991605	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER, FÜR DIE SPRACHKODIERUNG ERFORDERLICHEN VERARBEITUNGSKAPAZITÄT UND NETZWERKELEMENT</i> • <i>METHOD FOR DECREASING THE PROCESSING CAPACITY REQUIRED BY SPEECH ENCODING AND A NETWORK ELEMENT</i> • <i>PROCEDE DE REDUCTION DE LA CAPACITE DE TRAITEMENT REQUISE PAR LE CODAGE DE LA PAROLE ET ELEMENT RE-SEAU</i>	
(71)	Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72)	LAKANIEMI, Ari, FIN-33100 Tampere, FI	
(74)	Kupiaiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
(51)	G10L 13/00	(11) 1 218 876 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	00961290.4	(22) 01.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	AL LT LV MK RO SI	
(86)	SE 00/01687 01.09.2000	
(87)	WO 01/18790 2001/11 15.03.2001	
(30)	09.09.1999 SE 9903223	
(54)	• <i>GERÄT UND VERFAHREN FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM</i> • <i>METHOD AND APPARATUS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS</i>	
(71)	Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE	
(72)	SUNDQVIST, Jim, S-976 32 Lule, SE	
	FRANKKILA, Tomas, S-972 53 Lule, SE	
	NOHLGREN, Anders, S-972 42 Lule, SE	
(74)	HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51)	G10L 17/00	(11)	1 218 877 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00962780.3	(22)	29.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	IE 00/00113 29.09.2000		
(87)	WO 01/24162 2001/14 05.04.2001		
(30)	30.09.1999 IE 990812		
(54)	• <i>STIMMERKENNUNGSSYSTEM</i> • <i>VOICE VERIFICATION SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE VERIFICATION VOCALE</i>		
(71)	Buy-Tel Innovations Limited, 17 Harcourt Street, Dublin 2, IE		
(72)	HARRIS, Vance, County Dublin, 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		
	G10L 19/00	→ (51)	G10L 11/02
(51)	G11B 7/007	(11)	1 218 878 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00945389.5	(22)	13.07.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/19166 13.07.2000		
(87)	WO 01/18800 2001/11 15.03.2001		
(30)	03.09.1999 US 389397		
(54)	• <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHREIBEN VON CCD-ARRAY LESEBAREN MIKROSKOPISCHEN DATENGEBIETEN AUF KARTEN UND ETIKETTEN UNTER VERWENDUNG REINES LASERS</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR LASER WRITING MICROSCOPIC DATA SPOTS ON CARDS AND LABELS READABLE WITH A CCD ARRAY</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME POUR ECRIRE AU MOYEN D'UN LASER DES POINTS DE DONNEES MICROSCOPIQUES SUR DES CARTES ET ETIQUETTES LISIBLES AU MOYEN D'UN RESEAU CCD</i>		
(71)	DREXLER TECHNOLOGY CORPORATION, 1077 Independence Avenue, Mountain View, CA 94043, US		
(72)	DREXLER, Jerome, Los Altos Hills, CA 94022, US		
(74)	Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE		
(51)	G11B 7/085	(11)	1 218 879 A1*
	G11B 7/14		
(25)	En	(26)	En
(21)	00960413.3	(22)	08.08.2000
(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 00/07703 08.08.2000		
(87)	WO 01/13367 2001/08 22.02.2001		
(30)	13.08.1999 US 373683		
(54)	• <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN MEHRERER SPUREN EINER OPTISCHEN PLATTE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR READING MULTIPLE TRACKS OF AN OPTICAL DISK</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE DE PISTES MULTIPLES D'UN DISQUE OPTIQUE</i>		
(71)	Zen Research (Ireland), Ltd., Century House, Harold's Cross Road, Dublin 6W, IE		
(72)	ALON, Amir, Sunnyvale, CA 94087, US		

(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
	G11B 7/09	→ (51) G11B 20/10
	G11B 7/14	→ (51) G11B 7/085
	G11B 7/14	→ (51) G11B 20/10
(51)	G11B 7/26	(11) 1 218 880 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	00962664.9	(22) 14.09.2000
(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 00/03537 14.09.2000	
(87)	WO 01/20605 2001/12 22.03.2001	
(30)	15.09.1999 GB 9921668 22.01.2000 GB 0001414 22.02.2000 GB 0004015	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN PLATTEN</i> • <i>METHOD OF PRODUCING OPTICAL DISCS</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE DISQUES OPTIQUES</i>	
(71)	Prosoft Logistics Limited, 3 Space Waye, Feltham, Middlesex TW14 0TH, GB	
(72)	WILTSHIRE, John, David, Coggeshall Essex CO6 1UH, GB	
	FISHER, Ronald, Ashley, Wooburn Green Buckinghamshire HP10 0LS, GB	
	RICHARDSON, Martin, John, Kew Surrey TW9 3BZ, GB	
(74)	Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB	
(51)	G11B 11/00	(11) 1 218 881 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	00991260.1	(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)	EP 00/13196 22.12.2000	
(87)	WO 01/54122 2001/30 26.07.2001	
(88)	02.05.2002	
(30)	19.01.2000 EP 00890016	
(54)	• <i>GERÄT MIT FÜHRUNGSMITTEL ZUR FÜHRUNG EINES AUFZEICHNUNGSTRÄGERS, DER ZUM ABTASTEN BESTIMMT IST</i> • <i>APPARATUS HAVING GUIDE MEANS FOR GUIDING A RECORD CARRIER TO BE SCANNED</i> • <i>APPAREIL COMPRENANT UN MOYEN DE GUIDAGE DESTINE A GUIDER UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DEVANT ETRE LU OPTIQUEMENT</i>	
(71)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72)	POTAKOWSKYJ, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74)	Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR	
	G11B 15/67	→ (51) G11B 23/26
	G11B 15/68	→ (51) G11B 17/22

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 218 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957694.3 (22) 22.08.2000
(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 00/23103 22.08.2000
(87) WO 01/15159 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 150516 P
(54) • CD-ROM SPIELER MIT STARTTASTE UND
NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH FÜR
TRAGBARE RECHNER
• LAUNCH KEY, LOW POWER CD-ROM
PLAYER FOR PORTABLE COMPUTERS
• LECTEUR DE CD-ROM A TOUCHE DE LAN-
CEMENT A FAIBLE CONSOMMATION
D'ENERGIE POUR ORDINATEURS PORTA-
BLES
(71) 02 Micro International Limited, P.O. Box 1794 GT,
Grand Cayman, KY
(72) CHAN, Regina, Los Altos, CA 94024, US
DU, Sterling, Palo Alto, CA 94123, US
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 218 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970449.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24453 06.09.2000
(87) WO 01/18806 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 390923
(54) • ROBOTERFÜHRUNGSMECHANISMUS FÜR
EINE KLEINE BIBLIOTHEK
• SMALL LIBRARY ROBOTICS GUIDANCE
MECHANISM
• PETIT MECANISME DE GUIDAGE ROBOTI-
QUE POUR BIBLIOTHEQUE
(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek
Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) OSTWALD, Timothy, C., Louisville, CO 80027, US
PLUTT, Daniel, J., Superior, CO 80027, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293
High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 218 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949061.4 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01207 05.02.2001
(87) WO 01/57867 2001/32 09.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 07.02.2000 US 180838 P
28.03.2000 US 537079
(54) • SCHUTZ DES INHALTES VOR UNERLAUB-
TER WIEDERGABE
• PROTECTING CONTENT FROM ILLICIT RE-
PRODUCTION
• PROTECTION CONTRE LA REPRODUCTION
ILLICITE DE CONTENUS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 218 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954607.8 (22) 08.08.2000
(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 00/07702 08.08.2000
(87) WO 01/18808 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389777
(54) • DIGITALER LESEKANAL FÜR EIN ABSPIEL-
GERÄT MIT OPTISCHER PLATTE
• DIGITAL READ CHANNEL FOR OPTICAL
DISK READER
• CANAL DE LECTURE NUMERIQUE POUR
LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE
(71) Zen Research (Ireland), Ltd., Century House,
Harold's Cross Road, Dublin 6W, IE
(72) FINKELSTEIN, Koby, 44219 Kfar Saba, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G11B 20/14 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 23/26** (11) **1 218 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959947.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24454 06.09.2000
(87) WO 01/18810 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 390819
(54) • SCHRÄGER BANDFÜHRUNGSBLOCK
• SLANTED TAPE LEADER BLOCK
• BLOC AMORCE DE BANDE INCLINE
(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek
Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) REILLY, Steven J., Northglenn, CO 80221, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293
High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 33/14 → (51) B01D 46/10

G11C 5/06 → (51) G11C 17/00

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 218 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959905.1 (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 00/24346 31.08.2000
(87) WO 01/16956 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 388126
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LEI-
STUNGSVERSORGUNG VON GEREGLTER
SPEISESPANNUNGFÜR SPEICHERKOMPO-
NENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLY-
ING REGULATED POWER TO MEMORY DE-
VICE COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FOURNITURE
D'UNE PUISSANCE REGULEE A DES COM-
POSANTS D'UN DISPOSITIF DE MEMOIRE
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way,
Boise, ID 83707, US

- (72) BUTLER, Hal, W., Boise, ID 83709, US
CASPER, Stephen, L., Boise, ID 83706, US
PORTER, Stephen, R., Boise, ID 83706, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G11C 11/40 → (51) G11C 17/00

- (51) **G11C 17/00** (11) **1 218 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 98959125.0 (22) 10.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(86) IL 98/00600 10.12.1998
(87) WO 99/31670 1999/25 24.06.1999
(88) 25.04.2002
(30) 12.12.1997 US 989690
(54) • SYMMETRISCH UNTERTEILTE SPEICHERB-
LOCKARCHITEKTUR
• A SYMMETRIC SEGMENTED MEMORY AR-
RAY ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE MATRICE MEMOIRE
SYMETRIQUE SEGMENTEE
(71) Saifun Semiconductors Ltd., P.O. Box 8385, 42504
Netanya, IL
(72) EITAN, Boaz, 43259 Ra'anana, IL
(74) Kidd, Piers Burgess, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Field, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G12B 1/00** (11) **1 218 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992052.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IN 00/00094 27.09.2000
(87) WO 01/22791 2001/14 05.04.2001
(88) 31.01.2002
(30) 28.09.1999 IN DE129799
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT GESTEUERTER
FREIGABE ENTHALTEND NIMESULID
• CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS
COMPRISING NIMESULIDE
• COMPOSITIONS A LIBERATION REGULEE
CONTENANT DE LA NIMESULIDE
(71) Panacea Biotec Limited, B-1 Ext./A-27, Mohan
Co-op., Indl. Estate, Mathura Road, 110 044 New
Dehli, IN
Singh, Amarjit, B-1 Extn./A-27, Mohan Co-
operative Industrial Estate, Mathura Road, 110 044
New Delhi, IN
(72) SINGH, Amarjit Panacea Biotec Limited, New Delhi
110 044, IN
JAIN, Rajesh Panacea Biotec Limited, New Delhi
110 044, IN
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

G12B 13/00 → (51) H04B 10/08

- (51) **G21C 19/48** (11) **1 218 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 00958764.3 (22) 21.08.2000
(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) GB 00/03234 21.08.2000
(87) WO 01/15175 2001/09 01.03.2001
(88) 21.02.2002
(30) 19.08.1999 GB 9919606
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG
VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN
• PROCESS FOR RECYCLING IONIC LIQUIDS

- *PROCEDE DE RECYCLAGE DE LIQUIDES IONIQUES*
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) Jeapes, A. J., British Nuclear Fuels Plc, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
- Thied, R. C., British Nuclear Fuels Plc, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
- Seddon, Kenneth Richard Questor Centre, Belfast B79 5AG, GB
- Pitner, W. R., Questor Centre, Belfast B79 5AG, GB
- Rooney, D. W., Questor Centre, Belfast B79 5AG, GB
- Hatter, Justine E., British Nuclear Fuels PLC, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- Welton, T., Department of Chemistry, London, GB
- (74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G21F 9/12 → (51) B01J 45/00**G21F 9/28** → (51) C22B 7/04**G21F 9/30** → (51) C22B 7/04

- (51) **H01B 1/16** (11) **1 218 891 A1***
- H05K 1/09
- (25) En (26) En
- (21) 00968702.1 (22) 05.10.2000
- (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) US 00/27415 05.10.2000
- (87) WO 01/27941 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 GB 9923882
- (54) • *LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG*
- *CONDUCTOR COMPOSITION*
- *COMPOSITION CONDUCTRICE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) MEARS, Sarah Jane, Bristol BS15 4AW, GB

H01B 1/20 → (51) B41M 7/00**H01B 1/22** → (51) B41M 7/00**H01B 1/24** → (51) B41M 7/00**H01B 3/12** → (51) C04B 33/26

- (51) **H01B 7/28** (11) **1 218 892 A1***
- H02G 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 00952722.7 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21930 10.08.2000
- (87) WO 01/18825 2001/11 15.03.2001
- (30) 07.09.1999 US 390967
- 13.04.2000 US 548785
- (54) • *DURCHFLUSSKABEL*
- *FLOW-THROUGH CABLE*
- *CABLE CONTENANT UN ECOULEMENT*
- (71) UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US
- (72) BERTINI, Glen, J., Tacoma, WA 98422, US
- JENKINS, Kim, Issaquah, WA 98027, US
- LANAN, Keith, Renton, WA 98059, US
- JESSEN, Glenn, S., Everett, WA 98208, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01B 11/02** (11) **1 218 893 A1***
- En (26) En
- (21) 00959383.1 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23311 24.08.2000
- (87) WO 01/16964 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 386636
- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENKABEL MIT INDIVIDUELL ABGESCHIRMTE VER-DRILLTEN PAAREN.*
- *HIGH SPEED DATA CABLE HAVING INDIVIDUALLY SHIELDED TWISTED PAIRS*
- *CABLE DE DONNEES A GRANDE VITESSE COMPOSE DE PAIRES TORSADEES BLINDEES INDIVIDUELLEMENT*
- (71) Belden Wire and Cable Company, 2200 U.S. Highway 27 South, Dock 3, Richmond, IN 47374-7279, US
- (72) STIPES, Jason, Richmond, IN 47374, US
- (74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H01B 13/00** (11) **1 218 894 A1***
- H01B 13/32
- (25) En (26) En
- (21) 99949801.7 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/22025 22.09.1999
- (87) WO 00/17891 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1999 US 101381
- 21.09.1999 US 400739
- (54) • *VERFAHREN ZUM UNTERDRÜCKEN VON ÜBERSÄTTIGUNG IN ELEKTRISCHE ERD-KABELN*
- *METHOD OF SUPPRESSING SUPERSATURATION IN UNDERGROUND ELECTRICAL CABLES*
- *PROCEDE DE SUPPRESSION DE LA SURSATURATION DANS DES CABLES ELECTRIQUES SOUTERRAINS*
- (71) UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US
- (72) BERTINI, Glen, J., Tacoma, WA 98422, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01B 13/32 → (51) H01B 13/00**H01F 1/28** → (51) B23B 3/06

- (51) **H01F 13/00** (11) **1 218 895 A2***
- En (26) En
- (21) 00960851.4 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/03594 18.09.2000
- (87) WO 01/20621 2001/12 22.03.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 16.09.1999 GB 9921963
- (54) • *ENTMAGNETISIERUNG VON MAGNETISCHEN KOMPONENTEN*
- *DEMAGNETISATION OF MAGNETIC COMPONENTS*
- *DEMAGNETISATION DE COMPOSANTS MAGNETIQUES*

- (71) Redcliffe Magtronics Limited, 20 Clothier Road, Brislington, Bristol BS4 5PS, GB
- (72) Jones, David Geraint Rhys, Bedminster, Bristol BS3 4QQ, GB
- Lear, Mervyn Frederick, Wick, Bristol BS30 5QZ, GB

- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01F 17/00 → (51) H01F 27/28

- (51) **H01F 27/28** (11) **1 218 896 A1***
- H02M 7/217 H01F 17/00
- H01F 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 00961861.2 (22) 13.09.2000
- (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 00/25045 13.09.2000
- (87) WO 01/22446 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 US 401573
- (54) • *GETEILTE INDUKTIVITÄT MIT FRAKTIONIERTER WINDUNG JEDER WICKLUNG UND DIESE ENTHALTENDE LEITERPLATTE*
- *SPLIT INDUCTOR WITH FRACTIONAL TURN OF EACH WINDING AND PCB INCLUDING SAME*
- *BOBINE D'INDUCTANCE DIVISEE A SPIRE FRACTIONNEE POUR CHAQUE ENROULEMENT ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIME COMPORTANT LADITE BOBINE*
- (71) Ericsson, Inc., 740 East Campbell Road, Richardson, TX 75081, US
- (72) ZHANG, Jun, Garland, TX 75040, US
- FARRINGTON, Richard, Heath, TX 75032, US
- HART, William, Plano, TX 75081, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 27/34 → (51) H01F 27/28**H01G 9/00** → (51) H01M 10/42

- (51) **H01G 9/025** (11) **1 218 897 A1***
- En (26) En
- (21) 99968887.2 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/29672 14.12.1999
- (87) WO 01/16972 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 386237
- (54) • *KONDENSATOR MIT LEITFÄHIGEM POLYMER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *CONDUCTIVE POLYMER CAPACITOR AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *CONDENSATEUR POLYMERE CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Vishay Intertechnology, Inc., 63 Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US
- (72) BLUVSTEIN, Alexander, Malverne, PA 19355, US
- VERA, Gerovich, Malverne, PA 19355, US
- OSHEROV, Alexander, Malverne, PA 19355, US
- STROKIN, Vitaly, Malverne, PA 19355, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H01H 1/00 → (51) H01H 9/56

- (51) **H01H 1/22** (11) **1 218 898 A1***
- H01H 73/04
- (25) De (26) De
- (21) 00982938.3 (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) DE 00/03433 27.09.2000
- (87) WO 01/24207 2001/14 05.04.2001

- (30) 30.09.1999 DE 19948692
30.09.1999 DE 19948695
- (54) • NIEDERSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTER MIT EINER SCHALTKAMMER UND EINEM BEWEGBAREN KONTAKTTRÄGER
• LOW-VOLTAGE POWER CIRCUIT BREAKER COMPRISING A SWITCHING CHAMBER AND A DISPLACEABLE CONTACT UNIT
• DISJONCTEUR BASSE TENSION A CHAMBRE DE COMMUTATION ET PORTE-CONTACT MOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BACH, Michael, 12437 Berlin, DE
SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
SEBEKOW, Michael, 13125 Berlin, DE
THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE
TUERKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE
SEIDLER-STAHN, Günter, 13359 Berlin, DE
-
- (51) **H01H 1/58** (11) **1 218 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969425.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL MK RO SI
- (86) EP 00/09755 04.10.2000
(87) WO 01/27948 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 IT MI992114
- (54) • ELEKTRISCHER POL FÜR EINEN NIEDERSPANNUNGSSCHUTZSCHALTER
• ELECTRIC POLE FOR LOW-VOLTAGE POWER CIRCUIT BREAKER
• POLE ELECTRIQUE DESTINE A UN DISJONCTEUR D'ENERGIE BASSE TENSION
- (71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
- (72) AZZOLA, Lucio, I-24122 Bergamo, IT
ZANCHI, Eligio, I-24022 Alzano Lombardo, IT
- (74) Giavarini, Francesco, ABB Service S.r.l., Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
-
- (51) **H01H 3/32** (11) **1 218 900 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967594.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03261 15.09.2000
(87) WO 01/24208 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19948716
- (54) • ANORDNUNG ZUR LAGERUNG DER SCHALTWELLE EINES NIEDERSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTERS UND MEHRPOLIGER NIEDERSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTER MIT EINER ANORDNUNG ZUR LAGERUNG DER SCHALTWELLE
• DEVICE FOR ARRANGING THE ACTUATING SHAFT OF A LOW-VOLTAGE CIRCUIT-BREAKER AND MULTIPOLE LOW-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH A DEVICE FOR ARRANGING THE ACTUATING SHAFT
• DISPOSITIF PERMETTANT DE POSER L'ARBRE DE COMMANDE D'UN DISJONCTEUR BASSE TENSION ET DISJONCTEUR BASSE TENSION MULTIPOLAIRE DOTE DE CE DISPOSITIF
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BACH, Michael, 12437 Berlin, DE
SEBEKOW, Michael, 13125 Berlin, DE
SEIDLER-STAHN, Günther, 13359 Berlin, DE
SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
-
- THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE
TÜRKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE
-
- (51) **H01H 9/02** (11) **1 218 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953382.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01206 29.08.2000
(87) WO 01/16974 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385717
- (54) • SCHUTZSCHALTER MIT VERBESSERTER POLABSCHIRMUNG UND POLABSCHIRMUNGSDECKEL
• CIRCUIT INTERRUPTER WITH IMPROVED TERMINAL SHIELD AND SHIELD COVER
• INTERRUPTEUR DE CIRCUIT A BLINDAGE DE BORNIER ET PLAQUE DE BLINDAGE AMELIORES
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
- (72) DeGRAZIA, Dean, B., Pittsburgh, PA 15228, US
JANUSEK, Mark, A., Pittsburgh, PA 15236, US
PALMER, Kathryn, M., Sewickley, PA 15143, US
BOGDON, Erik, R., Carnegie, PA 15106-1200, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H01H 9/28** → (51) H01H 71/56
-
- (51) **H01H 9/56** (11) **1 218 902 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982978.9 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03539 09.10.2000
(87) WO 01/27951 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948551
- (54) • VERFAHREN ZUR VERGLEICHMÄSSIGUNG VON GESAMTABBRÄNDEN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHALTGERÄTS UND HIERMIT KORRESPONDIERENDES ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT
• METHOD FOR AVERAGING OUT OVERALL BURN UP IN AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE AND A CORRESPONDING ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE
• PROCEDE D'HOMOGENEISATION DE L'USURE GLOBALE DES CONTACTS D'UN APPAREIL DE DISTRIBUTION ELECTROMAGNETIQUE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION ELECTROMAGNETIQUE CORRESPONDANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ELSNER, Norbert, 91088 Bubenreuth, DE
GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE
HERBST, Reinhard, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
RUNGGALDIER, Diethard, 96135 Stegaurach, DE
SCHRECKINGER, Christian, 93444 Kötzing, DE
STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE
-
- (51) **H01H 13/48** (11) **1 218 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964265.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09631 02.10.2000
(87) WO 01/27952 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 FR 9912546
-
- (54) • VERBESSERTER MEHRWEGE ELEKTRISCHER SCHALTER MIT FÜHLBAREM EFFEKT UND EIN EINZIGES SCHALTGLIED
• IMPROVED MULTIWAY ELECTRICAL SWITCH HAVING A TACTILE EFFECT AND A SINGLE TRIPPING MEMBER
• COMMUTATEUR ELECTRIQUE MULTIVOIE AMELIORE A EFFET TACTILE MUNI D'UN DECLENCHEUR UNIQUE
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) JANNIERE, Alain, F-75004 Paris, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
-
- (51) **H01H 33/00** (11) **1 218 904 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982937.5 (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) DE 00/03432 27.09.2000
(87) WO 01/24210 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 29917860 U
- (54) • ANTRIEB FÜR EIN LEISTUNGSSCHALTER-POLMODUL
• DRIVE FOR THE POLE MODULE OF A CIRCUIT BREAKER
• ENTRAÎNEMENT POUR MODULE POLAIRE DE DISJONCTEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FREUNDT, Karsten, 14612 Falkensse, DE
BOETTCHER, Martin, 10587 Berlin, DE
-
- H01H 33/24** → (51) H01H 33/70
-
- (51) **H01H 33/66** (11) **1 218 905 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979409.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03504 05.10.2000
(87) WO 01/26127 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947836
- (54) • VAKUUMSCHÜTZ
• VACUUM CONTACTOR
• CONTACTEUR A VIDE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE
DREXLER, Johann, 92421 Schwandorf, DE
KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE
KROPP, Markus, 31606 Warmsen, DE
MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
-
- (51) **H01H 33/70** (11) **1 218 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982936.7 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03431 26.09.2000
(87) WO 01/24211 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19948687
- (54) • HOCHSPANNUNGSLEISTUNGSSCHALTER
• HIGH VOLTAGE CIRCUIT BREAKER
• DISJONCTEUR HAUTE TENSION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MARIN, Heiner, 14055 Berlin, DE
LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
BERGMANN, Ralf, 13627 Berlin, DE
DIENEMANN, Hold, 12527 Berlin, DE

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 218 907 A1***
(25) De (26) De
(21) 00978940.5 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03235 18.09.2000
(87) WO 01/27954 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948633
(54) • AKTOREINHEIT MIT MINDESTENS ZWEI
SCHÜTZEN UND EINER SICHEREN AN-
STEUEREINHEIT
• ACTUATOR UNIT WITH AT LEAST TWO AC-
TUATORS AND A SECURE CONTROL UNIT
• ENSEMBLE ACTIONNEUR COMPRENANT
AU MOINS DEUX ACTIONNEURS ET UNE
UNITE DE COMMANDE SURE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÄMER, Werner, D-92421 Schwandorf, DE
MEINKE, Martin, D-92224 Amberg, DE

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 218 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 00978941.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03236 18.09.2000
(87) WO 01/27955 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948632
(54) • AKTOREINHEIT MIT EINEM GRUNDAKTOR,
EINEM ZUSATZAKTOR UND EINER AN-
STEUEREINHEIT
• ACTUATOR UNIT WITH A BASE ACTUATOR,
AN ADDITIONAL ACTUATOR AND A CON-
TROL UNIT
• ENSEMBLE ACTIONNEUR COMPORTANT
UN ACTIONNEUR DE BASE, UN ACTION-
NEUR COMPLEMENTAIRE ET UNE UNITE
DE COMMANDE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÄMER, Werner, 92421 Schwandorf, DE
MEINKE, Martin, 92224 Amberg, DE

H01H 50/32 → (51) H01H 51/01

- (51) **H01H 51/01** (11) **1 218 909 A1***
H01H 51/22 H01H 50/32
(25) De (26) De
(21) 00972613.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03463 28.09.2000
(87) WO 01/24214 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946735
(54) • LASTTRENNSCHALTER, VORZUGSWEISE
ZUM EINSATZ IN KRAFTFAHRZEUGEN
• LOAD-DISCONNECTING SWITCH, ESPE-
CIALLY FOR USE IN MOTOR VEHICLES
• SECTIONNEUR DE CHARGE S'UTILISANT
NOTAMMENT DANS DES AUTOMOBILES
(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3,
9323 Steinach, CH
(72) HANKE, Martin, 13125 Berlin, DE
SAFFIAN, Bernd, 10407 Berlin, DE
HÄHNEL, Thomas, 14199 Berlin, DE
VOGEL, Rainer, 14513 Teltow, DE
PIETSCH, Karsten, 10407 Berlin, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 51/22 → (51) H01H 51/01

- (51) **H01H 71/02** (11) **1 218 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953377.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01201 29.08.2000
(87) WO 01/16980 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385304
(54) • SOCKELTEIL EINES SCHUTZSCHALTERS
MIT TRÄGERSTRUKTUR UND SCHUTZ-
SCHALTER MIT VERBESSERTER BEFESTI-
GUNG DES BETÄTIGUNGSMECHANISMUS
• CIRCUIT INTERRUPTER HAVING BASE
WITH OUTER WALL SUPPORT AND HAVING
IMPROVED OPERATING MECHANISM SE-
CUREMENT
• INTERRUPTEUR POSSEDANT UNE BASE
AYANT UN SUPPORT DE PAROI EXTE-
RIEURE ET UN MECANISME DE COM-
MANDE SECURISE AMELIORE
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 111 Superior
Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) MALINGOWSKI, Richard, P., Finleyville, PA 15332,
US
CHONTAS, Trent, A., East Pgh, PA 15112, US
GULA, Lance, Clinton, PA 15026, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **H01H 71/08** (11) **1 218 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953375.3 (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) IB 00/01199 24.08.2000
(87) WO 01/16982 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 386087
(54) • SCHUTZSCHALER MIT SICHERER VERBIN-
DUNG ZWISCHEN ANSCHLUSS UND SOK-
KEL
• CIRCUIT INTERRUPTER WITH SECURE
BASE AND TERMINAL CONNECTION
• DISJONCTEUR PRESENTANT UN MON-
TAGE SUR DU SOCLE ET DE LA BORNE
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 111 Superior
Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) GULA, Lance, Clinton, PA 15026, US
JANUSEK, Mark, A., Pittsburgh, PA 15236-1942,
US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **H01H 71/12** (11) **1 218 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953370.4 (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) IB 00/01191 24.08.2000
(87) WO 01/16983 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385605
(54) • SCHUTZSCHALTER MIT EINER HILFSAUS-
LÖSERSCHNITTSTELLE UND EINEM AB-
BRECHBAREM ZUGANG
• CIRCUIT INTERRUPTER WITH ACCESSORY
TRIP INTERFACE AND BREAK-AWAY AC-
CESS THERETO

- INTERRUPTEUR DE CIRCUIT DOTE D'UNE
INTERFACE DE DECLENCHEMENT ACCES-
SOIRE ET D'UN ACCES DE DECOLLAGE DE
CELUI-CI
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 111 Superior
Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) GUNDY, Raymond, P., Indiana, PA 15701, US
HOOD, Teresa, I., Pittsburgh, PA 15217, US
PEIFER, Jonathan, M., Pittsburgh, PA 15210, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **H01H 71/46** (11) **1 218 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953379.5 (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) IB 00/01203 29.08.2000
(87) WO 01/16984 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 386329
(54) • SCHUTZSCHALTER MIT EINEM ZWEITEILI-
GEN HEBEL FÜR DIE BETÄTIGUNG DER
ALARMEINHEIT
• CIRCUIT BREAKER WITH TWO PIECE BELL
ACCESSORY LEVER WITH OVERTRAVEL
• INTERRUPTEUR DE CIRCUIT COMPOR-
TANT UN LEVIER AUXILIAIRE A SONNERIE
EN DEUX PARTIES AVEC COURSE EXCE-
DENTAIRE
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 111 Superior
Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) CONWAY, Christopher, J., Allison Park, PA 15101,
US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H01H 71/50 → (51) H01H 1/58

- (51) **H01H 71/56** (11) **1 218 914 A1***
H01H 9/28
(25) En (26) En
(21) 00953369.6 (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) IB 00/01190 29.08.2000
(87) WO 01/16988 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385392
(54) • LEISTUNGSSCHALTER MIT GEGOSSENEM
GEHÄUSE UND SCHALTSTELLUNGSANZEI-
GENDE HANDGRIFFMECHANISMUS
• MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER WITH
CURRENT FLOW INDICATING HANDLE
MECHANISM
• DISJONCTEUR A BOITIER MOULE AVEC
MECANISME A MANETTE SERVANT A INDI-
QUER LA CIRCULATION DU COURANT
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 111 Superior
Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) BOGDON, Erik, R., Carnegie, PA 15106-1200, US
DEGRAZIA, Dean, B., Pittsburgh, PA 15228, US
BECK, Henry, R., Coraopolis, PA 15108, US
FUNK, Gary, R., Murrysville, PA 15618, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H01H 73/04 → (51) H01H 1/22**H01J 1/304** → (51) H01L 51/20

- (51) **H01J 3/14** (11) **1 218 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964213.5 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/29351 10.12.1999
(87) WO 01/15193 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 383986
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HOCH-
LEISTUNGSRASTERUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR HIGH PER-
FORMANCE SCANNING
• SYSTEMES ET PROCEDE DE BALAYAGE
HAUTE PERFORMANCE
(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa
Clara, CA 95051, US
(72) STERN, David, Mountain View, CA 94043, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H01J 33/04** (11) **1 218 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955916.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/40309 06.07.2000
(87) WO 01/15199 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 379543
(54) • MITTELS ELEKTRONENSTRAHL ERZEUG-
TES PLASMA FÜR DIE OBERFLÄCHEN
CHEMIE
• ELECTRON BEAM PLASMA FORMATION
FOR SURFACE CHEMISTRY
• FORMATION DE PLASMA AVEC FAISCEAU
ELECTRONIQUE EN CHIMIE DES SURFA-
CES
(71) Ushio International Technologies, Inc., 5740
Cerritos Avenue, Cypress, California 90630, US
(72) WAKALOPULOS, George, Pacific Palisades, CA
90272, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener, Vorderer
Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H01J 37/00** (11) **1 218 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963583.0 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/25555 18.09.2000
(87) WO 01/26133 2001/15 12.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 05.10.1999 US 412265

- (54) • STRAHLENZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG
MIT HOHER TRANSMISSION UND NIEDRI-
GER ENERGIE FÜR IONENIMPLANTIE-
RUNGSGERÄT
• HIGH TRANSMISSION, LOW ENERGY
BEAMLINE APPARATUS FOR ION IM-
PLANTER
• ARCHITECTURE DE LIGNE DE FAISCEAU A
HAUTE TRANSMISSION ET FAIBLE ENER-
GIE POUR IMPLANTEUR D'IONS
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.,
35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) RENAULT, Anthony, West Newbury, MA 01985, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01J 37/141** (11) **1 218 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 01962318.0 (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) US 01/41439 25.07.2001
(87) WO 02/09135 2002/05 31.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 25.07.2000 US 625284
(54) • IMMERSIONSLINIE MIT MAGNETISCHER AB-
SCHIRMUNG FÜR LADUNGSTRÄGER-
STRAHLSYSTEM
• IMMERSION LENS WITH MAGNETIC
SHIELD FOR CHARGED PARTICLE BEAM
SYSTEM
• LENTILLE A IMMERSION POURVUE D'UN
BLINDAGE MAGNETIQUE DESTINEE A UN
SYSTEME DE FAISCEAU DE PARTICULES
CHARGEES
(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara,
California 95052, US
(72) VENKILASEN, Lee, H., Castro Valley, CA 94546, US
DEVORE, William, J., Hayward, CA 94541, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 37/22** (11) **1 218 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970524.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/26902 29.09.2000
(87) WO 01/24218 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 156799 P
(54) • GLASFASERGEKOPPELTES ELEKTRONEN-
BILDAUFNAHMEGERÄT MIT REDUZIERTEM
STREULICHT UNTER VERWENDUNG VON
GLASFASERN MIT ABSORBIERENDER UM-
HÜLLUNG
• ELECTRON IMAGE DETECTOR COUPLED
BY OPTICAL FIBERS WITH ABSORBING
OUTER CLADDING TO REDUCE BLURRING
• DETECTEUR D'IMAGES ELECTRONIQUES
COUPLE PAR FIBRES OPTIQUES A GAIN
EXTERNE ABSORBANTE PERMETTANT DE
REDUIRE LE FLOU
(71) Gatan, Inc., 5933 Coronado Lane, Pleasanton, CA
94588-3334, US
(72) MOONEY, Paul, E., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AG, GB

H01J 37/32 → (51) H01L 21/66

H01J 49/04 → (51) H01J 49/16

- (51) **H01J 49/16** (11) **1 218 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960890.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03691 26.09.2000
(87) WO 01/23863 2001/14 05.04.2001
(88) 15.11.2001
(30) 27.09.1999 GB 9922837
(54) • MODIFIZIERTE IONENQUELLEN-TARGETS
FÜR FLÜSSIG-MALDI-MS
• MODIFIED ION SOURCE TARGETS FOR
USE IN LIQUID MALDI MS

- CIBLES DE SOURCES IONIQUES MODI-
FIEES PREVUES POUR ETRE UTILISEES
EN SPECTROMETRIE DE MASSE MALDI
LIQUIDE

- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 6th
Floor Glen House, Stag Place, London SW1E 5AG,
GB
(72) CRAMER, Rainer, Karl, London SE17 3ES, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 218 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965271.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25951 20.09.2000
(87) WO 01/22079 2001/13 29.03.2001
(88) 18.10.2001
(30) 20.09.1999 US 398702
(54) • MINIATURISierter IONENFALLE-MASSEN-
SPEKTROMETER
• MICROSCALE ION TRAP MASS SPEC-
TROMETER
• MICRO-SPECTROMETRE DE MASSE A
PIEGE A IONS
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union
Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) WHITTEN, William, B., Lancing, TN 37770, US
RAMSEY, John, M., Knoxville, TN 37922, US
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
(Marienburg), DE

- (51) **H01J 61/54** (11) **1 218 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993478.7 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/11829 27.11.2000
(87) WO 01/45468 2001/25 21.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 14.12.1999 EP 99204293
(54) • HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
• HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
• LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VOS, Theodorus, P., C., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
KESSELS, Martinus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
RENDERS, Maria, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAL
OCTROIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01J 61/54 → (51) H01J 65/04

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 218 923 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964221.6 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09251 21.09.2000
(87) WO 01/24225 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 DE 19946274
(54) • ELEKTRODENLOSE ENTLADUNGSLAMPE
• ELECTRODE-FREE DISCHARGE LAMP
• LAMPE A DECHARGE SANS ELECTRODES
(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14,
63450 Hanau, DE

(72) ARNOLD, Erich, 55122 Mainz, DE
SCHILLING, Franz, 63579 Freigericht, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 218 924 A2***
(25) De (26) De
(21) 00945534.6 (22) 19.05.2000
(84) CH DE FR GB IE LI
(86) DE 00/01609 19.05.2000
(87) WO 00/75963 2000/50 14.12.2000
(88) 02.05.2002
(30) 08.06.1999 DE 19926104
(54) • *THYRISTOR MIT INTEGRIERTEM FREIWER-
DEZEITSCHUTZ UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *THYRISTOR PROVIDED WITH INTEGRATED
CIRCUIT-COMMUTATED RECOVERY TIME
PROTECTION AND PRODUCTION METHOD
THEREFOR*
• *THYRISTOR A PROTECTION DU TEMPS DE
RECouvreMENT INTEGREE ET PROCEDE
PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZE, Hans-Joachim, D-85521 Ottobrunn, DE
NIEDERNOSTHEIDE, Franz, Josef, D-81739
München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 218 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950979.5 (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) US 00/21329 03.08.2000
(87) WO 01/09928 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 366175
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RE-
DUZIERUNG DER KONTAMINIERUNGSPAR-
TIKEL AUF DIE HALBLEITERWAFER*
• *METHOD AND APPARATUS TO REDUCE
CONTAMINANTS FROM SEMICONDUCTOR
WAFERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A RE-
DUIRE LES IMPURETES SUR DES TRAN-
CHES DE SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara,
California 95052, US
(72) OUYE, Alan, Hiroshi, San Mateo, CA 94401-1121,
US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 218 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965550.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/27015 28.09.2000
(87) WO 01/24233 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410190
(54) • *ATMOSPHERISCHES WAFERTRANSPORT-
MODUL MIT EINER KONTROLLIERTEN UM-
GEBUNG*
• *WAFER ATMOSPHERIC TRANSPORT MOD-
ULE HAVING A CONTROLLED MINI-ENVI-
RONMENT*
• *MODULE DE TRANSPORT ATMOSPHERI-
QUE DE PLAQUETTES A MINI-ENVIRONNE-
MENT REGULE*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US
(72) KAVEH, Faro, F., Palo Alto, CA 94301, US
JACOB, David, E., Fremont, CA 94538, US
LARSON, Dean, Jay, Santa Clara, CA 94043, US
MARASCHIN, Martin, R., Pleasanton, CA 94566, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 218 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966991.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/26611 27.09.2000
(87) WO 01/24232 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408001
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMIN-
DERUNG VON PHOTOCHEMISCHER KOR-
ROSION BEI REINIGUNGSPROZESSEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING
PHOTO-ASSISTED CORROSION IN WA-
FERS DURING CLEANING PROCESSES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA REDUC-
TION DE LA CORROSION PHOTO-ASSIS-
TEE DANS DES PLAQUETTES DURANT LES
PROCESSUS DE NETTOYAGE*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) TREICHEL, Helmut, W., Milpitas, CA 95035, US
SVIRCHEVSKI, Julia, S., San Jose, CA 95131, US
RAVKIN, Mike, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

H01L 21/00 → (51) H01S 5/00

(51) **H01L 21/02** (11) **1 218 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964977.3 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24993 12.09.2000
(87) WO 01/24237 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407209
(54) • *HALBLEITERANORDNUNGEN MIT BARRI-
ERSCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG*
• *INTEGRATED CIRCUITS WITH BARRIER
LAYERS AND METHODS OF FABRICATING
SAME*
• *CIRCUITS INTEGRES A COUCHES BAR-
RIERE ET LEURS PROCEDES DE FABRICA-
TION*
(71) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabbling
Boulevard, Colorado Springs, CO 80918, US
(72) JOSHI, Vikram, Colorado Springs, CO 80919, US
SOLAYAPPAN, Narayan, Colorado Springs, CO
80919, US
MCMILLAN, Larry, D., Colorado Springs, CO 80919,
US
PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., Colorado Springs, CO
80919, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

H01L 21/027 → (51) G03F 7/20

H01L 21/18 → (51) B81C 1/00

H01L 21/288 → (51) H01L 21/78

(51) **H01L 21/306** (11) **1 218 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963712.5 (22) 22.09.2000
(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 00/25999 22.09.2000
(87) WO 01/24242 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 405249
(54) • *LÖSUNG ZUR REINIGUNG VON HALBLEI-
TEROBERFLÄCHEN NACH EINEM CHE-
MISCH-MECHANISCHEN POLIERPROZESS*
• *CLEANING SOLUTION FOR SEMICONDUCTOR
SURFACES FOLLOWING CHEMICAL-
MECHANICAL POLISHING*
• *SOLUTION NETTOYANTE POUR SURFACES
DE SEMI-CONDUCTEURS APRES POLIS-
SAGE CHIMIO-MECANIQUE*

(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N.
Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **H01L 21/306** (11) **1 218 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965503.6 (22) 28.09.2000
(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 00/26709 28.09.2000
(87) WO 01/24243 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156667 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GLATTEN MORPHOLOGIEN IN INP-BASIE-
RENDEN HALBLEITERN*
• *METHOD OF FORMING SMOOTH MOR-
PHOLOGIES IN INP-BASED SEMICONDUCTORS*
• *PROCEDE POUR FORMER DES MORPHO-
LOGIES LISSES DES SEMI-CONDUCTEURS
A BASE DE INP*

(71) Nanovation Technologies, Inc., 47050 Five Mile
Road, Northville, MI 48167, US
(72) PIERSON, Thomas, E., Evanston, IL 60201, US
YOUTSEY, Christopher, T., Farmington Hills, MI
48335, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H01L 21/306** (11) **1 218 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968578.5 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/27139 28.09.2000
(87) WO 01/24234 2001/14 05.04.2001
(88) 17.01.2002
(30) 29.09.1999 US 408281
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND BE-
HANDLUNG EINER HALBLEITERSCHEIBE
NACH EINEM CHEMISCH-MECHANISCHEN
POLIERVERFAHREN*
• *A METHOD FOR CLEANING AND TREATING
A SEMICONDUCTOR WAFER AFTER
CHEMICAL MECHANICAL POLISHING*

- *PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE TRAITEMENT DE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR APRES POLISSAGE MECANIQUE ET CHIMIQUE*
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) MIKHAYLICH, Katrina, A., San Jose, CA 95131, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H01L 21/306 → (51) C09G 1/02

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 218 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948788.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19686 19.07.2000
(87) WO 01/11671 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 366815
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER OBERFLÄCHENWELIGKEIT VON HALBLEITER-SUBSTRATEN*
• *PROCESS FOR REDUCING WAVINESS IN SEMICONDUCTOR WAFERS*
• *PROCESSUS PERMETTANT DE REDUIRE LES ONDULATIONS DANS DES PLAQUETTES SEMICONDUCTRICES*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376, US
(72) VANDAMME, Roland MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
DESAI, Ankur MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
WITTE, Dale MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
XIN, Yun-Biao MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01L 21/3105 → (51) C09G 1/02**H01L 21/321** → (51) C09G 1/02**H01L 21/321** → (51) H01L 21/306**H01L 21/331** → (51) H01L 29/73**H01L 21/331** → (51) H01L 29/737**H01L 21/336** → (51) H01L 29/417**H01L 21/48** → (51) B41M 7/00

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 218 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926076.1 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10365 18.04.2000
(87) WO 01/11679 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371665
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR CHARGENKONTROLLE IN EINEM CHARGIERTEN HERSTELLUNGSABLAUF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING RUN-TO-RUN CONTROL IN A BATCH MANUFACTURING ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UN CONTROLE CONTINU DANS UN ENVIRONNEMENT DE FABRICATION PAR LOTS*

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) TOPRAC, Anthony, J., Austin, TX 78731, US
CAMPBELL, William, J., Austin, TX 78729, US
BODE, Christopher, A., Austin, TX 78759, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/66** (11) **1 218 934 A1***
H01J 37/32

- (25) En (26) En
(21) 00964248.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09518 28.09.2000
(87) WO 01/24254 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 EP 99119443
(54) • *ENDPUNKTKONTROLLE BEI ÄTZSCHRITTEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE END-POINT OF ETCH PROCESS STEPS*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'EXTREMITE D'ETAPES DE GRAVURE*
- (71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PETRUCCI, Joseph, Louis, Austin, TX 78734, US
MORGENSTERN, Thomas, 01109 Dresden, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 218 935 A2***
H01J 37/32

- (25) En (26) En
(21) 00970502.1 (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 00/26600 27.09.2000
(87) WO 01/24255 2001/14 05.04.2001
(88) 20.12.2001
(30) 30.09.1999 US 409840
(54) • *INTERFEROMETRISCHER ENDPUNKT VON PLASMAÄTZPROZESSEN*
• *INTERFEROMETRIC METHOD FOR END-POINTING PLASMA ETCH PROCESSES*
• *PROCEDE INTERFEROMETRIQUE SERVANT A CONTROLER DES OPERATIONS DE GRAVURE AU PLASMA*
- (71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US
(72) HOWALD, Arthur, M., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **H01L 21/66** (11) **1 218 936 A2***
G01B 11/22

- (25) En (26) En
(21) 00977281.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41024 27.09.2000
(87) WO 01/24235 2001/14 05.04.2001
(88) 25.04.2002
(30) 30.09.1999 US 409843
(54) • *METHODE UND APPARATE ZUR GRABEN-TIEFE-FÜHLUNG UND KONTROLLE*

- *METHODS AND APPARATUS FOR TRENCH DEPTH DETECTION AND CONTROL*
- *PROCEDES ET APPAREILS DE DETECTION ET DE REGLAGE DE LA PROFONDEUR DES TRANCHEES*

- (71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US
(72) MUNDT, Randall, S., Pleasanton, CA, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 21/66 → (51) G01B 11/06**H01L 21/762** → (51) H01L 27/115

- (51) **H01L 21/78** (11) **1 218 937 A2***
H01L 21/288 C25D 3/38
(25) En (26) En
(21) 00963426.2 (22) 13.09.2000
(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 00/25142 13.09.2000
(87) WO 01/20647 2001/12 22.03.2001
(88) 17.01.2002
(30) 17.09.1999 US 398258
(54) • *NEUE ABSCHIEDUNGSVERFAHREN FÜR CHIP-VERBINDUNG UND VERPACKUNG UND ENTSPRECHENDE STRUKTUREN*
• *NOVEL CHIP INTERCONNECT AND PACKAGING DEPOSITION METHODS AND STRUCTURES*
• *NOUVEAUX PROCEDES ET NOUVELLES STRUCTURES D'INTERCONNEXION DE PUCE ET DE DEPOT SUR UN BOITIER*
- (71) Nutool, Inc., 1645 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) UZOH, Cypria, Emeka, Milpitas, CA 95035, US
TALIEH, Homayoun, San Jose, CA 95138, US
BASOL, Bulent, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 218 938 A1***
H01L 27/115

- (25) En (26) En
(21) 00948725.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19486 14.07.2000
(87) WO 01/11683 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369638
(54) • *VERFAHREN ZUM ERREICHEN EINES DOTIERUNGSNIVEAUS IM POLYSILIZIUM FÜR FLASH-SPEICHERBAUELEMENTE*
• *METHOD FOR PROVIDING A DOPANT LEVEL FOR POLYSILICON FOR FLASH MEMORY DEVICES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN NIVEAU DE DOPAGE DE POLYSILICIUM A DES DISPOSITIFS DE MEMOIRE FLASH*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) CHANG, Kent, Kuohua, Taipei, TW
AU, Kenneth, Wo-Wai, Fremont, CA 94539, US
FANG, Hao, Cupertino, CA 95014, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 218 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934430.8 (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
(86) JP 01/04563 30.05.2001
(87) WO 01/93328 2001/49 06.12.2001
(88) 25.04.2002
(30) 01.06.2000 JP 2000164411
(54) • LAMINATLEITERRAHMEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN VON HALBLEITERTEI-
LEN
• LEAD FRAME LAMINATE AND METHOD
FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR
PARTS
• STRATIFIE POUR GRILLES DE CONNEXION
ET PROCEDE DE FABRICATION DE COM-
POSANTS SEMICONDUCTEURS
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
(72) FURUTA, Yoshihisa, Ibaraki-shi Osaka 567-0041,
JP
NABATA, Norikane, Ibaraki-shi Osaka 567-0041,
JP
TAKANO, Hitoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 23/522** (11) **1 218 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962539.3 (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) EP 00/09458 27.09.2000
(87) WO 01/24262 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947021
(54) • EMV-OPTIMIERTE ON-CHIP-STROMVER-
SORGUNG
• ON-CHIP ELECTRIC POWER SUPPLY HAV-
ING OPTIMIZED ELECTROMAGNETIC COM-
PATIBILITY
• ALIMENTATION ELECTRIQUE INTERNE A LA
PUCE, A COMPATIBILITE ELECTROMAGNE-
TIQUE OPTIMISEE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) STEINECKE, Thomas, 85457 Hofsingelding, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse
8, 80336 München, DE

H01L 27/00 → (51) G09G 3/32

H01L 27/00 → (51) H01L 51/20

H01L 27/08 → (51) H01L 21/02

H01L 27/08 → (51) H01L 29/94

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 218 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948751.3 (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
(86) US 00/19572 17.07.2000
(87) WO 01/17023 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151458 P
15.02.2000 US 504087
(54) • FESTWERTSPEICHER MIT HOHER GATE-
KOPPLUNGSKAPAZITÄT
• NON-VOLATILE MEMORY HAVING HIGH
GATE COUPLING CAPACITANCE

- MEMOIRE NON VOLATILE A CAPACITE ELE-
VEE DE COUPLAGE ENTRE GRILLES
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
(72) PARK, Stephen, Keetai, Cupertino, CA 95014, US
AVANZINO, Steven, C., Cupertino, CA 95014, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8247

- (51) **H01L 29/417** (11) **1 218 942 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966241.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02710 29.09.2000
(87) WO 01/26160 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 FR 9912308
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT DEN VOR-
TEILEN VON DEN SOI UND MASSIV AUF-
BAU UND VERFAHREN ZUR DEREN
HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE COMBINING
THE ADVANTAGES OF MASSIVE AND SOI
ARCHITECTURE, AND METHOD FOR MAK-
ING SAME
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMBI-
NANT LES AVANTAGES DES ARCHITECTU-
RES MASSIVES ET SOI, ET PROCEDE DE
FABRICATION
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) BOIS, Daniel, F-38330 Saint-Ismier, FR
SKOTNICKI, Thomas, F-38920 Crolles Montfort, FR
JURCZAK, Malgorzata, 3bis, rue Moyrand, F-38100
Grenoble, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

H01L 29/51 → (51) H01L 21/02

- (51) **H01L 29/73** (11) **1 218 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953778.8 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/20958 01.08.2000
(87) WO 01/24273 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 406451
(54) • LATERALE BIPOLARANORDNUNG MIT HO-
HER GESCHWINDIGKEIT IM SOI-VERFAH-
REN
• HIGH-SPEED LATERAL BIPOLAR DEVICE IN
SOI PROCESS
• DISPOSITIF BIPOLAIRE LATERAL GRANDE
VITESSE ET PROCEDE SOI
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
(72) HOLST, John, C., San Jose, CA 95129, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 29/737** (11) **1 218 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959409.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23375 25.08.2000
(87) WO 01/22497 2001/13 29.03.2001
(30) 02.09.1999 US 389759
(54) • ÜBERGITTERHERSTELLUNG FÜR INAS/
GASB/ALSB HALBLEITERANORDNUNGEN
• SUPERLATTICE FABRICATION FOR INAS/
GASB/ALSB SEMICONDUCTOR STRUC-
TURES
• FABRICATION DE TYPE HETERARCHIQUE
DE STRUCTURES DE SEMI-CONDUCT-
TEURS INAS/GASB/ALSB
(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road,
Malibu, CA 90265-4799, US
(72) CHOW, David, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01L 29/786 → (51) H01L 29/417

- (51) **H01L 29/94** (11) **1 218 945 A1***
(25) De (26) De
(21) 00978967.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03479 29.09.2000
(87) WO 01/24277 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947116
30.09.1999 DE 19946977
20.12.1999 DE 19961487
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BILDUNG
EINES MOS-KONDENSATORS MIT GERIN-
GER SPANNUNGSABHÄNGIGKEIT UND GE-
RINGEM FLÄCHENBEDARF
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CREATING A
MOS CAPACITOR WITH A LOWER VOLTAGE
DEPENDENCY AND A LOWER SURFACE
AREA REQUIREMENT
• ENSEMBLE CIRCUIT SERVANT A FORMER
UN CONDENSATEUR MOS A FAIBLE DE-
PENDANCE VIS-A-VIS DE LA TENSION ET A
FAIBLE ENCOMBREMENT
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) TILLE, Thomas, 81673 München, DE
SCHMITT-LANDSIEDEL, Doris, 85521 Ottobrunn,
DE
SAUERBREY, Jens, 81549 München, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 218 946 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00970312.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00691 27.09.2000
(87) WO 01/26163 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 NL 1013204
(54) • APPARAT ZUR LOKALISIERUNG VON HER-
STELLUNGSFEHLER IN EINEM SUBSTRAT
FÜR EIN PHOTOVOLTAISCHES BAUELE-
MENT

			• APPARATUS FOR LOCALIZING PRODUCTION ERRORS IN A PHOTOVOLTAIC ELEMENT • DISPOSITIF PERMETTANT DE LOCALISER DES DEFAUTS DE FABRICATION DANS UN SUBSTRAT D'ELEMENT PHOTOVOLTAIQUE
(71)	Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN), Westerdinweg 3, P.O.Box 1, 1755 ZG Petten, NL		
(72)	VAN DER HEIDE, Arvid, Sven, Hjalmar, NL-1749 AA Warmenhuizen, NL		
(74)	Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL		
	H01L 31/20	→ (51)	H01L 31/18
	H01L 33/00	→ (51)	H01S 5/00
	H01L 35/28	→ (51)	H01L 35/34
(51)	H01L 35/34	(11)	1 218 947 A2*
	H01L 35/28		
(25)	En	(26)	En
(21)	00991370.8	(22)	21.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	US 00/21978		21.09.2000
(87)	WO 01/27581		2001/16 19.04.2001
(88)	22.11.2001		
(30)	23.09.1999		IL 13202199
(54)	• KRAFTSENSOR MIT MEHREREN GEFÜLLTEN ODER LEEREN KANÄLEN UND ANDEREN ATTRIBUTEN • FORCE SENSING DEVICES WITH MULTIPLE FILLED AND/OR EMPTY CHANNELS AND OTHER ATTRIBUTES • DISPOSITIFS CAPTEURS DE FORCE DOTES DE CANAUX MULTIPLES REMPLIS ET/OU VIDES ET D'AUTRES ATTRIBUTS		
(71)	Nanoptics, Inc., Neveh Shaanan 14/18, Jerusalem 93707, IL		
(72)	LEWIS, Aaron, Jerusalem 91904, IL		
	FISH, Galina, 90916 Jerusalem, IL		
	DEKHTER, Rima, Glazer, 96510 Jerusalem, IL		
	KOKOTOV, Sophia, 98536 Maale Adumim, IL		
(74)	Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		
(51)	H01L 39/24	(11)	1 218 948 A1*
	C04B 35/45		
(25)	En	(26)	En
(21)	00960365.5	(22)	14.09.2000
(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)	DK 00/00509		14.09.2000
(87)	WO 01/20690		2001/12 22.03.2001
(30)	14.09.1999		DK 129999
	20.03.2000		DK 200000462
(54)	• MODIFIZIERTE BSCCO-VORSTUFENMATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG VON SUPRALEITERBAUTEILEN • MODIFIED BSCCO PRECURSORS FOR PRODUCING SUPERCONDUCTING ARTICLES • PRECURSEURS BSCCO MODIFIES POUR LA PRODUCTION D'ARTICLES SUPRACONDUCTEURS		
(71)	Nordic Superconductor Technologies A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK		
(72)	GRIVEL, Jean-Claude, DK-4330 Hvalso, DK		
(74)	Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Diplomvej, Bldg. 373, 2800 Kgs. Lyngby, DK		

(51)	H01L 51/20	(11)	1 218 949 A1*
	H01L 27/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	00950551.2	(22)	20.07.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	US 00/19974		20.07.2000
(87)	WO 01/06577		2001/04 25.01.2001
(30)	20.07.1999		US 144938 P
	19.07.2000		US
(54)	• KAVITÄT-EMITTIERENDE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • CAVITY-EMISSION ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND METHOD FOR FORMING THE DEVICE • DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A EMISSION DE CAVITE, ET SON PROCEDE DE FORMATION		
(71)	SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US		
(72)	PEI, Qibing, Fremont, CA 94539, US		
	OH, Seajin, Palo Alto, CA 94303, US		
(74)	Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
(51)	H01L 51/20	(11)	1 218 950 A1*
	De	(26)	De
(21)	00963970.9	(22)	06.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	DE 00/03084		06.09.2000
(87)	WO 01/18887		2001/11 15.03.2001
(30)	09.09.1999		DE 19943149
(54)	• VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON BAUELEMENTEN • METHOD FOR ENCAPSULATING COMPONENTS • PROCEDE D'ENCAPSULAGE DE COMPOSANTS		
(71)	SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72)	BAYER, Heiner, D-82140 Olching, DE		
	ROTH, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE		
	ROGLER, Wolfgang, 91096 Möhrendorf, DE		
(51)	H01L 51/20	(11)	1 218 951 A1*
	H01J 1/304		
(25)	En	(26)	En
(21)	00965411.2	(22)	25.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	US 00/26315		25.09.2000
(87)	WO 01/24290		2001/14 05.04.2001
(30)	30.09.1999		US 410130
(54)	• ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN DÜNNEN ZINKOXIDSCHICHT • ELECTRONIC LIGHT EMISSIVE DISPLAYS INCORPORATING TRANSPARENT AND CONDUCTIVE ZINC OXIDE THIN FILM • ECRANS ACTIFS INCORPORANT UNE COUCHE MINCE TRANSPARENTE, CONDUCTRICE, EN OXYDE DE ZINC		
(71)	Innovative Technology Licensing, LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US		
(72)	WARREN, Leslie, F., Jr., Camarillo, CA 93012-9274, US		
	ZHUANG, Zhiming, Wheeling, IL 91360, US		
	WILLIAMS, George, M., Thousand Oaks, CA 91360, US		

	CHEUNG, Jeffrey, T., Thousand Oaks, CA 91360, US		
(74)	Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
	H01M 2/02	→ (51)	H01M 10/04
	H01M 2/10	→ (51)	H01M 10/04
	H01M 2/14	→ (51)	H01M 2/16
(51)	H01M 2/16	(11)	1 218 952 A1*
	H01M 10/40		H01M 2/14
(25)	En	(26)	En
(21)	00967174.4	(22)	29.09.2000
(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 00/26967		29.09.2000
(87)	WO 01/24291		2001/14 05.04.2001
(30)	30.09.1999		US 410300
(54)	• ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN MIT ULTRADÜNNEN SEPARATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • ELECTROCHEMICAL CELLS HAVING ULTRATHIN SEPARATORS AND METHODS OF MAKING THE SAME • CELLULES ELECTROCHIMIQUES COMPRENANT DES SEPARATEURS ULTRAFINS, ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES		
(71)	Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US		
(72)	SCHUBERT, Mark, A., Brunswick, OH 44212, US		
	HUANG, Weiwei, Westlake, OH 44145, US		
(74)	Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
	H01M 2/20	→ (51)	H01M 10/04
	H01M 4/86	→ (51)	H01M 4/92
	H01M 4/88	→ (51)	H01M 4/92
(51)	H01M 4/92	(11)	1 218 953 A1*
	H01M 4/96		H01M 4/86
	H01M 4/88		H01M 8/08
(25)	De	(26)	De
(21)	00967566.1	(22)	12.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	DE 00/03169		12.09.2000
(87)	WO 01/22508		2001/13 29.03.2001
(30)	23.09.1999		DE 19945712
(54)	• ANODE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • ANODE FOR A FUEL CELL AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF • ANODE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION		
(71)	SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72)	MUND, Konrad, 91080 Uttenreuth, DE		
	DATZ, Armin, 91099 Poxdorf, DE		
	H01M 4/96	→ (51)	H01M 4/92
(51)	H01M 8/00	(11)	1 218 954 A2*
	De	(26)	De
(21)	00960555.1	(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)	EP 00/08465		30.08.2000
(87)	WO 01/20700		2001/12 22.03.2001

- (88) 07.09.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943244
(54) • *MEMBRAN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEMBRANE FOR A FUEL CELL AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MEMBRANE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BIEGERT, Hubertus, 89079 Ulm, DE
BRITZ, Peter, 73230 Kirchheim, DE
TOTH, Gabor, 89257 Illertissen-Jedeseheim, DE
URBAN, Peter, 92224 Amberg, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 218 955 A1***
G01N 11/08
(25) De (26) De
(21) 00967565.3 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03168 12.09.2000
(87) WO 01/24297 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945931
(54) • *BESTIMMUNG DER ALKOHOLKONZENTRATION IM ELEKTROLYT VON BRENNSTOFFZELLEN*
• *DETERMINATION OF ALCOHOL CONCENTRATION IN AN ELECTROLYTE OF FUEL CELLS*
• *DETERMINATION DE LA CONCENTRATION D'ALCOOL DANS L'ELECTROLYTE DE PILES A COMBUSTIBLE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE
PREIDEL, Walter, 91058 Erlangen, DE

H01M 8/06 → (51) C01B 3/32**H01M 8/08** → (51) H01M 4/92

- (51) **H01M 10/04** (11) **1 218 956 A1***
H01M 2/20 H01M 2/02
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 00960262.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/01064 22.09.2000
(87) WO 01/24302 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 404602
(54) • *BATTERIEDOSE*
• *BATTERY BOX*
• *BOITIER DE BATTERIE*
- (71) Electrofuel Inc., 21 Hanna Avenue, Toronto, Ontario M6K 1W9, CA
- (72) JACOBS, James, K., Toronto, Ontario M5R 3C2, CA
DASGUPTA, Sankar, Toronto, Ontario M6K 1W9, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01M 10/28** (11) **1 218 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958057.2 (22) 05.09.2000
(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) CA 00/01007 05.09.2000
(87) WO 01/18897 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 CA 2281371
(54) • *AUFLADBARE NICKEL-ZINK ZELLEN*

- *RECHARGEABLE NICKEL-ZINC CELLS*
• *PILES A BASE DE NICKEL-ZINC RECHARGEABLES*
- (71) Energy Ventures Inc. (Canada), 43 Fairmeadow Avenue, North York, Ontario MP2 1W8, CA
- (72) TAUCHER-MAUTNER, W. Technical University Graz, A-8010 Graz, AT
KORDESCH, Karl Technical University Graz, A-8010 Graz, AT
HARTFORD, Wayne, North York, Ontario M2P 1W8, CA
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 2/16

- (51) **H01M 10/42** (11) **1 218 958 A1***
H01M 16/00 H01G 9/00
(25) En (26) En
(21) 00959722.0 (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 00/24014 31.08.2000
(87) WO 01/17054 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 388953
(54) • *ENERGIESYSTEM ZUR ABGABE INTERMITTIERENDEN PULSEN*
• *AN ENERGY SYSTEM FOR DELIVERING INTERMITTENT PULSES*
• *SYSTEME D'ENERGIE CON U POUR PRODUIRE DES IMPULSIONS INTERMITTENTES*
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
- (72) BAILEY, John, C., Columbia Station, OH 44028, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H01M 16/00 → (51) H01M 10/42

- (51) **H01P 1/208** (11) **1 218 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962108.7 (22) 18.09.2000
(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) CA 00/01070 18.09.2000
(87) WO 01/22524 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 US 399294
(54) • *FILTER MIT KUPPLUNGSSTANGE*
• *FILTER UTILIZING A COUPLING BAR*
• *FILTRE AVEC BARRE DE COUPLAGE*
- (71) Com Dev Limited, 155 Sheldon Drive, Mississauga, Ontario N1R 7H6, CA
- (72) SMITH, David, J., Cambridge, Ontario N1T 1L1, CA
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01P 5/00** (11) **1 218 960 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966373.3 (22) 05.10.2000
(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) IB 00/01504 05.10.2000
(87) WO 01/26177 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947783
(54) • *PATCHANTENNE*
• *PATCH ANTENNA*
• *ANTENNE A PLAQUE*

- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) MUNK, Marco, 73732 Esslingen, DE
MAHR, Ulrich, 71522 Backnang, DE
OEHLER, Uwe, 71522 Backnang, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H01P 5/10** (11) **1 218 961 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960911.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01366 12.09.2000
(87) WO 01/20708 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943955
(54) • *SYMMETRIERGLIED*
• *BALUN*
• *TRANSFORMATEUR D'ENTREE SYMETRIQUE-DISSYMETRIQUE*
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) GILL, Hardial, 71522 Backnang, DE
- (74) Camp, Ronald, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

- (51) **H01P 5/10** (11) **1 218 962 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960914.0 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01371 12.09.2000
(87) WO 01/20709 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943954
(54) • *SYMMETRIERGLIED*
• *BALANCING NETWORK*
• *SYMETRISEUR*
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) KERN, Stefan, 71522 Backnang, DE
GERHARD, Gregor, 71540 Murrhardt, DE
- (74) Camp, Ronald, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

- (51) **H01P 7/08** (11) **1 218 963 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960907.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01361 12.09.2000
(87) WO 01/20711 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943958
(54) • *VERFAHREN ZUM ABGLEICHEN DER BANDBREITE EINES DUAL-MODE FILTERS*
• *METHOD FOR BALANCING THE BANDWIDTH OF A DUAL-MODE FILTER*
• *PROCÉDE POUR EGALISER LA BANDE PASSANTE D'UN FILTRE BIMODE*
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) SCHALLNER, Martin, 71642 Ludwigsburg, DE
- (74) Camp, Ronald, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 218 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936194.0 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14103 23.05.2000
(87) WO 00/72403 2000/48 30.11.2000
(88) 26.04.2001
(30) 24.05.1999 US 317767
(54) • *TWISTREFLEKTORANTENNE FÜR DRAHT-
LOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TWISTREFLECTOR ANTENNA FOR WIRE-
LESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *ANTENNE A TRANSREFLECTEUR POUR
SYSTEME DE COMMUNICATION HERTZIEN*
- (71) Telaxis Communications Corporation, 20 Industrial
Drive East, South Deerfield, MA 01373-0109, US
(72) KANAMALURU, Sridhar, Northampton, MA 01060,
US
WOOD, Kenneth, R., Hadley, MA 01035, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St.
Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **H01Q 1/02** (11) **1 218 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965034.2 (22) 14.09.2000
(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 00/25297 14.09.2000
(87) WO 01/20713 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 397481
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KÜHLEN MIT SPEICHERMATERIAL UND
WÄRMERÖHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING
WITH A PHASE CHANGE MATERIAL AND
HEAT PIPES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REFROIDISSE-
MENT EQUIPE D'UN MATERIAU A CHANGE-
MENT DE PHASE ET DE CALODUCS*
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington,
Massachusetts 02421, US
(72) HAWS, James, L., McKinney, TX 75070, US
SHORT, Byron, Elliott, Jr., Fairview, TX 75069, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

- (51) **H01Q 1/08** (11) **1 218 966 A1***
H01Q 9/30 H01Q 9/32
(25) De (26) De
(21) 00962224.2 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02781 17.08.2000
(87) WO 01/17060 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941501
(54) • *BIEGSAMER ANTENNENSTRAHLER*
• *FLEXIBLE ANTENNA RADIATOR*
• *RADIATEUR D'ANTENNE FLEXIBLE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MILITZ, Uwe, 12161 Berlin, DE
WILKEN, Heinrich, 10437 Berlin, DE
HORN, Andreas, 13409 Berlin, DE
SCHMIDT, Christian, 13591 Berlin, DE

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 218 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966701.5 (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 00/23200 23.08.2000
(87) WO 01/15269 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 383819
(54) • *STRAHLFORMER FÜR GRUPPENANTENNE*
• *PHASED ARRAY ANTENNA BEAMFORMER*
• *FORMEUR DE FAISCEAU POUR ANTENNE
A RESEAU A ELEMENTS EN PHASE*
- (71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road,
Malibu, CA 90265-4799, US
(72) STEPHENS, Ronald, R., Westlake Village, CA
91362, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01Q 9/30 → (51) H01Q 1/08

H01Q 9/30 → (51) H01Q 9/42

H01Q 9/32 → (51) H01Q 1/08

- (51) **H01Q 9/42** (11) **1 218 968 A1***
H01Q 9/30 H01Q 19/00
(25) De (26) De
(21) 00965835.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03077 06.09.2000
(87) WO 01/18907 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943118
(54) • *MOBILE FUNK-SENDE-/FUNK-EMP-
FANGSEINRICHTUNG MIT ABSTIMMBARER
ANTENNE*
• *MOBILE RADIO TRANSMITTING/RECEIVING
DEVICE COMPRISING A TUNABLE AN-
TENNA*
• *DISPOSITIF EMETTEUR/RECEPTEUR RA-
DIO A ANTENNE ACCORDABLE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) LUNGWITZ, Matthias, 46399 Bocholt, DE
DEINERT, Alfred, 46395 Bocholt, DE

H01Q 19/00 → (51) H01Q 9/42

- (51) **H01R 4/18** (11) **1 218 969 A2***
H01R 11/28 H01R 43/02
(25) De (26) De
(21) 00967737.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09260 21.09.2000
(87) WO 01/22532 2001/13 29.03.2001
(88) 11.10.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945946
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTRISCHEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRI-
CAL CONNECTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE
LIAISON ELECTRIQUE*
- (71) EIV Engeser Innovative Verbindungstechnik GmbH,
Angelwasenstrasse 22, 78713 Schramberg-
Waldössingen, DE
(72) ENGESER, Gerhard, 78713 Schramberg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 218 970 A1***
H04Q 1/14 H05K 7/18
(25) De (26) De
(21) 00979399.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03474 29.09.2000
(87) WO 01/24317 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947089
(54) • *KONTAKTBAUTEIL FÜR EINEN VERTEILER
IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE*
• *CONTACT COMPONENT FOR A DISTRIBUTOR
IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *ELEMENT DE CONTACT POUR UN REPAR-
TITEUR MONTE DANS UNE INSTALLATION
DE TELECOMMUNICATION*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Suite 278-
T, Wilmington, DE 19803, US
(72) DESCY, Jack, Brighton, VIC 3186, AU
ZIMMER, Rainer, 58579 Schalksmühle, DE
HORN, Tom, Rowville, VIC 3178, AU
BREUER, Mike, 56065 Hamm, DE
NATH, Torsten, 10367 Berlin, DE
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Corning Cable
Systems GmbH & Co. KG, Kistlerhofstrasse 170,
81379 München, DE

H01R 11/28 → (51) H01R 4/18

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 218 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950280.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/18203 29.06.2000
(87) WO 01/01522 2001/01 04.01.2001
(88) 25.04.2002
(30) 30.06.1999 US 343319
(54) • *MIT GEL GEFÜLLTER ELEKTRISCHER VER-
BINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEALANT-FILLED ELECTRICAL CONNec-
TOR AND METHOD FOR FORMING THE
SAME*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE REMPLI DE
MATERIAU D'ETANCHEITE ET PROCEDE
POUR LE FORMER*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) TUCKER, Stephen, Craig, Fuquay-Varina, NC
27526, US
KING, David, Michael, Raleigh, NC 27606, US
STALLINGS, Michael, Ryan, Raleigh, NC 27606, US
(74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics
UK Limited European Patent Department Faraday
Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

H01R 43/02 → (51) H01R 4/18

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 218 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932643.0 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13861 17.05.2000
(87) WO 01/15288 2001/09 01.03.2001
(30) 17.05.1999 US 134564 P
20.03.2000 US 190863 P
16.05.2000 US 572721
(54) • *OPTISCHE VERBESSERUNG MIT NANO-
PARTIKEL UND MIKRORESONATOREN*
• *OPTICAL ENHANCEMENT WITH NANOPAR-
TICLES AND MICROCAVITIES*

- AMELIORATION OPTIQUE AU MOYEN DE NANOPARTICULES ET DE MICROCAVITES
- (71) NEW MEXICO STATE UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CORPORATION, Box 30001, MSC 3RES, Las Cruces, NM 88003, US
- (72) ARMSTRONG, Robert, L., Las Cruces, NM 88011, US
- SHALAEV, Vladimir, M., Las Cruces, NM 88011, US
- SHAY, Thomas, M., Las Cruces, NM 88001, US
- KIM, Won-Tae, Las Cruces, NM 88001, US
- YING, Z., Charles, Las Cruces, NM 88011, US
- Drachev, Vladimir, P., Las Cruces, NM 88011, US
- Safonov, Vladimir, P., Novosibirsk 630090, RU
- (74) Kupecz, Arpad, Octroibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **H01S 3/00** (11) **1 218 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963277.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23710 29.08.2000
- (87) WO 01/18919 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 US 152432 P
- (54) • ABSTIMMBARE LASER-QUELLE MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEN MODULATOR
• TUNABLE LASER SOURCE WITH INTEGRATED OPTICAL MODULATOR
• SOURCE LASER ACCORDABLE MODULEUR OPTIQUE INT GR
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) MASON, Thomas, Gordon, Beck, Middletown, NJ 07748, US
- COLDREN, Larry, A., Santa Barbara, CA 93110, US
- FISH, Gregory, Santa Barbara, CA 93110, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01S 3/00** (11) **1 218 974 A2***
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 00990172.9 (22) 22.09.2000
(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 00/26210 22.09.2000
- (87) WO 01/25849 2001/15 12.04.2001
- (88) 11.10.2001
- (30) 23.09.1999 US 155674 P
- 28.04.2000 US 200774 P
- (54) • DIREKTER SPACE-TO-TIME IMPULSFÖRMER UND OPTISCHER IMPULSFOLGEBER
• DIRECT SPACE-TO-TIME PULSE SHAPER AND OPTICAL PULSE TRAIN GENERATOR
• CONFORMATEUR DIRECT D'IMPULSIONS ESPACE-TEMPS ET GENERATEUR DE TRAINS D'IMPULSIONS OPTIQUES
- (71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) LEAIRD, Daniel, E., West Lafayette, IN 47906, US
- WEINER, Andrew, M., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

H01S 3/00 → (51) H04B 10/00

H01S 3/03 → (51) H01S 3/22

- (51) **H01S 3/032** (11) **1 218 975 A1***
H01S 3/0975
// H05H1:14
- (25) De (26) De
- (21) 00943973.8 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06195 03.07.2000
- (87) WO 01/03256 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 DE 19930755
- (54) • GASLASER
• GAS LASER
• LASER A GAZ
- (71) CHRISTIANSEN, Jens, An den Hornwiesen 4, D-91054 Buckenhof, DE
- CHRISTIANSEN, Kai, An den Hornwiesen 4, D-91054 Buckenhof, DE
- (72) CHRISTIANSEN, Jens, D-91054 Buckenhof, DE
- CHRISTIANSEN, Kai, D-91054 Buckenhof, DE
- JACOBY, Joachim, D-91388 Igensdorf, DE
- CHRISTIANSEN, Silke, D-91054 Buckenhof, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

H01S 3/04 → (51) G02B 6/36

- (51) **H01S 3/06** (11) **1 218 976 A1***
H01S 3/0941
- (25) En (26) En
- (21) 00973388.2 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26421 27.09.2000
- (87) WO 01/24325 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 US 156279 P
- 29.08.2000 US 651658
- (54) • KONISCHER STABLASER
• TAPERED LASER ROD
• BARREAU LASER A SECTION DECROIS-SANTE
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) BEACH, Raymond, J., Livermore, CA 94550, US
- HONEA, Eric, C., Sunol, CA 94586, US
- PAYNE, Stephen, A., Castro Valley, CA 94546, US
- MERCER, Ian, Pleasanton, CA 94566, US
- PERRY, Michael, D., Livermore, CA 94550, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **1 218 977 A1***
G02B 6/16

(25) En (26) En

(21) 00966072.1 (22) 26.09.2000

(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) EP 00/09359 26.09.2000
- (87) WO 01/24326 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 EP 99119319
- 08.10.1999 US 158135 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERLASERS
• METHOD FOR PRODUCING A FIBER LASER
• PROCEDE DE FABRICATION DE LASER A FIBRE
- (71) Optical Technologies Italia S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) OLIVETI, Guido, I-10146 Torino, IT
- ROSSI, Giacomo, I-20149 Milano, IT
- TORMEN, Maurizio, I-32100 Belluno, IT

- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01S 3/0941 → (51) H01S 3/06

H01S 3/097 → (51) H01S 3/22

H01S 3/0975 → (51) H01S 3/032

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 218 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957375.9 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/21905 10.08.2000
- (87) WO 01/11738 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 US 148148 P
- (54) • OPTISCHE REFERENZ WELLENLÄNGE VORRICHTUNG MIT DOPPELTEM ETALON
• DOUBLE ETALON OPTICAL WAVELENGTH REFERENCE DEVICE
• DISPOSITIF DE REFERENCE A LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE ET A DOUBLE ETALON
- (71) Coretek, Inc., 299 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
- (72) WATTERSON, Reich, Lexington, MA 02421, US
- TAYEBATI, Parviz, Boston, MA 02110, US
- McDANIEL, Don, North Andover, MA 01845, US
- McCALLION, Kevin, Boston, MA 02115, US
- (74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **1 218 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966687.6 (22) 06.06.2000
(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
- (86) US 00/15472 06.06.2000
- (87) WO 01/03254 2001/02 11.01.2001
- (88) 25.04.2002
- (30) 02.07.1999 US 142208 P
- (54) • MEHRWELLENLÄNGENEMITTIERENDER LASER FÜR WDM ANWENDUNGEN UND INTERFEROMETRISCHE SENSOREN
• MULTI-WAVELENGTH LASER USABLE FOR WDM APPLICATIONS AND INTERFEROMETRIC SENSORS
• LASER A PLUSIEURS LONGUEURS D'ONDE UTILISABLE DANS DES APPLICATIONS DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE (MRL) ET DES CAPTEURS INTERFEROMETRIQUES
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) SMITH, James, A., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01S 3/10** (11) **1 218 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968374.9 (22) 19.09.2000
(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 00/25807 19.09.2000
- (87) WO 01/24327 2001/14 05.04.2001

- (30) 27.09.1999 US 407120
20.10.1999 US 421701
12.11.1999 US 438249
10.12.1999 US 459165
28.12.1999 US 473795
- (54) • *SEHR SCHMALLBANDIGER LITHOGRAHIE LASER MIT F2 INJEKTIONSSYNCHRONISIERUNG*
• *VERY NARROW BAND INJECTION SEEDED F 2? LITHOGRAPHY LASER*
• *LASER DE LITHOGRAVURE F 2? A PRE-CURSEUR INJECTE A BANDE TRES ETROITE*
- (71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
- (72) ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
ONKELS, Eckehard, D., San Diego, CA 92128, US
DAS, Palash, P., Vista, CA 92084, US
PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
HOFMANN, Thomas, San Diego, CA 92116, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **1 218 981 A1***
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 00975150.4 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18865 11.07.2000
(87) WO 01/17073 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386544
- (54) • *MULTIWELLENLÄNGEN-PHASENGEKOPPELTER VIELFACHLASER MIT VERTEILTEM BRAGG-REFLEKTOR*
• *MULTIWAVELENGTH DISTRIBUTED BRAGG REFLECTOR PHASED ARRAY LASER*
• *LASER A COMMANDE DE PHASE, A REFLECTEUR BRAGG REPARTI ET A LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) ZAH, Chung-en, Holmdel, NJ 07733, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01S 3/10** (11) **1 218 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978204.6 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/21900 10.08.2000
(87) WO 01/11392 2001/07 15.02.2001
(88) 05.07.2001
(30) 10.08.1999 US 148016 P
- (54) • *FASENOPTISCHE WELLENLÄNGENREFERENZVORRICHTUNG*
• *OPTICAL FIBER WAVELENGTH REFERENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE R F RENCE DE LONGUEUR D'ONDE DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) Coretek, Inc., 299 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
- (72) TAYEBATI, Parviz, Boston, MA 02110, US
WATTERSON, Reich, Lexington, MA 02421, US
MCCALLION, Kevin, Boston, MA 02115, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

H01S 3/10 → (51) H04B 10/00

(51) **H01S 3/13** (11) **1 218 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973357.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/21904 10.08.2000
(87) WO 01/11739 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 148017 P

- (54) • *OPTISCHE REFERENZWELLENLÄNGEN VORRICHTUNG MIT EINZELNEM ETALON*
• *SINGLE ETALON OPTICAL WAVELENGTH REFERENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFERENCE DE LONGUEUR D'ONDE A ETALON UNIQUE*
- (71) Coretek, Inc., 299 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
- (72) Watterson, Reich, Lexington, MA 02421, US
Tayebati, Parviz, Boston, MA 02110, US
McCallion, Kevin, Boston, MA 02115, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01S 3/22** (11) **1 218 984 A1***
H01S 3/03 H01S 3/097
(25) En (26) En
(21) 00957540.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22643 17.08.2000
(87) WO 01/17075 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386938
- (54) • *LASERKAMMER MIT VOLL INTEGRIERTEM ELEKTRODENDURCHFÜHRUNGSRÖHR HAUPTISOLATOR*
• *LASER CHAMBER WITH FULLY INTEGRATED ELECTRODE FEEDTHROUGH MAIN INSULATOR*
• *CHAMBRE LASER AVEC ISOLANT PRINCIPAL DE TRAVERSEE A ELECTRODE ENTIEREMENT INTEGREE*
- (71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
- Webb, Kyle R., 2491 Cilantro Glen, Escondido, CA 92029, US
Partlo, William N., 12634 Pedriza Drive, Poway, CA 92064, US
- (72) WEBB, R., Kyle, Escondido, CA 92029, US
PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01S 3/22** (11) **1 218 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959882.2 (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 00/24306 31.08.2000
(87) WO 01/18923 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390579
30.11.1999 US 451407
- (54) • *HOCHLEISTUNGS GASENTLADUNGSLASER MIT EINEM LINIENBREITENVERRINGERNDEN MODUL*
• *HIGH POWER GAS DISCHARGE LASER WITH LINE NARROWING UNIT*
• *LASER A DECHARGE GAZEUSE DE PUISSANCE ELEVEE AVEC UNITE DE DIMINUTION DE LARGEUR DE RAIE*

- (71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
- (72) CYBULSKI, Raymond, F., San Diego, CA 92129, US
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
ONKELS, Eckehard, D., San Diego, CA 92128, US
DAS, Palash, P., Vista, CA 92084, US
RICHARDSON, Danilo, D., Escondido, CA 92026, US
BUCK, Jesse, D., San Marcos, CA 92069, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01S 3/22** (11) **1 218 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963314.0 (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 00/24301 31.08.2000
(87) WO 01/18922 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390579
22.12.1999 US 470724
- (54) • *SCHMALLBANDIGER LASER MIT FEIN ABSTIMMBARER WELLENLÄNGE*
• *NARROW BAND LASER WITH FINE WAVELENGTH CONTROL*
• *LASER A BANDE ETROITE A REGLAGE FIN DE LA LONGUEUR D'ONDE*

- (71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
- (72) ALGOTS, John, M., San Diego, CA 92131, US
MARCHI, Christopher, A., San Diego, CA 92127, US
ERIE, Fredrick, G., Oceanside, CA 92054, US
BUCK, Jesse, D., San Marcos, CA 92069, US
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
DAS, Palash, P., Vista, CA 92084, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01S 5/00** (11) **1 218 987 A1***
H01L 21/00 H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 00944616.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15373 02.06.2000
(87) WO 01/95443 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.1999 US 137093 P
- (54) • *MONOMODENBETRIEB EINES OBERFLÄCHENEMITTIERENDEN LASERS MIT VERTIKALEM RESONATOR*
• *SINGLE MODE VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER*
• *LASER MONOMODE A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE*
- (71) Cielo Communications, Inc., 325 Interlocken Parkway, Building A, Broomfield, Colorado 80021, US
- (72) WASSERBAUR, John, G., Erie CO 80516, US
SCOTT, Jeffrey, W., Boulder, CO 80303, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 218 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967013.4 (22) 28.09.2000
(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 00/26655 28.09.2000
(87) WO 01/24329 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 156459 P
(54) • *INTEGRIERTER WELLENLAENGENAB-
STIMMBARER WELLENLAENGENWANDLER
IN EIN ODER ZWEI STUFEN*
• *INTEGRATED WAVELENGTH TUNABLE SIN-
GLE AND TWO-STAGE ALL-OPTICAL WAVE-
LENGTH CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR OPTIQUE DE LONGUEUR
D'ONDE INTEGRE SIMPLE ET A DEUX ETA-
PES ACCORDABLE EN LONGUEUR D'ONDE*
- (71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) MASON, Thomas, Gordon, Beck, Santa Barbara, CA
93102, US
FISH, Gregory, A., Santa Barbara, CA 93110, US
BLUMENTHAL, Daniel, J., Santa Barbara, CA
93110, US
(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., et al, Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte,
Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787
Bochum, DE

H01S 5/026 → (51) H01S 5/14**H01S 5/068** → (51) H01S 5/14

- (51) **H01S 5/12** (11) **1 218 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946596.4 (22) 16.06.2000
(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
(86) SE 00/01274 16.06.2000
(87) WO 01/05007 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 SE 9902628
(54) • *DFB LASER MIT HOHEN AUSLEUTE UND
EFFEKTIVEN UNTERDRUCKUNGSSELEK-
TION*
• *HIGH YIELD DFB LASER WITH EFFECTIVE
REJECT SELECTION*
• *LASER A RETROACTION REPARTIE A HAUT
RENDEMENT PERMETTANT D'EFFECTUER
UNE SELECTION PAR ELIMINATION EFFI-
CACE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) GRANESTRAND, Per, Olov, S-135 50 Tyresö, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics
AB, Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 218 990 A1***
H01S 5/026 H01S 5/068
(25) En (26) En
(21) 00945320.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18859 11.07.2000
(87) WO 01/17077 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386621
(54) • *WELLENLÄNGENVERKOPPELTE LASER MIT
EXTERNEM RESONATOR UND INTEGRIER-
TEM MODULATOR*

- *WAVELENGTH-LOCKED EXTERNAL CAVITY
LASERS WITH AN INTEGRATED MODULA-
TOR*
• *LASER A CAVITE EXTERNE A VER-
ROUILLAGE DE LONGUEUR D'ONDE AVEC
MODULATEUR INTEGRE*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) ZAH, Chung-en, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01S 5/32** (11) **1 218 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957394.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/22062 11.08.2000
(87) WO 01/13481 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148629 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION EINES OP-
TISCH GEPUMPTEN, WELLENLÄNGEN
ABSTIMMBAREN, OBERFLÄCHENEMITTE-
RENDEN LASER MIT VERTIKALEM RESO-
NATOR*
• *METHOD FOR MODULATING AN OPTICALLY
PUMPED, TUNABLE VERTICAL CAVITY
SURFACE EMITTING LASER (VCSEL)*
• *PROCEDE DE MODULATION D'UN LASER A
CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA
SURFACE ACCORDABLE, A POMPAGE OP-
TIQUE (VCSEL)*

- (71) Coretek, Inc., 299 Ballardvale Street, Wilmington,
MA 01887, US
(72) VAKSHSHOORI, Daryoosh, Cambridge, MA 02110,
US
TAYEBATI, Parviz, Boston, MA 02110, US
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

H01T 23/00 → (51) H05B 3/06

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 218 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953383.7 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01207 29.08.2000
(87) WO 01/17081 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385611
(54) • *SCHUTZSCHALTER MIT EINEM VERBES-
SERTEN AUF HUTPROFILTRAGSCHIENEN
BEFESTIGUNGSADAPTER*
• *CIRCUIT INTERRUPTER WITH IMPROVED
DIN RAIL MOUNTING ADAPTOR*
• *INTERRUPTEUR DE CIRCUIT COMPOR-
TANT UN ADAPTEUR DE MONTAGE AME-
LIORE DE RAIL DIN*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 111 Superior
Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) SPANGLER, Michael, J., Zelienople, PA 16063, US
DEGRAZIA, Dean, B., Pittsburgh, PA 15228, US
FUNK, Gary, R., Murrysville, PA 15618, US
HELMS, Roger, W., Beaver Falls, PA 15010, US
TURNER, David, C., Imperial, PA 15126, US
BOGDON, Erik, R., Carnegie, PA 15106-1200, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **H02B 1/056** (11) **1 218 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967551.3 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03146 11.09.2000
(87) WO 01/26197 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947834
(54) • *ELEKTRISCHES SCHNELLANSCHLUSSSY-
STEM*
• *RAPID ELECTRICAL CONNECTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT ELECTRI-
QUE RAPIDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEINKE, Martin, 92224 Amberg, DE

- (51) **H02B 11/12** (11) **1 218 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969424.1 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL MK RO SI
(86) EP 00/09753 04.10.2000
(87) WO 01/28054 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 IT MI92113
(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSVORRICHTUNG
FÜR LEISTUNGSSCHALTER*
• *ELECTRICAL CONNECTION DEVICE FOR
POWER CIRCUIT BREAKERS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE
DESTINE A DES DISJONCTEURS ELECTRI-
QUES*
- (71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
(72) DOSMO, Renato, I-24040 Brembate di Sopra, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, ABB Service S.r.l., Viale
Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H02B 13/035** (11) **1 218 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969356.5 (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 MK RO SI
(86) EP 00/09580 25.09.2000
(87) WO 01/26198 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 IT MI92060
(54) • *GASISOLIERTE SCHALTANLAGE*
• *GAS-INSULATED SWITCHGEAR DEVICE*
• *APPAREILLAGE DE COMMUTATION ISOLE
PAR GAZ*
- (71) ABB Service S.r.l., Via Arconati, 1, 20135 Milano,
IT
(72) PIAZZA, Costante, I-26900 Lodi, IT
GUERRA, Giuliano, I-15067 Novi Ligure, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, ABB Service S.r.l., Viale
Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H02G 3/20** (11) **1 218 996 A1***
F21V 21/02
(25) De (26) De
(21) 00967777.4 (22) 26.09.2000
(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) EP 00/09355 26.09.2000
(87) WO 01/24335 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946621
(54) • *SYSTEM ZUM BEFESTIGEN UND ZUM AN-
SCHLUSS EINES ELEKTRISCHEN VER-
BRAUCHERS AN EINER DECKE ODER
WAND*

- SYSTEM FOR FASTENING AND CONNECTING AN ELECTRICAL CONSUMER TO A CEILING OR WALL
 - SYSTEME POUR FIXER ET CONNECTER UN CONSOMMATEUR ELECTRIQUE CONTRE UN PLAFOND OU UN MUR
- (71) Hofmann, Georg, Dr. Ambundistrasse 18, 97437 Hassfurt, DE
Gläser, Dietmar, Mechenried 139, 97519 Riedbach, DE
- (72) Hofmann, Georg, 97437 Hassfurt, DE
Gläser, Dietmar, 97519 Riedbach, DE

H02G 15/00 → (51) H01B 7/28

- (51) **H02H 3/247** (11) **1 218 997 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982940.9 (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) DE 00/03435 27.09.2000
(87) WO 01/26200 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19948696
- UNTERSCHNUNGSAUSLÖSER MIT ELEKTROMAGNET UND GETAKTETEM HALTESTROMKREIS
 - UNDERVOLTAGE RELEASE WITH AN ELECTROMAGNET AND CLOCKED HOLDING CURRENT CIRCUIT
 - DECLENCHEUR A MINIMUM DE TENSION COMPRENANT UN ELECTRO-AIMANT ET UN CIRCUIT D'ARRET CADENCE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PANCKE, Andreas, 13507 Berlin, DE
REHAAG, Hans, 16341 Zepernick, DE
RÖHL, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

- (51) **H02H 3/33** (11) **1 218 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963905.5 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02767 16.08.2000
(87) WO 01/20740 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943780
- FEHLERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG MIT FREQUENZGENERATOR
 - RESIDUAL CURRENT PROTECTIVE DEVICE WITH FREQUENCY GENERATOR
 - DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE FUITE POURVU D'UN GENERATEUR DE FREQUENCES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUER, Bernhard, 93053 Regensburg, DE

H02H 7/08 → (51) H02P 6/14**H02H 7/093** → (51) H02P 6/14

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 218 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955603.6 (22) 16.08.2000
- (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 00/22489 16.08.2000
(87) WO 01/28063 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158603 P
02.05.2000 US 564415
- VIRTUELLE BÖRSE ZUM VERHANDELN VON FUNGIBLEN UND EPHEMERISCHEN

- GÜTERN EINSCHIESSLICH ELEKTRISCHER ENERGIE
- THE VIRTUAL TRADING FLOOR FOR TRADING FUNGIBLE, EPHEMERAL COMMODITIES INCLUDING ELECTRIC ENERGY
 - MARCHE VIRTUEL PERMETTANT DE COMMERCIALISER DES MARCHANDISES FONGIBLES, ET EPHEMERES, NOTAMMENT DE L'ENERGIE ELECTRIQUE

- (71) Automated Power Exchange, Inc., Suite 522, 5201 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CAZALET, Edward, G., Los Altos Hills, CA 94022, US
- TENEV, Tichomir, San Jose, CA 95123, US
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02J 3/06** (11) **1 219 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963170.6 (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) NZ 00/00175 06.09.2000
(87) WO 01/18936 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 NZ 33771699
- REGELUNG SERIENRESONANZINDUKTIVER AUFNEHMER
 - CONTROL OF SERIES-RESONANT INDUCTIVE PICKUPS
 - CONTROLE DES CIRCUITS CAPTEURS INDUCTIFS DE SERIE
- (71) Auckland UniServices Limited, Uniservices House, Level 7, 58 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
- (72) BOYS, John, Talbot, Auckland 1310, NZ
STIELAU, Oskar, Heino, Dept. of Elect. Electr Engi, Auckland 1001, NZ
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **H02J 3/24** (11) **1 219 001 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982939.1 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03434 27.09.2000
(87) WO 01/24343 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19948694
- VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER PENDELUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZ
 - METHOD FOR RECOGNIZING AN OSCILLATION IN AN ELECTRIC SUPPLY NETWORK
 - PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'UN MOUVEMENT PENDULAIRE DANS UN RESEAU DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RISSLAND, Volker, 16727 Marwitz, DE
JURISCH, Andreas, 16727 Schwante, DE
HOLBACH, Jürgen, 91077 Neunkirchen, DE

- (51) **H02J 4/00** (11) **1 219 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954734.0 (22) 18.08.2000
- (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) GB 00/03220 18.08.2000
(87) WO 01/20746 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 GB 9921373

- (54) • ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNG GE- EIGNET FÜR EIN UNTERWASSERSYSTEM
- ELECTRICAL POWER DISTRIBUTION SUITABLE FOR A SUBSTANTIALLY UNDERWATER SYSTEM
 - ALIMENTATION EN COURANT ELECTRIQUE POUR UN SYSTEME SENSIBLEMENT IMMERGE

- (71) Alpha Thames Limited, Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU, GB
- (72) APPLEFORD, David, Eric, Epping, Essex CM16 7JD, GB
LANE, Brian, William, Canvey Island, Essex SS8 8NF, GB
LINDHOLM, Jan, Peter, S-22456 Lund, SE
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H02J 7/34** (11) **1 219 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 98967144.1 (22) 27.11.1998

- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 98/07687 27.11.1998
(87) WO 99/30403 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19754964
- VORRICHTUNG ZUR ENERGIEVERZOR- GUNG EINES KRAFTFAHRZEUG
 - DEVICE FOR SUPPLYING ELECTRICITY TO A MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITIF POUR L'ALIMENTATION EN ENERGIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung AJ-3, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Reimer, Stefan, 84048 Puttenham, DE
Gerbig, Falk, 85391 Allerhausen, DE
Bachmann, Peter, 85521 Ottobrunn, DE
Weisser, Matthias, 82024 Taufkirchen, DE
Werner, Jürgen, 85748 Garching, DE
Zeit, Stefan, 80995 München, DE
- (74) Wesel-Mair, Julia (DE), et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

- (51) **H02J 13/00** (11) **1 219 004 A1***
(25) It (26) En
(21) 00901278.2 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00096 01.02.2000
(87) WO 01/15300 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 IT T0990720
- VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTS
 - DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE
 - DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN APPAREIL MENAGER

- (71) WRAP S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano, IT
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

H02K 7/14 → (51) H02K 29/00**H02K 9/22** → (51) H02K 29/00

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 219 005 A2***
G01P 3/00 G01D 5/245
G05B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00964996.3 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25151 14.09.2000
(87) WO 01/20342 2001/12 22.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 16.09.1999 US 154279 P
- (54) • TACHOMETER UND VERFAHREN ZUR MES-
SUNG DER MOTORGESCHWINDIGKEIT
• TACHOMETER APPARATUS AND METHOD
FOR MOTOR VELOCITY MEASUREMENT
• TACHYMETRE ET PROCEDE SERVANT A
MESURER LA VITESSE D'UN MOTEUR
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC
480-414-420 1450 West Long Lake Road, Troy, MI
48007-5052, US
- (72) COLLIER-HALLMAN, Steven, James, Frankenmuth,
MI 48734, 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

H02K 11/04 → (51) H02K 29/00**H02K 15/00** → (51) H02K 29/00**H02K 15/02** → (51) H02K 29/00**H02K 15/14** → (51) H02K 29/00

- (51) **H02K 29/00** (11) **1 219 006 A2***
H02K 11/04 H02K 9/22
H02K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 00964510.2 (22) 04.10.2000
- (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) GB 00/03816 04.10.2000
(87) WO 01/28074 2001/16 19.04.2001
(88) 15.11.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923900
- (54) • AUSSENLÄUFERBÜRSTENLOSER GLEICH-
STROMMOTOR
• AN EXTERNAL ROTOR BRUSHLESS DC
MOTOR
• MOTEUR A COURANT CONTINU SANS BA-
LAI A ROTOR EXTERNE
- (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-
machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
- (72) RIDDOCH, Henry, Wemyss Bay Renfrewshire PA18
6AF, GB
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **H02K 29/00** (11) **1 219 007 A1***
H02K 15/00 H02K 15/02
H02K 15/14
- (25) En (26) En
(21) 00988053.5 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33767 13.12.2000
(87) WO 01/45237 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170559 P
- (54) • BÜRSTENLOSEN MOTORS MIT NIEDRIGER
TRÄGKEIT ROTOR

- BRUSHLESS MOTOR WITH REDUCED RO-
TOR INERTIA
• MOTEUR SANS BALAI A ROTOR A FAIBLE
INERTIE
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code:
480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI, US
- (72) KLODE, Harald, Centerville, OH 45458, 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

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 219 008 A2***
G01R 31/30 G01R 31/319
- (25) En (26) En
(21) 01904961.8 (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) US 01/01955 18.01.2001
(87) WO 01/73929 2001/40 04.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 18.01.2000 US 484600
- (54) • VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON
STROMVERSORUNGSTÖRUNGEN IN
EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• APPARATUS FOR REDUCING POWER SUP-
PLY NOISE IN AN INTEGRATED CIRCUIT
• APPAREIL REDUISANT LE BRUIT PROVE-
NANT DE L'ALIMENTATION DANS UN CI
- (71) FORMFACTOR, INC., 5666 La Ribera Street,
Livermore, CA 94550, US
- (72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US
- (74) MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

H02M 7/217 → (51) H01F 27/28

- (51) **H02M 7/5387** (11) **1 219 009 A1***
En (26) En
(21) 00965254.6 (22) 21.09.2000
- (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 00/25911 21.09.2000
(87) WO 01/22564 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 404452
- (54) • ENDSTUFE MIT VERWENDUNG EINER
SCHWEBENDEN STROMVERSORUNG
• OUTPUT STAGE UTILIZING A FLOATING
POWER SUPPLY
• ETAGE DE SORTIE A SOURCE D'ALIMENTA-
TION FLOTTANTE
- (71) CIRRRUS LOGIC INC., 4210 S. Industrial Drive,
Austin, Texas 78744, US
- (72) MELANSON, John, Laurence, Austin, TX 78746, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **H02P 1/04** (11) **1 219 010 A1***
H02P 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00963571.5 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25523 18.09.2000
(87) WO 01/20761 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 154613 P
17.09.1999 US 154681 P
17.02.2000 US 183301 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGE-
LUNG DES DREHMOMENTS IN PERMA-
NENT-MAGNETISCHEN BÜSSTENLOSEN
ELEKTRISCHEN MOTOREN
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING TORQUE IN PERMANENT MAGNET
BRUSHLESS ELECTRIC MOTORS
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
DE COUPLE DANS DES MOTEURS ELEC-
TRIQUES SANS BALAI A AIMANTS PERMA-
NENTS
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC
480-414-420 1450 West Long Lake Road, Troy, MI
48007-5052, US
- (72) NAIDU, Malakondaiah, Troy, MI 48090, 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

H02P 6/06 → (51) H02P 6/08

- (51) **H02P 6/08** (11) **1 219 011 A1***
H02P 6/06
- (25) De (26) De
(21) 00963987.3 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03194 14.09.2000
(87) WO 01/20762 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944196
09.09.2000 DE 10044742
- (54) • ELEKTRONISCH KOMMUTIERBARER MO-
TOR
• ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR
• MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONI-
QUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) SUTTER, Joerg, 76571 Gaggenau, DE
- SCHWENK, Wolfgang, Farmington Hills, MI
48331-3417, US
- BERLING, Claude, F-67410 Drusenheim, FR

- (51) **H02P 6/14** (11) **1 219 012 A1***
H02P 7/05
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00964341.2 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02619 21.09.2000
(87) WO 01/28083 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 FR 9912788
- (54) • ANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTRONISCH
KOMMUTIERTEN MOTOR, VORRICHTUNG
ZUR VERSORUNG DIESER MOTORS UND
ELEKTRISCHER STAUBSAUGER MIT DIE-
SER ANORDNUNG
• MOTOR ASSEMBLY WITH ELECTRONIC
SWITCH, DEVICE POWERING SAID MOTOR
AND ELECTRICAL VACUUM CLEANER
EQUIPPED WITH SAID ASSEMBLY
• ENSEMBLE MOTEUR A COMMUTATION
ELECTRONIQUE, DISPOSITIF D'ALIMENTA-
TION DUDIT MOTEUR ET ASPIRATEUR
ELECTRIQUE EQUIPE DUDIT ENSEMBLE
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
- (72) HERRADA, José, F-24200 Vernon, FR
- DANCER, Paul, F-42100 Saint Etienne, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

- (51) **H02P 6/14** (11) **1 219 013 A1***
H02H 7/093 H02H 7/08
(25) En (26) En
(21) 99974098.8 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/23946 13.10.1999
(87) WO 01/26212 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412546
(54) • VORGEZOGENE-ZUSTANDS-KOMMUTIERUNGSSCHLEIFEN-REGELUNG FÜR BÜSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOR
• STATE ADVANCE CONTROLLER COMMUTATION LOOP FOR BRUSHLESS D.C. MOTORS
• BOUCLE DE COMMUTATION D'UN MODULE DE COMMANDE DE L'AVANCE DE MOTEURS A COURANT CONTINU, SANS BA-LAIS
- (71) H.R. Textron, Inc., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US
(72) BOE, Ronald, S., Castaic, CA 91384, US
DELLER, Robert, W., Newhall, CA 91321, US
HEAGEY, Robert, C., Acton, CA 93510, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire D45 1DZ, GB
-
- (51) **H02P 7/00** (11) **1 219 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961761.4 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24843 11.09.2000
(87) WO 01/20766 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 154307 P
11.01.2000 US 175545 P
(54) • MINIMALISIERUNG DER DURCH UNSYMETRIEBEDINGUNGEN ERZEUGTEN MOTOR-DREHMOMENT WELLGLEICHHEITEN
• MINIMIZATION OF MOTOR TORQUE RIPPLE DUE TO UNBALANCED CONDITIONS
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE AU MINIMUM L'ONDULATION DU COUPLE MOTEUR DUE A DES DESEQUILIBRES
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, 1450 W. LongLake Road, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) MCCANN, Roy, A., Saginaw, MI 48603, US
COLOSKEY, Mark, P., Vassar, MI 48768, US
MIR, Sayeed, Saginaw, MI 48603, US
SKELLENGER, Dennis, Vassar, MI 48768, 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) **H02P 7/00** (11) **1 219 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974120.8 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/40926 18.09.2000
(87) WO 01/20767 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 154613 P
17.09.1999 US 154681 P
17.02.2000 US 183301 P
(54) • PERMANENT MAGNET MOTOR REGLER MIT GERINGER WELLGLEICHHEIT
• LOW RIPPLE PERMANENT MAGNET MOTOR CONTROL
• REGULATION DE MOTEUR A AIMANT PERMANENT A FAIBLE NIVEAU D'ONDULATION

- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC 480-414-420 1450 West Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052, US
(72) CHEN, Shaotang, Troy, MI 48098, US
NAMUDURI, Chandra, Troy, MI 48098, 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
-
- H02P 7/00** → (51) H02P 1/04
-
- H02P 7/05** → (51) H02P 6/14
-
- (51) **H02P 7/28** (11) **1 219 016 A1***
G05B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00965635.6 (22) 20.09.2000
(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) AU 00/01142 20.09.2000
(87) WO 01/22569 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 AU PQ294099
18.05.2000 AU PQ757700
(54) • GLEICHSTROMMOTORREGELKREIS
• DIRECT CURRENT MOTOR CONTROL CIRCUIT
• CIRCUIT DE COMMANDE DE MOTEUR A COURANT CONTINU
- (71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(72) CHURCHETT, Andrew, Lonsdale, S.A. 5160, AU
KAY, Donald, Hilton, S.A. 5033, AU
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H02P 7/29** (11) **1 219 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963960.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03055 06.09.2000
(87) WO 01/20768 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944194
(54) • ELEKTRONISCH KOMMUTIERBARER MOTOR MIT ÜBERLASTSCHUTZ
• ELECTRONICALLY SWITCHABLE MOTOR WITH OVERLOAD PROTECTION
• MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE AVEC PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SUTTER, Joerg, 76571 Gaggenau, DE
-
- (51) **H03B 5/36** (11) **1 219 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963398.3 (22) 13.09.2000
(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 00/25065 13.09.2000
(87) WO 01/20772 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 396859
(54) • MODENUNTERDRÜCKUNGSSCHALTUNG FÜR OZILLATOREN
• OSCILLATOR MODE SUPPRESSION CIRCUIT
• CIRCUIT DE SUPPRESSION DE MODE OSCILLATEUR
- (71) CTS Corporation, Mark Bourgeois, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US

- Wordelman, James, 4409 Pine Street, Cortland, IL 60112, US
(72) WORDELMAN, James, Cortland, IL 60112, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB
-
- (51) **H03B 21/02** (11) **1 219 019 A1***
H04B 3/30
(25) En (26) En
(21) 00959472.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23518 25.08.2000
(87) WO 01/15313 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382512
(54) • ÜBERLAGERUNGSSCHWINGUNGSGERÄTE
• LOCAL OSCILLATOR APPARATUS FOR RADIO FREQUENCY COMMUNICATION SYSTEMS
• DISPOSITIF OSCILLATEUR LOCAL POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION RADIOFREQUENCE
- (71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) STRANGE, Jonathan, R., Reigate, Surrey RH2 0DB, GB
(74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- (51) **H03C 3/09** (11) **1 219 020 A1***
H04B 1/04 H04B 1/40
H03L 7/185
(25) En (26) En
(21) 00959878.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24300 01.09.2000
(87) WO 01/20774 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 398911
(54) • DRAHTLOSER SENDER MIT EINER GEÄNDERTEN UMSETZUNGSKREISARCHITEKTUR
• WIRELESS TRANSMITTER HAVING A MODIFIED TRANSLATION LOOP ARCHITECTURE
• EMETTEUR HERTZIEN A ARCHITECTURE EN BOUCLE DE CONVERSION MODIFIEE
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) DAMGAARD, Morten, Laguna Hills, CA 92653, US
MAG00N, Rahul, Irvine, CA 92604, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **H03D 1/00** (11) **1 219 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993669.1 (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
(86) EP 00/12386 08.12.2000
(87) WO 01/48909 2001/27 05.07.2001
(88) 02.05.2002
(30) 23.12.1999 EP 99204499
(54) • EINRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG DER SPIEGELFREQUENZ
• IMAGE REJECTION
• REJECTION D'IMAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KIANUSH, Kaveh, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schoenmaker, Maarten, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03D 1/22** (11) **1 219 022 A1***
(25) H04L 25/06
(21) En (26) En
(21) 00962448.7 (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) EP 00/08715 06.09.2000
(87) WO 01/22571 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398668
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WESENTLICHEN ELIMINATION EINES AMPLITU DENMODULIERTEN NACHBARKANAL-INTERFERENZSIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUBSTANTIALLY ELIMINATING A NEAR-CHANNEL INTERFERING AMPLITUDE MODULATED SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER SENSIBLEMENT UN SIGNAL BROUILLEUR A MODULATION D'AMPLITUDE DE VOIE PROCHE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) CAMP, William, Chapel Hill, NC 27514, US
LINDOFF, Bengt, S-224 68 Lund, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03D 3/00 → (51) H04L 27/26

(51) **H03D 9/06** (11) **1 219 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961400.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23672 29.08.2000
(87) WO 01/18955 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 393106
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MIKROWELLENSIGNALEN UNTER VERWENDUNG VON PHOTONISCHER MISCHUNG, UND VERFAHREN DAZU*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MICROWAVE SIGNAL GENERATION THAT USES PHOTONIC MIXING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A GENERER UN SIGNAL MICRO-ONDE METTANT EN APPLICATION UN MELANGE PHOTONIQUE*

(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) PERSECHINI, David, L., Santa Monica, CA 90404, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H03F 1/30** (11) **1 219 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956490.7 (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) EP 00/08348 25.08.2000
(87) WO 01/18957 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 GB 9921344
(54) • *VERSTÄRKER*

• *AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Torbjörn, S-247 32 Södra Sandby, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 219 025 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960926.4 (22) 14.09.2000
(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) IB 00/01387 14.09.2000
(87) WO 01/20776 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943957
(54) • *VERFAHREN ZUR LINEARISIERUNG EINES HOCHFREQUENZ-VERSTÄRKERS*
• *METHOD FOR LINEARISING A HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER*
• *PROCEDE DE LINEARISATION D'UN AMPLIFICATEUR HAUTE FREQUENCE*

(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
(72) HOFMANN, Heike, 71522 Backnang, DE
HAGMANN, Franz-Josef, D-71522 Backnang, DE
(74) Camp, Ronald, et al, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

(51) **H03G 3/00** (11) **1 219 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989962.6 (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
(86) EP 00/12387 08.12.2000
(87) WO 01/47106 2001/26 28.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 22.12.1999 US 469887
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES SENDELEISTUNGSVERSTÄRKERS*
• *TRANSMITTER POWER AMPLIFIER RAMPING METHOD*
• *PROCEDE D'ECHELONNEMENT D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE D'EMETTEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOHINDRA, Rishi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03G 3/30** (11) **1 219 027 A1***
(25) H04H 1/00
(25) De (26) De
(21) 00956262.0 (22) 24.07.2000
(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) EP 00/07064 24.07.2000
(87) WO 01/17106 2001/10 08.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 19941017
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER AUDIOEINRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN AUDIO DEVICE IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN AUTORADIO*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) BEYER, Detlev, D-38550 Isenbüttel, DE

(51) **H03H 3/02** (11) **1 219 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964249.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09521 28.09.2000
(87) WO 01/24361 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947081
(54) • *AKUSTISCHER SPIEGEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ACOUSTIC MIRROR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MIROIR ACOUSTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) AIGNER, Robert, 81675 München, DE
ELBRECHT, Lüder, 80805 München, DE
MARKSTEINER, Stephan, D-81739 München, DE
SÄNGER, Annette, 81667 München, DE
TIMME, Hans-Jörg, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H03H 19/00 → (51) H04L 27/26

(51) **H03K 17/0814** (11) **1 219 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954610.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07715 09.08.2000
(87) WO 01/18965 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942023
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR DEN ÜBERSpannungSSCHUTZ EINES LEISTUNGSTRANSISTORS ZUR STEUERUNG EINER INDUKTIVEN LAST*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE OVERVOLTAGE PROTECTION OF A POWER TRANSISTOR FOR CONTROLLING AN INDUCTIVE LOAD*
• *CIRCUIT POUR LA PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS D'UN TRANSISTOR DE PUISSANCE DESTINE A LA COMMANDE D'UNE CHARGE INDUCTIVE*

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) MELCHERT, Wilhelm, D-53773 Hennef, DE
SCHMITZ, Gerd, D-53844 Troisdorf, DE

(51) **H03K 17/95** (11) **1 219 030 A1***
(25) G01V 3/10
(25) De (26) De
(21) 00960270.7 (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
(86) CH 00/00516 25.09.2000
(87) WO 01/26228 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947380
(54) • *NÄHERUNGSSENSOR UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *PROXIMITY SENSOR AND A METHOD FOR OPERATING SAME*
• *CAPTEUR DE PROXIMITE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT CAPTEUR*

(71) ABB RESEARCH LTD., 8050 Zürich, CH

- (72) HAFFNER, Ken, CH-5400 Baden, CH
PRETRE, Philippe, CH-5405 Baden, CH
FRITZ, Oliver, CH-5400 Baden, CH
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter
Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 219 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959692.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23961 30.08.2000
(87) WO 01/17112 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151673 P
29.08.2000 US 650773
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT PROGRAMMIERBARER UND FEST ZUGEWIESENER LOGIK*
• *INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING DEDICATED AND PROGRAMMABLE LOGIC*
• *CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT UNE LOGIQUE DEDIEE ET PROGRAMMABLE*

- (71) Quicklogic Corporation, 1277 Orleans Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) YAP, Ket-Chong, Fremont, CA 94555, US
YEE, Kevin, K., San Jose, CA 95148, US
HART, E., Thomas, Los Altos Hills, CA 94022, US
CHAN, Andrew, K., Palo Alto, CA 94303, US
PALMER, Neal, A., La Jolla, CA 92037, US
DINI, Michael, W., La Jolla, CA 92037, US
APLAND, James, Gilroy, CA 95020, US
GUNARATNA, Panawalge, S., N., Sunnyvale, CA
95008, US
Eaton, David D., San Jose, CA 95132, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

- (51) **H03L 7/085** (11) **1 219 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952110.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01546 04.08.2000
(87) WO 01/18968 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 SE 9903157
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VER-
RIGELUNG EINER EINEM SPANNUNGS-
GESTEUERTEN OSZILLATOR ZUGEFÜHRTEN
STEUERSPANNUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR LOCK-
ING A CONTROL VOLTAGE TO A VOLTAGE-
CONTROLLED OSCILLATOR*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE VER-
ROUILLAGE D'UNE TENSION DE COM-
MANDE ALIMENTANT UN OSCILLATEUR
COMMANDE EN TENSION*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) WESTBERG, David, S-753 30 Uppsala, SE
SVALÄNGE, Pär, S-112 63 Stockholm, SE
- (74) Johansson, Lars E., Ericsson Microelectronics AB,
Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

H03L 7/185 → (51) H03C 3/09

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 219 033 A2***
(25) De (26) De
(21) 00974305.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03111 07.09.2000
(87) WO 01/18972 2001/11 15.03.2001
(88) 11.10.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943363
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERZEU-
GUNG PHASENGLEICHER EINGANGSSI-
GNALE FÜR EINEN
1-BIT-DIGITAL-ANALOG-WANDLER*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR GENERAT-
ING IN-PHASE INPUT SIGNALS FOR A 1-BIT
DIGITAL-ANALOG CONVERTER*
• *CIRCUIT DE PRODUCTION DE SIGNAUX
D'ENTREE EQUIPHASES POUR DENUME-
RISEUR 1 BIT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLING, Helmut, 89275 Elchingen, DE

H03M 13/05 → (51) H04B 7/26

H03M 13/29 → (51) H03M 13/35

- (51) **H03M 13/35** (11) **1 219 034 A1***
(25) H03M 13/29 H04L 1/00
(26) De
(21) 00969227.8 (22) 22.09.2000
(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) DE 00/03348 22.09.2000
(87) WO 01/24382 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946721
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KA-
NALCODIERUNG IN EINEM NACHRICHTEN-
ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHANNEL EN-
CODING IN AN INFORMATION TRANSFER
SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE
VOIE DANS UN SYSTEME DE TRANSMIS-
SION D'INFORMATIONS*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) DILLINGER, Markus, 81737 München, DE
DOETSCH, Markus, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
SCHMIDT, Peter, 82008 Unterhaching, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
SCHNEIDER, Michael, 56823 Büchel, DE
PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
MITJANA, Enric, 81379 München, DE
SCHINDLER, Jürgen, 81369 München, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
München, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 219 035 A2***
(25) De (26) De
(21) 01923511.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/00952 13.03.2001
(87) WO 01/69798 2001/38 20.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 14.03.2000 DE 10012080

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN
ANTENNENARRAY MIT SCHALTBARER
WEITWINKEL-CHARAKTERISTIK*
• *DEVICE AND METHOD FOR AN ANTENNA
ARRAY WITH SWITCHABLE WIDE-ANGLE
COVERAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINE A UN
RESEAU D'ANTENNES A CARACTERISTI-
QUE PANORAMIQUE COMMANDABLE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) BLÖCHER, Hans-Ludwig, 89081 Ulm, DE

H04B 1/04 → (51) H03C 3/09

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 219 036 A2***
(25) H04M 1/00 (26) En
(21) 00992300.4 (22) 05.10.2000
(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) US 00/41078 05.10.2000
(87) WO 01/39471 2001/22 31.05.2001
(88) 09.05.2002
(30) 07.10.1999 US 158581 P
- (54) • *RUFNUMMERWAHLEINRICHTUNG MIT EI-
NEM INFRAROT-FUNKSENDEEMPFÄNGER
UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TELEPHONE DIALER HAVING AN INFRA-
RED OR RADIO TRANSCEIVER AND
METHOD OF USE THEREFOR*
• *TELEPHONE AUTOMATIQUE COMPORTANT
UN EMETTEUR-RECEPTEUR INFRAROUGE
OU RADIOELECTRIQUE ET SON PROCEDE
D'UTILISATION*
- (71) Limbach, Douglas C., P.O. Box 1288, Los Altos, CA
94022, US
- (72) Limbach, Douglas C., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H04B 1/38 → (51) H04L 5/16

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 219 037 A1***
(25) H04B 17/00 (26) En
(21) 00966190.1 (22) 04.10.2000
(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) FI 00/00856 04.10.2000
(87) WO 01/26239 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 FI 992144
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER EMPFÄN-
GEREMPFFINDLICHKEIT*
• *METHOD OF MEASURING RECEIVER
SENSITIVITY, AND TRANSCEIVER*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA SENSIBILITE
D'UN RECEPTEUR, ET EMETTEUR-RECEP-
TEUR ASSOCIE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) HUHTALA, Tommi, FIN-90630 Oulu, FI
- (74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148,
Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 1/40 → (51) H03C 3/09

H04B 1/69 → (51) H04J 13/00

(51) **H04B 1/707** (11) **1 219 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970464.4 (22) 21.09.2000
(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 00/25772 21.09.2000
(87) WO 01/28122 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415321
(54) • KURZCODE-DETEKTIONSVERFAHREN
• SHORT CODE DETECTION METHOD
• PROCEDE DE DETECTION DE CODES
COURTS
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) OZLUTURK, Fatih, M., Port Washington, NY 11050,
US
JACQUES, Alexander, M., Kings Park, NY 11754,
US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 219 039 A1***
H04L 27/20
(25) De (26) De
(21) 00975819.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03467 28.09.2000
(87) WO 01/26242 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948370
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VER-
ARBEITUNG EINES DIGITALEN DATENSI-
GNALS IN EINEM CDMA-FUNKSENDER
• DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING
A DIGITAL DATA SIGNAL IN A CDMA RADIO
TRANSMITTER
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAI-
TEMENT D'UN SIGNAL DE DONNEES NU-
MERIQUE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) DOETSCH, Markus, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
SCHMIDT, Peter, 82008 Unterhaching, DE
SCHNEIDER, Michael, 56823 Büchel, DE
KELLA, Tideya, 80337 München, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lambsdorff &
Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 219 040 A2***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 00990678.5 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12393 05.12.2000
(87) WO 01/45278 2001/25 21.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 17.12.1999 GB 9930004
(54) • MULTIBITSPREIZSPEKTRUMSIGNALI-
SIERUNG
• MULTIBIT SPREAD SPECTRUM SIGNAL-
LING
• SIGNALISATION A SPECTRE ETALE MULTI-
BIT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WHIGHT, Kenneth, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

H04B 1/707 → (51) H04L 7/04

H04B 3/30 → (51) H03B 21/02

(51) **H04B 3/56** (11) **1 219 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920099.9 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08889 03.04.2000
(87) WO 01/11798 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 148372 P
21.10.1999 US 422260
(54) • NETZLEITUNGSDATENNETZWERKFILTER
• POWERLINE DATA NETWORK FILTER
• FILTRE DE RESEAU DE DONNEES SUR LI-
GNE DE COURANT
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) WILLER, Bernd, AMD GmbH, 81671 Munich, DE
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 219 042 A2***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 01912800.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05212 16.02.2001
(87) WO 01/73986 2001/40 04.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 24.03.2000 US 534384
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EI-
NEN SPRECHGRUPPENRUF IN EINEM
DRAHTLOSEN NACHRICHTEN ÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR A TALK-
GROUP CALL IN A WIRELESS COMMUNICA-
TION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPEL PAR UN
GROUPE D'APPEL DANS UN SYSTEME DE
RADIOCOMMUNICATION
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) PAN, Shaowei, Lake Zurich, IL 60047, US
COMROE, Rich, South Barrington, IL 60010, US
OLTMAN, Bruce, A., Schaumburg, IL 60173, US
SILVERMAN, Shmuel, Buffalo Grove, IL 60089, US
O'BEIRNE, Mark, Lake Barrington, IL 60010, US
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät
Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 219 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967332.8 (22) 07.10.2000
(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) US 00/27533 07.10.2000
(87) WO 01/26246 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414759
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VORHERSAGE VON GÜNSTIGEN SENDE-
ZEITSCHLITZEN EINES ZUSATZKANALS
UNTER BENUTZUNG VON SENDELEI-

STUNGSMESSUNGEN EINES FUNDAMEN-
TALKANALS

• METHOD AND APPARATUS FOR PREDICT-
ING FAVORED SUPPLEMENTAL CHANNEL
TRANSMISSION SLOTS USING TRANSMIS-
SION POWER MEASUREMENTS OF A FUN-
DAMENTAL CHANNEL
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA
PREDICTION D'INTERVALLES D'EMISSION
DE CANAL SUPPLEMENTAIRE FAVORISE
UTILISANT DES MESURES DE PUISSANCE
D'EMISSION SUR UN CANAL PRINCIPAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 219 044 A1***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 00967333.6 (22) 07.10.2000
(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) US 00/27534 07.10.2000
(87) WO 01/28127 2001/16 19.04.2001
(30) 09.10.1999 US 158446 P
22.10.1999 US 426016
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MI-
NIMIERUNG DER TOTALEN ENERGIEÜBER-
TRAGUNG IN EIN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VER-
WENDUNG DER KANALQUALITÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIS-
ING TOTAL TRANSMISSION ENERGY IN A
COMMUNICATION SYSTEM BY USING
CHANNEL QUALITY
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
REDUIRE L'ENERGIE DE TRANSMISSION
TOTALE DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION A L'AIDE DE LA QUALITE DU CA-
NAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92103, US
HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92130, US
LUNDBY, Stein, A., San Diego, CA 92109, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 219 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967929.1 (22) 06.10.2000
(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) FI 00/00863 06.10.2000
(87) WO 01/28128 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 FI 992174
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SYNCHRONISIERUNG DER DIVERSITYGE-
WICHTSVERÄNDERUNGEN IN EINEM ZEL-
LULARES FUNKSYSTEM
• A METHOD AND ARRANGEMENT FOR TIM-
ING THE DIVERSITY WEIGHT CHANGES IN
A CELLULAR RADIO SYSTEM
• PROCEDE ET AGENCEMENT DE SYN-
CHRONISATION DES CHANGEMENTS DE
POIDS EN DIVERSITE DANS UN SYSTEME
RADIO CELLULAIRE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HÄKKINEN, Hannu, FIN-02180 Espoo, FI
PEHKONEN, Kari, Setagaya-ku Tokyo 154-0012, JP
MALKAMÄKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 7/08 → (51) H04N 5/21

- (51) **H04B 7/12** (11) **1 219 046 A2***
H04B 17/00 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00987369.6 (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
(86) EP 00/12381 08.12.2000
(87) WO 01/47126 2001/26 28.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 22.12.1999 US 466120
(54) • MOBILSTATION MIT ZWEI RADIOFRE-
QUENZSENDER/EMPFÄNGERN UND
VERFAHREN ZU INTERFREQUENZ-MES-
SUNGEN
• MOBILE STATION WITH TWO TRANSCEIV-
ERS AND INTER-FREQUENCY METHOD
• STATION MOBILE DOTÉE DE DEUX EMET-
TEURS-RECEPTEURS ET PROCÉDES IN-
TERFREQUENCES EXECUTES AVEC
CELLE-CI
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENON, Alexandre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual
Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA,
GB

H04B 7/185 → (51) G01S 5/12

- (51) **H04B 7/212** (11) **1 219 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960033.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24645 07.09.2000
(87) WO 01/18997 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393126
(54) • DRAHTLOSES BASISBAND-NETZWERK
FÜR ISOCHRONE KOMMUNIKATION
• BASEBAND WIRELESS NETWORK FOR
ISOCRONOUS COMMUNICATION
• RESEAU BANDE DE BASE SANS FIL ASSU-
RANT DES TRANSMISSIONS ISOCHRONES
(71) Pulse-Link, Incorporated, 9155 Brown Deer Road,
Suite 8, San Diego, CA 92121, US
(72) AIELLO, Roberto, G., Palo Alto, CA 94360, US
GEHRING, Stephan, W., Palo Alto, CA 94303, US
LYNCH, William, C., Palo Alto, CA 94303, US
RAHARDJA, Krisnawan, K., San Jose, CA 95121,
US
ROGERSON, Gerald, D., Morgan Hill, CA 95037, US
SPARRELL, Carlton, J., Palo Alto, CA 94306, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 219 048 A1***
H03M 13/05
(25) En (26) En
(21) 00967926.7 (22) 05.10.2000
(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) FI 00/00860 05.10.2000
(87) WO 01/26254 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 FI 992148
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
• A DATA TRANSMISSION METHOD
• PROCÉDE DE TRANSMISSION DE DON-
NEES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) PIHLAJA, Juha, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

H04B 7/26 → (51) H04J 3/06

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 219 049 A2***
H04B 10/04 H04B 15/00
G02B 6/10 G01B 9/02
H01S 3/00 H01S 3/10
(25) En (26) En
(21) 00986183.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23314 24.08.2000
(87) WO 01/19003 2001/11 15.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 07.09.1999 US 152626 P
27.01.2000 US 178394 P
02.03.2000 US 186407 P
03.03.2000 US 186796 P
(54) • POSITIVE LINEAR FREQUENZMODULIER-
TER (CHIP) SIGNALE IN OPTISCHEN NACH-
RICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN
• POSITIVELY CHIRPED SIGNALS IN OPTICAL
COMMUNICATION SYSTEMS
• SIGNAUX COMPRIMES POSITIVEMENT
DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICA-
TION OPTIQUE
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) CONRADI, Jan, Corning, NY 14870, US
IOANNIS, Roudas, North Brunswick, NJ 08902, US
SHARMA, Manish, North Brunswick, NJ 08902, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H04B 10/04 → (51) H04B 10/00

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 219 050 A1***
G01D 18/00 G12B 13/00
(25) En (26) En
(21) 00959920.0 (22) 05.09.2000
(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 00/24389 05.09.2000
(87) WO 01/22624 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 401735
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG OP-
TISCHER LEISTUNG
• OPTICAL PERFORMANCE MONITOR
• CONTROLEUR DE PERFORMANCE OPTI-
QUE

- (71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle,
Fremont, CA 94538, US
(72) CAO, Simon, X., F., Fremont, CA 94538, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04B 10/18 (11) **1 219 051 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00968394.7 (22) 21.09.2000
(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 00/26157 21.09.2000
(87) WO 01/22628 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405367
12.05.2000 US 569761
(54) • KANAL-VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR
EIN OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSY-
STEM MIT FREQUENZMULTIPLEXIERUNG
• CHANNEL GAIN CONTROL FOR AN OPTI-
CAL COMMUNICATIONS SYSTEM UTILIZING
FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING
• COMMANDE DE GAIN DE CANAL DESTINEE
A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICA-
TIONS OPTIQUES ET METTANT EN
OEUVRE UN MULTIPLEXAGE EN FRE-
QUENCE
(71) Kestrel Solutions, Inc., 2495 Leghorn Road,
Mountain View, CA 94043, US
(72) NEWELL, Laurence, J., Saratoga, CA 95070, US
COWARD, James, F., La Honda, CA 94020, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 10/18 (11) **1 219 052 A1***
H04J 14/02

- (25) En (26) En
(21) 00973352.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19720 19.07.2000
(87) WO 01/22627 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 401871
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RE-
DUZIERUNG DES VIERWELLENLÄNGENMI-
SCHUNGSVERLUST (FWM) IN NRZ WDM
SYSTEMEN
• METHOD AND SYSTEM TO REDUCE FWM
PENALTY IN NRZ WDM SYSTEMS
• PROCÉDE ET SYSTEME VISANT A RE-
DUIRE LES EFFETS DU MELANGE QUATRE
ONDES (FWM) DANS DES SYSTEMES DE
MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN
LONGUEUR D'ONDE (WDM) SANS RETOUR
A ZERO (NRZ)
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) HURLEY, Jason, E., Corning, NY 14830, US
RHEE, June-Koo, Corning, NY 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04B 10/20** (11) **1 219 053 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 00963159.9 (22) 21.09.2000
(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) NO 00/00309 21.09.2000
(87) WO 01/22629 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 NO 994691
25.07.2000 US 220480 P
(54) • VOLL-OPTISCHES NETZWERK MIT PASSI-
VEN WELLENLÄNGENROUTERN
• ALL-OPTICAL NETWORK WITH PASSIVE
WAVELENGTH ROUTERS
• RESEAU TOUT OPTIQUE AVEC ROUTEURS
PASSIFS DE LONGUEURS D'ONDES
(71) Telenor AS, P.O. Box 6701, St. Olavsplass, 0130
Oslo, NO
(72) ZOUGANELI, Paraskevi, N-0171 Oslo, NO
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

H04B 15/00 → (51) H04B 10/00

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 219 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963546.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25443 14.09.2000
(87) WO 01/26259 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412905
(54) • KALIBRIERUNG VON EINER MOBILSTATION
UNTER VERWENDUNG VON EINEM RÜCK-
SCHLEIFMODUL
• CALIBRATION OF A MOBILE DEVICE USING
A LOOPBACK MODULE
• ETALONNAGE D'UN DISPOSITIF MOBILE AU
MOYEN D'UN MODULE DE BOUCLAGE
(71) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle
Park, N.C. 27709, US
(72) HENRY, Raymond, C., Jr., Wake Forest, NC 27587,
US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

H04B 17/00 → (51) H04B 1/40**H04B 17/00** → (51) H04B 7/12

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 219 055 A2***
(25) De (26) De
(21) 00954346.3 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02367 20.07.2000
(87) WO 01/10066 2001/06 08.02.2001
(88) 02.05.2002
(30) 31.07.1999 DE 19936272
(54) • VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON DIGI-
TALEN SIGNALLEN UND VORRICHTUNG
ZUM SENDEN VON DIGITALEN SIGNALLEN
• DEVICE FOR RECEIVING DIGITAL SIGNALS
AND DEVICE FOR TRANSMITTING DIGITAL
SIGNALS
• DISPOSITIF POUR RECEVOIR DES SI-
GNAUX NUMERIQUES ET DISPOSITIF
POUR EMETTRE DES SIGNAUX NUMERI-
QUES

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SPREITZ, Gerald, D-30165 Hannover, DE

H04H 1/00 → (51) H03G 3/30

- (51) **H04H 9/00** (11) **1 219 056 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921470.9 (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) FR 01/01006 04.04.2001
(87) WO 01/76290 2001/41 11.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 04.04.2000 FR 0004277
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER BE-
NUTZERINFORMATION BEZÜGLICH EINES
RUNDUNK- UND/ODER FERNSEHPRO-
GRAMMS
• SYSTEM FOR TRANSMITTING TO A USER
DATA RELATED TO A SOUND SEQUENCE
HE IS LISTENING TO OR HAS LISTENED TO
• SYSTEME POUR LA TRANSMISSION A UN
USAGER DES INFORMATIONS RELATIVE-
MENT A UN PROGRAMME DE RADIO ET/
OU DE TELEVISION

- (71) Mobiquid, 59, rue de la Tour, 75016 Paris, FR
(72) BRUEL, Frédéric, F-75017 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

H04H 9/00 → (51) H04L 9/32

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 219 057 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00960722.7 (22) 19.09.2000
(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) FI 00/00793 19.09.2000
(87) WO 01/24427 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 FI 992112
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SYNCHRONISIERUNG
• SYNCHRONIZATION METHOD AND SYN-
CHRONIZATION ARRANGEMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONI-
SATION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KAUHANEN, Jouni, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148,
Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 219 058 A1***
H04B 1/69
(25) En (26) En
(21) 00966569.6 (22) 02.10.2000
(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) KR 00/01100 02.10.2000
(87) WO 01/26269 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 KR 9943128
14.10.1999 KR 9944627
15.10.1999 KR 9945450
26.11.1999 KR 9953187
23.05.2000 KR 2000028775
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
DURCHSCHALTEN VON DATEN ÜBER EI-
NEN KONTROLLKANAL IN EINEM CDMA
SYSTEM

- APPARATUS AND METHOD FOR GATING
DATA ON A CONTROL CHANNEL IN A CDMA
COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMAN-
DER L'INTRODUCTION DE DONNEES PAR
UN CANAL DE COMMANDE D'UN SYSTEME
DE COMMUNICATION AMCR
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370,
KR
(72) CHOI, Ho-Kyu, Seoul 137-030, KR
PARK, Chang-Soo, Seoul 138-200, KR
HWANG, Sung-Oh, Kyonggi-do 449-840, KR
LEE, Hyun-Woo, Byeoksan APT, Suwon-shi,
Kyonggi-do 441-390, KR
AHN, Jae-Min, Puleun Samho APT. 109-303, Seoul
135-239, KR
KIM, Youn-Sun, Seoul 135-283, KR
MOON, Hi-Chan, Seoul 138-040, KR
PARK, Seong-Il, Kyonggi-do 435-040, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 219 059 A1***
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 00959921.8 (22) 05.09.2000
(84) AT 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 00/24390 05.09.2000
(87) WO 01/22640 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 404005
(54) • WELLENLÄNGEN MÜLTIPLER MIT HOHER
KANALTRENNUNG MITTELS DOPPELTBRE-
CHENDER PLATTE UND NICHTLINEARER
INTERFEROMETER
• HIGH-ISOLATION DENSE WAVELENGTH DI-
VISION MULTIPLEXER UTILIZING BIREFRIN-
GENT PLATES AND A NON-LINEAR
INTERFEROMETER
• MULTIPLEXEUR DE DIVISION DE LON-
GUEURS D'ONDE DENSES A ISOLATION
ELEVÉE UTILISANT DES LAMES BIREFRIN-
GENTES ET UN INTERFEROMETRE NON
LINEAIRE
(71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle,
Fremont, CA 94538, US
(72) CAO, Simon, Fremont, CA 94538, US
(74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04J 14/02 → (51) H04B 10/18**H04J 14/02** → (51) H04B 10/20

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 219 060 A1***
H04L 1/08
(25) De (26) De
(21) 00969267.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09174 19.09.2000
(87) WO 01/26274 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 EP 99119188
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÜBERMITTELN VON DATENRAHMEN UND
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DA-
TENRATENANPASSUNG
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING
DATA FRAMES AND A METHOD AND A DE-
VICE FOR ADAPTING DATA RATES

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE TRAMES DE DONNEES ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DES DEBITS DE DONNEES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAAF, Bernhard, 81475 München, DE

H04L 1/00 → (51) H03M 13/35

H04L 1/00 → (51) H04L 25/02

H04L 1/08 → (51) H04L 1/00

H04L 1/18 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04L 5/16** (11) **1 219 061 A1***
H04L 7/00 H04B 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 00955667.1 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22635 17.08.2000
- (87) WO 01/22648 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 US 399406
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SENDTAKTREGELUNG IN EINEM IN EINEM HOST-PROZESSOR BASIERTEN MODEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT TIMING ADJUSTMENT IN A HOST-PROCESSOR-BASED MODEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN REGLAGE DE SYNCHRONISATION DANS UN MODEM GERE PAR UN PROCESEUR HOTE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) YANG, Jian, Mansfield, MA 02048, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 7/00 → (51) H04L 5/16

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 219 062 A1***
H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 00965197.7 (22) 21.09.2000
- (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 00/25773 21.09.2000
- (87) WO 01/28151 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415322
- (54) • *SYNCHRONISIERUNG VON PCM UND PSEUDOZUFALLSTAKTGEBERN*
- *SYNCHRONIZING PCM AND PSEUDORANDOM CLOCKS*
- *SYNCHRONISATION D'HORLOGES PCM PSEUDO ALEATOIRES*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
- (72) KAEWELL, John, Jamison, PA 18929, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

H04L 9/00 → (51) G06F 11/30

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 219 063 A2***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 00967219.7 (22) 02.10.2000
- (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) US 00/27068 02.10.2000
- (87) WO 01/24437 2001/14 05.04.2001
- (88) 07.09.2001
- (30) 30.09.1999 US 157168 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES ELEKTRONISCHEN BE-
RICHTES*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTHENTI-
CATING AN ELECTRONIC MESSAGE*
- *SYSTEMES ET PROCEDES D'AUTHENTIFI-
CATION D'UN MESSAGE ELECTRONIQUE*
- (71) United States Postal Service, 475 L'Enfant Plaza
S.W., Washington DC 20260-1135, US
- (72) CAMPBELL, Leo, J., Arlington, VA 22206, US
- COOK, Jon L., Alexandria, VA 22304, US
- CHAMBERLAIN, Charles, R., Arlington, VA
22202-2119, US
- MCGRATH, Michael J., Fairfax, VA 22031, US
- SCHOEN, Isadore, Burke, VA 22015, US
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, et al, Nabarro
Nathanson, Lacon House, 84 Theobald's Road,
London WC1X 8RW, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 219 064 A2***
H04H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00983258.5 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/12405 07.12.2000
- (87) WO 01/46784 2001/26 28.06.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 21.12.1999 US 469453
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUTHENTIFIZIEREN VON ZEITABHÄNGIGEN
INTERAKTIVEN ÜBERTRAGUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTI-
CATING TIME-SENSITIVE INTERACTIVE
COMMUNICATIONS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFI-
CATION DE COMMUNICATIONS INTERACTI-
VES SENSIBLES AU TEMPS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SITNIK, Eran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 219 065 A2***
En (26) En
- (21) 00974429.3 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/10356 19.10.2000
- (87) WO 01/37480 2001/21 25.05.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 16.11.1999 EP 99203817
- (54) • *MEHRFACHÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
UND SYSTEM*
- *MULTICAST TRANSMISSION METHOD AND
SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN LANGEN, Stijn, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- TEN KATE, Warner, R., T., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 219 066 A2***
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907870.8 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00513 22.02.2001
- (87) WO 01/63830 2001/35 30.08.2001
- (88) 25.04.2002
- (30) 22.02.2000 FR 0002182
- (54) • *NETZWERKZUGANG MIT UNTERSCHIDLI-
CHES SICHERHEITSGRAD*
- *CLIENT-SERVER DATA PROCESSING SYS-
TEM*
- *ACCES AU RESEAU AVEC NIVEAUX DE SE-
CURITE DIFFERENTS*
- (71) Mageos Explorer, Le Britannia, Bât. B, 20
boulevard Eugène Deruelle, 69003 Lyon, FR
- (72) BONHOMME, Philippe, Pierre, Jacques, F-34670
Saint-Bres, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

H04L 12/14 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 219 067 A1***
H04Q 11/04 H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 00943137.0 (22) 26.06.2000
- (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
- (86) US 00/17439 26.06.2000
- (87) WO 01/26293 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 US 157706 P
- (54) • *KOMPONENTEN UM SPRACH UND/ODER
DATENDIENSTE ANZUBIETEN*
- *COMPONENTS FOR PROVIDING VOICE
AND/OR DATA SERVICE-----*
- *COMPOSANTS PERMETTANT DE FOURNIR
DES SERVICES DE DONNEES ET/OU DES
SERVICES VOCAUX*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) RAMASWAMY, Kumar, Indianapolis, IN
46240-4102, US
- HALDEMAN, Arthur, Dean, Unionville, IN 47468, US
- RICHARDSON, John, William, Greenfield, IN 46140,
US
- RHODES, Robert, Andrew, Carmel, IN 46033, US
- KNISKERN, Robert, Jay, Fort Wayne, IN 46815, US
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 219 068 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00956424.6 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07799 10.08.2000
- (87) WO 01/13575 2001/08 22.02.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 13.08.1999 DE 19938354

- (54) • HAUS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, TRANSPORTPLATTFORM FÜR EIN HAUS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND INTELLIGENTES NETZABSCHLUSSGERÄT FÜR EIN HAUS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- HOME INTERCOM SYSTEM, TRANSPORT PLATTFORM FOR AN INTERCOM SYSTEM AND AN INTELLIGENT MAINS RECEIVER FOR A HOME INTERCOM SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION INTERNE, PLATE-FORME DE TRANSPORT DESTINEE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION INTERNE ET APPAREIL DE RACCORDEMENT AU RESEAU INTELLIGENT DESTINE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION INTERNE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) ZELLER, Markus, D-86420 Diedorf, DE
HEIDRICH, Mike, D-80993 München, DE
STEFFEN, Rainer, D-80796 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 219 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992714.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42816 12.12.2000
- (87) WO 01/45325 2001/25 21.06.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 14.12.1999 US 170551 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSWÄHLEN VON IN-BAND-KANÄLEN UND ZUR IDENTIFIZIERUNG DURCH RÜCKKANALEN
- SYSTEM AND METHOD FOR TUNING TO AN IN-BAND CHANNEL AND FOR IDENTIFICATION VIA RETURN-PATH
- SYSTEME ET PROCEDE D'ACCORD SUR UNE VOIE INTRABANDE ET D'IDENTIFICATION VIA TRAJET DE RETOUR
- (71) Motorola, Inc., 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) BAHRAINI, Ardavan, Duluth, GA 30097, US
JOST, Arthur, P., Mount Laurel, NJ 30097, US
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **1 219 070 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967762.6 (22) 23.09.2000
(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) EP 00/09315 23.09.2000
- (87) WO 01/26294 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 DE 19947407
- (54) • DATENBUSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT WECKANSCHLUSS
- DATA BUS SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES WITH TIME INTERRUPT CONNECTION
- SYSTEME DE BUS DE DONNEES POUR AUTOMOBILES AVEC CONNEXION DE REVEIL
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) FRÖSCHL, Joachim, 82211 Herrsching, DE

(51) **H04L 12/403** (11) **1 219 071 A2***
(25) De (26) De
(21) 00960629.4 (22) 08.09.2000
(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) EP 00/08788 08.09.2000
- (87) WO 01/26282 2001/15 12.04.2001
- (88) 11.10.2001
- (30) 04.10.1999 DE 19947657
- (54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN DATENBUS FÜR MEHRERE TEILNEHMER MIT FLEXIBLEM ZEITGESTEUERTEM ZUGRIFF
- OPERATING METHOD FOR A DATA BUS FOR SEVERAL PARTIES WITH FLEXIBLE, TIMED ACCESS
- PROCEDE D'EXPLOITATION POUR UN BUS DE DONNEES DESTINE A PLUSIEURS USAGERS ET A ACCES TEMPORISE SOUPLE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) PELLER, Martin, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
BERWANGER, Josef, 85586 Poing, DE

(51) **H04L 12/403** (11) **1 219 072 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962458.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08785 08.09.2000
- (87) WO 01/26297 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 DE 19947662
- (54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN DATENBUS
- OPERATING METHOD FOR A DATA BUS
- PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN BUS DE DONNEES
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) PELLER, Martin, 80796 München, DE
BERWANGER, Josef, 85586 Poing, DE

(51) **H04L 12/403** (11) **1 219 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964146.5 (22) 08.09.2000
(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) EP 00/08787 08.09.2000
- (87) WO 01/26299 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 DE 19947660
- (54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR ZWEI DATENBUSSE
- OPERATING METHOD FOR TWO DATA BUSES
- PROCEDE D'EXPLOITATION POUR DEUX BUS DE DONNEES
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) PELLER, Martin, 80796 München, DE
BERWANGER, Josef, 85586 Poing, DE

(51) **H04L 12/403** (11) **1 219 074 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965947.5 (22) 08.09.2000
(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) EP 00/08786 08.09.2000
- (87) WO 01/26298 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 DE 19947658
- (54) • DATENBUS FÜR MEHRERE TEILNEHMER
- DATA BUS FOR SEVERAL PARTIES
- BUS DE DONNEES POUR PLUSIEURS USAGERS

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) GRIESSBACH, Robert, 83629 Weyarn, DE
PELLER, Martin, 80796 München, DE

(51) **H04L 12/44** (11) **1 219 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947264.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18988 12.07.2000
- (87) WO 01/06726 2001/04 25.01.2001
- (88) 25.04.2002
- (30) 15.07.1999 US 354294
- (54) • SICHERE NETZVERMITTLUNG
- SECURE NETWORK SWITCH
- COMMUTEUR DE RESEAU SUR
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) JOHNSON, John, San Jose, CA 95129, US
OKIN, Ken, Saratoga, CA 95070, US
RADUCHEL, William, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 219 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919768.2 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/08264 29.03.2000
- (87) WO 00/62493 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 289464
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ATM-AAL2-BREITBAND-SETUP-NACHRICHT AUS EINER SCHMALBAND-SCHIP-AUFFORDERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR GENERATION OF ATM AAL2 TYPE BROADBAND SETUP MESSAGE FROM NARROWBAND SETUP REQUEST
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN MESSAGE D'ETABLISSEMENT D'APPEL A LARGE BANDE DU TYPE AAL2 A PARTIR D'UNE DEMANDE D'ETABLISSEMENT D'APPEL A BANDE ETROITE
- (71) General DataComm, Inc., Park Road Extension, Middlebury, CT 06762, US
- (72) CASSELLA, Pasquale, K., Woodbridge, CT 06525, US
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 219 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944859.8 (22) 26.06.2000
(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
- (86) US 00/17475 26.06.2000
- (87) WO 01/26307 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 US 157706 P
- (54) • SPRACHNACHRICHTENDIENSTEN FÜR EINE DIGITALE TEILNEHMERLEITUNG
- MESSAGING SERVICES FOR A DIGITAL SUBSCRIBER LOOP
- SERVICES DE MESSAGERIE POUR BOUCLE D'ABONNE NUMERIQUE

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) RICHARDSON, John, William, Greenfield, IN 46140, US
- RAMASWAMY, Kumar, Indianapolis, IN 46240-4102, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 219 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959735.2 (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 00/24035 31.08.2000
(87) WO 01/17181 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386943
- (54) • AUSWAHL VON IPX/IGX-KNOTEN IN EINER MULTIDOMAIN-UMGEBUNG
• SELECTING IPX/IGX NODES IN A MULTI-DOMAIN ENVIRONMENT
• SELECTION DE NOEUDS D'ECHANGE DE PAQUETS INTER-RESEAUX IPX/IGX DANS UN ENVIRONNEMENT A DOMAINES MULTIPLES
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
- (72) ZEY, David, A., Fuquay-Varina, NC 27526, US
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 219 079 A2***
H04L 12/46 H04L 29/06
G06F 11/14 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00962111.1 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01073 15.09.2000
(87) WO 01/20430 2001/12 22.03.2001
(88) 29.11.2001
(30) 15.09.1999 US 153952 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GESICHERTE TRANSAKTIONEN ÜBER EIN NETZ
• SYSTEM AND METHOD FOR SECURE TRANSACTIONS OVER A NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE ASSURANT DES TRANSACTIONS SECURISEES SUR UN RESEAU
- (71) Datawire Communication Networks Inc., 22 Goodmark Place Unit 22, Toronto, Ontario M4Y 1P9, CA
- (72) MUNSHI, Anees, Etobicoke, Ontario M9W 2N5, CA
- (74) Gulde, Klaus W., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 219 080 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00970406.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01932 05.10.2000
(87) WO 01/28168 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 SE 9903637
- (54) • ÜBERTRAGUNG VON PAKETDATEN VON EINEM NETZSERVER ZU EINER MOBILSTA-

TION ÜBER EIN DIGITALES FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ

- TRANSFER OF PACKET DATA FROM A NETWORK SERVER TO A MOBILE STATION OVER A DIGITAL RADIO COMMUNICATION NETWORK
- TRANSFERT DE DONNEES EN PAQUETS DEPUIS UN SERVEUR DE RESEAU VERS UNE STATION MOBILE VIA UN RESEAU DE COMMUNICATION RADIO NUMERIQUE
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) JOHANSSON, Stefan, 111 29 Stockholm, SE
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 44, 832 21 Frösön, SE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/58** (11) **1 219 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953759.0 (22) 08.10.1999
(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
- (86) EP 99/07563 08.10.1999
(87) WO 01/28171 2001/16 19.04.2001
- (54) • MULTIMEDIA-NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT ORTSABHÄNGIGKEIT
• LOCATION SENSITIVE MULTIMEDIA MESSAGING (MMS)
• MESSAGERIE MULTIMEDIA DEPENDANT DE LA POSITION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RATSCHUNAS, Kalevi, FIN-02150 Espoo, FI
- MUHONEN, Ahti Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Baviariang 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 219 082 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00944857.2 (22) 26.06.2000
(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
- (86) US 00/17471 26.06.2000
(87) WO 01/26312 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157706 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-REITSTELLUNG VON SPRACH- UND/ODER DATENDIENSTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VOICE AND/OR DATA SERVICES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PRESTATION DE SERVICES VOCAUX ET/OU DE DONNEES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) RAMASWAMY, Kumar, Indianapolis, IN 46240-4102, US
- HALDEMAN, Arthur, Dean, Unionville, IN 47468, US
- RICHARDSON, John William, Greenfield, IN 46140, US
- RHODES, Robert, Andrew, Carmel, IN 46033, US
- KNISKERN, Robert, Jay, Fort Wayne, IN 46815, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/64** (11) **1 219 083 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00944860.6 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17476 26.06.2000
(87) WO 01/26313 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157706 P
08.06.2000 US 210257 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG BEI AUSFALL VON POTS DIENSTEN IN EINER DSL UMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING POTS SERVICES IN DSL ENVIRONMENT IN EVENT OF FAILURES
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES POTS DANS UN ENVIRONNEMENT DSL EN CAS DE PANNEES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) RICHARDSON, John William, Greenfield, IN 46140, US
- RAMASWAMY, Kumar, Indianapolis, IN 46240-4102, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04L 25/02** (11) **1 219 084 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00962530.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09378 26.09.2000
(87) WO 01/24465 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 156697 P
08.09.2000 US 658459
- (54) • BLINDE RATEDETEKTION IN EINEM MULTIPLEXÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• BLIND RATE DETECTION IN A MULTIPLEXED TRANSMISSION SYSTEM
• DETECTION AVEUGLE DE DEBIT BINAIRE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION MULTIPLEXE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) PALENIUS, Torgny, S-246 50 Löddeköpinge, SE
- BRESCHER, Michael, S-222 40 Lund, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 25/02 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 25/03** (11) **1 219 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974075.4 (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 00/40798 31.08.2000
(87) WO 01/17186 2001/10 08.03.2001
(88) 25.10.2001
(30) 31.08.1999 US 151680 P
- (54) • SUBDIMENSIONALE EINTRÄGERMODULATION
• SUBDIMENSIONAL SINGLE-CARRIER MODULATION

- MODULATION PAR PORTEUSE UNIQUE SOUS-DIMENSIONNELLE
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) UNGERBOECK, Gottfried, Irvine, CA 92619-3616, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- H04L 25/06** → (51) H03D 1/22
-
- H04L 27/20** → (51) H04B 1/707
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 219 086 A1***
H04L 27/38
- (25) De (26) De
- (21) 00962437.0 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08623 04.09.2000
- (87) WO 01/26317 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 DE 19948383
- (54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGSSEITIGEN BESTIMMEN DER AMPLITUDEN-IMBALANZ UND QUADRATURFEHLERS IN EINEM MULTITRÄGERSYSTEM
- METHOD FOR DETERMINING THE AMPLITUDE IMBALANCE AT THE RECEIVING END AND QUADRATURE ERROR IN A MULTI-CARRIER SYSTEM
- PROCEDE POUR LA DETERMINATION COTE RECEPTION DU DESEQUILIBRE D'AMPLITUDE ET DE L'ERREUR DE QUADRATURE DANS UN SYSTEME MULTIPORTEUSE
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
- (72) BALZ, Christoph, 81543 München, DE
HOFMEISTER, Martin, 80797 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 219 087 A1***
H03D 3/00 H03H 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 00966843.5 (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
- (86) US 00/26220 25.09.2000
- (87) WO 01/24471 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 US 406954
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRKANALIGEN SIGNALVERARBEITUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE CHANNEL SIGNAL PROCESSING
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ASSOCIES A DES VOIES MULTIPLES
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) SHAMLOU, Daryush, Laguna Niguel, CA 92677, US
YIN, Guang-Ming, Foothill Ranch, CA 92610, US
XIANG, Yihai, Irvine, CA 92604, US
COPS, Wim, Newport Beach, CA 92660, US
ZHANG, Bo, Las Flores, CA 92688, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- H04L 27/38** → (51) H04L 27/26
-

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 219 088 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00925732.0 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00278 28.04.2000
- (87) WO 00/67143 2000/45 09.11.2000
- (88) 26.04.2001
- (30) 28.04.1999 EP 99201334
05.04.2000 US 543602
- (54) • TRANSAKTIONSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR DATANETZWERKEN
- TRANSACTION METHOD AND SYSTEM FOR DATA NETWORKS
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSACTIONS POUR RESEAUX DE DONNEES, TELS QUE L'INTERNET
- (71) Unicate B.V., Gooimeer 3-15, 1411 DC Naarden, NL
- (72) SIPMAN, Wilhelmus, Hendrikus, Maria, NL-7433 BM Schalkhaar, NL
WARD, Scott, MacDonald, NL-2111 GB Aerdenhout, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 219 089 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00956749.6 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01304 12.09.2000
- (87) WO 01/24476 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 US 156669 P
18.04.2000 US 551811
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROUTEN VON AAA NACHRICHTEN ZWISCHEN NETZWERKBEREICHEN
- APPARATUS AND METHOD FOR ROUTING AAA MESSAGES BETWEEN DOMAINS OF A NETWORK
- APPAREIL ET PROCEDE DE ROUTAGE DE MESSAGES AAA ENTRE DES DOMAINES D'UN RESEAU
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) TUMMALA, Rambabu, Plano, TX 75024, US
QADDOURA, Emad, Plano, TX 75093, US
PATIL, Basavaraj, Coppell, TX 75019, US
AKHTAR, Haseeb, Garland, TX 75044, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 219 090 A2***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 00965964.0 (22) 11.09.2000
- (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) EP 00/08862 11.09.2000
- (87) WO 01/28184 2001/16 19.04.2001
- (88) 07.09.2001
- (30) 08.10.1999 EP 99120122
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN ÜBER PAKETVERMITTELTEN FUNK NETZWERK UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON DATEN ÜBER PAKETVERMITTELTEN FUNK NETZWERK

- METHOD FOR SENDING DATA OF OVER A PACKET-SWITCHED RADIO NETWORK AND A METHOD FOR RECEIVING DATA OVER A PACKET SWITCHED RADIO NETWORK
- PROCEDE POUR ENVOYER DES DONNEES SUR UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS ET PROCEDE POUR RECEVOIR DES DONNEES SUR UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SEXTORPH, Jakob, DK-9210 Aalborg, DK
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 219 091 A1***
H04Q 7/24 H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 00966620.7 (22) 15.09.2000
- (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) SE 00/01792 15.09.2000
- (87) WO 01/28185 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 158138 P
12.10.1999 US 416757
- (54) • WEITBEREICHNETZ (WAN) MOBILITÄT FÜR IP-BASIERTE NETZEN
- WIDE AREA NETWORK MOBILITY FOR IP BASED NETWORKS
- MOBILITE DANS UNE ZONE ETENDUE POUR DES RESEAUX BASES SUR UN PROTOCOLE INTERNET
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MADOUR, Lila, Kirkland, Quebec H9T 3W2, CA
SULTANA, Shabnam, S-164 46 Kista, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 219 092 A1***
H04Q 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 00967429.2 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01170 27.09.2000
- (87) WO 01/26323 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 AU PQ319099
- (54) • ÜBERTRAGUNG KODierter INFORMATION ÜBER EIN ZENTRALES NETZ
- TRANSPORT OF ENCODED INFORMATION ACROSS A CORE NETWORK
- TRANSPORT D'INFORMATION CODEE A TRAVERS UN RESEAU CENTRAL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) HOLLIS, Mark, Alan, Park Orchards, VIC 3114, AU
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Essendon, VIC 3040, AU
GRAF, Leslie, Gary, Balwyn, VIC 3103, AU
RYTINA, Ian, Carlton, VIC 3053, AU
GROVES, Christian, Norman, Keilor, VIC 3036, AU
TERRILL, Stephen, Christopher, 4tr. Stockholm, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 9/32
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/14
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/28
-

H04M 3/50 → (51) H04M 3/42		
H04M 3/51 → (51) H04M 15/00		
(51) H04M 3/523	(11) 1 219 101 A2*	
H04M 3/36	G06F 17/60	
(25) En	(26) En	
(21) 00930719.0	(22) 12.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/13230	12.05.2000	
(87) WO 00/70849	2000/47 23.11.2000	
(88) 25.04.2002		
(30) 13.05.1999	US 311097	
(54) • PLANUNGSSYSTEM FÜR ANRUFZENTRALEN		
• CALL CENTER SCHEDULING SYSTEM		
• SYSTEME D'ORDONNANCEMENT DE CENTRALE TELEPHONIQUE		
(71) Willow CSN, Inc., 701 Brickell Avenue, Suite 1850, Miami, FL 33131, US		
(72) CHERRY, Richard, S., Miami, FL 33154-1424, US		
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
H04M 3/527 → (51) H04M 3/42		
H04M 3/58 → (51) H04M 15/00		
(51) H04M 9/00	(11) 1 219 102 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00965322.1	(22) 22.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) US 00/26045	22.09.2000	
(87) WO 01/26352	2001/15 12.04.2001	
(30) 06.10.1999	US 413675	
(54) • MARKIERUNG VON ECHOS MITTELS NIEDERFREQUENZEN GERÄUSCHES		
• TAGGING ECHOES WITH LOW FREQUENCY NOISE		
• MARQUAGE D'ECHOS AU MOYEN DE BRUIT BASSE FREQUENCE		
(71) Acoustic Technologies, Inc., Suite 303, 1921 South Alma School Road, Mesa, AZ 85210, US		
(72) LOWMILLER, Donald, Allan, Chandler, AZ 84226, US		
MOORE, Kendall, G., Tempe, AZ 85283, US		
THOMASSON, Samuel, L., Gilbert, AZ 85234, US		
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
H04M 11/00 (11) 1 219 103 A1*		
(25) En	(26) En	
(21) 00959757.6	(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) US 00/24073	31.08.2000	
(87) WO 01/17219	2001/10 08.03.2001	
(30) 01.09.1999	CA 2281356	
(54) • ERWEITERTE AUSSCHEUSSBAUGRUPPE UND PAKETIERENDE TEILNEHMEREINRICHTUNG FÜR EIN PAKETBASIERTES NOTRUFTELEFON		
• ENHANCED LINE CARD AND PACKETIZING CPE FOR LIFELINE PACKET VOICE TELEPHONE		

• CARTE DE LIGNE AMELIOREE ET DE MISE EN PAQUET DES EQUIPEMENTS D'ABONNE POUR TELEPHONE VOCAL PAR PAQUETS POUR APPELS DE SECOURS		
(71) Catena Networks, Inc., Suite 600, 303 Twin Dolphins Drive, Redwood Shores, CA 94065, US		
(72) HJARTARSON, Gudmundur, Jim, Nepean, Ontario K2G 5S7, CA		
BROCKOCK, Jonathan, Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA		
DECZKY, Andrew, Ottawa, Ontario K0A 2K7, CA		
WEIRICH, Andreas, Stittsville, Ontario K2S 1G7, CA		
FEELEY, Mark, Kanata, Ontario K2K 2A1, CA		
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
H04M 11/00 → (51) G06F 17/60		
H04M 11/04 → (51) H04M 1/725		
(51) H04M 15/00	(11) 1 219 104 A1*	
H04M 3/51	H04M 3/58	
(25) De	(26) De	
(21) 00904788.7	(22) 28.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) CH 00/00111	28.02.2000	
(87) WO 01/26353	2001/15 12.04.2001	
(30) 07.10.1999	EP 99810918	
(54) • VERFAHREN, MIT WELCHEM DIE TAXIERUNGSART WÄHREND EINER VERBINDUNG GEÄNDERT WERDEN KANN		
• METHOD TO BE USED FOR CHANGING THE CHARGE RATE DURING AN ESTABLISHED CONNECTION		
• PROCÉDE PERMETTANT DE MODIFIER LE TYPE DE TAXATION PENDANT UNE COMMUNICATION		
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH		
(72) COSTA, Jean-Paul, CH-1580 Avenches, CH		
HEGARTY, John, CH-3007 Bern, CH		
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO B0x 2848, 2001 Neuchâtel, CH		
H04M 17/00 → (51) G06F 17/60		
(51) H04M 19/00	(11) 1 219 105 A2*	
H04Q 11/04		
(25) De	(26) De	
(21) 00963881.8	(22) 07.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) DE 00/02630	07.08.2000	
(87) WO 01/13621	2001/08 22.02.2001	
(88) 04.04.2002		
(30) 12.08.1999	DE 19938124	
(54) • VERFAHREN ZUM VERWALTEN DER VON EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ ÜBER EINE LEITUNG ZU EINER NETZABSCHLUSSEINRICHTUNG ÜBERTRAGBAREN ENERGIE		
• METHOD FOR MANAGING THE POWER WHICH CAN BE TRANSMITTED FROM A COMMUNICATIONS NETWORK TO A NETWORK TERMINATION DEVICE VIA A LINE		
• PROCÉDE DE GESTION DE L'ÉNERGIE TRANSMISSIBLE DEPUIS UN RÉSEAU DE TELECOMMUNICATION A UN DISPOSITIF DE TERMINAISON RÉSEAU PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE LIGNE		
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		

(72) RICHTER, Frank-Dieter, 17489 Greifswald, DE		
ALMS, Henrik, 18516 Kreutzmannshagen, DE		
H04N 1/113 → (51) G02B 26/12		
H04N 1/21 → (51) B41J 2/155		
H04N 1/23 → (51) B41J 3/01		
(51) H04N 1/41	(11) 1 219 106 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 00962422.2	(22) 01.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/08543	01.09.2000	
(87) WO 01/20897	2001/12 22.03.2001	
(30) 15.09.1999	DE 19944213	
(54) • VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN EINES DIGITALEN BILDES MIT MEHREREN BIT-EBENEN		
• METHOD FOR COMPRESSING A DIGITAL IMAGE WITH SEVERAL BIT-PLANES		
• PROCÉDE DE COMPRESSION D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE A PLUSIEURS NIVEAUX DE BITS		
(71) Institut für Telematik E.V., Bahnhofstrasse 30-32, 54292 Trier, DE		
(72) MEINEL, Christoph, 54317 Gusterath, DE		
KHLODOV, Serguei, 54296 Trier, DE		
(74) Wörz, Volker, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		
H04N 1/46 (11) 1 219 107 A1*		
(25) En	(26) En	
(21) 00959630.5	(22) 30.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/23838	30.08.2000	
(87) WO 01/17231	2001/10 08.03.2001	
(30) 30.08.1999	US 385335	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON HALBTONGERASTERTEN FARBAUSZÜGEN FÜR EINE BILDAUSGABEVORRICHTUNG		
• SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING HALFTONED COLOR SEPARATIONS FOR AN OUTPUT IMAGING DEVICE		
• SYSTEME ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE SEPARATIONS DE COULEURS EN DEMI-TONS POUR UN DISPOSITIF DE SORTIE		
(71) Creo Inc., 3700 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4M1, CA		
(72) COOK, Robert, North Vancouver, British Columbia V7R 1E, CA		
HYLANDS, Dave, Burnaby, British Columbia V3N 5B4, CA		
BLONDIAL, Daniel, J., Vancouver, British Columbia V5K 1K9, CA		
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
H04N 5/00 (11) 1 219 108 A1*		
(25) En	(26) En	
(21) 00959771.7	(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 00/24097	01.09.2000	
(87) WO 01/19074	2001/11 15.03.2001	
(30) 03.09.1999	US 152385 P	

- (54) • ZUGRIFFSBERECHTIGUNGEN VON OBJEKTEN UND RESSOURCEN
• ENTITLEMENTS OF OBJECTS AND RESOURCES
• HABILITATION POUR DES OBJETS ET DES RESSOURCES
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92006, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04N 5/00 → (51) G06F 15/02

- (51) **H04N 5/21** (11) **1 219 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961698.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24708 08.09.2000
(87) WO 01/19075 2001/11 15.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 08.09.1999 US 152859 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRWEGVERZERRUNGSVERMINDERUNG IN EINEM FERNSEHSIGNAL
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING MULTIPATH DISTORTION IN A TELEVISION SIGNAL
• PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DES DISTORSIONS MULTIVOIES DANS UN SIGNAL DE TELEVISION
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) CRANOR, Thomas, Howard, Bruce, Indianapolis, IN 46240, US
- HALL, Edward, Allen, Carmel, IN 46032, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 5/225 → (51) B41J 3/01

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 219 110 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956098.8 (22) 26.07.2000
(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) DE 00/02451 26.07.2000
(87) WO 01/19076 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941742
- (54) • SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BILDDATEN FÜR EINEN PC UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN FÜR DEN DATENTRANSFER
• CIRCUIT FOR GENERATING IMAGE DATA FOR A PC AND AN APPROPRIATE DATA TRANSFER METHOD
• CIRCUIT POUR LA GENERATION DE DONNEES D'IMAGES SUR UN PC ET PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES CORRESPONDANT
- (71) VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH, Hasengartenstrasse 14a, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) HOFFMANN, Burghard, D-65232 Taunusstein, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

H04N 5/232 → (51) G08B 15/02

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 219 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930774.5 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13453 15.05.2000
(87) WO 00/70867 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 133971 P
- (54) • FERNLADESYSTEM FÜR UNTERHALTUNGSELEKTRONIKGERÄTE
• DOWNLOAD SYSTEM FOR CONSUMER ELECTRONIC DEVICES
• SYSTEME DE TELECHARGEMENT POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES GRAND PUBLIC
- (71) Index Systems, Inc., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
- (72) MACRAE, Douglas, B., Weston, MA 02493, US
- DIAS, Stephen, R., Sharon, MA 02067, US
- KHAN, Zafar, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/45** (11) **1 219 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946218.5 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00991 18.07.2000
(87) WO 01/15438 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382875
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PLANEN VON VORGÄNGEN MIT BEZUG AUF FERNSEHVORSCHAUEN
• SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING EVENTS RELATED TO TELEVISION PREVIEWS
• SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAMMATION D'EVENEMENTS RELATIFS A DES BANDES ANNONCES TELEVISEES
- (71) Spotware Technologies, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121-3030, US
- (72) COLBATH, Mark, Allan, Bedford, TX 76022, US
- WUGOFSKI, Theodore, David, Fort Worth, TX 76109, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04N 7/14 → (51) G06F 15/02**H04N 7/15** → (51) G06F 15/02

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 219 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956677.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03323 29.08.2000
(87) WO 01/17254 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 GB 9920452
- (54) • INTERAKTIVES FERNSEHSYSTEM
• AN INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM
• SYSTEME DE TELEVISION INTERACTIF
- (71) Gemstar Development Limited, 14 Blacklands Terrace, London SW3 2SP, GB
- (72) DRAZIN, Jonathan, London SW3 2SP, GB

- (74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/18 → (51) G08B 15/02

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 219 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951790.5 (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) IB 00/01170 24.08.2000
(87) WO 01/15454 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 383556
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-REITSTELLUNG VON ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN IN VERBAND MIT OBJEKTEN IN EINEM VIDEOSTROM
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SUPPLEMENTAL INFORMATION REGARDING OBJECTS IN A VIDEO STREAM
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPORT D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES CONCERNANT DES OBJETS D'UN FLUX VIDEO
- (71) Spotware Technologies, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121-3030, US
- (72) COLBATH, Mark, Allan, Bedford, TX 76022, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 219 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953343.1 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03174 17.08.2000
(87) WO 01/13645 2001/08 22.02.2001
(88) 12.07.2001
(30) 18.08.1999 GB 9919381
- (54) • RUNDFUNKSYSTEM MIT SCHMALER BANDBREITE
• NARROW BANDWIDTH BROADCASTING SYSTEM
• SYSTEME DE RADIODIFFUSION A BANDE PASSANTE ETROITE

- (71) Orad Hi-Tec Systems Limited, Savir CTR, 14 Hata'as Street, P.O. Box 2177, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) TAMIR, Michael, 69122 Tel Aviv, IL
- SHARIR, Avi, 67727 Ramat Hasharon, IL
- BEN-DAVID, Tamir, Ramat Gan, IL
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 219 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959896.2 (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 00/24333 31.08.2000
(87) WO 01/19090 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390239
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FORMATIERUNG JEDES BILDES EINER SEQUENZ VON CODIERTEN VIDEOBILDERN IN GETRENNTE REGIONEN
• CIRCUIT AND METHOD FOR FORMATTING EACH OF A SERIES OF ENCODED VIDEO IMAGES INTO RESPECTIVE REGIONS

- *CIRCUIT ET PROCEDE DE FORMATAGE DE CHACUNE DES SERIES D'IMAGES VIDEOS CODEES DANS LEURS REGIONS RESPECTIVES*
- (71) Equator Technologies, Inc., Suite 900, 520 Pike Street, Seattle, WA 98101-4001, US
- (72) EASWAR, Venkat, V., Cupertino, CA 95014, US
- (72) O'DONNELL, John, S., Seattle, WA 98112, US
- (72) NATARAJAN, Ramachandran, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) GOVE, Robert, J., Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H04N 7/44 → (51) H04N 7/50

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 219 117 A1***
H04N 7/44
- (25) En (26) En
- (21) 99931966.8 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14545 28.06.1999
- (87) WO 01/01699 2001/01 04.01.2001
- (54) • *FERNSEHPROGRAMMFÜHRER*
• *TELEVISION PROGRAM GUIDE*
• *GUIDE DE PROGRAMME DE TELEVISION*
- (71) Index Systems, Inc., West Tower, 7th floor, 9100 Wiltshire Boulevard, Beverly Hills, CA 90212, US
- (72) MACRAE, Douglas, B., Weston, MA 02493, US
- (72) WESTBERG, Thomas, E., Sudbury, MA 01776, US
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 219 118 A1***
G02B 26/08
- (25) En (26) En
- (21) 00945485.1 (22) 06.07.2000
- (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) CA 00/00800 06.07.2000
- (87) WO 01/06796 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 CA 2277656
- (54) • *BILDPROJEKTIONSSYSTEM*
• *IMAGE PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTION D'IMAGES*
- (71) IMAX CORPORATION, Sheridan Science and Technology Park, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
- (72) GIBBON, Michael, A., Oakville, Ontario L6M 1J5, CA
- (72) READ, Steven, Charles, Mississauga, Ontario L5L 4J6, CA
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04Q 1/00 → (51) G06F 7/00**H04Q 1/14** → (51) H01R 9/24

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 219 119 A1***
H04L 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 99963072.6 (22) 13.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/29424 13.12.1999
- (87) WO 01/26389 2001/15 12.04.2001
- (30) 30.09.1999 US 409686
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VORAUSBEZAHLTE UND BEZAHLUNG-PER-ANWENDUNG INTERNETDIENSTE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR PRE-PAID AND PAY-PER-USE INTERNET SERVICES*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES A INTERNET PREPAYE ET A LA CARTE*

- (71) BellSouth Intellectual Property Corporation, Suite 510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MALIK, Dale, W., Dunwoody, GA 30338, US
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 3/66** (11) **1 219 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968493.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26846 29.09.2000
- (87) WO 01/26390 2001/15 12.04.2001
- (30) 02.10.1999 US 410919
- (54) • *ROUTING IN EINEM IP-NETZWERK AUF BASIS DER VERFÜGBARKEIT VON CODEC UND VORZUG DES TEILNEHMERS*

- *ROUTING IN AN IP NETWORK BASED ON CODEC AVAILABILITY AND SUBSCRIBER PREFERENCE*
- *ISATAGE DANS UN RESEAU IP SE BASANT SUR LA DISPONIBILITE DE CODEC ET LA PREFERENCE ABONNE*

- (71) Ericsson Inc., 740 E. Campbell Road, Richardson, TX 75081, US
- (72) ALPEROVICH, Vladimir, Dallas, TX 75252, US
- (72) TIMBERLAKE, Andreea, Grapevine, TX 76051, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 219 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955214.2 (22) 15.08.2000
(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) SE 00/01579 15.08.2000
- (87) WO 01/17282 2001/10 08.03.2001
- (88) 20.09.2001
- (30) 31.08.1999 US 387089

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS ZUSAMMENSCHALTEN EINES ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSNETZES MIT EINEM PAKETDATENNETZ*
- *SYSTEM AND METHOD OF INTERWORKING A CELLULAR TELECOMMUNICATIONS NETWORK WITH A PACKET DATA NETWORK*
 - *INTERFONCTIONNEMENT DE RESEAU CELLULAIRE DE TELECOMMUNICATIONS AVEC UN RESEAU DE PAQUETS DE DONNEES ET SYSTEME A CET EFFET*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LUPIN, Francis, Montreal, Quebec H2V 4J4, CA
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 219 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957708.1 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23122 23.08.2000
- (87) WO 01/15468 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 US 150303 P
- (54) • *SYSTEM ZUR DOMÄNENAUSWAHL SOWIE VERFAHREN*

- *DOMAIN SELECTING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE DOMAINE*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GUPTA, Sanjay, Chicago, IL 60626, US
- (72) SPEAR, Stephen, Skokie, IL 60203, US
- (72) KETHEESAN, Kanapathipillai, Schaumburg, IL 60195, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 219 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959680.0 (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 00/23936 01.09.2000
- (87) WO 01/17285 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 US 387480
- (54) • *STEUERUNG EINER ENDNUTZERANWENDUNG UNTER EINER MEHRZAHL VON KOMMUNIKATIONSEINHEITEN*
- *CONTROLLING AN END-USER APPLICATION AMONG A PLURALITY OF COMMUNICATION UNITS*
 - *ORGANE DE COMMANDE D'APPLICATION D'UTILISATEUR FINAL REPARTI PARMI PLUSIEURS UNITES DE COMMUNICATION*

- (71) Weblink Wireless, Inc., Suite 100, 3333 Lee Parkway, Dallas, TX 75219, US
- (72) LARGHI, Steven, Keller, TX 76248, US
- (72) COOK, Thomas, J., Vancouver, WA 98664, US
- (72) ANGUS, Allan, D., Bedford, TX 76021, US
- (72) REGENBAUM, Donna, Dallas, TX 75225, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/20 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 219 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959098.5 (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) SE 00/01686 01.09.2000
- (87) WO 01/26397 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 US 413580
- (54) • *VERFAHREN ZUR RUNDSENDUNG EINES MEHRFACHRUFES ÜBER DIE LUFT-SCHNITTSTELLE*
- *METHOD OF BROADCASTING A QUALITY OVER-THE-AIR MULTICAST*
 - *PROCEDE DE RADIODIFFUSION EN DIRECT A DESTINATIONS MULTIPLES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

- (72) SEGURA, Louis, St. Laurent, Quebec H4L 4C8, CA
- (72) SUGIRTHARAJ, David, Montreal, Quebec H4B 2X7, CA
- (72) TOUATI, Samy, Montreal, Quebec H2M 2H8, CA
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 219 125 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00960736.7 (22) 21.09.2000
(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) FI 00/00808 21.09.2000
(87) WO 01/22751 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 FI 992019
(54) • ÜBERTRAGUNG EINER KURZNACHRICHT
IN EINEM TELEKOMUNIKATIONSSYSTEM
• TRANSMISSION OF A SHORT MESSAGE IN
A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• TRANSMISSION D'UN MESSAGE COURT
DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICA-
TION
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) ALA-LUUKKO, Sami, FIN-00280 Helsinki, FI
JULKUNEN, Mika, FIN-00750 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 219 126 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982976.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03537 06.10.2000
(87) WO 01/26395 2001/15 12.04.2001
(88) 07.06.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948367

(54) • FLEXIBLE ZUWEISUNG VON ÜBERTRA-
GUNGSSRESSOURCEN ZU BESTEHENDEN
LOGISCHEN VERBINDUNGEN
• FLEXIBLE ALLOCATION OF TRANSMISSION
RESOURCES TO EXISTING LOGICAL CON-
NECTIONS
• AFFECTATION FLEXIBLE DE RESSOURCES
DE TRANSMISSION A DES CONNEXIONS
LOGIQUES EXISTANTES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MENZEL, Christian, 82216 Maisach, DE

H04Q 7/24 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/26 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 219 127 A2***
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 00967310.4 (22) 04.10.2000
(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) US 00/27383 04.10.2000
(87) WO 01/26402 2001/15 12.04.2001
(88) 27.12.2001
(30) 05.10.1999 US 413077
(54) • VERBINDUNG VON GEWÄHLTEN NUM-
MERN MIT VERFAHREN DER ANRUFER-
ZEUGUNG
• ASSOCIATING DIAL NUMBERS WITH CALL
ORIGINATION SCHEMES
• PROCEDE PERMETTANT D'ASSOCIER DES
NUMEROS D'APPEL A DES PROGRAMMES
DE LANCEMENT D'APPEL
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) COOPER, Rotem, San Diego, CA 92126, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H04Q 7/32 → (51) A45F 5/02

H04Q 7/34 → (51) H04B 1/40

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 219 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948216.7 (22) 14.08.2000
(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) IB 00/01121 14.08.2000
(87) WO 01/24561 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407547
(54) • VERFAHREN UND APPARATUR ZUM FUNK-
RUFEN IN EINEM ZELLULAREN FUNKZU-
GRIFFSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR PAGING IN
A CELLULAR RADIO ACCESS SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL D'APPEL RADIO
DANS UN SYSTEME D'ACCES RADIO CEL-
LULAIRE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) EINOLA, Heikki, FIN-02760 Espoo, FI
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
KALLIO, Susanna, FIN-02760 Espoo, FI
SITCH, Paul, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 219 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956753.8 (22) 05.09.2000
(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) IB 00/01316 05.09.2000
(87) WO 01/22765 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 GB 9922204
(54) • RAPPORTIERUNG DER VERBINDUNGSIN-
FORMATION
• REPORTING COMMUNICATION LINK IN-
FORMATION
• PROCEDE DE SIGNALISATION D'INFORMA-
TIONS CONCERNANT DES LIAISONS DE
TELECOMMUNICATION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) MELERO, Juan, 29016 Málaga, ES
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 219 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957771.9 (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 00/23250 24.08.2000
(87) WO 01/17311 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 151282 P
28.09.1999 US 407645
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEK-
TRUM FREQUENZRESSOURCENZUTEILUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR FREQUENCY
SPECTRUM RESOURCE ALLOCATION
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
L'ALLOCATION DE RESSOURCE DE SPEC-
TRE DE FREQUENCES
(71) Tachyon, Inc., Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) BRADSHAW, Steven, H., Escondido, CA 92027, US

CARNEAL, Bruce, L., Del Mar, CA 92014, US
ZHU, Min, San Diego, CA 92121, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 219 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960755.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00827 27.09.2000
(87) WO 01/24558 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 FI 992090
(54) • INNERHALB EINER BSC AUSGEFÜHRTES
WEITERREICHEN
• HANDOVER PERFORMED WITHIN A BASE
STATION CONTROLLER
• TRANSFERT EFFECTUE A L'INTERIEUR
D'UN CONTROLEUR DE STATION DE BASE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KIRLA, Olli, FIN-02610 Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 219 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970366.1 (22) 19.09.2000
(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) SE 00/01813 19.09.2000
(87) WO 01/26407 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413487
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FUNKRUFEN SOWIE ZUM ANTWORTEN
AUF FUNKRUFEN IN EINEM MOBILFUNKSY-
STEM
• METHOD AND APPARATUS FOR PAGING
AND RESPONDING TO PAGES IN A MOBILE
RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RADIOMES-
SAGERIE ET DE REPONSE A DES MESSA-
GES DANS UN SYSTEME DE
RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) BEMING, Per, S-112 47 Stockholm, SE
NORDSTRAND, Ingrid, S-174 57 Sundbyberg, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands-Väsby, SE
PALM, Hakan, S-224 72 Lund, SE
WALLENTIN, Pontus, S-590 71 Ljungsbro, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent
Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 219 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970388.5 (22) 03.10.2000
(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) SE 00/01905 03.10.2000
(87) WO 01/26409 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411383
(54) • RUNDfunk VON DIENSTFÄHIGKEITEN IN
EINEM ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATI-
ONSNETZ
• BROADCASTING OF SERVICE CAPABI-
LITIES IN A CELLULAR TELECOMMUNICA-
TIONS NETWORK

- *RADIODIFFUSION DE CAPACITES DE SERVICE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MAUPIN, Alain, S-191 46 Sollentuna, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/12

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 9/00 → (51) G06F 7/00

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/28

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/64

H04Q 11/04 → (51) H04M 19/00

- (51) **H04R 3/14** (11) **1 219 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965639.8 (22) 20.09.2000
(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) AU 00/01146 20.09.2000
(87) WO 01/22772 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 AU PP298299
03.11.1999 AU PP383699
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES HÖRSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO*
- (71) Mass Enterprise Pty Ltd, Suite 8, 18 Kearns Crescent, Applecross, Western Australia 6153, AU
- (72) GROOTHUIS, Henricus, Johannes, Franciscus, Gabriel, Perth, Western Australia 6163, AU
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **H04R 11/00** (11) **1 219 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967327.8 (22) 06.10.2000
(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) US 00/27522 06.10.2000
(87) WO 01/26413 2001/15 12.04.2001
(88) 31.01.2002
(30) 07.10.1999 US 158572 P
07.02.2000 US 180547 P
- (54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT SCHOCKWELLENSICHERUNG*
• *ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER WITH RESISTANCE TO SHOCK-WAVES*
• *TRANSDUCTEUR A RESISTANCE AU CHOC*
- (71) KNOWLES ELECTRONICS, INC., 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (72) TSANGARIS, Paris, Itasca, IL 60143, US
LONGWELL, Thomas, F., Phoenix, AZ 85024, US
MILLER, Thomas, E., Arlington Heights, IL 60005, US
KIRCHHOEFER, Dennis, Ray, Plainfield, IL 60524, US
WARREN, Daniel, M., Geneva, IL 60134, US

- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H04R 19/00** (11) **1 219 136 A1***
(25) G01L 9/00 (26) En

- (21) 00958264.4 (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) DK 00/00490 06.09.2000
(87) WO 01/19133 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DK 125399
07.09.1999 DK 126599
07.09.1999 US 390712
12.05.2000 US 570493

- (54) • *DRUCKWANDLER*
• *A PRESSURE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR DE PRESSION*
- (71) MICROTRONIC A/S, Byleddet 12-14, P.O. Box 289, 4000 Roskilde, DK
- (72) MÜLLENBORN, Matthias, DK-2800 Lyngby, DK
SCHEEL, Peter, U., DK-2820 Gentofte, DK
ROMBACH, Pirmin, Hermann, Otto, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Frederiksen, Jakob Pade, et al, Plougmann, Vingtoft & Partners Sankt Annæ Plads 11 P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 219 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974130.7 (22) 19.09.2000
(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 00/40940 19.09.2000
(87) WO 01/22770 2001/13 29.03.2001
(88) 31.05.2001
(30) 23.09.1999 US 405295
- (54) • *LOGINITIAL GETEILTER LAUTSPRECHER-AUSGANG MIT ERHÖHTER AERODYNAMISCHER EFFIZIENZ*
• *LONGITUDINALLY DIVIDED LOUDSPEAKER PORT WITH INCREASED AERODYNAMIC EFFICIENCY*
• *SORTIE DE HAUT-PARLEUR DIVISEE LONGITUDINALEMENT PRESENTANT UNE FINESSE AERODYNAMIQUE ACCRUE*

- (71) Budge, Thierry R., 205 East 1600 North, Orem, UT 84057, US

- (72) Budge, Thierry R., Orem, UT 84057, US

- (74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 219 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974099.6 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) DK 99/00531 07.10.1999
(87) WO 01/26418 2001/15 12.04.2001
- (54) • *VERFAHREN UND SIGNALPROZESSOR ZUR VERSTÄRKUNG VON SPRACHSIGNAL-KOMPONENTEN IN EINEM HÖRHILFEGERÄT*
• *METHOD AND SIGNAL PROCESSOR FOR INTENSIFICATION OF SPEECH SIGNAL COMPONENTS IN A HEARING AID*
• *PROCEDE ET PROCESSEUR DE SIGNAUX DESTINES A INTENSIFIER LES COMPOSANTS D'UN SIGNAL VOCAL DANS UN APPAREIL AUDITIF*

- (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK

- (72) PALUDAN-MÜLLER, Carsten, DK-2750 Ballerup, DK

- (51) **H04R 29/00** (11) **1 219 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963698.6 (22) 21.09.2000

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

- (86) US 00/25938 21.09.2000

- (87) WO 01/22777 2001/13 29.03.2001

- (30) 21.09.1999 US 400151

- (54) • *PERSÖNLICHES GEHÖRMESSGERÄT*

- *PERSONAL HEARING EVALUATOR*

- *AUDIOMETRE PERSONNEL*

- (71) Insonus Medical, Inc., 37500 Central Court, Newark, CA 94560, US

- (72) SHENNIB, Adnan, Fremont, CA 94555, US

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

H04R 29/00 → (51) G01H 3/00

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 219 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967301.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27323 04.10.2000
(87) WO 01/26422 2001/15 12.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 04.10.1999 US 411143

- (54) • *AKUSTISCHES KORREKTURSGERÄT*
• *ACOUSTIC CORRECTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION ACOUSTIQUE*

- (71) SRS Labs, INC., 2909 Daimler Street, Santa Ana, CA 92705, US

- (72) YUEN, Thomas, C., K., Newport Beach, CA 92660, US

- KRAEMER, Alan, D., Tustin, CA 92680, US
OLIVER, Richard, Laguna Beach, CA 92677, US

- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H05B 1/02 → (51) A47J 37/06

H05B 1/02 → (51) H05B 6/68

- (51) **H05B 3/06** (11) **1 219 141 A1***
H05B 3/16 H05B 3/44
H05B 3/68 C23C 16/00
B05B 5/00 B05B 5/025
H01T 23/00

- (25) En (26) En

- (21) 00963563.2 (22) 18.09.2000

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

- (86) US 00/25503 18.09.2000

- (87) WO 01/24581 2001/14 05.04.2001

- (30) 29.09.1999 US 156595 P

- (54) • *MEHRZONE WIDERSTANDSHEIZUNG*
• *MULTI-ZONE RESISTANCE HEATER*
• *PLAQUES DE CHAUFFAGE MULTIZONE A RESISTANCE*

- (71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

- (72) JOHNSON, Wayne, L., Phoenix, AZ 85044, US
STRANG, Eric, J., Chandler, AZ 85248, US

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

- (51) **H05B 3/06** (11) **1 219 142 A1***
H05B 3/40 G01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 99974023.6 (22) 14.09.1999
(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) US 99/21216 14.09.1999
(87) WO 01/20950 2001/12 22.03.2001
(54) • *HOCHEFFIZIENTES SYSTEM ZUM SCHMELZEN VON ALUMINIUM*
• *HIGH EFFICIENCY SYSTEM FOR MELTING MOLTEN ALUMINUM*
• *SYSTEME A HAUT RENDEMENT POUR CHAUFFER DE L'ALUMINIUM POUR LE METTRE EN FUSION*
- (71) Eckert, C. Edward, 260 Lynn Ann Drive, New Kensington, PA 15068, US
(72) Eckert, C. Edward, New Kensington, PA 15068, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- H05B 3/16** → (51) H05B 3/06
-
- H05B 3/34** → (51) A47C 7/74
-
- H05B 3/40** → (51) H05B 3/06
-
- H05B 3/44** → (51) H05B 3/06
-
- H05B 3/68** → (51) H05B 3/06
-
- (51) **H05B 3/84** (11) **1 219 143 A1***
H05B 3/86 A47G 1/00
A47F 11/04 B60R 1/00
G02B 5/08
(25) En (26) En
(21) 00962065.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01063 08.09.2000
(87) WO 01/19140 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 AU PQ272099
(54) • *LAMINIERTER ANTIBESCHLAG SPIEGELANORDNUNG*
• *LAMINATED ANTI-FOGGING MIRROR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MIROIR STRATIFIE ANTIBUEE*
- (71) Pillinger, Barry Ernest, Unit 8, 19 Expo Court, Ashmore, QLD 4214, AU
(72) Pillinger, Barry Ernest, Ashmore, QLD 4214, AU
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- H05B 3/86** → (51) H05B 3/84
-
- H05B 6/12** → (51) A47J 36/02
-
- (51) **H05B 6/68** (11) **1 219 144 A1***
H05B 1/02 F24C 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964294.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (86) FR 00/02556 15.09.2000
(87) WO 01/22780 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 FR 9911810
(54) • *KOCHVORBEREITUNGSHILFEVORRICHTUNG*
• *COOKING AID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE PREPARATION CULINAIRE*

- (71) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cormelles le Royal, FR
(72) DESCHENES, Laurent, F-14280 Saint-Germain-la-Blanche-Herbe, FR
PIOLET, Anne-Marie, F-14750 Saint Aubin sur Mer, FR
(74) Busquets, Jean-Pierre, SAS Groupe SEB Moulinex Direction de la Propriété Industrielle 8, rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cédex, FR
-
- H05B 7/085** → (51) C25B 11/12
-
- H05B 33/14** → (51) C07D 215/30
-
- H05B 33/20** → (51) C09D 4/00
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **1 219 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966787.4 (22) 21.09.2000
(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 00/25913 21.09.2000
(87) WO 01/22781 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 400928
(54) • *SIGNALGENERATOR UND STEUERGERÄT ZUR ERMITTLUNG DER SIGNALE DES SIGNALGENERATORS*
• *SIGNAL GENERATOR AND CONTROL UNIT FOR SENSING SIGNALS OF SIGNAL GENERATOR*
• *GENERATEUR DE SIGNAUX ET UNITE DE COMMANDE POUR LA DETECTION DE SIGNAUX DU GENERATEUR*
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) MOSEBROOK, Donald, R., Coopersburg, PA 18036, US
CARMEN, Lawrence, R., Jr., Hellertown, PA 18055, US
(74) Brisch, Georg, Gleiss & Grosse, Patentanwälte, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **H05F 3/04** (11) **1 219 146 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969404.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09693 04.10.2000
(87) WO 01/28297 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948580
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MINIMIEREN VON POSITIVEN UND/ODER NEGATIVEN LADUNGEN AUF EINER OBERFLÄCHE EINES KUNSTSTOFFTEILS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MINIMISING POSITIVE AND/OR NEGATIVE CHARGE FORMATION ON THE SURFACE OF A PLASTIC COMPONENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR REDUIRE A UN MINIMUM LES CHARGES POSITIVES ET/OU NEGATIVES SUR UNE SURFACE D'UNE PIECE EN MATIERE PLASTIQUE*
- (71) Gerwens, Winfried, Julius-Lex-Strasse 4, 59872 Meschede, DE
(72) Gerwens, Winfried, 59872 Meschede, DE
(74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- (51) **H05G 1/46** (11) **1 219 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968731.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (86) US 00/27474 05.10.2000
(87) WO 01/28298 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158706 P
(54) • *AUTOMATISCHE BELICHTUNGSSTEUERUNG FÜR EIN ZAHNÄRZTLICHES PANORAMA- UND SCHÄDELRÖNTGENGERÄT*
• *AUTOMATIC EXPOSURE CONTROL FOR DENTAL PANORAMIC AND CEPHALOGRAPHIC X-RAY EQUIPMENT*
• *COMMANDE AUTOMATIQUE DE L'EXPOSITION POUR UN APPAREIL DE RADIOGRAPHIE DENTAIRE PANORAMIQUE ET DE CEPHALOGRAPHIE*
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) Rinaldi, Gerardo, 20124 Milano, IT
Rotondo, Giuseppe, 20068 Peschiera, IT
Venturino, Gianfranco, 20159 Milano, IT
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- H05K 1/09** → (51) B41M 7/00
-
- H05K 1/09** → (51) H01B 1/16
-
- (51) **H05K 1/11** (11) **1 219 148 A1***
H05K 3/36
(25) En (26) En
(21) 00951731.9 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (86) GB 00/03077 10.08.2000
(87) WO 01/17321 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387201
(54) • *FLEXIBLE SCHALTUNG MIT REPARIERBAREM ANSCHLUSSENDE*
• *FLEX CIRCUIT HAVING REPAIRABLE CONNECTOR TAIL*
• *CIRCUIT IMPRIME SOUPLE COMPRENANT UNE PARTIE ARRIERE DE CONNEXION POUVANT ETRE REPAREE*
- (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48124, US
(72) Li, Delin, Canton, MI 48188, US
BAKER, Jay, DeAvis, West Bloomfield, MI 48323, US
ACHARI, Achyuta, Canton, MI 48188, US
NATION, Brenda, Joyce, Troy, MI 48098, US
TRUBLOWSKI, John, Troy, MI 48083, US
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- (51) **H05K 1/11** (11) **1 219 149 A1***
H05K 3/36
(25) En (26) En
(21) 00951739.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (86) GB 00/03090 10.08.2000
(87) WO 01/17323 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 387808
(54) • *VERFAHREN UND ARTIKEL ZUR VERBINDUNG UND REPARATUR VON FLEXIBLEN UND ANDEREN SCHALTUNGEN*
• *METHOD AND ARTICLE FOR THE CONNECTION AND REPAIR OF FLEX AND OTHER CIRCUITS*

- *PROCEDE ET ARTICLE PERMETTANT DE REALISER DES CONNEXIONS ET DES REPARATIONS DE CIRCUITS IMPRIMES SOUPES ET AUTRES*
- (71) Ford Motor Company, Office of General Counsel, Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48125, US
- (72) ACHARI, Achyuta, Canton, MI 48188, US
LI, Delin, Canton, MI 48188, US
BAKER, Jay, Deavis, West Bloomfield, MI 48323, US
NATION, Brenda, Joyce, Troy, MI 48098, US
TRUBLOWSKI, John, Troy, MI 48083, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 219 150 A1***
B23K 26/00
- (25) De (26) De
(21) 00979397.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03424 29.09.2000
- (87) WO 01/26435 2001/15 12.04.2001
- (30) 30.09.1999 DE 19947027
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LASERBOHREN VON LAMINATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LASER DRILLING LAMINATES*
• *PROCEDE POUR PERCER DES LAMINES AU LASER*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VAN PUymbROECK, Jozef, B-8020 Oostkamp, BE
HEERMAN, Marcel, B-9200 Merelbeke, BE
DE STEUR, Hubert, B-9031 Drongen, BE

H05K 3/36 → (51) H05K 1/11

H05K 7/18 → (51) H01R 9/24

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 219 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981137.3 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03427 28.09.2000
- (87) WO 01/26439 2001/15 12.04.2001
- (30) 30.09.1999 DE 19947130
- (54) • *ELEKTRISCHES GERÄT MIT IN EINEM GEHÄUSE ANGEORDNETEN UND NACH AUSSEN ELEKTROMAGNETISCH ABGESCHIRMTE KOMPONENTEN*
• *ELECTRICAL DEVICE COMPRISING COMPONENTS WHICH ARE ARRANGED IN A CASING AND ARE ELECTROMAGNETICALLY SHIELDED IN AN OUTWARD MANNER*
• *APPAREIL ELECTRIQUE COMPORTANT DES ELEMENTS DISPOSES DANS UN BOITIER ET MUNIS D'UNE PROTECTION ELECTROMAGNETIQUE VIS-A-VIS DE L'EXTERIEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
DMT GMBH, Gottlieb-Binder-Strasse 3, 71088 Holzgerlingen, DE
- (72) LUDWIG, Michael, 76199 Karlsruhe, DE
LINDMÜLLER, Peter, 76879 Essingen, DE
SCHWEGLER, Tim, 71069 Sindelfingen, DE

H05K 9/00 → (51) A61F 9/06

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 73/00** (11) **1 219 152 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129910.4 (22) 15.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.2000 DE 10064961
- (54) • *Transportwagen eines Schneidewerks*
• *Header transport trailer*
• *Chariot de transport pour tablier de coupe*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Zürn, Rolf, 74214 Schöntal-Westernhausen, DE
Bauer, Ewald, 74219 Möckmühl, DE
Braunhardt, Klaus, 66482 Zweibrücken, DE
Ziegler, Christian, 66557 Illingen/Saar, DE
Herlitzius, Thomas, 66503 Dellfeld, DE
Welsch, Thomas, 66453 Gersheim, DE
- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

- (51) **A01B 79/00** (11) **1 219 153 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128386.8 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.2000 DE 10064862
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Koordination und Einstellung von landwirtschaftlichen Fahrzeugen*
• *Device and method for coordinating and controlling agricultural vehicles*
• *Dispositif et méthode pour coordonner et contrôler des véhicules agricoles*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harzewinkel, DE
- (72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE
Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE
Quincke, Gunnar, 59494 Soest, DE

- (51) **A01C 15/00** (11) **1 219 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204616.5 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 NL 1016944
- (54) • *Streuvorrichtung zum Ausbringen von körnigem und/oder pulverförmigem Material*
• *A device for spreading granular and/or pulverulent material*

- *Dispositif pour épandre un matériau granuleux et/ou pulvérulent*

- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) van der Lely, Olaf, 6300 Zug, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01C 15/12 → (51) A01C 17/00

- (51) **A01C 17/00** (11) **1 219 155 A1**
A01C 15/12
- (25) De (26) De
(21) 01130410.2 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 DE 20021596 U
22.02.2001 DE 10108604
- (54) • *Streuvorrichtung*
• *Spreading apparatus*
• *Dispositif d'épandage*
- (71) Kalkwerk Hufgard GmbH, Antoniusstrasse 2-4, 63768 Hösbach-Rottenberg, DE
- (72) Hufgard, Alexander, 63773 Goldbach, DE
Englert, Georg, 63879 Weibersbrunn, DE
Blecher, Frank, 61191 Rosbach, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

A01D 34/10 → (51) A01D 34/68

A01D 34/47 → (51) A01D 34/68

- (51) **A01D 34/68** (11) **1 219 156 A1**
A01D 34/47 A01D 34/10
- (25) En (26) En
(21) 01310878.2 (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) 28.12.2000 JP 2000403381
24.07.2001 JP 2001223318
- (54) • *Arbeitsgerät, dessen Benutzer hinterher läuft*
• *Walk behind working machine*
• *Appareil de travail dont l'utilisateur se tient en arrière*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoayama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Iida, Tetsuo, Wako-shi, Saitama, JP
Ishikawa, Tomoaki, c/o Honda R&D., Ltd., Saitama, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 219 157 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129611.8 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.2000 DE 10063551
- (54) • *Mähdrescher und Ernteverfahren*
• *Combine and method of harvesting*
• *Moissonneuse-batteuse et procédé à moissonner*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Espanel, Christophe, 70180 Dampierre sur Salon, FR

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company
European Office Patent Department, D-68140
Mannheim, DE

A01D 41/12 → (51) A01F 12/44

(51) **A01D 43/06** (11) **1 219 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128561.6 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.2000 DE 10064860

(54) • *Einrichtung zur Optimierung der Überladung von Erntegut an landwirtschaftlichen Fahrzeugen*
• *Device for optimizing the overloading of crops in an agricultural vehicle*
• *Dispositif pour optimiser le transbordement de produits de récolte à un véhicule agricole*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE

(51) **A01D 43/073** (11) **1 219 159 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128575.6 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.2000 DE 10064861

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Steuerung einer Überladeeinrichtung an landwirtschaftlichen Erntemaschinen*
• *Method and device for the automatic control of a discharging apparatus on agricultural harvesting machines*
• *Procédé et dispositif de commande automatique d'un appareil de transfert de machines agricoles de récolte*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE

Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE
Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE
Quincke, Gunnar, 59494 Soest, DE

(51) **A01F 7/06** (11) **1 219 160 A1**
A01F 12/54
(25) De (26) De
(21) 01129684.5 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.2000 US 746463

(54) • *Mähdrescher mit einer Kanaleinrichtung zur pneumatischen Reinigung einer Axialtrenneinrichtung*
• *Combine with a channel for pneumatically cleaning an axial flow separator device*
• *Moissonneuse-batteuse avec un canal pour le nettoyage pneumatique d'un dispositif séparateur à écoulement axial*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Sheidler, Alan David, Moline, IL 61265, US
Frana-Guthrie, Rebecca Ann, Coal Valley, IL 61240, US

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company
European Office Patent Department, D-68140
Mannheim, DE

(51) **A01F 12/18** (11) **1 219 161 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129909.6 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.2000 DE 10064473

(54) • *Drescheinrichtung mit überschlächtig wirkender Fördertrommel*
• *Threshing device with overshot-conveyor drum*
• *Dispositif batteur à overshot-tambour d'acheminement*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Büermann, Martin Dr., 89437 Haunsheim, DE

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company
European Office Patent Department, D-68140
Mannheim, DE

(51) **A01F 12/40** (11) **1 219 162 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129613.4 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.2000 DE 10063550

(54) • *Mähdrescher mit Häckseleinrichtung*
• *Combine with a chopping device*
• *Moissonneuse-batteuse munie d'un dispositif de hachage*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Büermann, Martin, Dr., 89437 Haunsheim, DE
Bernhardt, Gerd, Prof. Dr., 01728
Bannewitz/Hänichen, DE

Firus, Siegfried, Dr., 01259 Dresden, DE
Heinrich, André, 02708 Löbau, DE

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company
European Office Patent Department, D-68140
Mannheim, DE

(51) **A01F 12/40** (11) **1 219 163 A1**
A01F 29/00
(25) De (26) De
(21) 01129630.8 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.2000 DE 10063554

(54) • *Häckselvorrichtung*
• *Chopping device*
• *Dispositif hacheur*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Büermann, Martin, Dr., 89437 Haunsheim, DE
Hirsch, Walter, 66459 Kirkel/Limbach, DE
Belter, Adolf, 01309 Dresden, DE
Bernhardt, Gerd, Prof. Dr., 01728
Bannewitz/Hänichen, DE
Firus, Siegfried, Dr., 01259 Dresden, DE
Heinrich, André, 02708 Löbau, DE

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company
European Office Patent Department, D-68140
Mannheim, DE

(51) **A01F 12/44** (11) **1 219 164 A1**
A01D 41/12
(25) De (26) De
(21) 01128861.0 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.2000 DE 10064356

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erntegutförderung in landwirtschaftlichen Arbeitsmaschinen*
• *Method and device for conveying crop in an agricultural machine*
• *Procédé et dispositif pour convoyer des récoltes dans une machine agricole*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Kühn, Bodo, 33330 Gütersloh, DE
Heidjann, Franz, 33428 Harsewinkel, DE

A01F 12/54 → (51) A01F 7/06

A01F 29/00 → (51) A01F 12/40

(51) **A01G 3/02** (11) **1 219 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129383.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.2000 US 742628

(54) • *Hebelschere*
• *Power-lever cutting device*
• *Sécateur à levier*

(71) FISKARS CONSUMER OY AB, 10330 Billnäs, FI

(72) Linden, Olavi, 10330 Billnäs, FI
Paloheimo, Markus, 00100 Helsinki, FI

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

A01G 7/00 → (51) G06F 17/50

(51) **A01J 5/007** (11) **1 219 166 A2**
A01J 5/08
(25) De (26) De
(21) 01130483.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.12.2000 DE 10064867

16.02.2001 DE 10107747

(54) • *Melkverfahren mittels Melkbecher mit einem zur Zitzenaufnahme bestimmten Schlauchteil mit Zitzenwand-Massagflächen und Reduzierung des Vakuums im Innenraum beim Massagetakt*

• *Milking process using a teat cup with a tubular part for receiving the teat presenting thin-walled massage surfaces, and reducing the vacuum in the inner space during the massage phases*

• *Procédé de traite à l'aide d'un gobelet trayeur comportant une partie tubulaire destinée à accueillir le pis, comportant des surfaces de massage de faible épaisseur, et avec réduction du vide dans l'espace intérieur en phase de massage*

(71) Happel, Fritz, Kramerweg 4, D-87650 Baisweil, DE

Happel, Werner, Kramerweg 4, 87650 Baisweil, DE

(72) Happel, Fritz, D-87650 Baisweil, DE

Happel, Werner, 87650 Baisweil, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 219 167 A2**
A01J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 02075596.3 (22) 08.04.1997
(84) DE FR GB NL SE
(30) 17.04.1996 EP 96201026
- (54) • *Vorrichtung zum Melken von Tieren, so wie Kühen*
• *A machine for milking animals, such as cows*
• *Machine pour la traite d'animaux, tels que des vaches*
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(62) 97201047.4 / 0 801 893

A01J 5/08 → (51) A01J 5/007

A01J 7/04 → (51) A01J 5/017

- (51) **A01K 1/00** (11) **1 219 168 A2**
B29D 24/00 E04C 2/34
E04C 2/36 E04B 2/74
- (25) En (26) En
(21) 01204864.1 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 BE 200000808
- (54) • *Trennwand für einen Tierzuchttraum und Verfahren zur Herstellung einer solcher Trennwand*
• *Separation panel for a space for keeping animals and method for manufacturing such separation panel*
• *Paroi de séparation pour stalle d'animaux et procédé de fabrication d'une telle paroi*
- (71) Paneltim N.V., Klerkenstraat 170B, 8920 Langemark, BE
(72) Deltour, Ludo, 8920 Langemark, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A01K 1/03 → (51) A01K 29/00

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 219 169 A1**
A61B 10/00 G01N 1/04
- (25) De (26) De
(21) 01100201.1 (22) 01.01.2001
(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
(54) • *Modifizierte Ohrmarken und Verfahren zur Gewebeentnahme*
• *Modified ear tag and method for taking a tissue sample*
• *Marque d'oreille modifiée et procédé de prélèvement d'échantillon de tissu*
- (71) Agrobiogen GmbH, Thalmanndorf 25, Larezhhausen, 86567 Hilgertshausen, DE
(72) Brem, Gottfried, Prof. Dr. Dr., Larezhhausen, 86567 Hilgertshausen, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 219 170 A2**
A01K 1/03
- (25) De (26) De
(21) 01130645.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 DE 10065700
23.01.2001 DE 10102955
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dokumentation des Gesundheits- und Krankheitszustandes grosser Nutztiere*
• *Method and means for documenting the health and sickness condition of large farm animals*
• *Procédé et dispositif pour la documentation de la condition de santé et de maladie chez des animaux domestiques larges*
- (71) Voit, Stefan, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Am Klosterhang 8, 66386 St. Ingbert, DE
(72) Foss, Pierre Nicholas, Dr. med., 66687 Wadern, DE
(74) Viël, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

A01M 1/02 → (51) A01M 1/20

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 219 171 A2**
A01M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 01130654.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 US 749353
08.11.2001 US 5559
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anlocken von Mücken durch Ausnutzung von Mikroben*
• *Microbe-mediated method and apparatus for attracting mosquitoes*
• *Méthode et appareil utilisant des microbes pour attirer des moustiques*
- (71) BioWare Technology Co., Ltd, 8F, No. 181, Datung Road, Sec. 1, His-Chih, Taipei Hsien, Taiwan 221, TW
(72) Lin, Hao-Jan, Nang-Kung, Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01N 25/02 → (51) A01N 37/34

A01N 25/10 → (51) A62D 3/00

- (51) **A01N 37/34** (11) **1 219 172 A1**
A01N 25/02
// (A01N37/34, 25:02, 43:80)
- (25) En (26) En
(21) 01310457.5 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 258480 P
- (54) • *Halocyanoacetamid-enthaltende Mikrobizide Zusammensetzungen*
• *Halocyanoacetamide antimicrobial compositions*
• *Compositions microbicides contenant un agent halocyanoacetamide*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Gironde, Kevin F., Telford, Pennsylvania 18976, US
(74) Mattox, John Robert, Perkasio, Pennsylvania 18944, US

- Nichols, Richard W., Washington Crossing, Pennsylvania 18977, US
Pressley, Andre Elvis, Philadelphia, Pennsylvania 19150, US
Redlich, George Harvey, Norristown, Pennsylvania 19403, US
Yu, Bing, Ambler, Pennsylvania 19002, 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 43/56** (11) **1 219 173 A1**
C07D 231/12 C07D 231/18
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 403/06
- (25) Ja (26) En
(21) 00961164.1 (22) 21.09.2000
(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) JP 00/06479 21.09.2000
(87) WO 01/20993 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27086199
- (54) • *INSEKTIZIDE UND AKARIZIDE MITTEL*
• *INSECTICIDAL AND ACARICIDAL AGENTS*
• *AGENTS INSECTICIDES ET ACARICIDES*
- (71) Agro-Kanesho Co., Ltd., 2-19, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) ODA, Masatsugu, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
KATSURADA, Manabu, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
SHIGA, Yasushi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
FUKUCHI, Toshiki, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
KATO, Taku, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 61/00 → (51) A62D 3/00

A01N 65/00 → (51) A62D 3/00

A21C 3/04 → (51) A23K 1/00

A21C 11/00 → (51) A21D 13/00

A21D 8/02 → (51) A21D 13/00

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 219 174 A1**
A21D 8/02 A21C 11/00
- (25) It (26) En
(21) 00830875.1 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pizza, Verfahren und Vorrichtung dazu*
• *Pizza base, a process and an apparatus for the production thereof*
• *Pizza, procédé et appareil pour sa production*
- (71) Rocadin S.p.A., Via Monteli 3, 33093 Meduno (Pordenone), IT
(72) Bianchet, Daniele, 33087 Cordenons (Pordenone), IT
Villalta, Luigi, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT
Mombelloni, Paolo, 33050 Pozzuolo del Friuli (Udine), IT
Melosso, Gabriele, 33090 Tramonti di Sotto (Pordenone), IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20135 Milano, IT

(51) **A22C 29/00** (11) **1 219 175 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00957002.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06095 07.09.2000

(87) WO 01/17361 2001/11 15.03.2001

(30) 08.09.1999 JP 25423099

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION/ENTFERNUNG VON KRUSTENTIEREN MIT UNABGETRENNTER SCHALE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING/REMOVING CRUSTACEAN WITH UNTORN SHELL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION/D'ENLEVEMENT DE CRUSTACES A COQUILLE NON DETACHEE*

(71) NICHIREI CORPORATION, Nichirei Higashi-Ginza Building, 6-19-20 Tukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP

(72) KANAYA, Masatoshi, Res. & Dev. Center, Chiba-shi, Chiba 261-0002, JP

NIIMOTO, Masahiro, Res. & Dev. Center, Chiba-shi, Chiba 261-0002, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23B 4/16 → (51) A23L 1/325

A23B 7/05 → (51) A23L 1/025

(51) **A23C 19/06** (11) **1 219 176 A2**
A23L 1/23
(25) En (26) En
(21) 02076192.0 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 11.06.1998 US 96069

(54) • *Käsearoma*
• *Cheese flavour*
• *Arôme de fromage*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Kwon, Steven Soon-Young, New Milford, Connecticut 06776, US
Vadehra, Dharam Vir, New Milford, Connecticut 06776, US
Lecouteux, Claude, New Milford, Connecticut 06776, US

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

(62) 99927910.2 / 1 085 817

A23D 9/00 → (51) C11C 3/00

A23D 9/02 → (51) C11C 3/00

A23G 1/00 → (51) C11C 3/00

A23J 3/16 → (51) C07D 311/36

(51) **A23K 1/00** (11) **1 219 177 A1**
A21C 3/04 A23P 1/12
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 00204760.3 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Extrusionsverfahren, Apparat und Produkt hergestellt in diesem Verfahren*
• *Extrusion process, apparatus and product*
• *Procédé, appareil et produit d'extrusion*
(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) Pfaller, Werner, 1350 Orbe, CH
Heck, Ernst, 1302 Vufflens-La-Ville, CH
Horisberger, Jean, 1024 Ecublens, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23K 1/16** (11) **1 219 178 A1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 01610130.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DK 200001937

(54) • *Orale Zusammensetzung geeignet zur Sicherstellung einer hochwertigen Milchqualität*
• *Oral composition for ensuring a high milk quality*
• *Composition orale apte à assurer un lait de haute qualité*

(71) Nor-Feed ApS, Kanalholmen 2, 2650 Hvidovre, DK

(72) Elgaard, Troels, 2660 Brøndby Strand, DK
Rasmussen, Anette Bjørnhage, 2690 Karlslunde, DK

(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

A23K 1/18 → (51) A23K 1/00

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

(51) **A23L 1/025** (11) **1 219 179 A2**
A23L 3/37 A23B 7/05
A23P 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356001.4 (22) 02.01.2002
(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) 02.01.2001 FR 0100016

(54) • *Verfahren zur Behandlung von tiefgefrorenen Lebensmittel*
• *Process for the treatment of a frozen food product*
• *Procédé de traitement d'une denrée alimentaire à l'état surgelé*

(71) Etablissements Garnier, 15, Ancienne Route d'Heyrieux, 69780 Mions, FR

(72) Garnier, Patrick, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A23L 1/212** (11) **1 219 180 A1**
A61K 35/78
(25) En (26) En
(21) 02003713.1 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 15.09.1995 US 528858

(54) • *CHEMOSCHÜTZENDE NAHRUNGSMITTEL GEGEN KREBS*

• *Cancer chemoprotective food products*
• *Aliments chimioprotecteurs contre le cancer*

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, No. 2-100, 2024 E. Monument Street, Baltimore, MD 21205, US

(72) Fahey, Jed W., Laboratory for Molecular Pharmac., 725 N. Wolfe Street, Baltimore MD 21205, US
Talalay, Paul, Laboratory for Molecular Pharmac., 725 N. Wolfe Street, Baltimore MD 21205, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 96933034.9 / 0 852 467

A23L 1/216 → (51) A23L 1/2165

(51) **A23L 1/2165** (11) **1 219 181 A1**
A23L 1/216
(25) En (26) En
(21) 02075434.7 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(30) 01.07.1996 US 20936 P
01.07.1996 US 22521 P

(54) • *Getrocknete Kartoffelflocken*
• *Dehydrated potato flakes*
• *Pommes de terre déshydratées*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Villagran, Maria Dolores, West Chester, Ohio 45069, US

Beverly, David John, Jackson, Tennessee 38305, US

Williamson, Leonard, Cincinnati, Ohio 45241, US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(62) 97931556.1 / 0 917 431

A23L 1/23 → (51) A23C 19/06

A23L 1/236 → (51) A23L 1/305

A23L 1/236 → (51) C07K 5/075

A23L 1/30 → (51) C07D 311/36

A23L 1/30 → (51) C11C 3/00

(51) **A23L 1/305** (11) **1 219 182 A2**
A23L 1/236
(25) De (26) De
(21) 01129349.5 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 US 749136

(54) • *Salze von L-Aminosäuren mit verbessertem Geschmack und ihre Herstellung*
• *Better tasting L-amino acid salts and their manufacture*
• *Sels d'acides L-aminés à goût amélioré et leur préparation*

(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Burgard, Andreas, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE

Roy, Glenn, Beacon, New York 12508, US

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **A23L 1/325** (11) **1 219 183 A2**
A23L 1/48 A23B 4/16
(25) En (26) En
(21) 01205078.7 (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) 28.12.2000 IT MI002841
(54) • *Fisch enthaltendes Nahrungsmittel und Verfahren zur Herstellung*
• *Food product based on fish products and preparation procedure.*
• *Produit alimentaire à base de poisson et son procédé de fabrication*
(71) G.M. Ristorazione S.a.s. di, Carlo Enrico Speroni & C., Galleria Pattari 2, 20122 Milan, IT
(72) Speroni, Carlo Enrico, 21020 Taino (Varese), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A23L 1/39 → (51) C12J 1/00**A23L 1/48** → (51) A23L 1/325

- (51) **A23L 3/015** (11) **1 219 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002731.4 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 17.09.1998 US 100680 P
02.12.1998 US 203977
(54) • *Verfahren zum Sterilisieren eines Lebensmittels auf erhöhten Druck und Temperatur*
• *Ultra high pressure, high temperature food preservation process*
• *Procédé de stérilisation d'un produit alimentaire à haute pression et température*
(71) Meyer, Richard S., 3813 East 80th Street, Tacoma, WA 98443, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 99905582.5 / 1 112 008

A23L 3/37 → (51) A23L 1/025**A23P 1/00** → (51) A23L 1/025

- (51) **A23P 1/08** (11) **1 219 185 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01205105.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 NL 1016993
(54) • *Essbarer Behälter auf Basis von Reis oder Kartoffeln*
• *Edible container based on potato or rice*
• *Réceptacle comestible à base de riz ou pomme de terre*
(71) Teeuwen, Gerardus Leonardus Mathieu, P.O. Box 342, 6040 AH Roermond, NL
(72) Teeuwen, Gerardus Leonardus Mathieu, 6040 AH Roermond, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23P 1/12 → (51) A23K 1/00

- (51) **A24B 3/14** (11) **1 219 186 A2**
A24B 15/12
(25) De (26) De
(21) 01129838.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 DE 10065132
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Agglomeraten und entsprechendes Agglomerat*
• *Process for the preparation of agglomerates and corresponding agglomerate*
• *Procédé de préparation d'agglomérats et agglomérat correspondant*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Zielke, Dietmar, 22143 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

A24B 15/12 → (51) A24B 3/14**A41F 1/00** → (51) A45C 13/10

- (51) **A41F 9/02** (11) **1 219 187 A1**
A44B 11/06
(25) Es (26) En
(21) 99962279.8 (22) 31.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) ES 99/00415 31.12.1999
(87) WO 01/12001 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 ES 9901865
(54) • *VERBINDUNGSANSCHLUSS FÜR GURT-BAND*
• *CONNECTION TERMINAL FOR STRAPS*
• *TERMINAISON DE RABATTEMENT POUR SANGLES*
(71) I.T.W. Espana, S.A., Carretera de Ribas Km. 31.7, Las Franquesas del Valles, 08520 Barcelona, ES
(72) BADRENAS BUSCART, Jordi, E-08520 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A42B 3/12** (11) **1 219 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310154.8 (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) 04.12.2000 US 727779
(54) • *Schutzhelm mit energieaufnehmendem zellenförmigem textilem Verbundwerkstoff*
• *Safety helmets with cellular textile composite structure as energy absorber*
• *Casque de protection muni d'une structure composite textile cellulaire pour absorber l'énergie*
(71) Lucky Bell Plastic Factory Ltd, 6th floor, Amoycan Industry Centre, 7 Ngau Tau Kok Road, Howloon, CN
(72) Xiaoming, Tao, New Territories, Kowloon, Hong Kong, CN
Pu, Xue, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
Tongxi, Yu, New Territories, Hong Kong, CN
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A42B 3/28** (11) **1 219 189 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403224.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 FR 0017051
(54) • *Reithelm mit Belüftungseinrichtung*
• *Riding helmet with an air circulation*
• *Casque d'équitation comportant une circulation d'air*
(71) Heaume Activites S.A., 166, Route de Lossy, 1782 Lossy, CH
(72) Finquel, Michel Alain, 1773 Lechelles, CH
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A43B 5/00** (11) **1 219 190 A1**
A43B 5/04 A43B 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01127514.6 (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
(30) 22.12.2000 FR 0017126
(54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Delgorgue, Gérard, 73310 Ruffieux, FR
Donnadieu, Thierry, 74940 Annecy le Vieux, FR
Fellouhe, Catherine, 74600 Vieuigy, FR

A43B 5/04 → (51) A43B 5/00**A43B 5/16** → (51) A43B 5/00**A43B 7/06** → (51) A43B 7/12

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 219 191 A2**
A43B 23/02 A43B 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01126902.4 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 FR 0017127
(54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Delgorgue, Gérard, 73310 Ruffieux, FR
Fellouhe, Catherine, 74600 Vieuigy, FR

A43B 7/12 → (51) A43C 1/00

- (51) **A43B 7/14** (11) **1 219 192 A1**
A43C 13/14
(25) En (26) En
(21) 00311785.0 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schuhschutz für Motorradfahrer*
• *Shoe protection device for motorcyclists*
• *Protège-chaussure pour motocyclistes*
(71) Gonaya Motorsport Inc, 3744 Bendemeer Road, Cleveland HTS, OH 4118, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A43B 13/12** (11) **1 219 193 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935645.2 (22) 12.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 00/03801 12.06.2000
(87) WO 01/95754 2001/51 20.12.2001

(54) • SOHLENAUFBAU VON SPORTSCHUHEN
• SOLE STRUCTURE OF SPORTS SHOES
• STRUCTURE DE SEMELLE DE CHAUSSURES DE SPORT

(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome,
Chuo-ku, Osaka 541-8538, JP

(72) KITA, Kenjiro, Mizuno Corporation, Osaka-shi,
Osaka 559-8510, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A43B 23/02 → (51) A43B 7/12

A43B 23/26 → (51) A43C 1/00

(51) **A43C 1/00** (11) **1 219 194 A1**
A43B 23/26 A43C 7/00
A43B 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01126903.2 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.2000 US 740970

(54) • Sportschuh mit integrierter Spannvorrichtung
• Sport shoe with integrated closure system
• Chaussure de sport comportant un système de serrage rapide intégré

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-
Tessy, FR

(72) Burt, Igor, La Jolla, California 92037, US

(51) **A43C 3/00** (11) **1 219 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400516.9 (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

(30) 28.12.2000 CA 2329692

(54) • Schnellschnürvorrichtung
• Speed lacing device
• Dispositif de laçage rapide

(71) Bauer Nike Hockey Inc., 8000 Boulevard Décarie,
Suite 600, Montreal, Québec H4P 2SA, CA

(72) Durocher, Jacques, St.-Jérôme (Québec) J7Z 6B4,
CA

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **A43C 7/00** (11) **1 219 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400515.1 (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

(30) 28.12.2000 CA 2329700

(54) • Schnürvorrichtung
• Lacing device
• Dispositif de laçage

(71) Bauer Nike Hockey Inc., 8000 Boulevard Décarie,
Suite 600, Montreal, Québec H4P 2SA, CA

(72) Durocher, Jacques, St.-Jérôme (Québec) J7Z 6B4,
CA

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A43C 7/00 → (51) A43C 1/00

A43C 13/14 → (51) A43B 7/14

A44B 11/06 → (51) A41F 9/02

(51) **A44B 11/24** (11) **1 219 197 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00951979.4 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05435 14.08.2000

(87) WO 01/12007 2001/08 22.02.2001

(30) 13.08.1999 JP 22950199

13.08.1999 JP 22950299

(54) • SCHNALLE
• BUCKLE DEVICE
• DISPOSITIF POUR BOUCLE

(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie
3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014,
JP

(72) SATO, Akira, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
YAMADA, Naohiro, Kameoka-shi, Kyoto 621-0855,
JP

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A44C 5/00** (11) **1 219 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310670.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 JP 2000393981

03.12.2001 JP 2001369128

(54) • Armband für elektronisches Gerät
• Wrist mounting type electronic apparatus
• Bracelet, support pour appareils électroniques

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Terasawa, Dai, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Iguchi, Katsunobu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba,
JP
Matsumoto, Nobuhide, Mihama-ku, Chiba-shi,
Chiba, JP

Bito, Yoshinori, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A44C 5/00** (11) **1 219 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310706.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 JP 2000393981

28.12.2000 JP 2000400162

(54) • Armband für elektronisches Gerät
• Wrist mounting type electronic apparatus
• Bracelet, support pour appareils électroniques

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Iguchi, Katsunobu, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
Terasawa, Dai, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-
shi, Chiba, JP
Matsumoto, Nobuhide, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
Bito, Yoshinori, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-
shi, Chiba, JP

Ito, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi,
Chiba, JP

Hashimoto, Haruo, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP

Odagiri, Hiroshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-
shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

A45C 3/00 → (51) B25H 3/00

(51) **A45C 13/10** (11) **1 219 200 A1**
A41F 1/00 H01F 7/02
(25) En (26) En
(21) 00128024.7 (22) 20.12.2000
(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

(54) • Magnetischer Knopf mit zwei sich gegenüber-
liegenden Magneten
• Magnetic button with both opposite magnets
• Bouton magnétique avec deux aimants permanents montés en opposition

(71) Kyu Ho Shin, 164-9, Samjeon-Dong, Songpa-ku,
Seoul, KR

(72) Kyu Ho Shin, Seoul, KR

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

A45D 1/04 → (51) B23K 3/03

(51) **A45D 2/36** (11) **1 219 201 A2**
A45D 4/16
(25) De (26) De
(21) 01107194.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.2000 DE 10064429

(54) • Wärmeabgebender Handhabungsgegenstand
• Heat releasing handling object
• Objet de manipulation dégageant de la chaleur

(71) Wiegner, Georg, Flat E, 14/Fl., Hilton Tower, 96
Granville Road, Tsimshatsui, Kowloon, HK

(72) Wiegner, Georg, Tsimshatsui, Kowloon, HK

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

A45D 4/16 → (51) A45D 2/36

(51) **A45D 34/00** (11) **1 219 202 A1**
A45D 40/00 A45D 44/00
(25) En (26) En
(21) 00204629.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Spender für kosmetische Produkte mit Multi-
media-Werbefähigkeiten
• Dispenser for cosmetic products with promo-
tional multimedia capabilities
• Distributeur pour produits cosmétiques ayant
des propriétés multimédias de caractère
promotionnel

(71) van Assen, Reinier Frans Karel, Langstraat 178,
2242 JZ Wassenaar, NL

(72) van Assen, Reinier Frans Karel, 2242 JZ
Wassenaar, NL

(74) Van Assen, Jan Willem Bernard, Octrooibureau
Assenpatent B.V. P.O. Box 1029, 2240 BA
Wassenaar, NL

A45D 40/00	→ (51)	A45D 34/00
A45D 44/00	→ (51)	A45D 34/00
A45D 44/00	→ (51)	A47F 10/00
A45F 3/00	→ (51)	B25H 3/00
(51) A45F 3/04	(11) 1 219 203 A1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01410162.0	(22) 19.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 26.12.2000 FR 0017036		
(54) • <i>Traganordnung für einen Rucksack</i> • <i>Carrying system for a backpack</i> • <i>Système de portage pour sac à dos</i>		
(71) SKIS ROSSIGNOL SA, rue du Docteur Butterlin, 38500 Voiron, FR		
(72) Cecchinel, Walter, 74290 Veyrier du Lac, FR		
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR		
A45F 5/02	→ (51)	B25H 3/00
A47B 21/00	→ (51)	A47B 21/03
(51) A47B 21/03	(11) 1 219 204 A2	
A47B 21/00		
(25) En	(26) En	
(21) 01128176.3	(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		
(30) 28.12.2000 US 752663		
(54) • <i>Anordnung einer Tastaturstütze</i> • <i>Keyboard support apparatus</i> • <i>Dispositif de support pour claviers</i>		
(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US		
(72) Johnson, Bobbi J., Dakota City, NE 68731, US		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE		
(51) A47B 77/02	(11) 1 219 205 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 01130167.8	(22) 19.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 29.12.2000 DE 10065274		
(54) • <i>Küche mit Küchenelementen mit einem ortsfesten Profilkörper</i> • <i>Kitchen with kitchen units having a fixed profiled body</i> • <i>Cuisine avec des éléments de cuisine ayant un corps profilé fixe</i>		
(71) ALNO Aktiengesellschaft, Heiligenberger Strasse 47, 88630 Pfullendorf, DE		
(72) Dahm-Wachsmann, Ulrich, 89075 Ulm, DE		
Luible, Thomas, 88630 Pfullendorf, DE		
Nowak, Axel, 88356 Ostrach, DE		
Reutter, Jürgen, 88512 Mengen, DE		
Ritter, Christof, 88630 Pfullendorf, DE		
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE		

(51) A47B 95/02	(11) 1 219 206 A1	
F21V 33/00		
(25) De	(26) De	
(21) 01128294.4	(22) 29.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 22.12.2000 DE 10064716		
(54) • <i>Griffelement, insbesondere für Möbel</i> • <i>Handle, especially for furniture</i> • <i>Poignée en particulier pour pièce de mobilier</i>		
(71) Union Knopf GmbH, Lilienthalstrasse 2-4, 33689 Bielefeld, DE		
(72) Sommer, Michael, 33609 Bielefeld, DE		
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE		
A47B 96/14	→ (51)	E04C 3/07
A47B 96/20	→ (51)	E04C 3/07
A47B 97/08	→ (51)	B42F 15/06
(51) A47C 1/032	(11) 1 219 207 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 00128461.1	(22) 23.12.2000	
(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		
(54) • <i>Stuhl, insbesondere Bürostuhl</i> • <i>Chair, particularly office chair</i> • <i>Chaise, notamment chaise de bureau</i>		
(71) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 21, 72469 Messstetten, DE		
(72) Heidt, Nikolaus, 35423 Lich, DE		
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE		
(51) A47C 1/12	(11) 1 219 208 A1	
A47C 11/00		
(25) En	(26) En	
(21) 00915211.7	(22) 14.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) ES 00/00137 14.04.2000		
(87) WO 01/19217 2001/12 22.03.2001		
(30) 13.09.1999 ES 9902329 U		
(54) • <i>VERBESSERTE SITZBLOCK FÜR FLUGHÄFEN</i> • <i>IMPROVED SEAT BLOCK FOR AIRPORTS</i> • <i>BANQUETTES D'AEROPORT AMELIOREES</i>		
(71) Figueras International Seating S.A., Ctra. de Parets a Bigues, km. 7'70, 08186 Lliça D'Amunt (Barcelona), ES		
(72) FIGUERAS MITJANS, D. José, E-08186 Lliça d'Amunt, ES		
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB		
A47C 11/00	→ (51)	A47C 1/12
(51) A47C 19/20	(11) 1 219 209 A1	
A47D 7/00		
(25) Es	(26) En	
(21) 00560003.6	(22) 27.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Bein für ein stapelbares Bett</i> • <i>Leg for stackable bed</i> • <i>Pied pour lit empilable</i>		

(71) Interdidak, S.L., Avda. Pobra de Vallbona, 34, 46183 La Eliana, ES		
(72) Poveda Rosa, Salvador, 46183 La Eliana, ES		
Alfonso Marin, Rafael, 46183 La Eliana, ES		
Balbastre Navarro, Miguel, 46183 La Eliana, ES		
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES		
A47C 21/04	→ (51)	A47C 27/00
(51) A47C 23/06	(11) 1 219 210 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 01129463.4	(22) 11.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 22.12.2000 DE 20021830 U		
(54) • <i>In ein Liegemöbel einsetzbarer Lattenrost</i> • <i>Slatted bed base</i> • <i>Sommier à lattes</i>		
(71) Borghorst, Alexander, Herbert-Quandt-Strasse 4, 37081 Göttingen, DE		
(72) Borghorst, Alexander, 37081 Göttingen, DE		
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE		
(51) A47C 27/00	(11) 1 219 211 A1	
A47C 21/04	A47G 9/00	
F25D 1/00	F25D 7/00	
(25) Ja	(26) En	
(21) 99974078.0	(22) 01.10.1999	
(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		
(86) JP 99/05421 01.10.1999		
(87) WO 01/24664 2001/15 12.04.2001		
(54) • <i>ABSTANDSHALTER FÜR KÜHLUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>SPACER FOR COOLING DEVICES</i> • <i>BUTEE D'ESPACEMENT DESTINEE A DES DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT</i>		
(71) Seft Development Laboratory Co. Ltd., 19-6 Shikatebukuro 6-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0031, JP		
(72) ICHIGAYA, Hiroshi, Urawa-shi, Saitama 336-0031, JP		
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE		
A47D 7/00	→ (51)	A47C 19/20
(51) A47D 13/06	(11) 1 219 212 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 00128342.3	(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		
(54) • <i>Schaukelvorrichtung für einen faltbaren Kinderlaufstall</i> • <i>Wobble device for a collapsible playpen</i> • <i>Dispositif de balançoire pour parc d'enfant pliable</i>		
(71) Wang, Kun, No. 51, Lane 31, SEC. 2, Changping Road, Taichung City 406, TW		
(72) Wang, Kun, Taichung City 406, TW		
(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE		

- (51) **A47F 9/00** (11) **1 219 213 A1**
A47F 10/06
(25) It (26) En
(21) 01129471.7 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2000 IT MI002711
(54) • *Kiosk zur Vorbereitung von italienischen Teigwarenportionen*
• *Kiosk for preparing portions of Italian-style pasta*
• *Kiosque pour la préparation de portions de pâtes italiennes*
(71) Techfood S.N.C. di Iori e Castagnetti, Via A. Volta, 18, 42024 Castelnovo Sotto (Emilia), IT
(72) Leggi, Aurelio, 29015 Castel S. Giovanni Piacenza, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

A47F 9/04 → (51) G07G 1/00

- (51) **A47F 10/00** (11) **1 219 214 A1**
A45D 44/00
(25) En (26) En
(21) 01112146.4 (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
(30) 28.12.2000 JP 2000403169
(54) • *Arbeitskabinett für Friseur- und Schönheitspflege*
• *Working cabinet for barber and beauty shops*
• *Cabinet de travail pour salons de coiffure et de beauté*
(71) QB. Net Co., Ltd., 3-14-1, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) Konishi, Kuniyoshi, Shizuoka-ken, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

A47F 10/06 → (51) A47F 9/00

- (51) **A47G 1/16** (11) **1 219 215 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128697.8 (22) 01.12.2001
(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) 28.12.2000 DE 20021871 U
(54) • *Aufhängesystem für einen Gemälderahmen*
• *Suspension system for picture frame*
• *Système de suspension pour un cadre à images*
(71) Hasenkamp Internationale Transporte GmbH & Co. KG, Europaallee 16-18, 50226 Frechen, DE
(72) Szarata, Matthias, 53332 Bornheim, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A47G 9/00 → (51) A47C 27/00

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 219 216 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00128759.8 (22) 30.12.2000
(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

- (54) • *Automatisches Gerät für die Extraktion von Substanzen*
• *Automatic device for the extraction of substances*
• *Dispositif automatique pour l'extraction d'une substance*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 219 217 A1**
(25) It (26) En
(21) 01114849.1 (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
(30) 29.12.2000 IT T0001226
12.02.2001 IT T0010115
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(71) SGL Italia S.r.l., Strada San Mauro, 25, 10156 Torino, IT
(72) Cortese, Virginio, 10100 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47K 3/16** (11) **1 219 218 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128751.5 (22) 30.12.2000
(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
(54) • *Wandanker zur randseitigen Befestigung einer Sanitärwanne*
• *Wall anchor for fixing a bathtub edge*
• *Ancrage mural pour fixer le bord d'une baignoire*
(71) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33, 59229 Ahlen, DE
(72) Woeste, Bernd, Dipl.-Ing. (Konstrukteur), 59227 Ahlen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A47K 3/30 → (51) A61H 33/06

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 219 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 01610133.9 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DK 200001939
(54) • *Behälter, wie z.B. ein Beutel, für flüssiges oder pastöses Material*
• *A container, such as a bag or pouch, for containing a liquid or pasty material*
• *Conteneur, tel qu'un sac ou une poche, pour un matériau fluide ou pâteux*
(71) Plum Kemi Produktion A/S, Ostergade 38, 5610 Assens, DK
(72) Frydenlund, Lars, 5610 Assens, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A47L 5/36 → (51) A47L 9/00

- (51) **A47L 7/00** (11) **1 219 220 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830877.7 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Reinigungsmaschine mit entfernbarem Tank*
• *Cleaning machine with removable tank*
• *Appareil de nettoyage avec réservoir*
(71) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22077 Bulgarograsso (Como), IT
(72) Polti, Franco, 22070 Olgiate Comasco-Como, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 219 221 A2**
A47L 5/36
(25) En (26) En
(21) 01113087.9 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 KR 2000085641
(54) • *Staubsauger mit Haltevorrichtung für Saugrohr*
• *Vacuum cleaner with holding device for suction tube*
• *Aspirateur avec élément de soutien du tube d'aspiration*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Byung-Sun, Yang, Changwon City, Kyeongnam, KR
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A47L 9/10 → (51) A47L 9/14

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 219 222 A1**
A47L 9/10
(25) It (26) En
(21) 00830733.2 (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
(54) • *Staubsauger mit steifem Filterungsgehäuse*
• *Vacuum cleaner appliance with rigid filter container*
• *Aspirateur avec réservoir filtrant rigide*
(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **A47L 9/18** (11) **1 219 223 A2**
(25) It (26) En
(21) 01101592.2 (22) 25.01.2001
(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
(30) 29.12.2000 IT MI002868
(54) • *Drehbarer Abscheider für Staubsauger mit Flüssigkeitsbad*
• *Liquid bath suction cleaner with rotating separator*
• *Aspirateur à bain de liquide muni d'un séparateur rotatif*
(71) GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA ELETTRODOMESTICI, Via A.Colombo 223, 21055 Gorla Minore (Varese), IT
(72) Sozzi, Validio, 21055 Gorla Minore (Varese), IT
(74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

(51) **A47L 13/58** (11) **1 219 224 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130430.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 10065370
(54) • *Vorrichtung zum Befeuchten und Entfeuchten eines Feuchtwischers*
• *Device for moistening and wringing a mop*
• *Dispositif pour mouiller et essorer une serpillière*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Wetzl, Gerhard, 89567 Sontheim, DE
Spielmannleiter, Markus, Dipl.-Ing. (FH), 73479 Ellwangen, DE
Damrath, Joachim, Dr.-Ing., 89429 Bachhagel, DE

(51) **A47L 13/58** (11) **1 219 225 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130653.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 10065371
(54) • *Vorrichtung zum Befeuchten eines Wischteils eines Feuchtwischers*
• *Apparatus for moistening of mops*
• *Dispositif d'humidification des serpillières*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Wetzl, Gerhard, Elektro-Mech. Meister, 89567 Sontheim, DE
Spielmannleiter, Markus, Dipl.-Ing., 73479 Ellwangen, DE
Damrath, Joachim, Dr.-Ing., 89429 Bachhagel, DE

(51) **A47L 13/60** (11) **1 219 226 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130652.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 10065369
(54) • *Vorrichtung zum Befeuchten und Entfeuchten eines Feuchtwischers*
• *Device for moistening and wringing a mop*
• *Dispositif pour mouiller et essorer une serpillière*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Wetzl, Gerhard, Elektro-Mech. Meister, 89567 Sontheim, DE
Spielmannleiter, Markus, Dipl.-Ing., 73479 Ellwangen, DE
Damrath, Joachim, Dr.-Ing., 89429 Bachhagel, DE
Kandziora, Bertram, Dr., 89428 Syrgenstein-Landshausen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 219 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127164.0 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 DE 10065659
(54) • *Steuerverfahren zum Steuern des elektrischen Antriebsmotors einer Pumpe auf verschiedene Drehzahlen*

• *Control method for controlling the electrical drive motor of a pump to different rotational speeds*
• *Procédé de contrôle d'un moteur électrique d'une pompe selon différentes vitesses de rotation*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Rosenbauer, Michael, Dipl.-Ing. (FH), 86756 Reimlingen, DE
Schessl, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 89407 Dillingen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 219 228 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127262.2 (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
(30) 29.12.2000 DE 10065639
(54) • *Steuerverfahren zum Steuern des elektrischen Antriebsmotors einer Pumpe auf verschiedene Drehzahlen*
• *Control method for controlling the electrical drive motor of a pump to different rotational speeds*
• *Procédé de contrôle d'un moteur électrique d'une pompe selon différentes vitesses de rotation*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Schessl, Bernd, 89407 Dillingen, DE
Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE

(51) **A47L 17/02** (11) **1 219 229 A1**
(25) E03C 1/18 (26) De
(21) 01128931.1 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 10065057
(54) • *Küchenspüle mit einem Zusatzbecken*
• *Kitchen sink with an additional basin*
• *Evier de cuisine avec une cuvette additionnelle*
(71) NIRO-PLAN AG, Baarerstrasse 112, 6302 Zug, CH
(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) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

A47L 19/00 → (51) A47L 21/02

(51) **A47L 21/02** (11) **1 219 230 A1**
(25) A47L 19/00 (26) De
(21) 01130580.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 DE 10065840
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen und/oder Polieren von Gegenständen*
• *Process and apparatus for drying and/or polishing objects*
• *Procédé et appareil pour le séchage et/ou le polissage des objets*
(71) Bauer, Gerhard, Göttinger Strasse 4, 72297 Seewald, DE
Vibra Maschinenfabrik Schultheis GmbH & Co., Im grossen Ahi 47-51, 63075 Offenbach am Main, DE

(72) Bauer, Gerhard, 72297 Seewald, DE
Simon-Kutscher, Olov, 63075 Offenbach, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al,
Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A47L 23/26** (11) **1 219 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304315.3 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 US 748460
(54) • *Bürstenmatte und ihre Herstellung*
• *Brush-type mat and its manufacture*
• *Tapis-brosse et procédé pour le fabriquer*
(71) Travancore Mats & Matting Co., P.O. Box 5, Cherthala 688-524, Kerala, IN
(72) Santhosh, Velayudhan, Cherthala 688-524, Kerala, IN
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 3/11 → (51) A61B 5/16

A61B 3/113 → (51) A61B 5/16

(51) **A61B 5/00** (11) **1 219 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124387.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000403518
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur spektrophotometrischen Bestimmung des Glukosegehalts im Blut*
• *Spectrophotometric blood glucose determination apparatus and determination method thereof*
• *Méthode et dispositif de mesure du taux de glucose par spectrophotométrie*
(71) BIOX CORPORATION, 13-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miki, Keizaburo 548-7, Higashikoiso, Kanagawa, JP
Amano, Toshio c/o Opt. Research Inc., Tokyo, JP
Hoshina, Sadaoyori, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 219 233 A2**
(25) A61B 5/16 (26) En
(21) 01204822.9 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 US 747216
(54) • *Diagnose und Behandlung von Hyperaktivität mit Aufmerksamkeitsstörungen mittels Bildveränderung und Temperaturregulation*
• *Using image modification and temperature bio-feedback to diagnose and treat Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD)*
• *Diagnostic et traitement du trouble déficitaire de l'attention avec hyperactivité à l'aide de modification d'images et de bioréaction en température*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Patton, David L., Rochester, New York 14650-2201, US

- Blazey, Richard N., Rochester, New York 14650-2201, US
Parks, Peter A., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 219 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310531.7 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 751681
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Gewebepfusion
• Method and apparatus for assessing tissue perfusion
• Procédé et dispositif d'évaluation de perfusion d'un tissu
(71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Power Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Lovejoy, David Anthony, Thiensville, Wisconsin 53092, US
Byers, George Alexander, Milwaukee, Wisconsin 53223-4375, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 219 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310663.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 751023
(54) • Automatische Terminierung einer Notfallintervention basierend auf Identifikation eines Patienten mit hohem Risiko
• Automated scheduling of emergency procedure based on identification of high-risk patient
• Ordonnancement automatique d'une procédure d'urgence basée sur l'identification d'un patient à haut risque
(71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223-3293, US
(72) Rowlandson, Gordan Ian, Milwaukee, Wisconsin 53217, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 5/026 → (51) A61B 5/145

(51) **A61B 5/04** (11) **1 219 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310515.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 751024
(54) • System und Verfahren zur Erfassung des neu linken Verzweigungsbündelblockes zur beschleunigten Behandlung eines akuten Herzinfarktes
• System and method for detecting new left branch bundle block for accelerating treatment of acute myocardial infarction

- Système et procédé permettant de détecter le nouveau gauche bloc réuni en faisceau pour le traitement accéléré de l'infarctus aigu du myocarde

- (71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223-3293, US
(72) Rowlandson, G. Ian, Milwaukee, Wisconsin 53217, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 5/0452 → (51) A61B 5/04

(51) **A61B 5/046** (11) **1 219 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310727.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 750846
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Detektion der Vorhof-Fibrillation
• Atrial fibrillation detection method and apparatus
• Procédé et dispositif de détection de la fibrillation auriculaire
(71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Power Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Bock, Elizabeth Anne, Elm Grove, Wisconsin 53122, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 5/05 → (51) G01G 19/44

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 219 238 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959724.8 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06913 09.12.1999
(87) WO 01/15601 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24342199
(54) • GERÄT ZUR KONTROLLE DER HÖHE DER ANSTRENGUNG
• HEALTH AMOUNT-OF-EXERCISE MANAGING DEVICE
• DISPOSITIF DE GESTION D'EXERCICE PHYSIQUE
(71) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
Yamazaki, Iwao, 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
(72) YAMAZAKI, Iwao, Yaman Ltd., Tokyo 135-0045, JP
YAMAZAKI, Kimiyo, Yaman Ltd., Tokyo 135-0045, JP
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A61B 5/055 → (51) A61B 5/103

(51) **A61B 5/103** (11) **1 219 239 A1**
(25) It (26) En
(21) 00128769.7 (22) 30.12.2000
(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

- (54) • Verfahren und Gerät zur gleichzeitigen anatomischen und funktionellen Erfassung eines Gelenkes
• Method and apparatus for simultaneous anatomical and functional mapping of a joint
• Procédé et appareil de détection simultanée de l'état anatomique et fonctionnel d'une articulation
(71) Istituti Ortopedici Rizzoli, Via di Barbiano, 1/10, 40136 Bologna, IT
(72) Martelli, Sandra, 40139 Bologna, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **A61B 5/103** (11) **1 219 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310610.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 US 742597
(54) • Vorrichtung zur Belastung von Bändern
• Ligament loading device
• Dispositif pour exercer une force sur les ligaments
(71) Marconi Medical Sytems Finland Inc., Äyrite 4, P.O. Box 185, 01510 Vantaa, FI
(72) Salminen, Heikki Veikko, 01710 Vantaa, FI
(74) Waters, Jeffrey, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **A61B 5/145** (11) **1 219 241 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00950034.9 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/05295 08.08.2000
(87) WO 01/24701 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27860599
(54) • STETHOSKOP
• STETHOSCOPE
• STETHOSCOPE
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) NAKADA, Tsutomu, Ohto-ku, Tokyo 145-0071, JP
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 219 242 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962959.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/06745 28.09.2000
(87) WO 01/22882 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27645199
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
• BODY FLUID SAMPLING APPARATUS
• DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE DE LIQUIDES ORGANIQUES
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) HAMAMOTO, Katsumi, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
MURAKAMI, Atsushi, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
HYODO, Hiroshi, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61B 5/16** (11) **1 219 243 A1**
A61B 3/11 A61B 3/113
(25) En (26) En
(21) 01130780.8 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000402816
(54) • *Nichtinvasive Gehirnfunktionsuntersuchung*
• *Non-invasive brain function examination*
• *Examen de la fonction cérébrale non invasive*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Fukushima, Shogo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Murakami, Shuji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Suzuki, Kenshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Nakajima, Ryoji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- A61B 5/16** → (51) A61B 5/00
-
- A61B 5/22** → (51) A61B 5/053
-
- (51) **A61B 6/14** (11) **1 219 244 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006254.3 (22) 09.02.1998
(84) DE FI FR IT SE
(30) 17.02.1997 DE 19706102
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Röntgenaufnahmen von Körperteilen eines Menschen*
• *Method and apparatus for producing X-ray exposures of human body parts*
• *Procédé et appareil pour produire des radiographies des parties du corps humain*
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Zeller, Uwe, 61267 Neu-Anspach, DE
Günther, Werner, 64625 Bensheim, DE
Schulze-Ganzlin, Ulrich, 64653 Lorsch, DE
Döbert, Michael, 64653 Lorsch, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE
(62) 98102209.8 / 0 858 773
-
- (51) **A61B 8/08** (11) **1 219 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002557.3 (22) 28.01.1997
(84) DE FR GB
(30) 29.01.1996 JP 1270096
29.01.1996 JP 1299596
30.01.1996 JP 1347796
02.02.1996 JP 1732796
(54) • *Knochenuntersuchungsgerät*
• *Bone assessment apparatus*
• *Appareil d'évaluation d'os*
- (71) Aloka Co. Ltd., 22-1 Mure 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
(72) Ohtomo, Naoki, Mitaka-shi, Tokyo, 181, JP
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
(62) 97101290.1 / 0 786 232
-
- A61B 10/00** → (51) A01K 11/00

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 219 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075829.8 (22) 04.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 05.12.1997 US 986004
06.02.1998 US 19841
(54) • *Gefäßverschiessende Vorrichtung zur Behandlung von Aneurismen*
• *Vasooocclusive device for treatment of aneurysms*
• *Dispositif pour l'occlusion vasculaire, destiné pour le traitement des anévrismes*
- (71) Micrus Corporation, 495 Clyde Avenue, Mountain View, California 94043, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 98961924.2 / 1 035 808
-
- (51) **A61B 17/122** (11) **1 219 247 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204750.4 (22) 26.12.2000
(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
(54) • *Klemmvorrichtung für anatomische Struktur*
• *Clamp device for anatomic structure*
• *Dispositif de clampage pour structure anatomique*
- (71) Cardio Life Research S.P.R.L., Avenue Maurice, 42, 1050 Bruxelles, BE
(72) De Cannière, Bernard, 1050 Bruxelles, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 219 248 A2**
A61F 2/44 A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 02003826.1 (22) 13.06.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(30) 13.06.1988 US 205935
(54) • *Kappe für ein Wirbelsäulenimplantat*
• *Cap for artificial spinal fusion implant*
• *Capuchon pour implant vertébral*
- (71) MICHELSON, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
(72) MICHELSON, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 01117867.0 / 1 153 574
96200198.8 / 0 712 607
-
- A61B 17/16** → (51) A61F 2/44
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 219 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076118.5 (22) 31.03.1994
(84) DE FR GB IT
(30) 15.04.1993 US 46852
(54) • *Chirurgisches Ultraschallinstrument*
• *Ultrasonic surgical instrument*
• *Instrument chirurgical ultrasonique*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Estabrook, Brian K., Foxboro, MA 02035, US
Dimatteo, Stephen, Seekonk, MA 02771, US
Motta, Lionel J., Coventry, RI 02816, US
Wright, John C., Mystic, CT 06355, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 94914000.8 / 0 711 128
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 219 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075851.2 (22) 19.05.1995
(84) DE FR GB
(30) 14.07.1994 US 275620
(54) • *Trokananordnung mit einer Mehrzahl von Zugängen mit Obturator*
• *Multiport trocar assembly with obturator*
• *Ensemble trocart multi-orifice avec obturateur*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 26051 Merit Circle No. 103, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) Hart, Charles C., California 92646, US
Tangherlini, Vincent C., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 95920566.7 / 0 776 231
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 219 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075852.0 (22) 19.05.1995
(84) DE FR GB
(30) 14.07.1994 US 275620
(54) • *Trokar mit einer Mehrzahl von Zugängen*
• *Multiport trocar*
• *Trocart multi-orifice*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 26051 Merit Circle No. 103, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) Hart, Charles C., Huntington Beach, California 92646, US
Tangherlini, Vincent C., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 95920566.7 / 0 776 231
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 219 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075853.8 (22) 19.05.1995
(84) DE FR GB
(30) 14.07.1994 US 275620
(54) • *Trokar mit einer Mehrzahl von Zugängen*
• *Multiport trocar*
• *Trocart multi-orifice*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 26051 Merit Circle No. 103, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) Hart, Charles C., Huntington Beach, California 92646, US
Tangherlini, Vincent C., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 95920566.7 / 0 776 231
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 219 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075854.6 (22) 19.05.1995
(84) DE FR GB
(30) 14.07.1994 US 275620
(54) • *Trokar mit einer Mehrzahl von Zugängen*
• *Multiport trocar*
• *Trocart multi-orifice*

- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION,
26051 Merit Circle No. 103, Laguna Hills, CA
92653, US
- (72) Hart, Charles C., Huntington Beach, California
92646, US
- Tangherlini, Vincent C., Rancho Santa Margarita,
California 92688, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 95920566.7 / 0 776 231

(51) **A61B 17/54** (11) **1 219 254 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00811254.2 (22) 28.12.2000

(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

- (54) • *Vorrichtung zur Schälung der Haut*
• *Skin peeling device*
• *Dispositif de dermabrasion*

- (71) Bernaz, Gabriel, 35, rue E. Marziano, CH-1227
Carouge, CH
- (72) Bernaz, Gabriel, CH-1227 Carouge, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **1 219 255 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106711.3 (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

- (30) 27.12.2000 DE 10065396
- (54) • *Schraube zum Verbinden mit einem Stab*
• *Screw for connection to a rod*
• *Vis pour connexion avec une tige*
- (71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-Suttner-
Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Jezzensky, Dezsö, Dr., 9000 St. Gallen, CH
- Biedermann, Lutz, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 219 256 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130460.7 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.2000 DE 10064571
- (54) • *Fixierelement*
• *Fixing element*
• *Élément de fixation*
- (71) Biedermann, Lutz, Am Schäfersteig 8, 78048
Villingen-Schwenningen, DE
- Harms, Jürgen, Prof. Dr., Im Zeitvogel 2, 76227
Karlsruhe, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
- Harms, Jürgen, Prof. Dr., 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **A61B 17/86** (11) **1 219 257 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128948.5 (22) 06.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.12.2000 DE 10065799
- (54) • *Schädelschraube*
• *Cranial screw*
• *Vis crânienne*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Manthey, Jürgen, Dr., 95111 Rehau, DE
- Gropp, Friedrich, Dr., 95111 Rehau, DE
- Stendel, Rüdiger, 14163 Berlin, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **1 219 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076295.1 (22) 31.01.1996

(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.02.1995 US 382122
30.01.1996 US 593565

- (54) • *Verfahren zur Haarentfernung unter Verwen-
dung von optischen Pulsen*
• *Hair removal method using optical pulses*
• *Procédé d'épilation utilisant des pulses opti-
ques*

- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Anderson, R. Rox, Lexington, Massachusetts
02173, US
- Farinelli, William, Danvers, Massachusetts 01923,
US
- Grossman, Melanie, Boston, Massachusetts
02114, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16,
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 96906222.3 / 0 806 913

(51) **A61B 19/00** (11) **1 219 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004032.5 (22) 22.04.1994

(84) DE FR GB IT SE
(30) 22.04.1993 US 52042
22.04.1993 US 52045

- (54) • *Anordnung zur Bestimmung der gegenseitigen
Lage von Körpern*
• *System for locating relative positions of objects*
• *Système de détermination de la position rela-
tive d'objets*
- (71) Image Guided Technologies, Inc., 5710-B Flatiron
Parkway, Boulder, CO 80301, US
- (72) Schulz, Waldean A., Boulder, CO 80301, US
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
- (62) 94915394.4 / 0 700 269

(51) **A61C 1/08** (11) **1 219 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127288.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur navigationsge-
stützten Zahnbehandlung*
• *Method and device for dental treatment as-
sisted by a navigation system*
• *Procédé et dispositif de traitement dentaire
assisté par un système de navigation*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551
Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT
- Birkenbach, Rainer, 85586 Poing, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **A61C 5/04** (11) **1 219 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201849.5 (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

- (30) 26.12.2000 ES 200003113
- (54) • *Gutta-Percha Füllstift zur Ortung des Apex zur
odontologischen Verwendung*
• *Gutta-percha point for locating apex for odon-
tological use*
• *Pointe de Gutta-Percha permettant la localisa-
tion de l'apex pour usage odontologique*

- (71) Pina Lopez, Juan Carlos, Avda. Compromiso de
Caspé, 6-1 B, 50002 Zaragoza, ES
- (72) Pina Lopez, Juan Carlos, 50002 Zaragoza, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya,
11, 28001 Madrid, ES

(51) **A61C 5/06** (11) **1 219 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100219.3 (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

- (54) • *Kapsel für dentales Restaurationsmaterial*
• *Capsule for dental restoration material*
• *Capsule pour matériau de restauration den-
taire*
- (71) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho,
Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Mukasa, Yoshihisa, c/o GC Corporation, Tokyo, JP
- Suzuki, Yoshimasa, c/o GC Corporation, Tokyo, JP
- Aoyagi, Shuji, c/o GC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **A61C 5/06** (11) **1 219 263 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124161.9 (22) 10.10.2001

(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

- (30) 21.12.2000 DE 10064005
- (54) • *Vorrichtung für das Füllen von Hohlräumen*
• *Device for filling cavities*
• *Dispositif d'obturation de cavités*
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2,
9494 Schaan, LI
- (72) Bopp, Gabriela, Dr., 6811 Göfis, AT
- Radl, Andreas, Dr., 9494 Schaan, LI
- Senn, Brunno, 9470 Buchs, CH
- Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
Baronetzy Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61C 5/12** (11) **1 219 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130710.5 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.2000 US 747596
- (54) • *Interdentaler Keil mit Griff*
• *Dental wedge with handle*
• *Coin interdentaire avec poignée*

- (71) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484-5458, US
(72) Stanwich, Lawrence J., Boston, Massachusetts 02111, US
Silvestri, Anthony R., Plymouth, Massachusetts 02360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 219 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303072.1 (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

- (30) 29.12.2000 US 752066

- (54) • *Prothese und Verfahren für Herniereparatur*
• *Hernia repair prosthesis and method*
• *Prothèse et procédé pour la réparation de hernies*

- (71) ETHICON INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
(72) Rousseau, Robert A., Ottsville, Pennsylvania 18942, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 219 266 A1**
A61F 2/44 **A61F 2/46**
(25) De (26) De
(21) 01126995.8 (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

- (30) 27.12.2000 DE 10065232

- (54) • *Implantat zum Einsetzen zwischen Wirbelkörper sowie Operationsinstrument zur Handhabung des Implantats*
• *Implant for the insertion between the vertebrae and operation tool for using the implant*
• *Implant pour poser entre les vertèbres et outil d'opération pour l'utilisation de l'implant*

- (71) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnenweg 12, 89081 Ulm, DE
(72) Neumann, Carsten, Dr.med., 93007 Bad Abbach, DE
(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 219 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310674.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.12.2000 US 748425

- (54) • *Knieprothese*
• *Prosthetic knee*
• *Prothèse de genou*
(71) Repicci, John A., 120 Deer Run, Williamsville, New York 14221, US
(72) Repicci, John A., Williamsville, New York 14221, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 219 268 A2**
A61F 2/46 **A61B 17/16**
(25) En (26) En
(21) 02003825.3 (22) 13.06.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(30) 13.06.1988 US 205935
(54) • *Vorrichtung zum Beladen eines Wirbelsäulenimplantats unter Druckspannung*
• *Apparatus for compressively loading a spinal implant*
• *Appareil pour charger un implant vertébral en compression*

- (71) MICHELSON, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
(72) MICHELSON, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 01117867.0 / 1 153 574
96200198.8 / 0 712 607

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/16****A61F 2/44** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 219 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310910.3 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 US 258390 P
14.12.2001 US 17617 P

- (54) • *Vorrichtung zur Auswertung einer Prothese*
• *Prosthesis evaluation assembly*
• *Dispositif pour l'évaluation d'une prothèse*
(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Heldreth, Mark A., Mentone, IN 46539, US
German, Deborah S., Plymouth, IN 46563, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/16****A61F 2/46** → (51) **A61F 2/30****A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 5/451** (11) **1 219 270 A1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01310824.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.12.2000 JP 2000393722

- (54) • *Wegwerfbarer Fäkalienaufnahmebehälter mit Akkordeonflansch*
• *Disposable faecal collector with accordion flange*
• *Collecteur fécal jetable à colerette en accordéon*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Mishima, Yoshitaka, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Igaue, Takamitsu, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 219 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310935.0 (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) 28.12.2000 JP 2000401007

- (54) • *Absorbierende Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Otsubo, Toshifumi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 5/451****A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49****A61F 13/475** → (51) **A61F 13/494**

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 219 272 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00960986.8 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/06267 13.09.2000

- (87) WO 01/21123 2001/13 29.03.2001

- (30) 21.09.1999 JP 26774399

- (54) • *WEGWERFWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) YOSHIDA, Satoshi Kao Corporation, Research Labs., Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
MIYAHARA, Satoshi Kao Corporation, Research Labs., Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
ARIMURA, Takahiro Kao Corporation, Research Labs., Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 219 273 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01128481.7 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 JP 2000402839

- 19.01.2001 JP 2001011156

- 09.03.2001 JP 2001066189

- 13.06.2001 JP 2001178184

- (54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*

- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Koyama, Takao, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Ito, Hidekazu, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Nemoto, Ken, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Ishiguro, Kenji, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 13/494** (11) **1 219 274 A1**
A61F 13/475
- (25) Ja (26) En
- (21) 00946345.6 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04755 14.07.2000
- (87) WO 01/05347 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 JP 20024199
17.01.2000 JP 2000007355
12.04.2000 JP 2000110378
12.04.2000 JP 2000110379
- (54) • *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL*
• *DISPOSABLE ABSORBING ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE*
- (71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho,
Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP
- (72) TABATA, Kenichi, Iyomishima-shi, Ehime
799-0431, JP
ONO, Hiroshi, 4776-4, Aza Sugenosawa, Shiyoa-
gun, Tochigi 329-1411, JP
NASA, Haruhiko, 4776-4, Aza Sugenosawa,
Shiyoa-gun, Tochigi 329-1411, JP
ITO, Kazunori, Daio Paper Converting Co., Ltd.,
Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
OGAWA, Kazumichi, Daio Paper Converting Co.,
Ltd., Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
SAIGA, Hideki, Daio Paper Converting Co., Ltd.,
Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held,
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **A61F 13/533** (11) **1 219 275 A2**
A61F 13/536
- (25) En (26) En
- (21) 01310819.6 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.12.2000 JP 2000393721
- (54) • *Absorbierender tragbarer Artikel für Körperflüs-
sigkeiten*
• *Body fluid absorbent wearing article*
• *Article absorbant vestimentaire pour fluides
corporels*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Nakashita, Masahi, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/536 → (51) A61F 13/533

- (51) **A61G 1/04** (11) **1 219 276 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01310646.3 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.12.2000 US 741296
- (54) • *Kopffixiervorrichtung*
• *Head immobilizer*
• *Dispositif permettant d'immobiliser une tête*
- (71) LAERDAL MEDICAL CORPORATION, 167 Myers
Corners Road, Wappingers Falls, NY 12590-8840,
US
- (72) Phillips, Sean, New Paltz, NY 12561, US
Traut, James, Poughkeepsie, NY 12603, US
Manoux, Philipe, San Francisco CA 94110, US

- Rosen, Mark, Hackensack, NJ 07601, US
Koc, Mirzat, Brooklyn, NY 11238, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGAR & CO.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61H 1/02** (11) **1 219 277 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01870001.3 (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
- (54) • *Orthopädischer Stuhl*
• *Orthopaedic chair*
• *Chaise orthopédique*
- (71) Dossche, Johan, Polenstraat 152, 9940 Sleidinge,
BE
- (72) Dossche, Johan, 9940 Sleidinge, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

- (51) **A61H 9/00** (11) **1 219 278 A2**
A61H 23/02
- (25) Es (26) En
- (21) 01500100.1 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.04.2000 ES 200000998
- (54) • *Ultraschallmassagevorrichtung*
• *Ultrasonic massage device*
• *Dispositif ultrasonique de massage*
- (71) Casas Boncompte, Joan Francesc, Passeig 22
Juliol, 240, 08221 Terrassa (Barcelona), ES
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006
Barcelona, ES

A61H 23/02 → (51) A61H 9/00

- (51) **A61H 23/04** (11) **1 219 279 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01127035.2 (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
- (30) 20.11.2000 US 715219
- (54) • *Gelenkte Pneumomassagemanschette*
• *Articulated pneumomassage sleeve*
• *Manchon de pneumomassage articulé*
- (71) MEGO AFK INDUSTRIAL MEASURING
INSTRUMENTS, Kibbutz Afek, 30042 Doar Afek, IL
- (72) Ben-Nun, Asher, Carmiel 20100, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **A61H 33/00** (11) **1 219 280 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01123484.6 (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 SI
- (30) 01.11.2000 US 704049
- (54) • *Tragbare Whirlpoolwanne*
• *Portable spa*
• *Baignoire portative à remous*
- (71) Pleasure Time Products (Hong Kong) Limited, 201
Shun Fat Industrial Building, 17 Wang Hoi Road,
Kowloon Bay, Hong Kong, CN

- (72) Wai Shu, Vincent, 33 Tin Peng Road, Sheung Shui,
NT, HK
- (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2,
80331 München, DE

- (51) **A61H 33/06** (11) **1 219 281 A1**
A47K 3/30
- (25) De (26) De
- (21) 01890342.7 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.12.2000 AT 9292000 U
14.11.2001 AT 8792001 U
- (54) • *Duschkabine*
• *Shower cubicle*
• *Cabine de douche*
- (71) Kelmayer, Hermann, Keplerstrasse 17a, 4040 Linz,
AT
- (72) Kelmayer, Hermann, 4040 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

- (51) **A61J 1/10** (11) **1 219 282 A1**
(25) De (26) De
- (21) 00128047.8 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Anschlussstutzen eines zur Verabreichung von
Substanzen an den menschlichen oder tieri-
schen Körper ausgebildeten Beutels*
• *Connecting pipe element of a bag for delivery
of substances to the human or animal body*
• *Tubulure de raccordement d'un sac destiné à
l'administration de substances au corps hu-
main ou animal*
- (71) Nutrichem Diät + Pharma GmbH, Am Espan 1-3,
91154 Roth, DE
- (72) Mader, Helmut J., 91161 Hilpoltstein/Mfr., DE
Becker, Thomas, Dr., 90530 Wendelstein, DE
Fritzmeier, Franz, Dr., 91710 Gunzenhausen, DE
Krause, Michael, 90482 Nürnberg, DE
Schwietz, Horst, Dr., 90548 Allersberg, DE
- (74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner
Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A61J 1/20** (11) **1 219 283 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02076125.0 (22) 19.11.1998
- (84) BE DE DK FI FR GB IT SE
- (30) 04.12.1997 US 986580
04.12.1997 US 984792
04.12.1997 US 984793
04.12.1997 US 984795
04.12.1997 US 984796
15.09.1998 US 153392
15.09.1998 US 153116

- (54) • *Gleitende Wiederherstellungsvorrichtung mit
Abdichtung*
• *Sliding reconstitution device with seal*
• *Dispositif de reconstitution coulissant muni
d'un joint étanche*
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Fuller, Craig A., Antioch, Illinois 60002, US
Progar, Thomas J., Grayslake, Illinois 60030, US
Weinberg, Robert J., McHenry, Illinois 60050, US
Fowles, Thomas A., McHenry, Illinois 60050, US

(74)	Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(62)	98958646.6 / 0 961 608		
(51)	A61K 6/00	(11)	1 219 284 A1
(25)	De	(26)	De
(21)	00126872.1	(22)	07.12.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(54)	• <i>Wässrige Zusammensetzung mit plaquehemmender Wirkung auf weichbleibenden, auf Silikon basierenden Zahnprothesenunterfütterungen</i> • <i>Aqueous composition with antiplaque activity for soft silicon denture base lining material</i> • <i>Composition aqueouse avec activité antiplaque pour matériau de rebase mou du type siliconé</i>		
(71)	DETAX Karl Huber GmbH & Co.KG, Carl-Zeiss-Strasse 4, 76275 Ettlingen, DE		
(72)	Sohr, Volker, Dr., 76307 Karlsbad, DE		
(74)	Juretzki, Ursula, 76185 Karlsruhe, DE		
	Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
	A61K 7/00	→ (51)	A61K 31/7012
	A61K 7/06	→ (51)	A61K 7/50
	A61K 7/06	→ (51)	A61K 31/7012
(51)	A61K 7/13	(11)	1 219 285 A2
	A61K 7/135		
(25)	En	(26)	En
(21)	01130241.1	(22)	19.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	28.12.2000 JP 2000400808		
	28.12.2000 JP 2000400875		
	28.12.2000 JP 2000400876		
	28.12.2000 JP 2000400877		
	28.12.2000 JP 2000402454		
	05.02.2001 JP 2001027704		
	06.03.2001 JP 2001061696		
(54)	• <i>Haarbleichungs- und Haarfärbemittel</i> • <i>Hair bleach composition and hair dye composition</i> • <i>Produit de décoloration et produit de coloration capillaire</i>		
(71)	Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP		
(72)	Matsuo, Takashi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP		
	Miyabe, Hajime, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP		
	Shibata, Yutaka, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP		
	Ito, Yoshiaki, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP		
	Monda, Keiji, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP		
	Misu, Daisuke, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP		
(74)	HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	A61K 7/135	→ (51)	A61K 7/13
(51)	A61K 7/26	(11)	1 219 286 A1
(25)	De	(26)	De
(21)	01130347.6	(22)	19.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	19.12.2000 DE 10063235		

(54)	• <i>Verwendung von Bestandteilen der Kakao-frucht zur Herstellung von Backwaren und/oder Teigwaren zur Hemmung von Karies</i> • <i>Use of cocoa ingredients for the preparation of biscuits and pasta for the inhibition of caries</i> • <i>Utilisation des composants de cacao pour la préparation des biscuits et de la pâte pour l'inhibition de la carie</i>		
(71)	Höss, Andreas, Augsburg Strasse 8, 86470 Thannhausen, DE		
(72)	Höss, Andreas, 86470 Thannhausen, DE		
(74)	Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
(51)	A61K 7/42	(11)	1 219 287 A2
(25)	De	(26)	De
(21)	01128814.9	(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)	20.12.2000 DE 10063946		
(54)	• <i>Lichtschutzmittelkombinationen enthaltend 2,2'-p-Phenyl-bis(3,1-benzoxazin-4-on) als photostabile UV-Filter in kosmetischen und pharmazeutischen Zubereitungen</i> • <i>Combinations of UV screening agents comprising 2,2'-p-Phenyl-bis(3,1-benzoxazin-4-one) as photostable UV-filter in cosmetic and pharmaceutical preparations</i> • <i>Combinaisons d'agents de protection contre les UV comprenant du 2,2'-p-phényle-bis (3,1-benzoxazine-4-one) comme agent filtrant photostable dans des compositions cosmétiques ou pharmaceutiques</i>		
(71)	BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	Heidenfelder, Thomas, Dr., 67354 Römerberg-Mechtersheim, DE		
	Tiefensee, Kristin, Dr., 67098 Duerkheim, DE		
	Wünsch, Thomas, Dr., 67346 Speyer, DE		
(51)	A61K 7/48	(11)	1 219 288 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	01310844.4	(22)	21.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	21.12.2000 US 742622		
(54)	• <i>Zusammensetzung zur Hautbehandlung</i> • <i>Treatment for skin</i> • <i>Composition pour traitement de la peau</i>		
(71)	Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US		
(72)	Cole, Curtis, Ringoes, NJ 08551, US		
	Ganopolsky, Irina, Lawrenceville, NJ 08648, US		
	Lukensbach, Elvin, Flemington, NJ 08822, US		
	Skover, Gregory, Princeton, NJ 08540, US		
(74)	Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51)	A61K 7/48	(11)	1 219 289 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	01811174.0	(22)	04.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	06.12.2000 US 730913		
(54)	• <i>Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Silikongel</i>		

	• <i>Cosmetic compositions containing silicone gel</i> • <i>Composition cosmétique contenant un gel de silicone</i>		
(71)	Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc., 4404 N.E. 54th Avenue, Gainesville, FL 32609, US		
(72)	Legrow, Gary E., Newberry, Florida 32669, US		
	Terry, Leonard W., Gainesville, Florida 32653, US		
(74)	Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH		
	A61K 7/48	→ (51)	C07D 311/36
(51)	A61K 7/50	(11)	1 219 290 A2
	A61K 7/06		
(25)	En	(26)	En
(21)	01130505.9	(22)	21.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	28.12.2000 JP 2000403422		
	28.12.2000 JP 2000403423		
(54)	• <i>Haarkosmetische Zusammensetzung</i> • <i>Hair cosmetic compositions</i> • <i>Composition cosmétique capillaire</i>		
(71)	Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP		
(72)	Doi, Yasuhiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP		
	Hasebe, Keiko, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP		
	Masuda, Hiroyuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP		
	Fukushima, Tetsuaki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP		
	Nishimoto, Uichiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP		
	Abe, Hiroshi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP		
(74)	HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51)	A61K 9/00	(11)	1 219 291 A1
	A61K 9/14		A61K 9/16
	A61K 9/28		
(25)	En	(26)	En
(21)	01310751.1	(22)	21.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	21.12.2000 US 745243		
(54)	• <i>Teilchen mit maskiertem Gefüge, einen Wirkstoff enthaltend</i> • <i>Texture masked particles containing an active ingredient</i> • <i>Particules avec une texture masquée, comprenant un principe actif</i>		
(71)	McNeill-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US		
(72)	Parikh, Narendra, Long Valley, NJ 07853, US		
	McTeigue, Daniel, N. Wales, PA 19454, US		
	Wynn, David W., Abington, PA 19001, US		
	Pillai, Ravivaj S., Lansdale, PA 19446, US		
(74)	Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 219 292 A1**
A61K 31/07
- (25) De (26) De
- (21) 01128813.1 (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) 21.12.2000 DE 10064387
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Trockenpulvern eines oder mehrerer Sauerstoff-haltiger Carotinoide*
• *Procedure or manufacturing dry powdered compositions comprising one or several oxygen-containing carotenoids*
• *Procédure de préparation d'une poudre sèche d'un ou de plusieurs carotenoides contenant de l'oxygène*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Runge, Frank, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
Lüddecke, Erik, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
Auweter, Helmut, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Pfeiffer, Angelika-Maria, Dr., 67134 Birkenheide, DE
Hinz, Willy, Dr., 68199 Mannheim, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 9/00**A61K 9/14** → (51) A61K 38/00**A61K 9/14** → (51) C07D 209/88**A61K 9/16** → (51) A61K 9/00**A61K 9/20** → (51) A61K 31/191**A61K 9/28** → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 9/72** (11) **1 219 293 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02007496.9 (22) 10.06.1998
- (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

- (30) 13.06.1997 GB 9712434
- (54) • *Pharmazeutische Aerosolzusammensetzung*
• *Pharmaceutical aerosol composition*
• *Composition d'aérosol pharmaceutique*
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) Lewis, David, 43100 Parma, IT
Ganderton, Davis, 43100 Parma, IT
Meakin, Brian, 43100 Parma, IT
Ventura, Paolo, 43100 Parma, IT
Brambilla, Gaetano, 43100 Parma, IT
Garzia, Raffaella, 43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- (62) 98937474.9 / 0 920 302

A61K 31/07 → (51) A61K 9/14**A61K 31/095** → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 219 294 A1**
A61K 31/27
A61K 31/44
A61K 31/4453
A61P 43/00
C07D 211/14
C07D 211/46
C07D 211/70
C07D 405/12
C07D 417/12

- (25) Ja (26) En
(21) 00961076.7 (22) 19.09.2000
(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) JP 00/06376 19.09.2000
(87) WO 01/21169 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26627899
17.07.2000 JP 2000221055
- (54) • *ANTAGONISTEN DES MELANINKONZENTRIERENDEN HORMONS*
• *MELANIN CONCENTRATING HORMONE ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE L'HORMONE DE CONCENTRATION DE LA MELANINE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KATO, Kaneyoshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0152, JP
- MORI, Masaaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
SUZUKI, Nobuhiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8031, JP
SHIMOMURA, Yukio Takeda Yakuhin Matsushiro Res.410, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
TAKEKAWA, Shiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0976, JP
CHOH, Nobuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

A61K 31/155 → (51) A61K 45/00**A61K 31/166** → (51) C07C 235/60

- (51) **A61K 31/191** (11) **1 219 295 A1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 01310762.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.2000 US 748567
08.06.2001 US 877681
- (54) • *Valproat-Formulierungen mit gesteuerter Freigabe*
• *Controlled release formulation of valproate*
• *Preparation a liberation controllee de valproate*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (72) Qiu, Yihong, Gumei, IL 60031, US
Bollinger, Daniel J., Libertyville, IL 60048, US
Dutta, Sandeep, Waukegan, IL 60085, US
Cheskin, Howard S., Glencoe, IL 60022, US
Engh, Kevin R., Kenosha, WI 53143, US
Poska, Richard P., Mundelein, IL 60060, US
Sommerville, Kenneth W., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/192 → (51) C07C 235/60**A61K 31/195** → (51) A61K 47/18**A61K 31/198** → (51) A61K 45/00**A61K 31/235** → (51) C07C 219/28**A61K 31/235** → (51) C07C 235/60**A61K 31/27** → (51) A61K 31/137**A61K 31/343** → (51) C07D 209/88**A61K 31/381** → (51) C07D 209/88**A61K 31/403** → (51) C07D 209/88**A61K 31/4035** → (51) A61K 31/137**A61K 31/407** → (51) C07D 487/04**A61K 31/426** → (51) C07D 277/18**A61K 31/437** → (51) C07D 471/04**A61K 31/44** → (51) A61K 31/137**A61K 31/44** → (51) A61K 45/00**A61K 31/44** → (51) C07D 213/64**A61K 31/443** → (51) C07D 405/12**A61K 31/444** → (51) C07D 471/04**A61K 31/445** → (51) A61K 31/137**A61K 31/445** → (51) C07D 211/14**A61K 31/4453** → (51) A61K 31/137**A61K 31/4535** → (51) C07D 405/12**A61K 31/454** → (51) C07D 405/12**A61K 31/4545** → (51) C07D 405/12**A61K 31/4709** → (51) C07D 401/14**A61K 31/472** → (51) A61K 31/137**A61K 31/4738** → (51) C07D 489/06**A61K 31/485** → (51) C07D 489/06**A61K 31/496** → (51) C07D 295/26**A61K 31/505** → (51) C07D 213/64**A61K 31/505** → (51) C07D 239/36**A61K 31/506** → (51) C07D 239/36**A61K 31/506** → (51) C07D 239/48**A61K 31/541** → (51) C07D 277/18**A61K 31/5415** → (51) C07D 277/18**A61K 31/547** → (51) C07D 277/18**A61K 31/551** → (51) C07D 471/08**A61K 31/5575** → (51) C07C 405/00**A61K 31/565** → (51) C07J 1/00**A61K 31/568** → (51) C07J 1/00**A61K 31/592** → (51) C07C 401/00

A61K 31/609 → (51) C07C 237/38		
A61K 31/625 → (51) C07C 237/38		
A61K 31/70 → (51) C07K 9/00		
A61K 31/70 → (51) C12N 15/11		
(51)	A61K 31/7012	(11) 1 219 296 A1
	A61K 31/702	A61K 31/728
	A61K 7/00	A61K 7/06
	A61P 17/08	A61P 17/10
	// (C07H15/04, 7:033, C08B37:08)	
(25)	Ja	(26) En
(21)	00962862.9	(22) 27.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	AL MK RO SI	
(86)	JP 00/06638 27.09.2000	
(87)	WO 01/22971 2001/14 05.04.2001	
(30)	27.09.1999 JP 27202299	
(54)	• MITTEL ZUR HEMMUNG DER SEBUMPRODUKTION • SEBUM PRODUCTION INHIBITORS • INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE SEBUM	
(71)	Maruha Corporation, 1-2, Ootemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8606, JP	
(72)	YATSUKA, Nobuaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, JP SATO, Nobuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, JP NISHIKAWA, Masazumi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, JP TAMAI, Tadakazu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, JP MORIYAMA, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, JP	
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 31/702 → (51) A61K 31/7012		
A61K 31/702 → (51) C07H 3/06		
A61K 31/7088 → (51) A61K 45/00		
A61K 31/713 → (51) C12N 15/11		
A61K 31/728 → (51) A61K 31/7012		
A61K 31/74 → (51) A61K 45/00		
(51)	A61K 31/765	(11) 1 219 297 A1
	C07D 323/00	A61P 3/00
	A61P 3/04	A61P 43/00
(25)	Ja	(26) En
(21)	00962922.1	(22) 28.09.2000
(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)	JP 00/06704 28.09.2000	
(87)	WO 01/24802 2001/15 12.04.2001	
(30)	01.10.1999 JP 28093199	
(54)	• WIRKSTOFFE GEGEN FETTSUCHT • ANTI-OBESITIC AGENTS • AGENTS CONTRE L'OBESITE	
(71)	AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD., 995, Saso-cho, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0932, JP	
(72)	Takada, Shigeo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1112, JP Nagato, Yasukazu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0122, JP	

Iwagaki, Suketsune, Hadano-shi, Kanagawa 257-0028, JP		
Murakami, Masahiro, Osaka 547-0026, JP		
(74)	Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	
A61K 33/00 → (51) A61K 45/00		
A61K 33/08 → (51) A61K 45/00		
A61K 33/44 → (51) A61K 45/00		
A61K 35/32 → (51) A61K 45/00		
A61K 35/76 → (51) C12N 7/01		
A61K 35/78 → (51) A23L 1/212		
(51)	A61K 38/00 A61K 9/14	(11) 1 219 298 A1
(25)	Ja	(26) En
(21)	00961014.8	(22) 14.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI		
(86)	JP 00/06303 14.09.2000	
(87)	WO 01/21187 2001/13 29.03.2001	
(30)	17.09.1999 JP 26304899	
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINPULVER • PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN POWDER • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POU- DRE PROTEIQUE	
(71)	Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	
(72)	YAMAGATA, Yutaka, Kobe-shi Hyogo 654-0122, JP DOEN, Takayuki, Osaka 565-0841, JP ASAKAWA, Naoki, Osaka 569-1146, JP TAKADA, Shigeyuki, Hyogo 662-0052, JP	
(74)	Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
A61K 38/00 → (51) C07K 14/295		
A61K 38/06 → (51) A61K 45/00		
A61K 38/14 → (51) C07K 9/00		
A61K 38/17 → (51) C07K 14/705		
A61K 38/40 → (51) A61K 45/00		
A61K 38/50 → (51) C12N 9/82		
A61K 39/02 → (51) C12N 15/31		
A61K 39/295 → (51) C12N 15/31		
(51)	A61K 39/35 A61K 39/36	(11) 1 219 299 A1 C07K 14/415
(25)	En	(26) En
(21)	00128659.0	(22) 28.12.2000
(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		
(54)	• Allergievakzine sowie ihre Herstellung • Allergy vaccines and their preparation • Vaccins contre l'allergie et sa préparation	
(71)	SHAN-Beteiligungsgesellschaft m.b.H., Dirnböckweg 7/10, 8700 Leoben, AT	

(72) Focke, Margarete, Dr., 1140 Wien, AT		
Mahler, Vera, Dr., 91054 Erlangen, DE		
Sperr, Wolfgang R., Dr., 1190 Wien, AT		
Valent, Peter, Dr., 1170 Wien, AT		
Kraft, Dietrich, Dr., 1170 Wien, AT		
Valenta, Rudolf, Dr., 2604 Theresienfeld, AT		
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller		
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538		
München, DE		
(51)	A61K 39/35	(11) 1 219 300 A1
	A61K 39/36	A61P 37/08
(25)	En	(26) En
(21)	00128661.6	(22) 28.12.2000
(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	
(54)	• <i>Impfstoffe gegen Allergie</i> • <i>Allergy vaccines</i> • <i>Vaccins contre l' allergie</i>	
(71)	SHAN-Beteiligungsgesellschaft m.b.H.,	
	Dirnböckweg 7/10, 8700 Leoben, AT	
(72)	Mahler, Vera, Dr., 91054 Erlangen, DE	
	Vrtala, Susanne, Dr., 1210 Wien, AT	
	Suck, Roland, Dr., 22303 Hamburg, DE	
	Cromwell, Oliver, Dr., 21465 Wentorf, DE	
	Fiebig, Helmut, Dr., 21493 Schwarzenbek, DE	
	Kraft, Dietrich, Dr., 1170 Wien, AT	
	Valenta, Rudolf, Dr., 2604 Theresienfeld, AT	
(74)	Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller	
	Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538	
	München, DE	
(51)	A61K 39/36	(11) 1 219 301 A1
	A61P 37/00	C07K 14/415
	C12N 15/62	C12N 5/10
	C12N 1/21	G01N 33/53
	C12N 15/29	
(25)	En	(26) En
(21)	01130292.4	(22) 20.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	
	LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
(30)	28.12.2000 EP 00128660	
(54)	• <i>Impfstoffe, die hybride Polypeptide mit mindestens zwei verschiedene Allergenen enthalten</i> • <i>Vaccines containing hybrid polypeptides consisting of at least two different allergenic proteins</i> • <i>Vaccins comprenant des polypeptides hybrides constitués d'au moins deux allergènes différents</i>	
(71)	SHAN-Beteiligungsgesellschaft m.b.H.,	
	Dirnböckweg 7/10, 8700 Leoben, AT	
(72)	Linhart, Birgit, 3610 Weisenkirchen 95, AT	
	Kraft, Dietrich, Dr., 1170 Wien, AT	
	Valenta, Rudolf, Dr., 2604 Theresienfeld, AT	
(74)	Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller	
	Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538	
	München, DE	
	A61K 39/36	→ (51) A61K 39/35
	A61K 39/40	→ (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 219 302 A1**
 A61K 31/155 A61K 31/095
 A61K 31/44 A61K 31/74
 A61K 33/00 A61K 33/08
 A61K 33/44 A61K 38/06
 A61K 31/198 A61M 1/16
 A61M 1/36 A61P 7/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 00925627.2 (22) 11.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/03029 11.05.2000
 (87) WO 00/69466 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 JP 13197899
 (54) • FANGENDER WIRKSTOFF FÜR BLUT CARBONYL-VERBINDUNGEN
 • TRAPPING AGENT FOR BLOOD CARBONYL COMPOUNDS
 • AGENT DE PIEGEAGE DE COMPOSES CARBONYLES SANGUINS
 (71) Kurokawa, Kiyoshi, Ichigaya Hills 401, 49 Ichigaya-yanagimachi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP
 Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
 (72) MIYATA, Toshio, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 219 303 A1**
 A61K 38/40 A61K 48/00
 A61K 31/7088 A61K 35/32
 A61P 19/02 C07K 14/47
 C07K 14/79 C12Q 1/02
 G01N 33/50 G01N 33/15
 (25) Ja (26) En
 (21) 00953538.6 (22) 21.08.2000
 (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) JP 00/05590 21.08.2000
 (87) WO 01/13951 2001/09 01.03.2001
 (30) 19.08.1999 JP 23296699
 (54) • PROMOTOREN DER CHONDROGENESE
 • CHONDROGENESIS PROMOTERS
 • PROMOTEURS DE CHONDROGENESE
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
 (72) KATO, Yukio, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0062, JP
 FUJIMOTO, Katsumi, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0036, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 45/00 → (51) C07D 489/06

- (51) **A61K 47/18** (11) **1 219 304 A2**
 A61K 31/195
 (25) De (26) De
 (21) 01130803.8 (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) 28.12.2000 DE 10065110
 (54) • Stabile Infusionslösung von Diclofenac-Salzen, deren Herstellung und Verwendung
 • Stable parenteral solution containing diclofenac salts, their preparation and use thereof

- Solution parenterale d' un sel de diclofenac, sa fabrication et son utilisation

- (71) Fresenius Kabi Austria GmbH, Hafnerstrasse 36, 8055 Graz, AT
 (72) Pomper, Herbert, Dr., 8075 Hart bei Graz, AT
 Feichtinger, Norbert, Dr., 8053 Graz, AT
 Eggenreich, Udo, Dr., 8020 Graz, AT
 Haszonits, Oskar, Dr., 8010 Kainbach bei Graz, AT
 Wurm, Anneliese, Dr., 8010 Graz, AT
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 219 305 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00128401.7 (22) 27.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Konjugate von Integrinrezeptorantagonisten und einem zytostatischen Mittel mit spezifisch spaltbaren Linkergruppen
 • Conjugates of integrin receptor antagonists and a cytostatic agent having specifically cleavable linking units
 • Conjugués d'antagonists du récepteur de l'intégrine et d'un agent cytotatique ayant des groupes de liaison clivable de façon spécifique
 (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Lerchen, Hans-Georg, Dr., 51375 Leverkusen, DE
 Baumgarten, Jörg, Dr., 42115 Wuppertal, DE
 Lockhoff, Oswald, Dr., 51373 Leverkusen, DE
 Albers, Markus, Dr., 51375 Leverkusen, DE
 Schoop, Andreas, Dr., 88441 Mittelbiberach, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 219 306 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00403719.8 (22) 29.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Zyklodextrin und NO-abgebende Arzneimitteln enthaltende Zusammensetzungen
 • Compositions comprising cyclodextrins and NO-releasing drugs
 • Compositions contenant des cyclodextrines et des médicaments libérant le NO
 (71) NICOX S.A., 1900 Route des Cretes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
 (72) Naggi, Annamaria, 20025 Legnano (MI), IT
 Torri, Gian Giacomo, 20133 Milano, IT
 Trespidi, Laura, 26026 Pizzighettone (CR), IT
 (74) Cleva, Maria Giovanna, Serravalle s.a.s. via Benvenuto Cellini, 11, 20090 Segrate (MI), IT

A61K 48/00 → (51) A61K 45/00**A61K 48/00** → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 219 307 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02075560.9 (22) 19.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (30) 28.08.1997 US 919477

- (54) • Stabile Radioiodium-Konjugate und Verfahren zu ihrer Herstellung
 • Stable radioiodine conjugates and methods for their synthesis
 • Conjugués stables d'iode radioactif et procédés de synthèse
 (71) Immunomedics Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US

- (72) Govindan, Serengulam, Summit, NJ 07901, US
 Griffiths, Gary L, Morristown, NJ 07960, US
 (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
 (62) 97954212.3 / 1 024 838

A61L 2/22 → (51) A62D 3/00

- (51) **A61L 9/03** (11) **1 219 308 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01310358.5 (22) 11.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.2000 US 746685
 (54) • Vorrichtung für die Lagerung von Düften und Ticket enthaltend eine passive sequentielle Gruppierung von Widerständen
 • Scent storage device and ticket comprising a passive sequential resistor array
 • Dispositif pour le stockage de parfums et ticket comprenant un réseau passif de résistances séquentielles
 (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Boyd, Melissa D., Corvallis, OR 97330, US
 McClelland, Paul H., Monmouth, OR 97361, US
 Field, Marshall, Corvallis, OR 97330, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61L 9/22** (11) **1 219 309 A1**
 B03C 3/38
 (25) Ja (26) En
 (21) 00956823.9 (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 00/05894 30.08.2000
 (87) WO 01/19419 2001/12 22.03.2001
 (30) 14.09.1999 JP 26072099
 (54) • LUFTREINIGER UND DESSEN IONISATIONS-EINHEIT
 • AIR CLEANER AND ITS IONIZING UNIT
 • PURIFICATEUR D'AIR ET SON UNITE IONISANTE

- (71) Daikin Industries, Limited, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP
 (72) Oda, Yasuhiro Kanaoka-kojo, Daikin Industries Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
 (74) Huntingford, David Ian, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61L 15/60 → (51) D06M 23/08**A61L 28/00** → (51) B32B 27/30

- (51) **A61L 29/06** (11) **1 219 310 A2**
 C08L 77/00
 (25) En (26) En
 (21) 01310443.5 (22) 13.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.2000 US 736776
 (54) • Katheter aus Polyamiden mit verringerter Reibung
 • Catheters comprising reduced friction polyamides
 • Catheter en polyamides à frottement réduit
 (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US

- (72) Trotta, Thomas N., Sunny Isles Beach, Florida 33160, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 219 311 A2**
A61M 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 02003099.5 (22) 21.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.08.1994 US 293854
- (54) • *Kanister*
• *Canister*
• *Bidon*
- (71) KINETIC CONCEPTS, INC., 8023 Vantage Drive, San Antonio, TX 78265, US
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) MEDISCUS PRODUCTS LIMITED, 10 Westminster Road, Wareham, Dorset BH20 4SP, GB
- (84) GB
- (72) Lina, Cesar, Z., Universal City, TX 78148, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 98200529.0 / 0 853 950
95929939.7 / 0 777 504
-
- A61M 1/02** → (51) C07K 17/02
-
- A61M 1/16** → (51) A61K 45/00
-
- A61M 1/34** → (51) C07K 17/02
-
- A61M 1/36** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **A61M 5/145** (11) **1 219 312 A2**
(25) It (26) En
- (21) 01126368.8 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 IT T0001224
- (54) • *Tragbare Vorrichtung zur Infusion von Medikamenten*
• *Portable apparatus for infusing drugs*
• *Appareil portable pour perfusion de médicaments*
- (71) CANE' S.r.l., VIA PAVIA NO. 105/I, 10090 Rivoli (TO), IT
- (72) Cane', Mario, 10095 Collegno (To), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
-
- (51) **A61M 11/00** (11) **1 219 313 A1**
A61M 15/00 A61M 16/20
A61M 16/18
- (25) En (26) En
- (21) 00311773.6 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Magneto-Formgedächtnis-Material-Ventil*
• *Liquid discharging apparatus and magneto-shape-memory type valve*
• *Dispositif à projection de liquide et soupape à magnéto-matériau à mémoire de forme*
- (71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (72) Haveri, Heikki, 00360 Helsinki, FI

- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61M 11/00** (11) **1 219 314 A1**
A61M 15/00 A61M 16/20
A61M 16/18
- (25) En (26) En
- (21) 00311778.5 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung mit Magnetisch betätigbares Ventil*
• *Liquid discharge apparatus having magnetic valve*
• *Dispositif à projection de liquide avec soupape électromagnétique*
- (71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (72) Haveri, Heikki, 00360 Helsinki, FI
- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A61M 15/00** → (51) A61M 11/00
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 219 315 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00811237.7 (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
- (54) • *Beatmungsgerät*
• *Respiratory assisting device*
• *Appareil d'assistance respiratoire*
- (71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH
- (72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 219 316 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01309645.8 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 GB 0031661
- (54) • *Aufbau einer Kehlkopfmaske*
• *Laryngeal mask assemblies*
• *Ensemble de masque laryngé*
- (71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (72) Collins, Michael Norman, Lyminge, Folkestone, Kent CT18 8HD, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 219 317 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01309987.4 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.2000 GB 0031598
01.03.2001 GB 0105037
- (54) • *Trachealtuben*
• *Tracheal tubes*
• *Tubes trachéaux*
- (71) Smiths Group PLC, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (72) Nash, John Edward, Hythew, Kent 6QU, GB

- Ridout, Paul Benjamin, Edmondsham n. Wimbourne, Dorset BH21 5RH, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
-
- A61M 16/18** → (51) A61M 11/00
-
- (51) **A61M 16/20** (11) **1 219 318 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00811238.5 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Beatmungsgerät*
• *Respiratory assisting device*
• *Appareil d'assistance respiratoire*
- (71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH
- (72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- A61M 16/20** → (51) A61M 11/00
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 219 319 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01310800.6 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 US 746258
- (54) • *Peripheral einsetzbarer Katheter mit einem rückspülbaren Führungsrohr*
• *Peripherally inserted catheter with flushable guide-tube*
• *Cathéter insérable de manière périphérique avec tube de guidage pouvant être rincé*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Chang, Joseph J., Irving, Texas 75063, US
- (74) Metzger, Anja, Stillwater, Minnesota 55082, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61M 27/00** → (51) A61M 1/00
-
- (51) **A61N 1/32** (11) **1 219 320 A2**
A61N 2/00
- (25) It (26) En
- (21) 01130393.0 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 IT UD000226
- (54) • *Vorrichtung zur Elektro- und/oder Magnetotherapie*
• *Apparatus for electrotherapy and/or magnetotherapy*
• *Appareil de traitement d'électrothérapie et/ou de magnétothérapie*
- (71) Elettra 80 S.r.l., Via Colonna, 14, 31020 S. Maria Del Piave, (TV), IT
- (72) Borin, Giovanni, 31020 S. Maria del Piave (TV), IT
- Zotta, Paolo, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT
- Giacomazzi, Daniele, 31020 S. Maria del Piave (TV), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- A61N 2/00** → (51) A61N 1/32

(51) A61N 5/06	(11) 1 219 321 A2
(25) En	(26) En
(21) 01204831.0	(22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 22.12.2000 EP 00204801	
(54) • <i>Apparat zur Strahlenbehandlung mit einer homogenen UVB-Verteilung</i> • <i>Apparatus for radiation treatment with a homogeneous UVB distribution</i> • <i>Appareil d'irradiation par rayonnement avec une répartition homogène d'UVB</i>	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) Mewissen, Jan alfons Catharina, 5656 AA Eindhoven, NL Bernards, Thomas Nicolaas Maria, 5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	
(51) A61N 5/06	(11) 1 219 322 A2
(25) De	(26) De
(21) 01250414.8	(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	
(30) 02.01.2001 DE 10100662	
(54) • <i>Therapeutische Bestrahlungsanordnung</i> • <i>Therapeutical irradiation arrangement</i> • <i>Ensemble d'irradiation thérapeutique</i>	
(71) OptoMed Optomedical Systems GmbH, Rudower Chaussee 5, 12489 Berlin, DE	
(72) Wilkens, Jan H., Dr. med, 66242 Hamburg, DE	
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE	
A61P 1/00	→ (51) C07H 3/06
A61P 1/02	→ (51) C07D 239/36
A61P 1/04	→ (51) C07D 239/48
A61P 1/08	→ (51) C07D 405/12
A61P 3/00	→ (51) A61K 31/765
A61P 3/02	→ (51) C07C 401/00
A61P 3/04	→ (51) A61K 31/765
A61P 3/04	→ (51) C07D 209/88
A61P 3/06	→ (51) C07C 235/60
A61P 3/06	→ (51) C07D 209/88
A61P 3/10	→ (51) C07C 235/60
A61P 3/10	→ (51) C07D 209/88
A61P 3/14	→ (51) C07C 401/00
A61P 7/08	→ (51) A61K 45/00
A61P 9/00	→ (51) C07D 239/36
A61P 9/04	→ (51) C07C 405/00
A61P 9/08	→ (51) C07C 405/00
A61P 9/10	→ (51) C07C 405/00

A61P 9/12	→ (51) C07C 405/00
A61P 9/12	→ (51) C07D 239/48
A61P 11/00	→ (51) C07D 239/36
A61P 11/06	→ (51) C07D 405/12
A61P 13/12	→ (51) C07C 405/00
A61P 13/12	→ (51) C07D 277/18
A61P 15/10	→ (51) C07D 239/48
A61P 15/10	→ (51) C07D 295/26
A61P 17/08	→ (51) A61K 31/7012
A61P 17/10	→ (51) A61K 31/7012
A61P 19/02	→ (51) A61K 45/00
A61P 19/02	→ (51) C07C 237/38
A61P 25/00	→ (51) C07D 471/08
A61P 25/04	→ (51) C07C 219/28
A61P 25/04	→ (51) C07D 487/04
A61P 25/04	→ (51) C07D 489/06
A61P 25/16	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/20	→ (51) C07C 405/00
A61P 25/28	→ (51) C07D 471/04
A61P 29/00	→ (51) C07C 237/38
A61P 29/00	→ (51) C07D 277/18
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/137
A61P 31/04	→ (51) C07D 401/14
A61P 31/04	→ (51) C07H 3/06
A61P 31/04	→ (51) C07K 14/295
A61P 31/18	→ (51) C07D 211/14
A61P 35/00	→ (51) C07C 401/00
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/36
A61P 37/02	→ (51) C07C 401/00
A61P 37/04	→ (51) C07H 3/06
A61P 37/06	→ (51) C07C 237/38
A61P 37/06	→ (51) C07D 213/64
A61P 37/06	→ (51) C07D 277/18
A61P 37/08	→ (51) A61K 39/35
A61P 37/08	→ (51) C07D 213/64
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/137
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/765
A61P 43/00	→ (51) C07C 235/60
A61P 43/00	→ (51) C07C 405/00
A61P 43/00	→ (51) C07D 211/14

A61P 43/00	→ (51) C07D 277/18
A61P 43/00	→ (51) C07D 405/12
A61P 43/00	→ (51) C07H 3/06
(51) A62D 3/00	(11) 1 219 323 A2
A61L 2/22	A01N 61/00
A01N 65/00	A01N 25/10
(25) En	(26) En
(21) 02003296.7	(22) 22.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL	
(30) 25.09.1997 GB 9720275	
25.09.1997 GB 9720298	
(54) • <i>Deaktivierungsmittel für Hausstaubmilbenallergene</i> • <i>Deactivants for dust mite allergens</i> • <i>Agents neutralisants d'allergens d'acariens détriticoles</i>	
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL4 3HD, GB	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	
(62) 98944081.3 / 1 017 428	
(51) A62D 3/00	(11) 1 219 324 A2
(25) De	(26) De
(21) 02004190.1	(22) 20.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 23.07.1997 LU 90109	
24.12.1997 LU 90191	
(54) • <i>Verfahren zur Entsorgung von halogenierten und nicht halogenierten Abfallstoffen</i> • <i>Method for elimination of halogenated and non halogenated waste</i> • <i>Procédé d'élimination de déchets halogénés et non halogénés</i>	
(71) PAC Holding S.A., 4-6, rue des Trois Cantons, 3980 Wickrange, LU	
(72) Rollinger, Guy, 3980 Wickrange, LU	
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU	
(62) 98940244.1 / 0 999 878	
(51) A63B 23/12	(11) 1 219 325 A2
(25) En	(26) En
(21) 01130535.6	(22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 28.12.2000 IL 14061200	
(54) • <i>Übungsgerät zum Armdrücken</i> • <i>Training device for hand-wrestling</i> • <i>Appareil d'exercice pour le jeu dit "bras de fer"</i>	
(71) SHILO TECHNOLOGIES LTD., P.O. BOX 27331, JERUSALEM 91273, IL	
(72) Müller, Arie, 50829 Köln, DE	
Abraham, Moshe, Ephraim 44830, IL	
Stahl, Zeev, Jerusalem 97830, IL	
Fredkin, Binyamin, Alon Shvut 90433, IL	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	

- (51) **A63B 37/00** (11) **1 219 326 A2**
A63B 37/06 A63B 37/12
(25) En (26) En
(21) 01310744.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 JP 2000389794
(54) • *Mehrteiliger, fester Golfball*
• *Multi piece solid golf ball*
• *Balle de golf solide en plusieurs pièces*
(71) Bridgestone Sports Co. Ltd., 6-22-7 Minami-Oi,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) Higuchi, Hiroshi, c/o Bridgestone Sports Co., Ltd.,
Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
Kasashima, Atsuki, c/o Bridgestone Sports Co., Ltd.,
Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
Umezawa, Junji, c/o Bridgestone Sports Co., Ltd.,
Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
Shimosaka, Hirotsuka, c/o Bridgestone Sports Co
Ltd, Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A63B 37/06 → (51) A63B 37/00

A63B 37/12 → (51) A63B 37/00

A63B 53/04 → (51) A63B 69/36

A63B 63/00 → (51) A63B 69/36

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 219 327 A2**
A63B 63/00 A63B 53/04
(25) En (26) En
(21) 01130016.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 US 748046
(54) • *Golfübungssystem*
• *Golf practice system*
• *Système d'entraînement au golf*
(71) Shioda, Yoshihiko, 3416 Royal Crest Drive,
Charlotte, North Carolina 28210-3037, US
(72) Shioda, Yoshihiko, Charlotte, North Carolina
28210-3037, US
(74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **A63B 71/06** (11) **1 219 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102999.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 KR 2000084730
(54) • *Gerechtigkeitsbewertungssystem über Schieds-
richterentscheidungen und Verwaltung von
Trainerpersonal in einem Sportspiel via Inter-
net*
• *Fairness evaluation system about judgment of
referees and management of coaching staffs in
a sports game via internet*
• *Système pour évaluer l'équité d'une décision
arbitrale et la direction des entraîneurs dans
un jeu sportif en utilisant Internet*
(71) Jae-Hwak, Kim, 513-1, Geonsan-ri, Jangheung-
eub, Jangheung-gun, Jeonranam-do, KR
(72) Jae-Hwak, Kim, Jangheung-gun, Jeonranam-do,
KR

- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing. Ralf M. Kern & Partner,
Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

A63F 3/06 → (51) G07F 17/32

A63F 9/08 → (51) E04B 1/344

- (51) **A63F 9/10** (11) **1 219 329 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00953562.6 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05618 22.08.2000
(87) WO 01/14031 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 JP 23645399
(54) • *PUZZLE*
• *RECOMBINING PUZZLE GAME*
• *PUZZLE A ASSEMBLER*
(71) Fueda, Osamu, 5-11-1-201, Kamioichi,
Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8003, JP
(72) Fueda, Osamu, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8003,
JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 219 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310929.3 (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) 28.12.2000 JP 2000401236
(54) • *Netzwerkspielsystem*
• *Network game system*
• *Système de jeu pour réseau*
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Nakai, Hitoshi, c/o Nintendo Co. Ltd, Kyoto-shi,
Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 219 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310667.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 JP 2000389856
15.11.2001 JP 2001349841
(54) • *Objektdarstellung*
• *Object display*
• *Représentation d'objet*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Nishizawa, Manabu, Sony Entertainment Inc.,
Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Wakimura, Takayuki, Sony Entertainment Inc.,
Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Sato, Fumiteru, Sony Entertainment Inc., Minato-
ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 219 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310249.6 (22) 07.12.2001
(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) 27.12.2000 JP 2000399432
(54) • *Netzwerkspielsystem und Verfahren zur Bereit-
stellung von Netzwerkspiel*

- *Network game system and network game pro-
viding method*
• *Système de jeu en réseau et procédé fournis-
seur de jeu en réseau*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 5/00 → (51) F28B 1/00

B01D 15/08 → (51) G01N 30/16

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 219 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130602.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000399888
(54) • *Luftsammler für Flüssigkeitszirkulationsleitung*
• *Air trap for liquid circulation line*
• *Piège à air pour circulation de liquide*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Hirayama, Toshikazu, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ueno, Daisuke, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B01D 29/31** (11) **1 219 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129473.3 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 IT PR000069
(54) • *Rückspülbarer Flüssigkeitsfilter*
• *Back-flushable Liquid Static filtration apparatus*
• *Filtre à liquide de contre-rinsage*
(71) Allegri Geom. Primo S.r.l., Via Ferrari, 38, 43014
Medesano, Parma, IT
(72) Allegri, Primo, 43014 Medesano (Parma), IT
(74) Guareschi, Antonella, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio,
Via M.L. King, 1, 43015 Noceto (Parma), IT

B01D 37/02 → (51) B01J 20/26

B01D 39/04 → (51) B01J 20/26

- (51) **B01D 39/14** (11) **1 219 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932306.2 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/04470 28.05.2001
(87) WO 01/91883 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000163115
(54) • *FILTER ZUR PROBENAHME VON CHLO-
RIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *FILTER FOR SAMPLING CHLORINATED OR-
GANIC COMPOUND*
• *FILTRE POUR CHANTILLONNAGE DE COM-
POS S ORGANIQUES CHLOR S*
(71) MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi
Ehime 799-2696, JP
Osaka Gas Company Limited, 1-2 Hiranomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP
(72) HONDA, Katsuhisa, Matsuyama-shi, Ehime
799-2696, JP

OHUCHI, Muneki, Matsuyama-shi, Ehime
799-2696, JP
YAMASHITA, Masazumi, Matsuyama-shi, Ehime
799-2696, JP
NAKAMURA, Hirofumi, Matsuyama-shi, Ehime
799-2696, JP
KAJIKAWA, Osamu, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-
shi, Osaka 541-0046, JP
FUJII, Takatomo, Taiyo Kasei Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 532-0024, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01D 46/00 → (51) B01D 53/00

B01D 46/10 → (51) F24C 15/20

B01D 46/24 → (51) F01N 3/021

(51) **B01D 53/00** (11) **1 219 336 A1**
B01D 46/00 C04B 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490053.4 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 FR 0017292
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von
schädlichen flüchtigen Verbindungen, insbe-
sondere Sulfaten und/oder Chloriden, aus ei-
nem Rauchgasstrom*
• *Method and apparatus for removing harmful
volatile elements, especially sulfates and/or
chlorides, from a flue gas*
• *Procédé et dispositif d'élimination des élé-
ments volatils néfastes, notamment chlorures
et/ou sulfates, contenus dans un courant de
fumées*
(71) FCB Ciment Société Anonyme, 50 rue de Ticiéni,
59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Jorget, Serge, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
Duda, Jean-Pierre, 62880 Estevelles, FR
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés,
96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille
Cedex, FR

(51) **B01D 53/047** (11) **1 219 337 A2**
C01B 3/56

(25) En (26) En
(21) 01130247.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 US 746998
(54) • *Herstellung von Wasserstoff mittels Druck-
wechseladsorption durch Verwendung von ei-
nem Mehrschichtigen Adsorptionsbett*
• *Hydrogen production by pressure swing ad-
sorption using a layered adsorbent bed*
• *Production d'hydrogène par adsorption modu-
lée en pression en utilisant un lit adsorbant à
plusieurs couches*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104,
US
Weist, Edward Landis, Jr., Macungie, PA 18062,
US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

(51) **B01D 53/047** (11) **1 219 338 A2**
C01B 23/00
(25) Es (26) En
(21) 01500296.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750085
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Argon*
• *Argon purification process*
• *Procédé de purification de l'argon*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Baks, Mohamed Safdar Allie, Amherst, New York
14228, US
Stewart, Alan Barnard, Snyder, New York
14226-4332, US
(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel
Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B01D 53/047** (11) **1 219 339 A2**
C01B 23/00
(25) En (26) En
(21) 01500298.3 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750083
(54) • *Druckwechseladsorptionsverfahren und Vor-
richtung zur Rückgewinnung von Gas hoher
Reinheit*
• *Pressure swing adsorption process and sys-
tem for recovery of high purity gas*
• *Procédé et dispositif d'adsorption à pression
alternée pour une récupération de gaz de
haute pureté*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Zhong, Guoming, Getzville, NY 14068, US
Baksh, Mohamed Safdar Allie, Amherst, NY 14228,
US
Notaro, Frank, Amherst, NY 14226, US
Leavitt, Frederick Wells, Amherst, NY 14228, US
(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel
Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B01D 53/047 → (51) F25J 3/04

(51) **B01D 53/32** (11) **1 219 340 A1**
B01J 19/08 H05H 1/24
(25) En (26) En
(21) 01204808.8 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.12.2000 US 741782
(54) • *Nicht-thermischer Plasmareaktor mit vermin-
derten Stromverbrauch*
• *Non-thermal plasma reactor for lower power
consumption*
• *Reacteur à plasma non-thermique pour reduire
la consommation d'énergie*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Thoreson, Thomas Roger, Brighton, MI 48114, US
Hemmingway, Mark David, Columbiaville, MI
48421, 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

B01D 53/74 → (51) C10B 53/00

B01D 53/94 → (51) B01J 27/16

(51) **B01D 61/14** (11) **1 219 341 A1**
C01B 33/26
(25) En (26) En
(21) 01420225.3 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 FR 0015710
(54) • *Verfahren zum Trennen einer Mischung von
kolloidalen Aluminosilicatlteilchen*
• *Method for separating a mixture of colloidal
aluminosilicate particles*
• *Procédé pour séparer un mélange des particu-
les d'aluminosilicate colloïdales*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Poncelet, Olivier Jean Christian, c/o Kodak Ind.,
71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
(74) Honoré, Anne-Claire (FR), et al, Kodak Industrie
Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle,
F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B01D 63/10** (11) **1 219 342 A1**
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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Aufbereitung einer Flüssigkeit*
• *Liquid treatment apparatus*
• *Dispositif de traitement de liquides*
(71) 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 65/00 → (51) B01D 63/10

B01F 1/00 → (51) B02C 17/14

(51) **B01F 3/04** (11) **1 219 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128430.6 (22) 28.12.2000
(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
(54) • *Vorrichtung zum Anreichern einer Flüssigkeit
mit einem Gas*
• *Device for enriching a liquid with a gas*
• *Dispositif servant à enrichir un liquide en gaz*
(71) Pakdaman, Abolghassem, Pöhlenweg 29, 40629
Düsseldorf, DE
(72) Pakdaman, Abolghassem, 40629 Düsseldorf, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **B01F 5/04** (11) **1 219 344 A2**
// D21H23/20
(25) En (26) En
(21) 02005215.5 (22) 24.02.1999
(84) AT DE FR GB SE
(30) 26.02.1998 FI 980437

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen einer Chemikalie in eine Flüssigkeitsströmung*
• *Method and apparatus for feeding a chemical into a liquid flow*
• *Procédé et appareil pour alimenter un produit chimique dans un courant liquide*
- (71) Wetend Technologies Oy, Kuusistontie 5, 57600 Savonlinna, FI
- (72) Matula, Jouni, 57600 Savonlinna, FI
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99936102.5 / 1 064 427

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 219 345 A2**
B01F 13/04
- (25) NI (26) En
- (21) 01204718.9 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.2000 NL 1016862
- (54) • *Mischer für Becken aus blattförmigem Material*
• *Mixer for a basin made from sheet product*
• *Mélangeur pour bassin constitué par un matériau en feuille*
- (71) Jan Steenberg bv, Postbus 46, 7957 ZG De Wijk, NL
- (72) Steenberg, Jan, 7957 ZG De Wijk, NL

- (51) **B01F 7/18** (11) **1 219 346 A2**
B01F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01130087.8 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 US 749059
- (54) • *Mischwerkzeug mit verstellbarem Kollisionsprofil und Verfahren zur Verstellung des Kollisionsprofils*
• *Blending tool with an adjustable collision profile and method of adjusting the collision profile*
• *Outil de mélange avec un profil de collision ajustable et méthode pour ajuster le profil de collision*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Proper, James M., Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01F 7/18** (11) **1 219 347 A2**
B01F 15/00 G03G 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 01130088.6 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 US 748920
- (54) • *Mischwerkzeug mit vergrößerter Kollisionsoberfläche zur Erhöhung der Mischkraft und Verfahren zum Mischen der Toner*
• *Blending tool with an enlarged collision surface for increased blend intensity and method of blending toners*
• *Outil de mélange avec surface de collision élargie pour augmenter l'intensité du mélange et procédé de mélange de toners*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Proper, James M., Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01F 13/04 → (51) B01F 7/00

B01F 15/00 → (51) B01F 7/18

B01F 17/00 → (51) C09D 11/00

B01J 2/28 → (51) C05D 5/00

B01J 8/00 → (51) C07C 29/151

- (51) **B01J 13/10** (11) **1 219 348 A2**
B01J 13/20
- (25) En (26) En
- (21) 01309664.9 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2000 US 723187
- (54) • *Verfahren zum Einkapseln*
• *Encapsulation process*
• *Procédé pour l'encapsulation*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6J 3W2, CA
- Kazmaier, Peter M., Mississauga, Ontario L5L 1E5, CA
- (74) Gerroir, Paul J., Oakville, Ontario L6L 1P9, CA
- Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01J 13/20 → (51) B01J 13/10

B01J 14/00 → (51) C07C 213/04

B01J 19/00 → (51) C07C 213/04

B01J 19/08 → (51) B01D 53/32

B01J 20/20 → (51) C01B 31/02

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 219 349 A2**
B01D 37/02 C12H 1/04
B01D 39/04
- (25) De (26) De
- (21) 01130668.5 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 DE 10065427
- (54) • *Verwendung teilchenförmiger Polymerisate als Filterhilfsmittel für wässrige Flüssigkeiten*
• *Use of particulate polymerisates as filter aids for aqueous liquids*
• *Utilisation des polymères sous forme de particules comme adjuvants de filtration pour liquides aqueux*

- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Witteler, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
- Drohmann, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
- Sanner, Axel, 67227 Frankenthal, DE
- Schweikert, Loni, 67122 Altrip, DE
- Kolter, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reits tötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01J 23/94 → (51) C07C 15/44

- (51) **B01J 27/16** (11) **1 219 350 A1**
B01D 53/94
- (25) En (26) En
- (21) 01204812.0 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 751685
- (54) • *Vergiftungsresistenter NOx Katalysator*
• *Poison resistant NOx catalyst*
• *Catalyseur NOx résistant au poison*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kupe, Joachim, Davisburg, MI 48350, US
- Fisher, Galen Bruce, Bloomfield Hills, MI 48301, US
- Hemingway, Mark David, Columbiaville, MI 48421, US
- Labarge, William J., Bay City, MI 48706, 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

- (51) **B01J 27/16** (11) **1 219 351 A1**
B01D 53/94
- (25) En (26) En
- (21) 01204814.6 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 754042
- (54) • *Vergiftungsresistenter NOx Katalysator*
• *Poison resistant NOx catalyst*
• *Catalyseur NOx résistant au poison*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kupe, Joachim, Davisburg, MI 48350, US
- Fisher, Galen Bruce, Bloomfield Hills, MI 48301, US
- Hemingway, Mark David, Columbiaville, MI 48421, US
- Labarge, William J., Bay City, MI 48706, 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) **B01J 27/198** (11) **1 219 352 A2**
C07C 51/215
- (25) En (26) En
- (21) 02003646.3 (22) 12.09.1995
- (84) BE DE FR GB IT
- (30) 15.09.1994 US 306489

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines verbesserten VPO Katalysator*
• *Process of preparation of an improved high performance VPO catalyst*
• *Procédé de Préparation d'un catalyseur VPO amélioré*
- (71) Huntsman Petrochemical Corporation, 2000 Eagle Gate Tower, Salt Lake City, Utah 84111, US
- (72) Mitchell, Scott F., St. Louis, Missouri 63141-9053, US
- Keppel, Robert, St. Louis, Missouri 63141-9053, US
- Mummey, Michael J., St. Louis, Missouri 63141-9053, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 95933117.4 / 0 781 165

B01J 38/06 → (51) C07C 15/44		
(51) B02C 13/10	(11) 1 219 353 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 00956988.0	(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) JP 00/06078	06.09.2000	
(87) WO 01/17684	2001/11 15.03.2001	
(30) 08.09.1999 JP 25372099		
	22.08.2000 JP 2000250875	
(54) • <i>VERFAHREN UND APPARAT ZUR ZERKLEINERUNG UND TRENNUNG VON GETREIDE</i>		
• <i>GRINDING AND CLASSIFYING METHOD FOR CEREALS AND GRINDING AND CLASSIFYING MACHINE FOR CEREALS</i>		
• <i>PROCEDE DE BROYAGE ET DE SEPARATION DE CEREALES ET MACHINE DE BROYAGE ET DE SEPARATION DE CEREALES</i>		
(71) Ninomiya, Tadashi, 11-20, Aza Akamatsu, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0801, JP		
Shiraiwa, Shujiro, 3-54-5, Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP		
Kanazawa, Hiroaki, Mihatahitsu 403, 1-22-3, Tabata, Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP		
(72) Ninomiya, Tadashi, Nagoya-shi, Aichi 458-0801, JP		
Shiraiwa, Shujiro, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP		
Kanazawa, Hiroaki, Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP		
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB		
B02C 17/14 (11) 1 219 354 A1		
B02C 19/16	B01F 1/00	
(25) Ja	(26) En	
(21) 00961104.7	(22) 20.09.2000	
(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) JP 00/06405	20.09.2000	
(87) WO 01/21314	2001/13 29.03.2001	
(30) 22.09.1999 JP 26833399		
	11.04.2000 JP 2000109878	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR VIBRO-FLUIDISIERUNG VON PULVERTEILCHEN</i>		
• <i>VIBRO-FLUIDIZING DEVICE FOR POWDER PARTICLES</i>		
• <i>DISPOSITIF DE VIBRO-FLUIDISATION POUR PARTICULES DE POUDRE</i>		
(71) Nara Machinery Co., Ltd., 5-7, 2-chome, Jonan-jima, Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP		
(72) YANAGI, Shohan, Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP		
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE		

B02C 19/16 → (51) B02C 17/14**B03C 3/38** → (51) A61L 9/22

(51) B03C 7/02	(11) 1 219 355 A1	
B03C 7/06	B29B 17/00	
(25) Ja	(26) En	
(21) 00961135.1	(22) 20.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) JP 00/06436	20.09.2000	
(87) WO 01/21318	2001/13 29.03.2001	
(30) 20.09.1999 JP 26470799		
	28.10.1999 JP 30615599	
(54) • <i>SORTIERVORRICHTUNG FÜR KUNSTSTOFF</i>		

• <i>PLASTIC SORTER</i>		
• <i>TRIEUR DE PLASTIQUE</i>		
(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-Kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP		
(72) INOUE, Tetsuya, Hitachi Zosen Corporation, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP		
DAIKU, Hiroyuki, Hitachi Zosen Corporation, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP		
TSUKAHARA, Masanori, Hitachi Zosen Corporation, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP		
ARAI, Hiroaki, Hitachi Zosen Corporation, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP		
MAEHATA, Hidehiko, Hitachi Zosen Corporation, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP		
KATO, Tsuyoshi, Hitachi Zosen Corporation, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP		
(74) Le Vrang, Klaus, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE		

B03C 7/06 → (51) B03C 7/02

(51) B05B 11/02	(11) 1 219 356 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 02007105.6	(22) 08.01.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(30) 09.01.1997 DE 19700437		
	03.06.1997 DE 19723133	
(54) • <i>Austragvorrichtung für fließfähige Medien mittels einer Schubkolbenpumpe</i>		
• <i>Discharge device for flowable media using a piston pump</i>		
• <i>Dispositif de décharge de fluides utilisant une pompe à piston</i>		
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE		
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor		
(74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE		
	98904040.7 / 0 951 362	

B05B 15/04 → (51) B05B 15/12

(51) B05B 15/12	(11) 1 219 357 A2	
B05B 15/04	B41F 23/06	
(25) De	(26) De	
(21) 01124217.9	(22) 15.10.2001	
(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		
(30) 29.12.2000 DE 10065265		
(54) • <i>Vorrichtung zum Bestäuben von Druckstücken</i>		
• <i>Apparatus for powdering printed documents</i>		
• <i>Dispositif de poudrage pour documents imprimés</i>		
(71) Platsch GmbH & Co. KG, Kupferstr. 40, 70565 Stuttgart, DE		
(72) Platsch, Hans Georg, 70565 Stuttgart, DE		
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE		

B05C 5/02 (11) **1 219 358 A2**

B05C 11/02		
(25) En	(26) En	
(21) 01130704.8	(22) 21.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 26.12.2000 JP 2000395955		
(54) • <i>Beschichtungsvorrichtung und Beschichtungsverfahren</i>		

• <i>Coating device and coating method</i>		
• <i>Dispositif et procédé de revêtement</i>		
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, Shizuoka, JP		
(72) Kanke, Shin, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP		
Matsumoto, Satoru, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP		
Nishino, Go, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP		
Funabashi, Shinichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

B05C 5/02 → (51) B65B 51/02**B05C 11/02** → (51) B05C 5/02

(51) B05D 7/14	(11) 1 219 359 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 01130272.6	(22) 20.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 21.12.2000 JP 2000389514		
	10.12.2001 JP 2001376363	
(54) • <i>Metallische Platte für elektrische/elektronische Instrumente und elektrische/elektronische Instrumente mit dieser Platte</i>		
• <i>Metallic plate material for electric/electronic instrument and electric/electronic instrument using same</i>		
• <i>Plaque métallique pour des instruments électriques/électroniques et appareils électriques/électroniques utilisant cette plaque</i>		
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Kato, Osamu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP		
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		

B06B 1/04 → (51) G08B 6/00

(51) B08B 3/02	(11) 1 219 360 A2	
E03F 5/04		
(25) De	(26) De	
(21) 01129937.7	(22) 17.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 28.12.2000 DE 10065105		
(54) • <i>Verfahren zum taktweisen Erzeugen eines Strahles einer Spülflüssigkeit, insbesondere Wasser, sowie Einrichtung zum Durchführen des Verfahrens</i>		
• <i>Method and apparatus for generating an intermittent cleaning liquid flow, especially water</i>		
• <i>Procédé et dispositif pour produire un flux de liquide de lavage intermittent, en particulier d'eau</i>		
(71) Bionik GmbH - Innovative Technik für die Umwelt, Siemensstrasse 1, 65232 Taunusstein, DE		
(72) Richter, Michael, 65527 Niedernhausen, DE		
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE		

B08B 15/02 → (51) F24C 15/20

- (51) **B09B 1/00** (11) **1 219 361 A2**
B09C 1/10
(25) De (26) De
(21) 01130648.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 DE 10064011
(54) • Verfahren zur Behandlung von Mülldeponien durch Eintrag eines sauerstoffhaltigen Gases
• Method for landfill treatment by introducing an oxygen containing gas
• Procédé de traitement d' une décharge par introduction d' un gaz contenant de l' oxygène
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Bürkli, Markus, 6006 Luzern, CH
Ziemann, Georg, 6048 Horw, CH
(74) Gellner, Bernd, Dr., Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- (51) **B09B 3/00** (11) **1 219 362 A1**
B09B 5/00 C02F 11/02
C02F 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 00940883.2 (22) 29.06.2000
(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
(86) JP 00/04303 29.06.2000
(87) WO 01/00342 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18413799
29.09.1999 JP 27710299
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MÜLL
• APPARATUS FOR TREATING GARBAGE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES ORDURES
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) YAMADA, Atsushi Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
SUZUKI, Haruhiko Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
SEKIGUCHI, Tatsuhiko Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B09B 3/00** → (51) C10B 53/00
-
- B09B 5/00** → (51) B09B 3/00
-
- B09C 1/10** → (51) B09B 1/00
-
- (51) **B21D 7/024** (11) **1 219 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130677.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392613
(54) • Biegevorrichtung für längliches Material
• Bending apparatus for a long material
• Dispositif de cintrage pour matériau allongé
(71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Morita & Company, 1-200, Nakashima, Shimo-Obari, Komaki, Aichi 485-0051, JP

- (72) Furuyama, Tsutomu, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Kawakubo, Mitsushige, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Koshita, Yoshihiro, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Shinkai, Osamu, c/o Morita & Company, Aichi 485-0051, JP
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- (51) **B21D 28/12** (11) **1 219 364 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99940658.0 (22) 03.09.1999
(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 99/04799 03.09.1999
(87) WO 01/17710 2001/11 15.03.2001
(54) • METALLBLECHSTANZWALZE, METALLBLECHSTANZVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN WALZE, METALLBLECHSTANZVERFAHREN UND GESTANZTES METALLBLECH
• METAL SHEET DRILLING DISK ROLL, METAL SHEET DRILLING DEVICE USING THE ROLL, METAL SHEET DRILLING METHOD, AND DRILLED METAL SHEET
• ROULEAU A DISQUES DE PERFORATION POUR TOLES, DISPOSITIF DE PERFORATION POUR TOLES EQUIPE DUDIT ROULEAU, PROCÉDE DE PERFORATION DE TOLES ET TOLE METALLIQUE PERFORÉE
(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 12-2, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) SHIMIZU, Keiichi, Toyo Kohan Co., Ltd, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B21D 53/06** → (51) B23K 9/00
-
- (51) **B21F 27/00** (11) **1 219 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 01131035.6 (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) 28.12.2000 JP 2000401385
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von dreidimensionalen Gegenständen
• Manufacturing device for three-dimensional composition
• Dispositif de fabrication d'un objet en trois dimensions
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Uchida, Hiroshi, Omihachiman-shi, Shiga, JP
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- B21H 3/02** → (51) B21H 5/00
-
- (51) **B21H 5/00** (11) **1 219 366 A2**
B21H 3/02
(25) De (26) De
(21) 01130843.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 DE 10065061
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Profils insbesondere eines Gewindes an Stangen aus Stahl sowie eine Anlage und eine Vorrichtung hierfür
• Method for manufacturing a profile, especially a thread, on steel rods and installation and device therefor
• Procédé de fabrication d' un profile, notamment d' une filetage, aux barres en acier et installation et dispositif correspondantes
(71) Hoffmann, Christian, Durchholzer Strasse 140, 58456 Witten, DE
(72) Hoffmann, Christian, 58456 Witten, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE
-
- B21J 5/00** → (51) B21J 5/02
-
- (51) **B21J 5/02** (11) **1 219 367 A1**
B21J 5/00 B22D 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420234.5 (22) 07.12.2001
(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) 27.12.2000 FR 0017337
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von durch Guss geformten und geschmiedeten Werkstücken mit wenigstens einer Aushöhlung
• Method and device for producing cast and forged parts having at least one hollow cavity
• Procédé de fabrication de pieces moulees puis forgees comprenant un ou des évidements et installation de mise en oeuvre
(71) Di Serio, Emile, 630, Boulevard Général Leclerc, 69400 Villefranche sur Saone, FR
(72) Di Serio, Emile, 69400 Villefranche sur Saone, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR
-
- B22D 31/00** → (51) B21J 5/02
-
- (51) **B22F 1/00** (11) **1 219 368 A2**
H01M 4/38
(25) En (26) En
(21) 01310652.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000398964
(54) • Legierungspulver für Elektrode und Verfahren seiner Herstellung
• Electrode alloy powder and method of producing the same
• Poudre alliée pour électrode et son procédé de production
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Okada, Yukihiro, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Kayama, Miho, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP
Tsuji, Yoichiro, Katano-shi, Osaka 576-0036, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- B22F 3/00** → (51) C04B 35/64

- (51) **B23B 27/04** (11) **1 219 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130994.5 (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) 28.12.2000 JP 2000401318
(54) • *Abstechwerkzeug und Schneideinsatz*
• *Cutting tool and indexable insert therefor*
• *Outil et plaquette de tronçonnage*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Inayama, Takashi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 219 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127500.5 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000365619
(54) • *Schneidwerkzeug und Schneideinsatz*
• *Cutting tool and throw-away insert therefor*
• *Outil de coupe et plaquette de coupe*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Inayama, Takashi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B23D 47/04 → (51) B28D 7/04

- (51) **B23D 61/02** (11) **1 219 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129032.7 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 20020731 U
(54) • *Sägeblatt*
• *Saw blade*
• *Lame de scie*
- (71) Schmitt, Paul, Seminarstrasse 6, 97702
Münnerstadt, DE
(72) Schmitt, Paul, 97702 Münnerstadt, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

B23F 21/02 → (51) B23F 21/16

- (51) **B23F 21/16** (11) **1 219 372 A1**
(25) B23F 21/02 (26) En
(21) 01204597.7 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 GB 7408485
(54) • *Wälzschleifen von nichtmetallischen Zahnrä-
dern*
• *Abrasive generation of non-metallic gear*
• *Génération d'une roue dentée non métallique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Buchholz, Thomas J., Sanford, MI 48657, US

- King, David E., Freeland, MI 48623, US
Albrecht, Donald D., Saginaw, MI 48603, US
Seeger, Theodore G., Saginaw, MI 48603, US
Zuraski, Jeffery A., Saginaw, MI 48603, 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

B23H 1/02 → (51) B23H 7/04

- (51) **B23H 7/04** (11) **1 219 373 A2**
(25) B23H 1/02 (26) En
(21) 01310631.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000391748
(54) • *Steuerung für Drahtfunkenerosionsbearbei-
tungsmaschine*
• *Controller for wire electric discharge machine*
• *Dispositif de régulation pour machine d'usi-
nage par électroérosion par fil*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 192,
JP
(72) Kurihara, Masaki, Tokyo, 158-0083, JP
Hiraga, Kaoru, Room 10-106, Fanuc
Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi,
401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **B23H 7/26** (11) **1 219 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116377.1 (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
(30) 23.08.2000 DE 20014614 U
(54) • *Elektrodenhalter*
• *Electrode holder*
• *Porte-électrode*
- (71) MegaPlast GmbH & Co. KG, Im Oberdorf 29, 78052
Villingen-Schwenningen, DE
(72) Neugart, Dieter, 78052
Villingen-Schwenningen/Tannheim, DE
Lienhard, Herbert, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE
(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20,
78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 219 375 A2**
(25) F01D 5/00 (26) De
(21) 01128883.4 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 10065406
(54) • *Verfahren zum Reparieren von Schädstellen
an einem Metallbauteil*
• *Method for repairing damaged areas on a me-
tallic workpiece*
• *Méthode de réparation de parties endomma-
gées sur une pièce de métal*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395,
1101 CS Amsterdam, NL
(72) Fried, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH

- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., ALSTOM (Schweiz) AG
Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5.
Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **B23K 3/03** (11) **1 219 376 A1**
(25) H05B 3/12 (26) H05B 3/00
(21) A45D 1/04 (22) D06F 75/08
(25) Ja (26) En
(21) 00900138.9 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00036 07.01.2000
(87) WO 00/62967 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 15041099
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN VON LÖT-
KOLBEN UND LÖTKOLBEN ZUR ANWEN-
DUNG FÜR DIESES VERFAHREN*
• *HOT IRON SUCH AS SOLDERING IRON
AND METHOD OF CONTROLLING THE
IRON*
• *FER CHAUD DU TYPE FER A SOUDER ET
PROCEDE DE CONTROLE DUDIT FER*
- (71) Sakamoto, Atsunobo, 10-15, Minamiyama
3-chome, Shiromachi, Inba-gun, Chiba 270-1423,
JP
Sakamoto, Kazuko, 10-15 Minamiyama 3-chome,
Shiromachi, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
(72) Sakamoto, Atsunobo, Inba-gun, Chiba 270-1423,
JP
Sakamoto, Kazuko, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B23K 9/00** (11) **1 219 377 A1**
(25) B21D 53/06 (26) En
(21) 00942365.8 (22) 28.06.2000
(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
(86) JP 00/04246 28.06.2000
(87) WO 01/02124 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 JP 18826499
(54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUM ER-
WÄRMEN VON ROHREN MIT INNEREN NU-
TEN UND ROHRWALZE*
• *MANUFACTURING DEVICE FOR HEATING
TUBE WITH INTERNAL GROOVES AND FIN
ROLLING ROLL*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE TUBES DE
CHAUFFAGE A RAINURES INTERIEURES
ET CYLINDRE DE LAMINAGE D'AILETTES*
- (71) Mitsubishi Shindoh Corporation, 6-2, Ginza
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8222, JP
(72) FURUUCHI, Tetsuya Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.,
Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
FUKATAMI, Takao Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.,
Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
KIKUCHI, Shin Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.,
Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 219 378 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420240.2 (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) 29.12.2000 FR 0017320
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von
MIG/MAG Schweißbrennern*
• *Method and apparatus for treating MIG/MAG
welding torches*

- Procédé pour assurer une opération de traitement sur une torche de soudage notamment du type MIG/MAG et installation de soudage en faisant application
- (71) Landret, Daniel, Les Riots, 71960 Pierreclos, FR
Crespo, Marc, 16, route de Pierre, 39120 Neublans, FR
- (72) Landret, Daniel, 71960 Pierreclos, FR
Crespo, Marc, 39120 Neublans, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **B23K 11/24** (11) **1 219 379 A2**
B23K 11/25

- (25) En (26) En
- (21) 02003384.1 (22) 10.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 11.09.1996 JP 26243896
24.10.1996 JP 29927196
24.10.1996 JP 29927296

- (54) • Verfahren und Gerät zum Steuern des Widerstandsschweißens
• Method and apparatus for controlling resistance welding
• Méthode et appareillage pour le contrôle du soudage par résistance
- (71) MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3, Futatsuzaka, Noda-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Mukai, Ren, c/o Miyachi Technos Corporation, Noda-shi, Chiba-ken, JP
Fujisawa, Masaaki, c/o Miyachi Technos Corporation, Noda-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 97307014.7 / 0 835 713

B23K 11/25 → (51) B23K 11/24

(51) **B23K 26/04** (11) **1 219 380 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01130673.5 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 JP 2000400151
- (54) • Laserschweißverfahren und Laserschweißsvorrichtung
• Laser welding method and laser welding apparatus
• Méthode de soudage par laser et appareil de soudage par laser
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-Cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Kubota, Tetsuya, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kurosaki, Yoshimitsu, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Yagi, Eiichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uno, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uehara, Hirotaka, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Satoh, Osamu, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Shikoda, Shigekazu, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takayuki, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Nishio, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **1 219 381 A1**
F01D 5/14

- (25) De (26) De
- (21) 00128575.8 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Laserschweißen eines Werkstückes
• Method of laser welding
• Méthode de soudage au laser
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beck, Thomas, 16341 Zepernick, DE
Cox, Nigel-Philip, 10119 Berlin, DE
Settegast, Silke, 10439 Berlin, DE
Wilkenhöner, Rolf, Dr., 10589 Berlin, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **1 219 382 A2**
B23K 26/10

- (25) En (26) En
- (21) 01130660.2 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.12.2000 JP 2000392079
- (54) • Projektor für Laserstrahlen
• Laser beam projector
• Projecteur de rayon laser
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Shikoda, Shigekazu, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Kubota, Tetsuya, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uehara, Hirotaka, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Satoh, Osamu, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Uno, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nishio, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B23K 26/10 → (51) B23K 26/08

(51) **B23K 26/40** (11) **1 219 383 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01130906.9 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 JP 2000398572
05.06.2001 JP 2001169868
- (54) • Verfahren zum Schneiden von Mutterstabilinsen und Linsaufnahmeblock zum Halten von Mutterstabilinsen
• Method for cutting a mother rod lens and lens block for supporting mother rod lens
• Méthode de coupage de lentilles-barreaux mères et support de lentilles-barreaux mères
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 4-7-28, Kitahama, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) Koshi, Hiroshi, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B23K 26/42** (11) **1 219 384 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01130674.3 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.12.2000 JP 2000392086
- (54) • Laserschweißkopf
• Laser-welding head
• Tête de soudage laser
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Shikoda, Shigekazu, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Kubota, Tetsuya, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uehara, Hirotaka, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Satoh, Osamu, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Uno, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takayuki, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Nishio, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B23K 35/30 → (51) C22C 5/08

B23P 21/00 → (51) G03F 7/20

(51) **B23Q 3/06** (11) **1 219 385 A1**

- (25) NI (26) En
- (21) 01204878.1 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.2000 NL 1016950
- (54) • Spannmethode
• Clamping method
• Méthode de serrage
- (71) K.M.W.E. Precisie Eindhoven B.V., Croy 11, 5653 LC Eindhoven, NL
- (72) Huizing, Mathijs Maria, 5521 RS Eersel, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 219 386 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 01129729.8 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.12.2000 JP 2000394510
- (54) • Automatische Werkzeugwechselvorrichtung
• Automatic tool changer
• Dispositif automatique de changement d'outils
- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (72) Izumi, Satoshi, Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B23Q 17/00 → (51) G01B 21/00

B23Q 17/24 → (51) G01B 21/00

B24B 1/00 → (51) B24B 31/00

(51) **B24B 9/10** (11) **1 219 387 A2**
(25) It (26) En
(21) 01130591.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 IT T0001210
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen der Beschichtung einer beschichtete Glasplatte*
• *Method and machine for removing a coating off a coated sheet of glass*
• *Procédé et dispositif pour enlever le revêtement d'une vitre revêtu*
(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
(72) Ghinamo, Paolo, 12012 Boves, IT
Bisotto, Sebastiano, 12012 Boves, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B24B 9/14** (11) **1 219 388 A1**
B24B 55/02
(25) En (26) En
(21) 01130865.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000401369
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Dispositif d'usinage de verre de lunettes*
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B24B 19/14 → (51) B24B 31/00

(51) **B24B 31/00** (11) **1 219 389 A1**
B24B 19/14 B24B 51/00
(25) De (26) De
(21) 00128574.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Glättung der Oberfläche einer Gasturbinenschaufel*
• *Method for smoothing the external surface of a gas turbine blade*
• *Procédé pour le lissage de la surface extérieure d'une aube d'une turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bolz, Andrea, 13591 Berlin, DE
Feldhege, Martin, 13467 Berlin, DE

B24B 51/00 → (51) B24B 31/00

B24B 55/02 → (51) B24B 9/14

(51) **B24C 1/06** (11) **1 219 390 A1**
B24C 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403021.7 (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
(30) 27.12.2000 FR 0017090

(54) • *Verfahren zum Satinieren von glasartigem Material und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for satinising a vitreous material and apparatus for performing the process*
• *Procédé pour le satinage d'une matière vitreuse et machine mettant en oeuvre un tel procédé*
(71) Sarl Louvet, Zone Industrielle de la Pipe, 76260 Etalondes, FR
(72) Louvet, Alain Jean Frédéric, 76260 EU, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B24C 3/22 → (51) B24C 1/06

B25B 11/00 → (51) H01L 21/00

(51) **B25B 23/14** (11) **1 219 391 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006734.4 (22) 25.06.1998
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.1997 DE 29713253 U
(54) • *Überlastkupplung*
• *Safety coupling*
• *Accouplement a sécurité antisurcharge*
(71) Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 98936391.6 / 0 998 375

B25B 27/00 → (51) F01D 9/04

(51) **B25D 16/00** (11) **1 219 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 01811108.8 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 10059747
(54) • *Elektrohandwerkzeug mit Sicherheitskupplung*
• *Electrical hand tool with safety clutch*
• *OUTILLAGE ELECTRIQUE AVEC EM-BRAYAGE DE SECURITE*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kristen, Ferdinand, 82205 Gilching, DE
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
Hellmann, Peter, 86836 Obermeitingen, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25H 3/00** (11) **1 219 393 A2**
A45F 5/02 A45F 3/00
(25) En (26) En
(21) 01305853.2 (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
(30) 28.12.2000 US 750468
(54) • *Gurteinrichtung zur Aufbewahrung und zum Inventar von Werkzeug*
• *Belt assembly for storage and inventory of tools*
• *Assemblage/ Agencement de ceinture pour le rangement et l'inventaire d'outils*

(71) Hand Tools International, 470 E. Main Street, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(72) Sorensen, Joseph A., Bozeman, Montana 59715, US
Poremba, Charles, Bozeman, Montana 59715, US
de Francesco, Rick, Alder, Montana 59715, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B25J 9/04** (11) **1 219 394 A2**
B25J 9/06 H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 01122439.1 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 30.10.1997 JP 29914597
06.11.1997 JP 30472097
(54) • *Gelenkroboter*
• *Articulated robot*
• *Robot articulé*
(71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
(72) Tsuneda, Haruhiro, c/oSankyo Seiki MFG, Co., Ltd., Ina-shi, Nagano, JP
KITAHAARA, Yasuyuki, c/oSankyo Seiki MFG, Co., Ltd., Ina-shi, Nagano, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 98119888.0 / 0 913 236

B25J 9/06 → (51) B25J 9/04

(51) **B26D 7/18** (11) **1 219 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128240.7 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 DE 10065457
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Nutzen und Abfall eines gestanzten oder geschnittenen Materialbogens sowie Anlage zur Herstellung von Nutzen aus einem Materialbogen*
• *Method and apparatus for separating finished products and scrap material from a press-cut or cut sheet material and installation for obtaining finished products from sheet material*
• *Procédé ainsi que dispositif pour séparer produits finis et déchets à partir d'un matériau en feuille découpé aux filets ou coupé, ainsi qu'installation pour obtenir des produits finis à partir d'un matériau en feuille*
(71) Karl Marbach GmbH & Co. KG, August-Häusser-Strasse 5 + 6, D-74080 Heilbronn, 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) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B27M 3/00 → (51) B32B 21/13

(51) **B28B 1/24** (11) **1 219 396 A2**
C04B 35/63
(25) De (26) De
(21) 01128859.4 (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) 04.12.2000 DE 10060349

- (54) • *Keramisches Spritzgussverfahren*
• *Ceramics injection moulding method*
• *Procédé de moulage par injection de matériaux céramiques*
- (71) FGK Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe Glas/ Keramik GmbH, Heinrich-Meister-Strasse 2, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (72) Werr, Ulrich, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
Penner, Dirk Dr., 56068 Koblenz, DE
Normann, Alfred, 56237 Alsbach, DE
- (74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B28D 5/00** (11) **1 219 397 A1**
H01L 21/00
- (25) It (26) En
- (21) 00128545.1 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laden, Entladen und Übertragen von Halbleiterstäben*
• *Method and apparatus for loading, unloading and transferring semiconductor bars*
• *Procédé et dispositif de chargement, de déchargement et de transfert des barreaux à semi-conducteur*
- (71) Optical Technologies Italia S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Reichenbach, Davide, 20124 Milano, IT
Lamendola, Ritalba, 20100 Milano, IT
Di Egidio, Marco, 20038 Seregno (MI), IT
Redaelli, Luigi, 20049 Concorezzo (MI), IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **B28D 7/04** (11) **1 219 398 A2**
B23D 47/04
- (25) It (26) En
- (21) 01830707.4 (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

- (30) 22.12.2000 IT T0001216
- (54) • *Vorrichtung zum selbstständigen Be- und Entladen von Steinplatten*
• *Automatic loading/unloading apparatus for stone slabs*
• *Dispositif pour le chargement et déchargement automatiques des dalles de pierres*
- (71) Protec Srl, Parco Produttivo Apuania, Via Dorsale, 13, 54100 Massa, IT
- (72) Pucci, Roberto, 54100 Massa, IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B29B 17/00 → (51) B03C 7/02**B29B 17/00** → (51) C08J 11/06**B29C 43/02** → (51) B29C 45/26

- (51) **B29C 43/18** (11) **1 219 399 A1**
B29C 43/34 B29C 67/20
B68G 7/06 B68G 5/02
// (B29K103/00, 105:26)
- (25) Ja (26) En
- (21) 00963082.3 (22) 03.10.2000
- (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) JP 00/06886 03.10.2000
- (87) WO 01/89793 2001/48 29.11.2001
- (30) 26.05.2000 JP 2000155907
- (54) • *FÜLLVORRICHTUNG UND FÜLLMETHODE*
• *FILLING DEVICE AND FILLING METHOD*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET PROCÉDE DE REMPLISSAGE*
- (71) Namba Press Works Co., Ltd., 3-8, Kojima Ogawa 8-chome, Kurashiki-City Okayama Prefecture 711-0911, JP
- (72) OGAWA, Taro, Namba Press Works Co., LTD., Kurashiki-City, Okayama 711-0911, JP
SENOO, Yasumasa, Namba Press Works Co., LTD., Kurashiki-City, Okayama 711-0911, JP
TODA, Yasuyuki, Namba Press Works Co., LTD., Kurashiki-City, Okayama 711-0911, JP
KATAYAMA, Mitsuo, Namba Press Works Co., LTD., Kurashiki-City, Okayama 711-0911, JP
HARA, Takahiro, Namba Press Works Co., LTD., Kurashiki-City, Okayama 711-0911, JP
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B29C 43/34 → (51) B29C 43/18

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 219 400 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01938608.5 (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) JP 01/04958 12.06.2001
- (87) WO 01/96084 2001/51 20.12.2001
- (30) 14.06.2000 JP 2000177820
- (54) • *BEEINFLUSSUNG DES FLIESSVERHALTENS THERMOPLASTISCHER KUNSTSTOFFE BEIM SPRITZGIESSEN DURCH LÖSEN VON KOHLENDIOXID IN DER SCHMELZE*
• *METHOD OF INJECTION MOLDING OF THERMOPLASTIC RESIN*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION DE RESINE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) YAMAKI, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0032, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B29C 45/00 → (51) C08J 9/04

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 219 401 A2**
B29C 45/16 B29D 9/00
H05K 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 01310862.6 (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) 29.12.2000 JP 2000404974
- (54) • *Spritzgiessformteil mit einem verstärkenden oder dekorativen Kern*
• *Resin injection molded article with reinforcing or decorative core*

- *Article moulé par injection avec un noyau décoratif ou renforçant*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kenichi, Hashizume, Kitagunma-gun, Gunma 370-3601, JP
Tetsuya, Yamamoto, Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B29C 45/16 → (51) B29C 45/14

- (51) **B29C 45/26** (11) **1 219 402 A1**
B29C 45/37 G11B 23/40
B29C 43/02
- (25) En (26) En
- (21) 01310895.6 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 US 258462
28.11.2001 US 996315
- (54) • *Unlöschrare Markierung auf optischen Platten*
• *Indelible watermark on optical discs*
• *Marque indélébile sur disques optiques*
- (71) Wea Manufacturing Inc., 1400 East Lackawanna Avenue, Olyphant, Pennsylvania 18448, US
- (72) Dallaverde, Dominick, Wilkes-Barre, Pennsylvania 18705, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 45/37 → (51) B29C 45/26

- (51) **B29C 45/50** (11) **1 219 403 A1**
(25) It (26) En
(21) 01128815.6 (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) 28.12.2000 IT M1002835
- (54) • *Verbesserte Spritzgiessanordnung für Spritzgiesspressen für Kunststoff*
• *Improved injection assembly for injection presses for plastic materials*
• *Dispositif d'injection amélioré pour presses d'injection pour matières plastiques*
- (71) NEGRI BOSSI S.p.A., Viale Europe 64, I-20093 Cologno Monzese (Milano), IT
- (72) Meschia, Maurilio, 20040 Usmate (Milano), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 219 404 A1**
H02G 3/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403145.4 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 FR 0017189
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von rohrförmigen Kunststoffelementen, Rohr und Schutzhülse hergestellt nach diesem Verfahren*
• *Manufacturing method for making a tubular plastic profile, tube and cover produced by said method*
• *Procédé de fabrication d'un organe tubulaire en matériau synthétique, tube et gaine fabriqués selon ce procédé*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Bourget, Vincent, 78160 Marly Le Roi, FR
Bonice, Jean-Pierre, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Laroché, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

B29C 47/06 → (51) B32B 27/36**B29C 55/14** → (51) G03C 1/795

- (51) **B29C 59/00** (11) **1 219 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204545.6 (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

- (30) 21.12.2000 GB 0031169
(54) • *Aufreissnaht für Kraftfahrzeugverkleidungsteil*
• *Tear seam for vehicle panel*
• *Ligne de rupture pour panneau de véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Kanksteiner, Udo, 58456 Witten, DE
Bender, Thomas, 40470 Düsseldorf, DE
Blockhaus, Franck, 42553 Velbert-Neuiges, DE
Heitdress, Rudolf, 42103 Wuppertal, DE
(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

- (51) **B29C 65/14** (11) **1 219 406 A2**
B29C 65/20
(25) En (26) En
(21) 01130700.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 JP 2000396427
(54) • *Verschweissen von Thermoplasten*
• *Welding of thermoplastic material*
• *Soudage de matériaux thermoplastiques*
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome,
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nishikawa, Kazuyuki, c/o Sintokogio, Ltd.,
Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
Makiguchi, Naoshi, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-
shi, Aichi-ken, JP
Hosokawa, Mitsuo, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-
shi, Aichi-ken, JP
Tsuiki, Hisamoto, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-
shi, Aichi-ken, JP
Doi, Hideki, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi,
Aichi-ken, JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

- (51) **B29C 65/14** (11) **1 219 407 A1**
H05B 3/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 01480151.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 FR 0017177
(54) • *Vorrichtung zum Verschweissen von thermo-
plastischen Kunststoffteilen durch elektroma-
agnetische Strahlung, insbesondere
Infrarotstrahlung*
• *Device for welding thermoplastic workpieces
by electromagnetic radiation, particularly by
infrared radiation*

- *Dispositif de soudage de pièces en matière
thermoplastique par rayonnement électroma-
gnétique notamment infrarouge*

- (71) Mécaplast, 4-6, Avenue du Prince Héréditaire
Albert, 98014 Monaco, MC
FTI Mecasonic, Rue des deux montagnes, Z.I. de
Ville la Grand, B.P. No. 218, 74105 Annemasse, FR
(72) Janin, Jean-Louis, 74250 Fillinges, FR
Cerutti, Christophe, 74370 Metz Tassy, FR
Rossignol, Vincent, 06100 Nice, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les
Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines,
06560 Sophia Antipolis, FR

B29C 65/20 → (51) B29C 65/14**B29C 67/20** → (51) B29C 43/18**B29C 70/64** → (51) D06N 7/00**B29D 9/00** → (51) B29C 45/14**B29D 24/00** → (51) A01K 1/00**B32B 5/18** → (51) H05K 3/00

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 219 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130739.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 JP 2000397585
(54) • *Mehrschichtprodukt mit einer Oberflächen-
schuttschicht*
• *Laminated product having surface protection
layer*
• *Produit multicouche ayant une couche surface
protectrice*
(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kawasumi, Tamio, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba, JP
Kouda, Kazuaki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo,
JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B32B 15/08 → (51) B65D 65/40

- (51) **B32B 21/13** (11) **1 219 409 A1**
E04C 2/12 B27M 3/00
(25) De (26) De
(21) 00128672.3 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von dicken Platten
oder Balken aus Holzbrettern*
• *Method for producing thick panels or beams
from wooden boards*
• *Méthode de fabrication de panneaux épais ou
de poutres faites de planches en bois*
(71) Schallenmüller, K.-H., Pfaffenhecke 8, 74360
Ilfeld-Auenstein, DE
(72) Schallenmüller, K.-H., 74360 Ilfeld-Auenstein, DE
(74) Bögl, Wolfgang, Dipl.-Ing., Hölderlinstrasse 16,
74395 Mundelsheim, DE

B32B 27/00 → (51) B32B 27/32

- (51) **B32B 27/20** (11) **1 219 410 A2**
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 01130904.4 (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) 28.12.2000 JP 2000400855
(54) • *Optisches halbdurchlässiges Reflexionsmate-
rial*
• *Optical semitransmission reflection material*
• *Matériau optique réfléchissant et semitranspa-
rent*

- (71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) Koyama, Hiroshi, Yupo Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
Takahashi, Tomotsugu, Yupo Corporation, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B32B 27/20 → (51) H01B 17/60**B32B 27/28** → (51) C08G 59/54

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 219 411 A1**
C08L 23/08 A61L 28/00
(25) En (26) En
(21) 00128565.9 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mehrschichtige geräuscharme Sperrfolie und
daraus hergestellter Behälter*
• *Multi-layer quiet barrier film and container
made therefrom*
• *Film barrière multicouche à faible bruit et réci-
pient constitué de celui-ci*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan,
S.C. 29334, US
(72) Buongiorno, Livio, 20090 Trezzano sul Naviglio
(Milano), IT
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017
Passirana di Rho (MI), IT

B32B 27/30 → (51) E04F 13/00

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 219 412 A1**
B32B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 00949975.7 (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) JP 00/05212 03.08.2000
(87) WO 01/10642 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 JP 22112799

- (54) • *MEHRSCICHTIGER GESTRECKTER
KUNSTSTOFFFILM*
• *MULTILAYERED STRETCHED RESIN FILM*
• *FILM MULTICOUCHE EN RESINE ETIREE*

- (71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) ISHIGE, Atsushi, Oji-Yuka Synthetic Paper Co Ltd.,
Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
KITAMURA, Kazuhisa, Oji-Yuka Synthetic Paper
Co.Lt, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B32B 27/32 → (51) E04F 13/00

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 219 413 A1**
C08J 5/18 B29C 47/06
B65D 65/40 B32B 31/30
// C08L67:02
- (25) De (26) De
(21) 01129257.0 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.2000 DE 10063590
- (54) • Einseitig matte, siegelfähige, biaxial orientierte Polyesterfolie
• Unilaterally mat, sealable, biaxially oriented polyester film
• Feuille de polyester scellable, mate sur une face, à orientation biaxiale
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65023 Wiesbaden, DE
- (72) Pfeiffer, Herbert, Professor Dr., 55126 Mainz, DE
Bartsch, Stefan, Dr., 65199 Wiesbaden, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 31/30 → (51) B32B 27/36

- (51) **B41C 1/04** (11) **1 219 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127506.2 (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
- (30) 22.12.2000 DE 10064813
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung des Ruheabstandes eines Gravurstichels von der Zylinderoberfläche eines Tiefdruckformzylinders
• Process and apparatus to set the at rest distance between the surface of a gravure cylinder and an engraving tool
• Procédé et appareil pour l'établissement de la distance au repos entre la surface d'un cylindre pour l'impression en creux et l'outil de gravure
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Biewer, Michael, 24113 Kiel, DE
Beisswenger, Siegfried Dr., 24211 Preetz, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 219 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204822.1 (22) 28.12.2000
- (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
- (54) • Tintenstrahlverfahren zur Herstellung lithographischer Druckplatten
• Ink-jet method for preparing lithographic printing plates
• Méthode à jet d'encre pour préparer des plaques d'impression lithographiques
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
Leenders, Luc, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 219 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000657.5 (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
- (30) 20.12.2000 EP 00000003
- (54) • Druckverfahren mit auf der Druckpresse stattfindende Entwicklung einer negativ arbeitenden wärmeempfindlichen lithographischen Druckplatte
• On-press development printing method using a negative working thermally sensitive lithographic printing plate
• Procédé pour la fabrication d'une plaque lithographique avec développement sur presse utilisant un cliché pour impression offset sensible à la chaleur
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Van Aert, Huub c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Kokkelenberg, Dirk c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 219 417 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129903.9 (22) 15.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 DE 10063819
- (54) • Maskenerstellung zur Herstellung einer Druckform
• Production of masks for the production of printing forms
• Fabrication de masques pour la production de plaques d'impression
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Schneider, Josef, Dr., 86420 Diedorf, DE
Schuster, Alfons, 86199 Augsburg, DE
Stamme, Rainer, 86179 Augsburg, DE
Schönert, Michael, 86150 Augsburg, DE

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 219 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128482.5 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.2000 IT M0000274
- (54) • Maschine zum kontinuierlichen Dekorieren von Produktoberflächen, insbesondere keramischen Fliesen
• Machine for continuous surface decoration of products, particularly ceramic tiles
• Machine pour la décoration en continu de surfaces de produits et plus particulièrement de carreaux en céramique
- (71) IRI S.r.l., Via Vandelli, 374, 41053 Maranello (Prov. of Modena), IT
- (72) Iaccheri, Ruggero, 41049 Sassuolo, (Prov. of Modena), IT
Indulti, Roberto, 41040 Spezzano di Fiorano, Modena, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B41F 23/06 → (51) B05B 15/12

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 219 419 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122529.9 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2000 DE 10052774
- (54) • Vorrichtung zum Zu- und Abführen von Druckplatten auf den Plattenzylinder von Druckmaschinen
• Device for loading and unloading printing plates to and from the plate cylinders in printing machines
• Dispositif pour monter et enlever des plaques sur les cylindres dans des machines d'impression
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Teller, Jan, 01307 Dresden, DE
Techert, Andreas, 01640 Coswig, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 219 420 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01128209.2 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 CH 25282000
- (54) • Vorrichtung zur Abtastung von Registermarken in einer Mehrfarbendruckmaschine
• Device for scanning register marks in a multi-colour printing machine
• Dispositif de lecture de marques de repérage dans une machine d'impression polychrome
- (71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Pilloud, Francis, 1822 Chermex, CH
- (74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 219 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130486.2 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000394578
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Druckmaschine
• Control unit and method for a printing press
• Unité et méthode de commande d'une machine à imprimer
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (72) Hatayama, Fumihiro, Dainippon Screen MFG. Co, Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Shiraishi, Yasuhito, Dainippon Screen MFG. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) WILHELMMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B41J 2/01 → (51) G02B 5/20

- (51) **B41J 2/02** (11) **1 219 422 A1**
B41J 2/14 B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01130219.7 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 751726

- (54) • Einbauen von Silizium Brücken in Tintenkanäle eines Cmos/Mems integrierter Tintenstrahl Druckkopfs und dazugehöriges Herstellungsverfahren
• Incorporation of silicon bridges in the ink channels of cmos/mems integrated ink jet print head and method of forming same
• Incorporation de ponts de silicium dans les canaux d'encre d'une tête jet d'encre intégrée cmos/mems et procédé de fabrication
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Anagnostopoulos, Constantine N., Rochester, New York 14650-2201, US
Hawkins, Gilbert Allen, Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John Andrew, Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James Michael, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited (W92) Patents Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/02 → (51) B41J 2/09

- (51) **B41J 2/03** (11) **1 219 423 A1**
B41J 2/175
- (25) De (26) De
(21) 01130852.5 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 DE 10065288
- (54) • Tintenstrahl-Schreibkopf
• Ink jet print head
• Tête d'impression par jet d'encre
- (71) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln, DE
- (72) Slomiany, Jan, 51588 Nümbrecht, DE

B41J 2/03 → (51) B41J 2/175

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 219 424 A2**
B41J 2/02
- (25) En (26) En
(21) 01130222.1 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 751722
22.02.2001 US 792188
- (54) • Cmos/mems integrierter Tintenstrahl Druckkopf mit Querflusssdüsenarchitektur auf Siliziumbasis und Verfahren zu seiner Herstellung
• Cmos/mems integrated ink jet print head with silicon based lateral flow nozzle architecture and method of forming same
• Tête d'impression à jet d'encre intégrée Cmos/mems avec une architecture de buse à flux latéral à base de silicone et méthode de fabrication
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Anagnostopoulos, Constantine N., Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
Trauernicht, David P., Rochester, New York 14650-2201, US
Dokyi, Emmanuel K., Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James M., Rochester, New York 14650-2201, US

- Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited (W92) Patents Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 219 425 A2**
B41J 2/02
- (25) En (26) En
(21) 01130223.9 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 751593
- (54) • Cmos/mems integrierter Tintenstrahl Druckkopf mit Querflusssdüsenarchitektur auf Oxidbasis und Verfahren zu seiner Herstellung
• Cmos/mems integrated ink jet print head with oxide based lateral flow nozzle architecture and method of forming same
• Tête d'impression à jet d'encre intégrée Cmos/mems avec une architecture de buse à flux latéral à base d'oxide et méthode de fabrication

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Anagnostopoulos, Constantine N., Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited (W92) Patents Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 219 426 A2**
B41J 2/02
- (25) En (26) En
(21) 01130224.7 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 US 792114
29.12.2000 US 751115
29.12.2000 US 751593
- (54) • Cmos/mems integrierter Tintenstrahl Druckkopf und Verfahren zu seiner Herstellung
• Cmos/mems integrated ink jet print head and method of forming same
• Tête à jet d'encre intégrée Cmos/mems et méthode de fabrication

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Anagnostopoulos, Constantine N., Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
Trauernicht, David P., Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James M., Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., Rochester, New York 14650-2201, US
Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited (W92) Patents Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 219 427 A2**
B41J 2/02
- (25) En (26) En
(21) 01130225.4 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 751115
- (54) • Einarbeitung von Zusatzheizelementen in die Tintenkanäle von einem Cmos/mems integrierter Tintenstrahl Druckkopf und Verfahren zu deren Herstellung
• Incorporation of supplementary heaters in the ink channels of cmos/mems integrated ink jet print head and method of forming same
• Intégration d'éléments chauffants supplémentaires dans les canaux d'encre d'une tête d'impression à jet d'encre intégrée Cmos/mems et méthode de fabrication
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Anagnostopoulos, Constantine N., Rochester, New York 14650-2201, US
Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited (W92) Patents Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 219 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204901.1 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 US 751563
- (54) • Tintenstrahl Zeichnungsvorrichtung mit Tropfenablenkung durch asymmetrische Heizung
• Ink jet apparatus having amplified asymmetric heating drop deflection
• Dispositif d'enregistrement à jet d'encre avec déviation des gouttelettes par chauffage asymétrique
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Chwalek, James M., Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher, Rochester, New York 14650-2201, US
Jeanmaire, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 219 429 A2**
B41J 2/02
- (25) En (26) En
(21) 01204903.7 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 US 751232
- (54) • Kontinuierliches Tintenstrahl Druckverfahren und -vorrichtung
• A continuous ink-jet printing method and apparatus
• Méthode et appareil d'impression à jet d'encre continu
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Jeanmaire, David L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., 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 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **B41J 2/09** (11) **1 219 430 A1**
B41J 2/02
(25) En (26) En
(21) 01204904.5 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 750946
(54) • *Druckkopf mit Tintentröpfchentrennung durch Gasströmung und Verfahren zum Ablenken von Tintentröpfchen*
• *Printhead having gas flow ink droplet separation and method of diverging ink droplets*
• *Tête d'impression avec séparation des gouttelettes d'encre par un flux gazeux et méthode pour dérouter des gouttelettes d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Jeanmaire, David L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/09** (11) **1 219 431 A2**
B41J 2/02
(25) En (26) En
(21) 01204938.3 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 750965
(54) • *Kontinuierliches Tintenstrahl-druckverfahren und -vorrichtung mit Tropfenmaskierung*
• *A drop-masking continuous inkjet printing method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'impression à jet d'encre continu à masquage de goutte*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Jeanmaire, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/02

B41J 2/16 → (51) B41J 2/02

(51) **B41J 2/165** (11) **1 219 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130651.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392196
(54) • *Druckgerät mit fehlender Punkteprüfung*
• *Printing apparatus with missing dot testing*
• *Appareil d'impression avec test de points manquants*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Endo, Hironori, 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) **B41J 2/165** (11) **1 219 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204900.3 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 751620
(54) • *Selbstreinigender Drucker und Druckkopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Self-cleaning printer and print head and method for manufacturing same*
• *Imprimante et tête d'impression autonettoyante et son procédé de fabrication*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Sharma, Ravi, Rochester, New York 14650-2201, US
Meichle, Michael E., Rochester, New York 14650-2201, US
Hawkins, Gilbert, Rochester, New York 14650-2201, US
Moghadam, Omid, Rochester, New York 14650-2201, US
Quenin, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 219 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204902.9 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 751236
(54) • *Selbstreinigender Tintenstrahl-drucker und Druckkopf mit Reinigungsfluidumströmungssystem*
• *A self-cleaning ink jet printer and print head with cleaning fluid flow system*
• *Imprimante et tête d'impression à jet d'encre auto-nettoyante avec système de débit de fluide de nettoyage*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Sharma, Ravi, Rochester, New York 14650-2201, US
Meichle, Michael E, Rochester, New York 14650-2201, US
Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US
Moghadam, Omid, Rochester, New York 14650-2201, US
Quenin, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 219 435 A2**
B41J 2/34
(25) En (26) En
(21) 02000409.9 (22) 05.02.1996
(84) DE FR GB IT

- (30) 06.02.1995 JP 1794895
07.03.1995 JP 4724095
(54) • *Elektronisches Gerät für Aufzeichnungsgerät und Anzeigeverfahren hierfür*
• *Electronic apparatus for a recording apparatus and displaying method therefor*
• *Dispositif électronique pour dispositif d'enregistrement et méthode d'affichage associée*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 96101617.7 / 0 724 966

(51) **B41J 2/175** (11) **1 219 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111080.6 (22) 08.05.2001
(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
(30) 22.12.2000 US 748059
(54) • *Vorrichtung zur Tintenversorgung eines Tintenstrahl-druckkopfes*
• *Apparatus for providing ink to an ink jet print head*
• *Dispositif pour fournir de l'encre à une tête d'impression à jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Dowell, Daniel D., Albany, OR 97321, US
Barinaga, Louis, Salem, OR 97306, US
Kearns, James P., Corvallis, OR 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 219 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130240.3 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395925
(54) • *Anschlüsse für Leiterplatte*
• *Terminals for circuit board*
• *Bornes pour circuit imprimé*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fukano, Takakazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130493.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 749562
(54) • *An einem Tintenbehälter anbringbarer Emulator für Druckgerät*
• *Emulator attachable to an ink tank for printing apparatus*
• *Emulateur attachable à un réservoir d'encre pour appareil d'impression*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Koff, Jeffrey M., Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 439 A1**
B41J 2/03
(25) De (26) De
(21) 01130850.9 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 DE 10065287
(54) • *Tintenstrahl-Schreibkopf*
• *Ink jet print head*
• *Tête d'impression par jet d'encre*
(71) Bauer, Wulf, Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln, DE
(72) Slomianny, Jan, 51588 Nümbrecht, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130888.9 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392936
25.01.2001 JP 2001016900
18.12.2001 JP 2001384819
(54) • *Tintenpatrone und anpassbarer Tintenstrahl-druckkopf dafür*
• *Ink cartridge and ink jet recording head adaptable for the same*
• *Cartouche d'encre et tête d'impression à jet d'encre adaptable à celle-ci*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Koizumi, Yoshihiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130890.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395733
09.01.2001 JP 2001001002
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsgerät, Verfahren zur Festlegung von Tintensorteninformation in dieser Vorrichtung und darin verwendete Tintenpatrone*

- *Ink jet type recording apparatus, ink type information setting method in the apparatus and ink cartridge used in the apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement du type jet d'encre, méthode de désignation du type d'encre dans le dispositif, et cartouche d'encre utilisée dans ledit appareil*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kumagai, Toshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Nakano, Shuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Miyashita, Daisuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130968.9 (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) 28.12.2000 JP 2000403338
25.10.2001 JP 2001328301
07.12.2001 JP 2001374843
(54) • *Flüssigkeitsbehälter mit Gas-Flüssigkeits-Trennelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Liquid tank with gas-liquid separating member and its manufacturing method*
• *Réservoir de liquide avec élément de séparation gaz-liquide et méthode pour sa fabrication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okamoto, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Netsu, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310615.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 US 747241
(54) • *Fluidverbindung in einem austauschbaren Tintenbehälter für pigmentierte Tinte*
• *Fluid interconnect in a replaceable ink reservoir for pigmented ink*
• *Interconnexion pour un fluide dans un réservoir d'encre séparable pour encre pigmentée*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Olsen, David, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003437.7 (22) 27.09.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(30) 29.09.1995 JP 25406495
29.09.1995 JP 27634795
29.09.1995 JP 27634995
29.09.1995 JP 27635095
29.09.1995 JP 27635195

- (54) • *Tintenbehälterverpackung und Tintenpatrone*
• *Ink tank package container and ink cartridge*

- *Emballage pour réservoir d'encre et cartouche d'encre*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishinaga, Hiroyuki, Tokyo, JP
Masuda, Kazuaki, Tokyo, JP
Kaneko, Hajime, Tokyo, JP
Kamiyama, Yuji, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 96115549.6 / 0 765 756

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006452.3 (22) 31.07.1996
(84) CH DE FR GB LI
(30) 01.08.1995 JP 21666995
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*

- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96305635.3 / 0 756 936

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007502.4 (22) 13.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

- (30) 20.07.1993 JP 17919593
29.11.1993 JP 29837093
29.11.1993 JP 29850093
29.11.1993 JP 29850193
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsgerät, welches eine Farbkartusche mit einem tinteninduzierenden Element verwendet*
• *Ink jet recording apparatus using recording unit with ink cartridge having ink including element*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre utilisant une cartouche d'encre avec un élément pour introduire l'encre*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ujita, Toshihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tsukuda, Keiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 97110507.7 / 0 810 096
93120081.0 / 0 635 373

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075876.9 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 15.11.1996 JP 30534796
25.04.1997 JP 10986997
28.04.1997 JP 11114397
07.11.1997 JP 30557297
(54) • *Behälter zum Ausbringen von Flüssigkeit*
• *Container for liquid to be ejected*
• *Récipient pour distribuer un liquide*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Udagawa, Kenta, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sato, Osamu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakajima, Kazuhiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kishida, Hajime, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tsuchii, Ken, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB
(62) 97309193.7 / 0 845 362

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075897.5 (22) 11.05.1998
(84) DE ES GB
(30) 04.06.1997 US 871566
04.03.1998 US 34874
(54) • *Tintenzuführsystemadapter*
• *Ink delivery system adapter*
• *Adaptateur pour système d'alimentation en encre*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US
Gasvoda, Eric L., Salem, OR 97304, US
Pawlowski, Norman E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
Talpos, Ovidui A., San Diego, CA 92111, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98922083.5 / 0 994 779

B41J 2/175 → (51) B41J 2/03

- (51) **B41J 2/18** (11) **1 219 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204942.5 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 US 751229
(54) • *Tintenrückföhreinrichtung für Tintenstrahldrucker*
• *Ink recirculation system for ink jet printers*
• *Système de recirculation d'encre dans des imprimantes à jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Romano Jr., Charles E., Rochester, New York 14650-2201, US
Trauernicht, David P., Rochester, New York 14650-2201, US
VanHanehem, Richard C., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunnery, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/205** (11) **1 219 450 A2**
B41J 19/14 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 01130082.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.12.2000 JP 2000385934
(54) • *Druckvorrichtung, Druckverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Printing apparatus, printing method, and computer-readable memory*

- *Dispositif et méthode d'impression et mémoire lisible par ordinateur*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Danzuka, Toshimitsu, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/21 → (51) B41J 2/205**B41J 2/47** → (51) G06K 15/12

- (51) **B41J 3/60** (11) **1 219 451 A2**
B41J 13/10
(25) En (26) En
(21) 01310561.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.12.2000 JP 2000384930
(54) • *Papiertransportgerät*
• *Paper transporting apparatus*
• *Dispositif de transport de papier*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Kato, Yasuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
Isaka, Norihisa, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 3/60 → (51) B41J 11/46

- (51) **B41J 11/46** (11) **1 219 452 A2**
B41J 3/60
(25) En (26) En
(21) 01128496.5 (22) 07.12.2001
(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) 22.12.2000 JP 2000389699
(54) • *Drucksystem*
• *A printing system*
• *Système d'impression*
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Miyamoto, Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0025, JP
Mizuno, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0025, JP
Kikuchi, Soushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0025, JP
Nakazawa, Souichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0025, JP
Kikuchi, Toru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0025, JP
Aita, Satoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0025, JP
Yokokawa, Shuho, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0025, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B41J 13/10 → (51) B41J 3/60**B41J 13/14** → (51) B41J 15/16

- (51) **B41J 15/02** (11) **1 219 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130254.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.2000 JP 2000387164
25.12.2000 JP 2000392445
25.12.2000 JP 2000393069
28.12.2000 JP 2000399770
(54) • *Thermischer Transferdrucker, thermisches Transferaufzeichnungsverfahren und Bandrolle für thermische Übertragung*
• *Thermal transfer printer, thermal transfer recording method and thermal transfer recording web roll*
• *Imprimante par transfert thermique, méthode pour l'enregistrement par transfert thermique et rouleau de bande pour transfert thermique*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Yamakawa, Noboru, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
Saito, Hitoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
Inoue, Hiroaki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
Ota, Hisaki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
Hiroi, Junichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41J 15/04 (11) **1 219 454 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01130057.1 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.2000 IT T0001192
(54) • *Gerät zur schrittweisen Zufuhr eines Papierstreifens von einer Rolle*
• *Device for the intermittent feeding of a strip of paper from a roll*
• *Dispositif pour l'alimentation intermittente d'une bande de papier à partir d'un rouleau*
(71) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) Prevignano, Paolo, 10015 Ivrea (To), IT

B41J 15/16 (11) **1 219 455 A1**
B41J 13/14 B65H 23/04

- (25) En (26) En
(21) 01131029.9 (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) 28.12.2000 JP 2000404660
17.01.2001 JP 2001009527
12.12.2001 JP 2001378132
(54) • *Aufzeichnungsgerät mit wölbendem Teil*
• *Recording apparatus including a warping part*
• *Appareil d'enregistrement comportant des moyens de guidage courbes*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Fujioka, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

Hotta, Hisashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP Matsuura, Atsushi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP Uesugi, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP		
(74)	HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51)	B42B 5/12	(11) 1 219 465 A1
	B42F 7/02	
(25)	NI	(26) En
(21)	01205002.7	(22) 19.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI		
(30)	19.12.2000 BE 200000800	
(54)	• <i>Bindevorrichtung für gebundene oder lose Dokumente</i> • <i>Binding device for fixed or loose documents</i> • <i>Dispositif de reliure pour des documents reliés ou mobiles</i>	
(71)	Synergys N.V., Kimpelberg 53, 2870 Puurs, BE	
(72)	Janssens, Michel Charles Marie, 2870 Puurs, BE	
(74)	Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
(51)	B42C 1/10	(11) 1 219 466 A2
	B65H 5/34	B65H 35/00
	B65H 7/18	
(25)	En	(26) En
(21)	01130300.5	(22) 21.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI		
(30)	28.12.2000 US 750207	
(54)	• <i>Verfahren zur Bereitstellung eines Kuvertiersystems mit einer variablen Eingabegeschwindigkeit beim Starten</i> • <i>Method for providing an inserter system with a variable input speed at startup</i> • <i>Méthode pour la mise à disposition d'un système d'insertion avec une vitesse d'introduction variable au démarrage</i>	
(71)	PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US	
(72)	Holbrook, Russell W., Southbury, Connecticut 06488, US	
(74)	HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
	B42C 19/08	→ (51) B65H 1/30
	B42F 7/02	→ (51) B42B 5/12
(51)	B42F 15/06	(11) 1 219 467 A1
	B43L 5/02	A47B 97/08
(25)	De	(26) De
(21)	01130169.4	(22) 19.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI		
(30)	19.12.2000 DE 20021448 U	
	23.02.2001 DE 20103101 U	
(54)	• <i>Tafel (Flip Chart)</i> • <i>Flip chart easel</i> • <i>Chevalet de tableau de conférencier</i>	
(71)	Neuland GmbH Kommunikationssysteme, Am Kreuzacker 7, Industriepark Rhön, 36124 Eichenzell, DE	
(72)	Neuland, Erich, 36093 Künzell, DE	

(74)	Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE	
	B42F 21/06	→ (51) G09F 3/10
	B43K 23/00	→ (51) B43K 29/00
(51)	B43K 29/00	(11) 1 219 468 A1
	B43K 23/00	
(25)	De	(26) De
(21)	00127804.3	(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	
AL LT LV MK RO SI		
(54)	• <i>Tragbarer Bleistifthalter für Golfspieler</i> • <i>Portable pencil holder for golfer</i> • <i>Support de crayon portable pour golfeur</i>	
(71)	Von Schön-Angerer, Hans-Joachim, Kloster Arnsburg, 35423 Lich, DE	
(72)	Von Schön-Angerer, Hans-Joachim, 35423 Lich, DE	
(74)	Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE	
	B43L 5/02	→ (51) B42F 15/06
(51)	B43M 5/04	(11) 1 219 469 A1
(25)	NI	(26) En
(21)	01205111.6	(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)	31.12.2000 NL 1017016	
(54)	• <i>Herstellung von Poststücken und dazugehörige Vorbereitungen</i> • <i>Production of mail pieces and preparations therefor</i> • <i>Production de plis de courrier et préparations correspondante</i>	
(71)	Neopost Industrie B.V., De Tijen 3, 9201 BX Drachten, NL	
(72)	Edens, Bertus Karel, 9204 JT Drachten, NL	
(74)	Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	
(51)	B43M 5/04	(11) 1 219 470 A1
(25)	NI	(26) En
(21)	01205112.4	(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)	31.12.2000 NL 1017017	
(54)	• <i>Einrichten eines Systems zum Zusammenbringen von Postsendungen</i> • <i>Setting a system for assembling mail pieces</i> • <i>Etablissement d'un système pour assembler des envois postaux</i>	
(71)	Neopost Industrie B.V., De Tijen 3, 9201 BX Drachten, NL	
(72)	Edens, Bertus Karel, 9204 JT Drachten, NL	
(74)	Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	
(51)	B60B 27/00	(11) 1 219 471 A2
(25)	En	(26) En
(21)	01310799.0	(22) 21.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI		

(30)	26.12.2000 JP 2000395618	
	26.02.2001 JP 2001050846	
(54)	• <i>Radlagervorrichtung und deren Herstellungs-vorrichtung</i> • <i>Wheel bearing device and method of manufacturing the same</i> • <i>Dispositif de palier de roue et sa méthode de fabrication</i>	
(71)	NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP	
(72)	Ozawa, Masahiro, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shioka-ken, JP	
	Sahashi, Koji, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shioka-ken, JP	
	Hozumi, Kazuhiko, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shioka-ken, JP	
	Sone, Keisuke, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shioka-ken, JP	
	Umekida, Mitsuru, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shioka-ken, JP	
(74)	Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB	
	B60C 23/00	→ (51) B60T 8/00
	B60C 23/00	→ (51) F16K 11/10
(51)	B60C 23/04	(11) 1 219 472 A2
(25)	En	(26) En
(21)	01122312.0	(22) 18.09.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI		
(30)	27.12.2000 JP 2000397356	
	28.03.2001 JP 2001093529	
(54)	• <i>Vorrichtung und Verfahren zur Reifenzustandsüberwachung</i> • <i>Tire condition monitoring apparatus and method</i> • <i>Appareil et méthode pour la surveillance de l'état des pneumatiques</i>	
(71)	Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP	
(72)	Imao, Noboru, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken, 503-8603, JP	
	Katou, Michiya, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken, 503-8603, JP	
	Tsujita, Yasuhisa, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken, 503-8603, JP	
(74)	Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse 43, 40237 Düsseldorf, DE	
	B60D 1/14	→ (51) B60D 1/52
(51)	B60D 1/52	(11) 1 219 473 A2
	B60D 1/14	
(25)	En	(26) En
(21)	01310333.8	(22) 11.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI		
(30)	11.12.2000 US 735102	
(54)	• <i>Steckbare Anhängerkupplung</i> • <i>Plug-in tow device</i> • <i>Dispositif d'attelage enfichable</i>	
(71)	PACCAR Inc, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US	
(72)	Solomon, Robert J., Auburn, WA 98002, US	
(74)	Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	
	B60G 13/00	→ (51) B60G 17/02

B60G 13/14 → (51) B60G 17/02	
B60G 15/02 → (51) B60G 17/02	
(51) B60G 15/06 (11) 1 219 474 A1	
F16F 9/54	
(25) Ja (26) En	
(21) 01932094.4 (22) 16.05.2001	
(84) DE FR GB	
(86) JP 01/04091 16.05.2001	
(87) WO 02/30694 2002/16 18.04.2002	
(30) 11.10.2000 JP 2000310055	
(54) • <i>FEDERBEINLAGERBEFESTIGUNG</i> • <i>STRUT MOUNT</i> • <i>ENSEMBLE DE MONTAGE DE BARRE</i>	
(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edo-ori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP	
(72) KAWADA, Michihiro, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP	
TADANO, Hideo, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
(51) B60G 17/015 (11) 1 219 475 A1	
(25) En (26) En	
(21) 00128697.0 (22) 29.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Gerät zur Regelung eines semiaktiven Fahrwerksregelungssystems</i> • <i>Apparatus for controlling semi-active suspension system</i> • <i>Appareil de commande d'un système de suspension semi-actif</i>	
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR	
(72) Koh, You-Seok, Mando Corporat., Central R&D Center, Pyungtaek-Si, Kyonggi-Do 451-821, KR	
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE	
(51) B60G 17/02 (11) 1 219 476 A1	
B60G 13/00 B60G 15/02 B60G 13/14	
(25) En (26) En	
(21) 00128691.3 (22) 29.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Motorgeregeltes Aufhängungssystem zum Regeln der Fahrzeughöhe und einer Dämpfungskraft</i> • <i>Motor controlled suspension system for adjusting the height of a vehicle body and a damping force</i> • <i>Système de suspension contrôlé par moteur pour régler le niveau du chassis d'un véhicule et une force d'amortissement</i>	
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR	
(72) Koh, You-Seok, Mando Corporat., Central R&D Center, Pyungtaek-Si, Kyonggi-do 451-821, KR	
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE	

(51) B60H 1/00 (11) 1 219 477 A2	
(25) En (26) En	
(21) 01130983.8 (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) 28.12.2000 JP 2000402747	
(54) • <i>Fahrzeug-Klimaanlage</i> • <i>Automotive air conditioner</i> • <i>Climatiseur pour véhicule</i>	
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP	
(72) Ozeki, Yukio, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP	
Onda, Masaharu, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP	
Arakawa, Hidenobu, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) B60H 1/32 (11) 1 219 478 A2	
(25) En (26) En	
(21) 01129438.6 (22) 10.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 26.12.2000 US 749478	
(54) • <i>Elektrische Klimaanlage</i> • <i>Electric air conditioner sustain system</i> • <i>Système de conditionnement d'air électrique</i>	
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US	
(72) Kelm, Brian Robert, Northville, Michigan 48167, US	
Berg, Danny Lee, Novi, Michigan 48374, US	
Mohan, Robert Joseph, Canton, Michigan 48187, US	
Luken, Richard Erik, Farmington Hills, Michigan 48335, US	
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE	

B60J 1/17 → (51) B60J 5/04

(51) B60J 1/18 (11) 1 219 479 A1	
B60J 7/047	
(25) De (26) De	
(21) 01130143.9 (22) 19.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.12.2000 DE 10065248	
(54) • <i>Schwenkbare und verschiebbare Heckscheibe</i> • <i>Liftable and slidable rear window</i> • <i>Vitre arrière basculant et coulissant</i>	
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE	
(72) Miklosi, Stefan, 81247 München, DE	
Jardin, Hans, 82266 Bachern, DE	
Birndorfer, Robert, 82362 Weilheim, DE	
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE	

(51) B60J 3/00 (11) 1 219 480 A2	
(25) En (26) En	
(21) 01130299.9 (22) 21.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.12.2000 JP 2000392762	
(54) • <i>Halte winkelverbindungsstruktur für einer zusätzlichen Komponente</i> • <i>Bracket interconnection structure for auxiliary component</i> • <i>Structure d'interconnexion de support pour composant auxiliaire</i>	
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Sawayanagi, Masahiro, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP	
Takahashi, Goro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP	
Yoneyama, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) B60J 3/02 (11) 1 219 481 A1	
(25) En (26) En	
(21) 01130298.1 (22) 21.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI	
(30) 25.12.2000 JP 2000392797	
(54) • <i>Steck-Verbindungseinrichtung für Zusatzkomponente</i> • <i>Connector fitting structure for auxiliary component</i> • <i>Structure de connexion des connecteurs pour élément auxiliaire</i>	
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP	
(72) Sawayanagi, Masahiro, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP	
Takahashi, Goro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP	
Yoneyama, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) B60J 5/04 (11) 1 219 482 A1	
B60R 13/02	
(25) It (26) En	
(21) 00830859.5 (22) 28.12.2000	
(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	
(54) • <i>Innenverkleidungsteil für Fahrzeugtüren</i> • <i>Trim panel for vehicle doors</i> • <i>Panneau de garnissage pour les portes des véhicules</i>	
(71) Carbone, Marco, Via Assietta, 16, 10094 Gaviengo, IT	
(72) Carbone, Marco, 10094 Gaviengo, IT	
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	

(51) B60J 5/04 (11) 1 219 483 A1	
B60J 1/17	
(25) De (26) De	
(21) 01128935.2 (22) 05.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI	
(30) 07.12.2000 DE 10060945	
(54) • <i>Schachtelste für eine Fahrzeugtüre</i> • <i>Window molding for a vehicle door</i> • <i>Encadrement pour une porte de véhicule</i>	
(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE	
(72) Schulte, Martin, 58802 Balve, DE	

- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60J 5/06** (11) **1 219 484 A2**

(25) Es (26) En
(21) 01500092.0 (22) 03.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 ES 200003210 U

- (54) • *Kühlbox für Lastkraftwagen, Anhänger und Sattelträger*
• *Refrigerated box for lorries, trailers and semi-trailers*
• *Caisse frigorifique pour camions, remorques et semi-remorques*

(71) Miro Bravo, Vicente, Ctra. Nacional 340, Km. 132, 03800 Alcoy (Alicante), ES

(72) Miro Bravo, Vicente, 03800 Alcoy (Alicante), ES

(74) Isern Jara, Jaime, J. Isern Patentes y Marcas, S.L. Avenida Diagonal no. 463, bis 2, 008036 Barcelona, ES

B60J 7/047 → (51) B60J 1/18

B60K 6/00 → (51) E02F 9/20

(51) **B60K 6/04** (11) **1 219 485 A2**
F02N 11/04

(25) En (26) En
(21) 01128150.8 (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

(30) 27.12.2000 JP 2000397249

- (54) • *Hybridfahrzeug und Verfahren zum Anlassen eines Verbrennungsmotors*
• *Hybrid vehicle and engine start control method*
• *Véhicule hybride et procédé de démarrage d'un moteur à combustion interne*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

(72) Yamaguchi, Kozo, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

Hisada, Hideki, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Aoki, Kazuo, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Okoshi, Toshio, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 219 486 A2**
(25) En (26) En

(21) 01128153.2 (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

(30) 27.12.2000 JP 2000399059

- (54) • *Hybridfahrzeug und diesbezügliches Steuerungsverfahren*
• *Hybrid vehicle and control method thereof*
• *Véhicule hybride et son procédé de commande*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

(72) Aoki, Kazuo, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

Izawa, Kazuyuki, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

Hisada, Hideki, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 219 487 A2**
F02N 11/08

(25) En (26) En

(21) 01130420.1 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 JP 2000397248

- (54) • *Verfahren zum Abschalten eines Verbrennungsmotors in einem Hybridfahrzeug*
• *Engine shut-down control in a hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride avec procédé de coupure de l'alimentation d'un moteur à combustion interne*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

(72) Yamaguchi, Kozo, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP

Hisada, Hideki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP

Aoki, Kazuo, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 219 488 A2**
F02D 41/14 F02D 35/00

(25) En (26) En

(21) 01130715.4 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 JP 2000398662

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Luft-Kraftstoff-Gemisches in einem Hybridfahrzeug*
• *Air-fuel ratio control in a hybrid vehicle*
• *Procédé de régulation de la richesse d'un mélange air-carburant pour un véhicule hybride*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Igarashi, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Murata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 6/08 → (51) H02J 7/00

B60K 20/00 → (51) F16H 61/42

(51) **B60K 28/00** (11) **1 219 489 A2**
F02D 41/26 F02D 41/22

(25) De (26) De

(21) 01126823.2 (22) 10.11.2001

(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) 28.12.2000 DE 10065118

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung und/oder Überwachung eines wenigstens zwei Steuergeräte aufweisenden Steuergeräteverbunde*
• *System and method for controlling and/or monitoring a control device comprising at least two controllers*

- *Système et procédé de commande et/ou surveillance d'un ensemble comportant au moins deux contrôleurs*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Crispin, Norbert, 71638 Ludwigsburg, DE
Haas, Wolfgang, 70825 Kornthal-Münchingen, DE
Frank, Andreas, 71063 Sindelfingen, DE
Meier, Thomas, 75428 Illingen, DE

(51) **B60K 41/14** (11) **1 219 490 A2**
(25) En (26) En

(21) 01130481.3 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.12.2000 JP 2000395224

- (54) • *Antriebskraftsteuerungssystem*
• *Driving force control apparatus*
• *Système de commande de la force d'entraînement*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Katakura, Shusaku, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP

Iriyama, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP

Ikeda, Munetoyo, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP

Yoshinoya, Daisuke, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP

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

(51) **B60L 5/22** (11) **1 219 491 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01403133.0 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.2000 FR 0017304

- (54) • *Abnehmerkopf für Scherenstromabnehmer*
• *Current collector head of a pantograph*
• *Dispositif de captage d'un pantographe*

(71) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, Carrefour Pleyel, 93200 Saint-Denis, FR

(72) Blanvillain, Gérard, 37270 Veretz, FR

(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B60L 11/02 → (51) E02F 9/20

(51) **B60L 11/12** (11) **1 219 492 A2**
(25) En (26) En

(21) 01129660.5 (22) 13.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 US 748182

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Regelung von hybridem elektrischem Antrieb*
• *Method and apparatus for adaptive control of hybrid electric vehicle propulsion*
• *Méthode et dispositif de commande adaptable pour l'entraînement hybride d'un véhicule électrique*

(71) Transportation Techniques, LLC, 1705 East 39th Avenue, Denver, CO 80205, US

(72) Schmidt, Robert W., Littleton, Colorado 80128, US
Wilton, Thomas F., Aurora, Colorado 80015, US
Anderson, Joshua J., Edgewater, Colorado 80214, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5
The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

(51) **B60L 11/14** (11) **1 219 493 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943421.0 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05115 20.09.1999
(87) WO 01/21431 2001/13 29.03.2001
(54) • DYNAMOTOR FÜR EIN HYBRIDFAHRZAUG
UND VERFAHREN ZU SEINER REGELUNG
• DYNAMOTOR OF HYBRID VEHICLE, AND
METHOD OF CONTROL THEREOF
• DYNAMOTEUR DE VEHICULE HYBRIDE ET
PROCEDE DE COMMANDE DUDIT MOTEUR

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) TAHARA, Kazuo, Hitachi Research Laboratory of,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
KIM, Hyoung Joong, Hitachi Research Laboratory of,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
ENDO, Tsunehiro, Hitachi Research Laboratory of,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MASAKI, Ryoso, Hitachi Research Laboratory of,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
AJIMA, Kou, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
INNAMI, Toshiyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0062, JP
MASHINO, Keiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0062, JP
SAKURAI, Yoshimi, Hitachi Research Laboratory of,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/16** (11) **1 219 494 A1**
B60N 2/18 B60N 2/44
(25) En (26) En
(21) 01130924.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000394833
(54) • Rotierender Vorschubmechanismus zum An-
treiben eines Schafes als Reaktion zur Rotati-
on eines Hebels
• Rotary feed mechanism for driving a shaft in
response to turn of a lever
• Mécanisme d'avance rotative pour actionner
un arbre en réponse à la rotation d'un levier
(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
(72) Mitsuhiro, Kazuo, c/o Delta Kogyo Co., Ltd., Aki-
gun, Hiroshima 735-8501, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

B60N 2/18 → (51) B60N 2/16

B60N 2/44 → (51) B60N 2/16

(51) **B60N 3/04** (11) **1 219 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310473.2 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000397814
(54) • Befestiger für eine Matte
• Mat fastener
• Dispositif de fixation pour un tapis de sol

(71) Emhart LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423,
Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Kaseyama, Itsusi, c/o Eidai Kako K.K., Awanomachi
Kamitsuka, Tochigi 322-0302, JP
Fukutomi, Yoshinobu, c/o Eidai Kako K.K.,
Awanomachi Kamitsuka, Tochigi 322-0302, JP
Shibuya, T., Nippon Pop Rivets and Fasteners Ltd.,
Utsunomiya, Tochigi 321-0953, JP
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar &
Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231
Bad Nauheim, DE

B60P 1/52 → (51) B65G 67/20

B60Q 1/38 → (51) B60Q 1/40

(51) **B60Q 1/40** (11) **1 219 496 A2**
B60Q 1/38
(25) De (26) De
(21) 01127782.9 (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
(30) 28.12.2000 DE 10065497
(54) • Einrichtung für die Betätigung von Blinkleuch-
ten eines Fahrzeuges
• Device for actuating the flashing lights of a
vehicle
• Dispositif pour actionner les feux clignotants
d'un véhicule
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Rath, Joachim, 71563 Siegelhausen, DE
Ruff, Achim, 74345 Besigheim, DE
Gross, Michael, 74226 Nordheim, DE
Haas, Philipp, 89134 Blaustein, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 219 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130342.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392159
(54) • Schalter für eine elektrische Einheit eines
Kraftfahrzeugs
• Switch structure for car electrical part
• Interrupteur pour un dispositif électrique d'une
automobile

(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10,
Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi,
JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP
(72) Hayashi, Hiroyuki, c/o Autonetwoks Technologies,
Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 219 498 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01953328.0 (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
(86) JP 01/06503 27.07.2001
(87) WO 02/09976 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 JP 2000228412

(54) • BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG
• IMAGE REPRODUCING DEVICE
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGES
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) NAGATA, Shigeru, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KURODA, Toshiyuki, Mitsubishi Denki K. K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KOMATSU, Yasuo, c/o Force-corporation Ltd.,
Chuo-ku, Osaka 541-0052, JP
KITANO, Toyoaki, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SAGA, Ikuro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

B60R 13/02 → (51) B60J 5/04

B60R 16/00 → (51) H02G 3/08

(51) **B60R 19/34** (11) **1 219 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130427.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392523
(54) • Verbindungsstruktur zwischen Stossstangen-
querträger und stossabsorbierendem Element
• Coupling structure of bumper reinforce and
shock absorbing member
• Structure de connexion entre un support trans-
versal de pare-choc et un élément d'absorp-
tion de choc
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kajiwara, Kazutomo, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Konishi, Yuzo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Morimoto, Kiyohito, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Sakai, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Gotanda, Terutsugu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Haneda, Shinichi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Mori, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Azuchi, Kazunari, Shinminato-shi, Toyama-ken, JP
Nuno, Kazunobu, Shinminato-shi, Toyama-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60R 21/00 → (51) B60T 8/00

(51) **B60R 21/01** (11) **1 219 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130936.6 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000401609
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von
Fahrzeugüberrollzuständen
• Rollover determining apparatus and methods
• Dispositif et procédé de détection de condi-
tions de retournement
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Aga, Masami, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sekizuka, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

- Ishimoto, Shuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iyoda, Motomi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nagao, Tomoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 219 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130942.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000401608
(54) • *Steuersystem und Verfahren zur Steuerung einer Insassenschutzvorrichtung*
• *Control system and method for controlling vehicle-occupant protecting apparatus*
• *Système de commande et méthode pour contrôler un appareil de protection des occupants d'un véhicule*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Sekizuka, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ishimoto, Shuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Fujita, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kozuru, Yoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aga, Masami, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 219 502 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130896.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 DE 20022016 U
(54) • *Gassackmodul*
• *Air bag module*
• *Module de sac de sécurité gonflable*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 219 503 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130897.0 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 DE 20022018 U
(54) • *Gassack-Rückhalteeinrichtung*
• *Airbag restraint system*
• *Sac gonflable de retenue*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Fellhauer, Joachim, 63741 Nilkheim, DE
Neupert, Ralph, 63839 Kleinwallstadt, DE

- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 219 504 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130898.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 DE 20022019 U
(54) • *Gassack-Rückhaltesystem*
• *Air bag restraint system*
• *Sac gonflable de retenue*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE
Bieber, Udo, 63843 Niedernberg, DE
Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 219 505 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130899.6 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 DE 20022017 U
(54) • *Gassackmodul*
• *Air bag module*
• *Module de sac de sécurité gonflable*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE
Neupert, Ralph, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/16 → (51) B60R 21/24

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 219 506 A2**
(25) C08L 23/02 (26) C08L 53/00
(21) En (22) En
(21) 01130242.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392421
28.03.2001 JP 2001092424
(54) • *Abdeckung für Airbaggehäuse*
• *Air bag housing cover*
• *Couvercle de boîtier pour air-bag*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Gakuji, Shin, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8530, JP
Itou, Motoko, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8530, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 219 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310967.3 (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) 25.12.2000 JP 2000392741
28.05.2001 JP 2001159280
(54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag apparatus*
• *Dispositif de coussin gonflable*
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Momozono 2-chome, Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, 1200 Habushin, Fukumitsu-machi, Nishi Tonami-gun, Toyama-ken, JP

- (72) Taoka, Yoshifumi, Daihatsu Motor CO.,LTD., Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
Hayashi, Akihito, Daihatsu Motor CO.,LTD., Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
Yasuda, Mitsuo, Sanko Gosei K.K., NishiTonami-Gun, Toyama-ken, JP
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

- (51) **B60R 21/24** (11) **1 219 508 A2**
(25) B60R 21/16 (26) De
(21) 01130900.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 DE 20022020 U
(54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module de sac gonflable*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Neupert, Ralph, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 219 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964652.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/06911 04.10.2000
(87) WO 01/25059 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28342299
04.10.1999 JP 28342399
14.10.1999 JP 29198299
22.09.2000 JP 2000288083
22.09.2000 JP 2000289201
(54) • *GASGENERATOR FÜR AIRBAGS UND AIR-BAGVORRICHTUNG*
• *GAS GENERATOR FOR AIR BAGS AND AIR BAG DEVICE*
• *GENERATEUR DE GAZ POUR COUSSINS DE SECURITE GONFLABLES ET DISPOSITIF DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE*

- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) IWAI, Yasunori, Shijyonawate-shi, Osaka 575-0051, JP
KATSUDA, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
NAKASHIMA, Yoshihiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1153, JP
OHJI, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 219 510 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250452.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 DE 10065509
(54) • *Kraftbegrenzer in einem Gurtaufroller*
• *Belt force limiting device in a seatbelt retractor*
• *Limiteur de force dans un enrouleur de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
(72) Wahl, Norbert, 73235 Weilheim, DE
Glinka, Oliver, 89081 Ulm, DE
Schrade, Wolfgang, 89134 Blaustein, DE
Klingauf, Gerhard, 88481 Balzheim, DE
Mauz, Andreas, 89079 Ulm, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 219 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128721.8 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Strammvorrichtung*
• *Pretensioner*
• *Prétensionneur*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) Hori, Seiji, K.K.Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 219 512 A2**
G08G 1/123
(25) En (26) En
(21) 01310616.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.2000 JP 2000395043
(54) • *Verfahren, Gerät und Einrichtung zur Fahrzeugortung*
• *Vehicle positioning apparatus, device, and method*
• *Procédé, appareil et dispositif pour localiser un véhicule*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Okajima, Hiroaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Shinada, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nunokawa, Katsuhiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sasaki, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tsunoda, Seiichi, c/o Toyota Jidosha, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 219 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310858.4 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 JP 2000402377
(54) • *Wischeranlage für Fahrzeuge*
• *Wiper assembly for vehicle*
• *Ensemble d'essuyage pour véhicule*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Matsuda, Tadashi, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki K., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 219 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311767.8 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Steuerungs- und Bremskontrollsystem für ein Fahrzeug*
• *A steering and braking control system for a vehicle*
• *Système de commande de direction et de freinage d'un véhicule*
(71) Sebazco, Roy, 3955 N. West 73rd Avenue, Lauderdale, FL 33319, US
(72) Sebazco, Roy, Lauderdale, FL 33319, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60T 7/10 → (51) B60T 13/74

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 219 515 A1**
B60C 23/00 B60R 21/00
G01N 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 01941142.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05298 21.06.2001
(87) WO 01/98123 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 JP 2000190231
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FAHRZUSTANDES EINES FAHRZEUGES, VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES FAHRZUSTANDES EINES FAHRZEUGES, FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG, UND RAD MIT REIFEN*
• *METHOD FOR ESTIMATING VEHICULAR RUNNING STATE, VEHICULAR RUNNING STATE ESTIMATING DEVICE, VEHICLE CONTROL DEVICE, AND TIRE WHEEL*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE L'ETAT DE MARCHE D'UN VEHICULE, DISPOSITIF D'ESTIMATION DE L'ETAT DE MARCHE D'UN VEHICULE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE, ET BANDAGE DE ROUE*

- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YOKOTA, Hidetoshi KK Bridgestone Tech. Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
MORINAGA, Hiroshi KK Bridgestone Tech. Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
OOTANI, Koji KK Bridgestone Tech. Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60T 8/00 → (51) B60T 13/14

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 219 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130970.5 (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) 28.12.2000 JP 2000402219
28.12.2000 JP 2000402220
15.08.2001 JP 2001246366
(54) • *Bremsanlage mit Hochdruckquelle zwischen Hauptzylinder und Radzylinder*
• *Braking system including high-pressure source between master cylinder and brake cylinder*
• *Système de freinage avec source de haute pression entre le maître-cylindre et le cylindre de frein*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Isono, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamamoto, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mizutani, Yasuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 8/88 → (51) G06F 11/00**B60T 11/26** → (51) B60T 13/14

- (51) **B60T 13/14** (11) **1 219 517 A1**
B60T 11/26 B60T 8/00
(25) De (26) De
(21) 01127813.2 (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

- (30) 21.12.2000 DE 10064392
(54) • *Elektrohydraulische Bremsanlage mit Vorratsbehälter und Vorratsbehälter für eine elektrohydraulische Bremsanlage*
• *Elektrohydraulic brake system including a hydraulic fluid container and fluid container therefor*
• *Système de freinage électrohydraulique avec un réservoir de fluide hydraulique et résipient pour cette système*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Beck, Erich, 73099 Adelberg, DE
Frentz, Georg, 72622 Nürtingen, DE
Gautsch, Wolfgang, 73257 Köngen, DE
Rempler, Johann, 70794 Filderstadt, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 17/18

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 219 518 A2**
B60T 7/10
(25) De (26) De
(21) 01130537.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.2000 DE 20022050 U
(54) • *Feststellbremsanlage für Kraftfahrzeuge*
• *A park brake system for vehicles*
• *Système de freinage de stationnement pour véhicules*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60T 17/18** (11) **1 219 519 A1**
B60T 17/22 B60T 13/66

(25) En (26) En
(21) 01129642.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.2000 JP 2000381463

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Bremsregelung eines Fahrzeugs*
• *Vehicle brake control system and method*
• *Dispositif et méthode de contrôle de freinage pour un véhicule*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Soga, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Ohnuma, Yutaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 17/22** (11) **1 219 520 A2**
(25) De (26) De

(21) 01130517.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 DE 10064296

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur telemetrischen Übertragung von Messdaten*
• *Apparatus and method for transmission of measurement data*
• *Appareil et méthode pour la transmission de données de mesure*

(71) Hank, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), Valentin Kindlin Strasse 6, 86899 Landsberg, DE

(72) Hank, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 86899 Landsberg, DE

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60T 17/22 → (51) B60T 17/18

B61L 1/00 → (51) G06F 9/445

(51) **B61L 5/10** (11) **1 219 521 A1**
B61L 11/04 E01B 7/00

(25) En (26) En
(21) 01129408.9 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 IT SV000062

(54) • *Weichenstellvorrichtung für Eisenbahnweichen oder dergleichen, mit einer auffahrbaren Widerstandsvorrichtung zum Entgegenwirken des Auffahrens der Weichen*
• *Switch machine for railroad switches or the like, having a trailing resistant device for opposing trailing of the switch points*
• *Dispositif de manoeuvre d'un aiguillage pour chemin de fer ou similaire, ayant un dispositif talonnable résistant pour s'opposer au talonnage de l'aiguillage*

(71) Alstom Transport S.p.A., Via Corticella 75, 40128 Bologna, IT

(72) Cavalli, Silvano, 40100 Bologna, IT
Callegari, Ugo, 40100 Bologna, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorile 25/C, 17015 Celle Ligure (SV), IT

B61L 11/04 → (51) B61L 5/10

(51) **B62D 1/19** (11) **1 219 522 A2**
(25) En (26) En

(21) 01130102.5 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 JP 2000398050
28.02.2001 JP 2001054171

(54) • *Energiabsorbierende Lenksäule und Herstellverfahren dafür*
• *Steering shaft for energy absorbing steering column and manufacturing method thereof*
• *Colonne de direction à absorption d'énergie et méthode de production de celle-ci*

(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP

(72) Kondou, Akira, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Yamamur, Mitsuiji, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP

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

(51) **B62D 5/00** (11) **1 219 523 A1**
B62D 6/00 F16H 25/06

(25) En (26) En
(21) 01130921.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 JP 2000400620
04.12.2001 JP 2001369756

(54) • *Lenksteuerungseinrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Steering control apparatus for motor vehicle*
• *Dispositif de commande de direction pour véhicule automobile*

(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP

Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Fujiwara, Kotonori, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP

Hikosaka, Naoki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP

Suda, Katsuhiko, Hadano-shi, Kanagawa 257-001, JP

Nojiri, Takao, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0006, JP

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

(51) **B62D 5/04** (11) **1 219 524 A1**
(25) En (26) En

(21) 00128690.5 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric motor assisted power steering system*
• *Direction assistée électrique*

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR

(72) Song, Jun Gyu, Mando Corporat., Central R&D Center, Pyungtaek-Si, Kyonggi-do 451-821, KR

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 219 525 A2**
B62D 6/00

(25) En (26) En
(21) 01204637.1 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.2000 US 752091

(54) • *Redundates Steer-by-wire-Lenksystem*
• *Redundant steer-by-wire system*
• *Système de direction "steer-by-wire" redondant*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Ewbank, Stephen E., Kokomo, IN 46901, US
Hennings, Craig A., Washoe Valley, NV 89704, US
Millsap, Scott A., Saginaw, MI 48603, US
Deasy, Kevin M., Noblesville, IN 46060, 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

(51) **B62D 5/06** (11) **1 219 526 A1**
(25) En (26) En

(21) 01124110.6 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB
(30) 30.06.1998 US 108056
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Kühler eines Servolenkungssystems*
• *Power steering reservoir and cooler*
• *Réservoir et refroidisseur pour système de direction assistée*

(71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1802 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US

(72) Schwartz, Scott W., Waterloo, WI 53594, US

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

(62) 99304846.1 / 0 968 902

B62D 6/00 → (51) B62D 5/00

B62D 6/00 → (51) B62D 5/04

(51) **B62D 15/02** (11) **1 219 527 A1**
G01D 5/12

(25) De (26) De
(21) 01123123.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 DE 10065240

(54) • *Lenkwinkelmesseinrichtung*
• *Steering angle measuring device*
• *Dispositif de mesure d'angle de braquage*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Grüner, Roland, 71732 Tamm, DE
Ruff, Achim, 74354 Besigheim, DE

(74) Hadobas-Roessel, Katalin, 47051 Duisburg, DE
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 219 528 A2**
(25) De (26) De

(21) 01127783.7 (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

- (30) 27.12.2000 DE 10065229
(54) • *Lenkwinkelsensor*
• *Steering angle sensor*
• *Capteur d'angle de braquage*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Bauer, Jürgen, 71732 Tamm, DE
Morgenroth, Thorsten, 74357 Bönningheim, DE
Bodenmüller, Werner, 86744 Hainsfarth, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **B62D 25/08** (11) **1 219 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130718.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395910
(54) • *Vorderwagenaufbau eines Fahrzeuges*
• *Vehicle front body structure*
• *Structure avant de carrosserie de véhicule*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kashiwagi, Masakazu, Wako-shi, Saitama, JP
Sasaki, Katsuaki, Wako-shi, Saitama, JP
Okabe, Kojiro, Wako-shi, Saitama, JP
Takahashi, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **B62J 27/00** (11) **1 219 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129726.4 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000396770
(54) • *Stossenergieabsorbierende Struktur für Motorräder*
• *Shock absorbing construction for motorcycles*
• *Structure pour l'absorption de l'énergie de choc pour motos*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **B62L 3/00** (11) **1 219 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310594.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000398491
(54) • *Fahrradbremsvorrichtung*
• *Bicycle brake device*
• *Dispositif de freinage pour bicyclette*
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Itou, Minoru, Toyoura-gun, Yamaguchi, JP
- (74) Allan, Jamie, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B62L 3/00 → (51) B62L 3/00

- B62L 5/16** → (51) B62L 3/00
-
- (51) **B62M 3/08** (11) **1 219 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120609.1 (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
(30) 29.12.2000 US 750018
(54) • *Fahrradpedal*
• *Bicycle pedal*
• *Pédale de bicyclette*
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Tanaka, Toshiyuki, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Mayer, Thomas, Wallinger & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
-
- (51) **B62M 9/10** (11) **1 219 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130987.9 (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) 11.06.2001 US 878793
29.12.2000 US 258863 P
(54) • *Zusammenbau eines mehrstufigen Kettenrades mit Fase*
• *Chamfered sprocket assembly*
• *Ensemble de pignons avec chanfrein*
- (71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Yahata, Yasuhiro, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **B63H 1/20** (11) **1 219 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000011.3 (22) 02.01.2002
(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) 02.01.2001 US 753366
(54) • *Nabe für einen Schiffspropeller*
• *Hub assembly for marine propeller*
• *Ensemble de noyau pour hélice de bateau*
- (71) Turning Point Propellers, Inc., 880 Remington Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (72) Chen, Liheng, Schaumburg, IL 60173, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **B63H 9/10** (11) **1 219 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126919.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 US 747074
(54) • *Baumniederholer für Segelschiffe*
• *Boom vang for sailing vessel*
• *Hale-bas de bôme pour voiliers*
- (71) Harken, Inc., 1251 East Wisconsin Avenue, Pewaukee, Wisconsin 53072, CH
- (72) Hartlmeier, Greg W., Whitefish Bay, WI 53217, US
- (74) Christianson, John M., Milwaukee, WI 53267, US
Drake, Douglas, Milwaukee, WI 53212, US

- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
-
- (51) **B63H 20/08** (11) **1 219 536 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961210.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (86) JP 00/06531 22.09.2000
(87) WO 01/21482 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27087599
(54) • *AUSSENBOARDMOTOR*
• *OUTBOARD MOTOR*
• *MOTEUR HORS-BORD*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SHIOMI, Kazuyuki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193, JP
IKENO, Tetsuro, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193, JP
OTOBE, Taiichi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193, JP
KITSU, Kunihiro, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193, JP
MIZUGUCHI, Hiroshi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- B64C 9/32** → (51) B64C 23/00
-
- B64C 21/00** → (51) B64C 23/00
-
- (51) **B64C 23/00** (11) **1 219 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126049.4 (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
(30) 27.12.2000 US 748255
(54) • *Steuerung der Trennung von Luftströmungen und ähnlichen Phänomenen an aerodynamischen Flächen*
• *Control of flow separation and related phenomena on aerodynamic surfaces*
• *Commande de la séparation de l'écoulement d'air et phénomènes associés sur surfaces aérodynamiques*
- (71) SUNRENTAL CO., LTD., 21-3, Ouzin-cho 1-chome, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0042, JP
- Layukallo, Thombi, 5-11-105, Komagata-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 455-0832, JP
- (72) Layukallo, Thombi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 455-0832, JP
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **B65B 11/10** (11) **1 219 538 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830749.6 (22) 07.12.2001
(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
(54) • *Maschine zum Verpacken von geschichteten Produkten aus weichem Material*
• *Machine for packaging layered products made of soft material*
• *Machine d'emballage pour produits stratifiés en un matériau souple*

- (71) T.M.C. S.P.A., Via Cadriano, 19, 40057 Cadriano Di Granarolo Emilia, Bologna, IT
- (72) Di Carlo, Catello, 40129 Bologna, IT
- Poli, Gilberto, 40050 Castello di Serravalle (Bologna), IT
- (74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 19/22 → (51) B65B 43/12

B65B 41/02 → (51) B65B 11/10

- (51) **B65B 43/12** (11) **1 219 539 A1**
B65B 19/22 B65H 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 01130589.3 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.2000 IT B0000740
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transferieren von Zuschnitten*
• *Method and unit for transferring blanks*
• *Procédé et installation pour transférer des ébauches*
- (71) G.D. SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- Carini, Franco, 40057 Granarolo Emilia, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 51/02** (11) **1 219 540 A1**
B05C 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 01130590.1 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.2000 IT B0000742
- (54) • *Verfahren, Gerät und Anlage zum Gummieren von Gegenständen*
• *Method, assembly and unit for gumming articles*
• *Procédé, dispositif et installation de gommage d'articles*
- (71) G.D. SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- Grepioni, Loris, 40013 Castel Maggiore, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65C 9/28** (11) **1 219 541 A1**
Es (26) En
- (21) 00948032.8 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

ES 00/00282 27.07.2000

- (87) WO 01/14211 2001/09 01.03.2001
- (30) 24.08.1999 ES 9901932
- (54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR APPLYING LABELS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER DES TIQUETTES*
- (71) Etiquetas autoadhesivas, S.A. - ETIDESA, Villa de Madrid 12, Pol gono Industrial Fuente del Jarro, 46988 Paterna, ES
- (72) GRANERO TORMO, Ricardo, E-46250 La Alcudia, ES
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B65D 1/36 → (51) B65D 85/34

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 219 542 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01129071.5 (22) 07.12.2001
- (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) 28.12.2000 IT M1002847
- (54) • *Verpackung bestehend aus einer Tasche mit einem Beipackzettel*
• *Box with pocket for illustrative leaflet*
• *Emballage comprenant une poche incluant un feuillet d'instructions*
- (71) GI.BIEFFE S.r.l., Via Washington, 17, I-20146 Milan (MI), IT
- (72) Lo Duca, Carmelo, 20141 Milano, IT
- (74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **B65D 19/32** (11) **1 219 543 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01129475.8 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.12.2000 DE 10063281
- (54) • *Kunststoff-Palette*
• *Plastic pallet*
• *Palette en plastique*
- (71) Plastikpack GmbH, Alleenstrasse 27, 72666 Neckartailfingen, DE
- (72) Gerd Wandel, 72666 Neckartailfingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 219 544 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01306623.8 (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

- (30) 27.12.2000 US 749057
- (54) • *Selbstöffnender in einem Stapel angeordneter mit Sternsiegel versehender Beutel*
• *Self-opening serially-arranged plastic bag pack of the starseal type*
• *Pile of sacs de type à joint en forme d'étoile à ouverture automatique*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Wilfong, Harry B.Jr., Hartsville, South Carolina 29550, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **B65D 35/08** (11) **1 219 545 A2**
B65D 35/12
- (25) En (26) En
- (21) 01124779.8 (22) 17.10.2001
- (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

- (30) 27.12.2000 JP 2000396862
- 28.12.2000 JP 2000403311
- 19.01.2001 JP 2001011010
- (54) • *Behältermundstück*
• *Pouring mouth member for container*
• *Tête de distribution pour un récipient*

- (71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., Hirofumi Miki, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) Matsuo, Naoshi, Yokohama 240-0062 Kanagawa, JP
- Imatani, Tsuneo, Yokohama 240-0062 Kanagawa, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B65D 35/12 → (51) B65D 35/08

- (51) **B65D 65/40** (11) **1 219 546 A2**
B65D 75/00 B32B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 01310238.9 (22) 07.12.2001
- (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) 11.12.2000 US 734141
- 24.01.2001 US 768448
- (54) • *Zweilagiges Laminat für flexiblen Beutel*
• *Two-ply laminate for flexible pouch*
• *Aggloméré stratifié à deux couches pour poche souple*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Bailey, Irwin, Edinburgh, Indiana 46124, US
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B65D 65/40 → (51) B32B 27/36

B65D 75/00 → (51) B65D 65/40

B65D 81/26 → (51) C23F 11/02

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 219 547 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01128984.0 (22) 10.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (30) 24.12.1997 GB 9727366

- (54) • *Sprühkopf*
• *Sprayhead*
• *Tête de pulvérisation*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT SE
- (72) Clark, Norman, Seacroft, Leeds, LS14 2AR, GB
- Midgley, Ian Stuart, Seacroft, Leeds, LS14 2AR, GB
- (74) Pearce, Timothy, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
- (62) 98966319.0 / 1 040 055

- (51) **B65D 85/34** (11) **1 219 548 A1**
B65D 1/36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403330.2 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 FR 0017237
- (54) • *Geformte Schale, insbesondere für Obst*
• *Moulded tray especially for fruit*
• *Plateau en matière moulée, notamment pour fruits*
- (71) Societe Des Emballages Keyes, L'ille d'Elle, 85770 Vix, FR
- (72) Mostini, Serge, 17137 l'Houmeau, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

(51) **B65G 13/07** (11) **1 219 549 A1**
B65G 13/071 B65G 13/075
B65G 39/00 B65G 47/26
(25) En (26) En
(21) 01310825.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 GB 0031756

(54) • *Förderrolle mit Fahrgeschwindigkeitsregulierung*
• *Conveyor roller with speed regulating system*
• *Rouleau de transporteur avec système de régulation de la vitesse*

(71) Lucas Western Inc., 2604 Highway 20 North, P.O.
Box 629 Jamestown, North Dakota 58401, US

(72) Roberts, Aaron James, Jamestown, North Dakota
58401, US

Senger, Stephen James, Jamestown, North Dakota
58401, US

Larson, Wallace Harold, Jamestown, North Dakota
58401, US

Kavlie, Garreth Jay, Jamestown, North Dakota
58401, US

(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65G 13/071 → (51) B65G 13/07

B65G 13/075 → (51) B65G 13/07

B65G 13/12 → (51) B65G 67/20

(51) **B65G 17/08** (11) **1 219 550 A1**
B65G 23/06
(25) En (26) En
(21) 01811239.1 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 751513

(54) • *Antriebsrad mit kombiniertem Scharnier-Mittelbereich Antrieb*
• *Sprocket with combined hinge/center drive*
• *Pignon d'entraînement avec entraînement articulation/centre combiné*

(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, CH-4153 Reinach, CH

(72) Guldenfels, Dieter, 4148 Pfeffingen, CH

(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier
Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse
36-38, 4051 Basel, CH

B65G 23/06 → (51) B65G 17/08

B65G 39/00 → (51) B65G 13/07

B65G 47/26 → (51) B65G 13/07

(51) **B65G 67/20** (11) **1 219 551 A1**
B65G 13/12 B60P 1/52
(25) En (26) En
(21) 01310863.4 (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) 28.12.2000 JP 2000403399

(74) 27.04.2001 JP 2001132402
(54) • *Ladeboden*

• *Loading platform*
• *Plateau de chargement*

(71) Toyota Steel Center Co., Ltd., 33-4, Shinpo-cho,
Tokai shi, Aichi, JP

(72) Iwasaki, Nobuo, Tokai-shi, Aichi, JP
Aoki, Tatsuhiko, Tokai-shi, Aichi, JP

Tsuruta, Kouichi, Tokai-shi, Aichi, JP

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65H 1/30** (11) **1 219 552 A1**
B42C 19/08

(25) En (26) En
(21) 01830781.9 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 IT MI002829

(54) • *Zufuhr von Bögen oder Blättern für eine Buchbindemaschine*

• *Loader of signatures or sheets for bookbinding feeder*

• *Dispositif d'alimentation de cahiers ou de feuilles pour une machine à relier*

(71) O.M.G. di Giorgio Pessina e Aldo Perobelli S.n.c.,
Via Timavo, 32, 20037 Paderno Dugnano (Milano),
IT

(72) Pessina, Giorgio, 20095 Cusano Milanino MI, IT

Perobelli, Aldo, 20037 Paderno Dugnano MI, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA,
Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B65H 1/30 → (51) B65B 43/12

(51) **B65H 3/08** (11) **1 219 553 A2**
B65H 3/32 B65H 5/02
B65H 33/02

(25) En (26) En
(21) 01131031.5 (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) 28.12.2000 US 750929

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abnehmen einer Sammlung von einem Vorratsstapel*

• *Method and apparatus for separating a collation from a supply stack*

• *Procédé et dispositif de séparation d'une assemblage d'une pile d'alimentation*

(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One
Elmcroft Road, Stamford, Connecticut
06926-0700, US

(72) Belec, Eric A., Southbury, CT 06468, US

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

B65H 3/32 → (51) B65H 3/08

(51) **B65H 3/66** (11) **1 219 554 A1**
B65H 5/36 B65H 15/00
(25) En (26) En
(21) 02004394.9 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB
(30) 09.04.1997 JP 10814297

23.04.1997 JP 12021797
31.10.1997 JP 31651297

(54) • *Dokumentenzuführvorrichtung für einen Drucker*

• *Document feeder of printer*

• *Dispositif d'alimentation de documents pour une imprimante*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Komuro, Kiyoto, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi,
Nagano, JP

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

(62) 98106579.0 / 0 872 351

B65H 5/02 → (51) B65H 3/08

B65H 5/34 → (51) B42C 1/10

B65H 5/34 → (51) B65H 29/40

B65H 5/36 → (51) B65H 3/66

B65H 7/18 → (51) B42C 1/10

B65H 15/00 → (51) B65H 3/66

(51) **B65H 19/22** (11) **1 219 555 A1**
B65H 19/30

(25) En (26) En
(21) 01205021.7 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 IT MI000719

(54) • *Wiederaufwickelvorrichtung zum Bilden von Papierrollen in einer Wiederaufwickelmaschine*

• *Re-reeling device for forming a roll of paper in a re-reeling machine*

• *Dispositif à rembobiner pour former des rouleaux de papier dans une machine à rembobiner*

(71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa,
IT

(72) Gambini, Giovanni, 56124 Pisa, IT

(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

B65H 19/30 → (51) B65H 19/22

B65H 23/04 → (51) B41J 15/16

B65H 29/02 → (51) B65H 39/06

(51) **B65H 29/04** (11) **1 219 556 A1**
(25) De (26) De

(21) 00811124.7 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung eines Druckerzeugnisses mit Druckwerk, Schneidwerk und Stapeleinheit*

• *Method and device for the production of a printed product with printing unit, cutting unit and piling device*

• *Méthode et dispositif pour la production d'un produit imprimé avec unité d'imprimerie, unité de coupage et dispositif à empiler*

(71) Kurt, Gerhard, Lindenweg 15, 4852 Rothrist, CH

(72) Kurt, Gerhard, 4852 Rothrist, CH

(74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher
1, 5425 Schneisingen, CH

(51) **B65H 29/40** (11) **1 219 557 A2**
B65H 5/34

(25) En (26) En
(21) 01130665.1 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000396016

(54) • *Bogenbearbeitungsvorrichtung*

- *Processing apparatus of sheets*
 - *Dispositif de traitement de feuilles*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Watanabe, Hiroshi c/o IP Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Otsuka, Toru c/o IP Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Fukatsu, Kunio c/o IP Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Kawamura, Shigemi c/o IP Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B65H 33/02 → (51) B65H 3/08

B65H 35/00 → (51) B42C 1/10

- (51) **B65H 39/06** (11) **1 219 558 A2**
B65H 29/02
- (25) De (26) De
- (21) 01811237.5 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 CH 252500
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammentragen von flachen Gegenständen*
• *Method and device for collating flat objects*
• *Méthode et dispositif pour assembler des objets*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Studer, Beat, 8635 Dürnten, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 219 559 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125862.3 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Fadenverlegung für eine Vorrichtung zum Aufwickeln eines Fadens auf eine Spule*
• *Yarn distributor for a device for winding yarn on a bobbin*
• *Distributeur de fil pour un dispositif d'enroulement de fil autour d'une bobine*
- (71) Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
- (72) Schaad, Marc, 5600 Lenzburg, CH
Kornmann, Ewald, 8810 Horgen, CH
- (74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 219 560 A2**
H02N 2/02
- (25) En (26) En
- (21) 01129740.5 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.12.2000 JP 2000391863
11.06.2001 JP 2001175620
- (54) • *Changiervorrichtung und -verfahren*
• *Traverse device and traverse method*
• *Dispositif et procédé de va-et-vient*
- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

- (72) Itoki, Yoshifumi, Murata Kikai Shataku A-401, Uji-shi, Kyoto, JP
- Oshiumi, Koichiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B65H 54/44** (11) **1 219 561 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912432.0 (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) JP 01/02102 16.03.2001
- (87) WO 01/68497 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 JP 2000073798
- (54) • *GARNSPULMASCHINE UND GARNWICKEL-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND MOTOR*
• *YARN WINDER AND YARN PACKAGE PRODUCING METHOD, AND MOTOR*
• *BOBINEUR DE FIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SUPPORT POUR ENROULEMENTS, ET MOTEUR*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MISHIMA, Kunihiro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
HAYASHI, Toshihiro, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
OKUMURA, Kozo, Forumu Gojo Nishidouin 802, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8455, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B66C 1/66 → (51) B66C 19/00

- (51) **B66C 13/56** (11) **1 219 562 A2**
H01H 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 01250444.5 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 DE 10065847
- (54) • *Vorrichtung zur Handsteuerung, insbesondere eines Fahr-und/oder Hubantriebs einer Lasthebevorrichtung*
• *Manually- operated control device, in particular for a travelling- and/or lifting movement of a load lifting device*
• *Dispositif de commande manuelle, en particulier pour un entraînement de translation et/ou de levage d' un dispositif de levage*
- (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) Hortig, Philipp, 48038 Clinton Twp., Michigan, US
Maccioni, Giorgio, 58455 Witten, DE
Münzebrock, Anton, 44139 Dortmund, DE
Röhr, Michael, 44265 Dortmund, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B66C 19/00** (11) **1 219 563 A2**
B66C 1/66
- (25) De (26) De
- (21) 01250243.1 (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
- (30) 11.08.2000 DE 10040947
- (54) • *Verladeeinrichtung für iso-container*
• *Transfer device for ISO containers*

- *Dispositif de transbordement pour conteneurs ISO*
- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
Franzen, Hermann, Dipl.-Ing., 41238 Mönchengladbach, DE
Dobner, Mathias, Dr.-Ing., 41569 Rommerskirchen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B66F 19/00** (11) **1 219 564 A1**
H02G 9/10
- (25) De (26) De
- (21) 01127545.0 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.01.2001 DE 10100045
- (54) • *Heber Für Schachtdeckel oder dgl.*
• *Lifting tool for manhole cover or the like*
• *Dispositif de levage de couvercle de regard ou similaire*
- (71) Schuller, Hans, Metterstrasse 52, 74343 Sachsenheim, DE
Kledig, Ralf, Friedrich-Naumann-Strasse 42, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Schuller, Hans, 74343 Sachsenheim, DE
Kledig, Ralf, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B68G 5/02 → (51) B29C 43/18

B68G 7/06 → (51) B29C 43/18

- (51) **B81C 3/00** (11) **1 219 565 A1**
H01L 21/98 H01L 21/60
- (25) It (26) En
- (21) 00830867.8 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Herstellung integrierter Teile mit Verbindungen auf separaten Scheiben und Stapeln derselben*
• *Process for manufacturing integrated devices having connections on separate wafers and stacking the same*
• *Méthode de fabrication de dispositifs intégrés avec des interconnexions sur des tranches séparées et leur empilage*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Bareggio, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C01B 3/00 → (51) C01B 31/02

C01B 3/36 → (51) C01B 3/38

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 219 566 A1**
C01B 3/36 C01B 3/56
C01B 3/50 C01B 3/48
C10G 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 00204757.9 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Integriertes Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Synthesegas*
• *Integrated process and installation for the production of synthesis gas*
• *Procédé et dispositif intégré pour la production de gaz de synthèse*
- (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Gauthier, Pierre Robert, 94260 Fresnes, FR
Lacoste, Christian, 78230 Le Pecq, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, DSPI - Service Brevets & Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 3/48 → (51) C01B 3/38

C01B 3/50 → (51) C01B 3/38

C01B 3/56 → (51) B01D 53/047

C01B 3/56 → (51) C01B 3/38

C01B 23/00 → (51) B01D 53/047

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 219 567 A1**
C01B 31/04 C01B 3/00
H01M 4/24 H01M 4/38
H01M 10/24 H01M 12/08
H01M 8/04 B01J 20/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 00957095.3 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06199 11.09.2000
- (87) WO 01/17900 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 JP 25574399
06.10.1999 JP 28563999
22.10.1999 JP 30038199
26.10.1999 JP 30396899
12.11.1999 JP 32297599
22.11.1999 JP 33094899
10.12.1999 JP 35170199
27.04.2000 JP 2000127113

- (54) • *KOHLENSTOFFENTHALTENDES MATERIAL ZUR SPEICHERUNG VON WASSERSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN, SOWIE ZELLE UND BRENNSTOFFZELLE*
• *CARBONACEOUS MATERIAL FOR HYDROGEN STORAGE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND CELL AND FUEL CELL*
• *MATERIAU CARBONE DESTINE AU STOCKAGE D'HYDROGENE ET PROCEDE DE PREPARATION, ELEMENT DE PILE ET PILE A COMBUSTIBLE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SHIRASHI, Masashi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NEGISHI, Eisuke, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
HINOKUMA, Koichiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YAMADA, Atsuo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KAJIURA, Hisashi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
TANAKA, Koichi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
ATA, Masafumi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C01B 31/04 → (51) C01B 31/02

C01B 31/08 → (51) C10B 53/00

C01B 33/26 → (51) B01D 61/14

- (51) **C01F 17/00** (11) **1 219 568 A2**
C09K 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 01130261.9 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.12.2000 JP 2000392593
25.12.2000 JP 2000392592
10.05.2001 JP 2001140015
10.05.2001 JP 2001140014
- (54) • *Ceriumoxidsol und Abrasive*
• *Cerium oxide sol and abrasive*
• *Sol d'oxide de cerium et abrasif*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) Ota, Isao, Nissan Chemical Ind. Ltd., Nei-gun, Toyama, JP
Tanimoto, Kenji, Nissan Chemical Ind. Ltd., Nei-gun, Toyama, JP
Nishimura, Tohru, Nissan Chemical Ind. Ltd., Sodogaura-shi, Chiba, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01F 17/00 → (51) C23C 14/08

- (51) **C01G 23/04** (11) **1 219 569 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01310798.2 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.12.2000 JP 2000392261
- (54) • *Titanhydroxid, aus diesem hergestellter Photokatalysator und photokatalytisches Beschichtungsmittel dieses enthaltend*
• *Titanium hydroxide, photocatalyst obtainable from the same and coating agent comprising the same*
• *Hydroxyde de titane, photocatalyseur et agent photocatalytique de revêtement le contenant*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Sakatani, Yoshiaki, Niihama-shi, Ehime, JP
Ando, Hiroyuki, Niihama-shi, Ehime, JP
Koike, Hironobu, Niihama-shi, Ehime, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C01G 23/04 → (51) C23C 14/08

- (51) **C02F 3/00** (11) **1 219 570 A1**
(25) NI (26) En
- (21) 01205189.2 (22) 31.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.2000 NL 1017009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser*

- *A method and a device for the purification of waste water*
• *Procédé et dispositif pour le traitement des eaux usées*

- (71) Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking, Australiehavenweg 21, 1045 BA Amsterdam, NL
- (72) Van Borlo, Marcellus Antonius Jozef, 1058 EN Amsterdam, NL
De Vries, Cornelis, 1035 HJ Amsterdam, NL
- (74) Van Breda, Jacques, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

C02F 3/06 → (51) B09B 3/00

C02F 11/02 → (51) B09B 3/00

- (51) **C03B 19/14** (11) **1 219 571 A2**
C03C 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 01310743.8 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.12.2000 JP 2000396151
- (54) • *Element aus Quarzglas und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Synthetic quartz glass article and process of production*
• *Élément en verre de silice et procédé de fabrication*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Koji, c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Yamada, Motoyuki, c/o Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C03C 3/06 → (51) C03B 19/14

- (51) **C03C 3/072** (11) **1 219 572 A1**
C03C 3/108 C03C 4/16
C03C 8/24
- (25) En (26) En
- (21) 01130663.6 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.2000 JP 2000389438
21.11.2001 JP 2001355769
- (54) • *Glas zum Verkapseln von Halbleitern und Mantelröhre zum Verkapseln von Halbleitern und Verwendung dergleichen*
• *Glass for encapsulating semiconductor and overcoat tube for encapsulating semiconductor using the same*
• *Verre pour encapsuler des semiconducteurs et gaine utilisant celui-ci pour encapsuler des semiconducteurs*
- (71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (72) Hikata, Hajime, Otsu-shi, Shiga, JP
Hashimoto, Koichi, Otsu-shi, Shiga, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **C03C 3/091** (11) **1 219 573 A1**
C03C 3/093
(25) De (26) De
(21) 01128013.8 (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
(30) 22.12.2000 DE 10064804
(54) • *Alkalifreie Aluminoborosilicatgläser und ihre Verwendungen*
• *Alkali-free aluminoborosilicate glasses and their applications*
• *Verres aluminoborosilicates dépourvus d'alcalins et leurs utilisations*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) Peuchert, Ulrich, Dr., 55294 Bodenheim, DE
-
- C03C 3/093** → (51) C03C 3/091
-
- C03C 3/108** → (51) C03C 3/072
-
- C03C 4/16** → (51) C03C 3/072
-
- C03C 8/24** → (51) C03C 3/072
-
- (51) **C03C 10/00** (11) **1 219 574 A1**
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 02006339.2 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB
(30) 10.08.1999 JP 22694799
(54) • *Glaskeramik für Lichtfilter und Lichtfilter*
• *Glass-ceramics for a light filter and a light filter*
• *Vitrocéramique pour un filtre optique et ce filtre optique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Goto, Naoyuki, Machida-shi, Tokyo-to, JP
Kataoka, Mariko, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Polensky, Donald G., Morgan Hill, California 95037, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
(62) 00108432.6 / 1 078 896
-
- (51) **C03C 15/02** (11) **1 219 575 A1**
C03C 19/00
(25) En (26) En
(21) 01310754.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000397364
(54) • *Quarzglassubstrate und ihre Selektion*
• *Silica glass substrates and their selection*
• *Substrats en verre de silice et leur sélection*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Masaki, c/o Speciality Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watabe, Atsushi, c/o Speciality Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Tsukamoto, Tetsushi, c/o Speciality Chem. Res. Ct., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

- Shibano, Yukio, c/o Speciality Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C03C 17/25** → (51) C04B 35/64
-
- C03C 19/00** → (51) C03C 15/02
-
- C03C 21/00** → (51) G02B 6/26
-
- C03C 25/60** → (51) G02B 6/26
-
- C04B 7/02** → (51) B01D 53/00
-
- (51) **C04B 7/32** (11) **1 219 576 A1**
C04B 28/06 H01B 17/00
// (C04B28/06, 24:26), (C04B28/06, 24:22)
(25) En (26) En
(21) 01310769.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000397312
05.11.2001 JP 2001339383
(54) • *Isolator*
• *Insulator*
• *Isolateur*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Oguri, Noriyasu, c/o NGK Insulators, Ltd, I.P.D., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Imai, Osamu, c/o NGK Insulators, Ltd, I.P.D., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Suzuki, Hironori, c/o NGK Insulators, Ltd, I.P.D., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C04B 28/06** → (51) C04B 7/32
-
- C04B 35/111** → (51) C04B 35/64
-
- (51) **C04B 35/30** (11) **1 219 577 A2**
H01F 1/34 C04B 35/64
(25) En (26) En
(21) 01129759.5 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392139
15.02.2001 JP 2001038805
(54) • *Ferrit-Material gesintert bei niedriger Temperatur und Ferri-Teile die dieses benutzen*
• *Low temperature sintered ferrite material and ferrite parts using the same*
• *Matériau de ferrite frittée à température basse et parts de ferrite qui utilisent la même*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
(72) Kawasaki, Kunihiko, Tokyo, JP
Momoi, Hiroshi, Tokyo, JP
Suzuki, Takashi, Tokyo, JP
Sato, Takahiro, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C04B 35/468** → (51) C04B 35/64

- (51) **C04B 35/573** (11) **1 219 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130293.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000398035
23.03.2001 JP 2001084902
(54) • *Silicium/Siliciumkarbid-Komposit und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Silicon/silicon carbide composite and process for manufacturing the same*
• *Composite en silicium/carbure de silicium et son procédé de fabrication*
- (71) Toshiba Ceramics Co., Ltd., 5-25, Nishi-shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0023, JP
(72) Horiuchi, Yushi, Nishiokitama-gun, Yamagata 999-1300, JP
Yamaguchi, Masahiro, Nishiokitama-gun, Yamagata 999-1300, JP
Li, Jianhui, Nishiokitama-gun, Yamagata 999-1300, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C04B 35/587** (11) **1 219 579 A1**
// F23Q7/00
(25) En (26) En
(21) 01310900.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000402257
(54) • *Sinterwerkstoff aus Siliciumnitrid und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Silicon nitride sintered material and production process thereof*
• *Matériau fritté à base de nitrure de silicium et procédé de préparation dudit matériau*
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Funaki, Kouji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Matsubara, Katsura, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Watanabe, Hiroki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Ito, Masaya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C04B 35/622** → (51) C04B 35/64
-
- C04B 35/63** → (51) B28B 1/24
-
- (51) **C04B 35/64** (11) **1 219 580 A2**
F27B 21/00 F27D 5/00
F27B 7/14 F27B 9/16
B22F 3/00 C04B 35/111
C03C 17/25 C04B 35/622
C04B 35/468
(25) En (26) En
(21) 01130699.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000394268
(54) • *Sinterverfahren und Vorrichtung die eine Zentrifugalkraft verwenden*
• *Sintering method and apparatus using centrifugal force*

- *Procédé et dispositif de frittage qui utilisent une force centrifuge*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Watari, Koji, Sunheights Chuoudai-F-306, 5-1, Shiroyama 1-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
SINTO V-CERAX, LTD., 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Watari, Koji, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Aizawa, Mamoru, Chitose-shi, Hokkaido, JP
Uchimura, Soji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ishiguro, Hirohide, Gamagori-shi, Aichi-ken, JP
Morimitsu, Hideki, Shinshiro-shi, Aichi-ken, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C04B 35/64 → (51) C04B 35/30

- (51) **C05D 5/00** (11) **1 219 581 A2**
C05G 5/00 B01J 2/28
- (25) De (26) De
- (21) 01129668.8 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 DE 10065699
- (54) • *Granulierung von Mineraldüngern unter Zugabe von Granulierhilfsmitteln*
• *Granulation of mineral fertilizers by adding a granulating aid*
• *Granulation d'engrais minéraux par addition d'un agent de granulation*
- (71) Kali und Salz GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
- (72) Wolf, Frank, Dr., 36277 Schenklengsfeld, DE
Hoche, Antje, 36404 Vacha, DE
Waldmann, Ludger, Dr., 34302 Guxhagen, DE

C05G 5/00 → (51) C05D 5/00**C07B 57/00** → (51) C07C 213/10**C07C 5/333** → (51) C07C 15/44

- (51) **C07C 15/44** (11) **1 219 582 A1**
C07C 5/333 B01J 38/06
B01J 23/94
// C07B61:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00956802.3 (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 00/05870 30.08.2000
- (87) WO 01/16062 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 JP 24467099
11.11.1999 JP 32041199
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR DEHYDROGENIERUNG VON TRIISOPROPYLBENZOL UND DIISOPROPYLBENZOL*
• *METHOD OF DEHYDROGENATING TRIISOPROPYLBENZENE AND DIISOPROPYLBENZENE*
• *PROCEDE DE DESHYDROGENATION DE TRIISOPROPYLBENZENE ET DE DIISOPROPYLBENZENE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) WATANABE, Hiroyoshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP
MATSUSHITA, Tatsumi, Takaishi-shi, Osaka 592-0014, JP
AOKI, Shinobu, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP

- NAGAI, Naoshi, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0834, JP
KUBOYAMA, Hisaharu, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-084, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07C 17/12** (11) **1 219 583 A1**
C07C 25/22
- (25) En (26) En
- (21) 01310884.0 (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) 27.12.2000 JP 2000398553
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bromo-aromatischen kondensierten Ringverbindungen*
• *Process for producing bromo-aromatic condensed ring compound*
• *Procédé pour la préparation de composés bromo-aromatiques cycliques condensés*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Ueoka, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ikehira, Hideyuki, Mukou-shi, Kyoto, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 17/275 → (51) C08G 61/10**C07C 25/22** → (51) C07C 17/12**C07C 25/22** → (51) C08G 61/10

- (51) **C07C 29/141** (11) **1 219 584 A2**
C07C 31/125
- (25) De (26) De
- (21) 01125953.8 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.2000 DE 10062448
- (54) • *Verfahren zur Hydrierung von Hydroformylierungsgemischen*
• *Process for the hydrogenation of hydroformylation mixtures*
• *Procédé pour l'hydrogénation de mélanges d'hydroformylation*
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Kaizik, Alfred, Dr., 45772 Marl, DE
Scholz, Bernhard, Dr., 45768 Marl, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE
Tötsch, Walter, Dr., 45770 Marl, DE
Gubisch, Dietmar, Dr., 45772 Marl, DE
Schuler, Joachim, Dr., 45772 Marl, DE
Knoop, Cord, 45721 Haltern, DE

- (51) **C07C 29/151** (11) **1 219 585 A2**
C25B 1/04 B01J 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 01402599.3 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000400039
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Methanol unter Verwendung des Biomassematerials*
• *Method and apparatus for producing methanol making use of biomass material*

- *Procédé et appareil pour la production de méthanol mettant en oeuvre la matière biomasse*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Aruga, Takeshi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kabata, Tatsuo, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Yoshinori, c/o Mitsubishi Heavy Indust., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Shozo, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Ulmann, Catherine Claire, et al, Cabinet Beau de Lomé, 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07C 31/125 → (51) C07C 29/141**C07C 41/18** → (51) C07C 213/02**C07C 41/30** → (51) C08G 61/10**C07C 43/20** → (51) C07C 213/02**C07C 43/225** → (51) C08G 61/10**C07C 43/23** → (51) C07K 5/075**C07C 45/41** → (51) C07K 5/075**C07C 45/64** → (51) C07K 5/075**C07C 47/277** → (51) C07K 5/075**C07C 51/215** → (51) B01J 27/198

- (51) **C07C 51/36** (11) **1 219 586 A2**
C07C 61/125 C07C 61/12
C07C 61/09 C07C 62/26
C07C 62/28
- (25) En (26) En
- (21) 01130038.1 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000394204
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Hydrierungsprodukt einer aromatischen Carbonsäure*
• *Process for producing a hydrogenation product of an aromatic carboxylic acid*
• *Procédé pour l'hydrogénation d'un acide carboxylique aromatique*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Machida, Hiroshi, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Kedo, Ko, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Zaima, Fumiya, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 59/64 → (51) C07K 5/075**C07C 61/09** → (51) C07C 51/36**C07C 61/12** → (51) C07C 51/36**C07C 61/125** → (51) C07C 51/36**C07C 62/26** → (51) C07C 51/36**C07C 62/28** → (51) C07C 51/36

(51)	C07C 67/08	(11)	1 219 587 A1
	C07C 69/54		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	01403269.2	(22)	17.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	26.12.2000 FR 0017023		
(54)	• Verfahren zur Herstellung von Estern ungesättigter Carbonsäuren • Process for the production of esters of unsaturated carboxylic acids • Procédé de fabrication d'esters carboxyliques insaturés		
(71)	Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		
(72)	Paul, Jean-Michel, 57070 Metz, FR		
	Busca, Patrick, 57800 Bening les Saint-Avoid, FR		
(74)	Rieux, Michel, et al, ATOFINA, Département Propriété Industrielle, 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		
(51)	C07C 67/26	(11)	1 219 588 A2
	C07C 69/54		
(25)	En	(26)	En
(21)	01130339.3	(22)	19.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	26.12.2000 JP 2000395770		
(54)	• Verfahren zur Herstellung von Hydroxyalkyl(meth)acrylaten • Production process for hydroxyalkyl (meth)-acrylate • Procédé de fabrication du (méth)acrylate d'hydroxyalkyle		
(71)	Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP		
(72)	Uemura, Masahiro, Himeji-shi, Hyogo 671-2222, JP		
	Ishida, Tokumasa, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP		
	Yoneda, Yukihiko, Himeji-shi, Hyogo 6721-8031, JP		
	Kajihara, Tetsuya, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP		
	Shingai, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0985, JP		
	Kawashima, Tadayoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP		
(74)	Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
	C07C 67/347	→ (51)	C08G 61/10
(51)	C07C 68/02	(11)	1 219 589 A1
	C07C 69/96		
(25)	De	(26)	De
(21)	01129213.3	(22)	10.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	21.12.2000 DE 10063869		
(54)	• Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Kohlendensäurediarylester • Continuous process for preparing diaryl esters of carbonic acid [1997/29] • Procédé continu de préparation d'esters diaryliques d'acide carbonique		
(71)	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE		
(72)	Chrischoou, Andreas, Dr., 51061 Köln, DE		
	Kühling, Steffen, Dr., 40670 Meerbusch, DE		
	Vanden Eynde, Johan, 9052 Zwijnaarde, BE		
	C07C 69/54	→ (51)	C07C 67/08

	C07C 69/54	→ (51)	C07C 67/26
	C07C 69/767	→ (51)	C08G 61/10
	C07C 69/96	→ (51)	C07C 68/02
	C07C 209/26	→ (51)	C07C 253/30
	C07C 209/48	→ (51)	C07C 253/30
(51)	C07C 211/61	(11)	1 219 590 A1
	C07C 225/22		C09K 11/06
	H05B 33/14		H05B 33/22
(25)	Ja	(26)	En
(21)	01961205.0	(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 01/07477 30.08.2001		
(87)	WO 02/20460 2002/11 14.03.2002		
(30)	05.09.2000 JP 2000268833		
(54)	• NEUE ARYLAMIN-VERBINDUNGEN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ VORRICHTUNGEN • NOVEL ARYLAMINE COMPOUNDS AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES • NOUVEAUX COMPOSES D'ARYLAMINE ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES		
(71)	IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP		
(72)	HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP		
	FUNAHASHI, Masakazu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP		
(74)	Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
(51)	C07C 213/02	(11)	1 219 591 A1
	C07C 217/54		C07C 43/20
	C07C 41/18		
(25)	De	(26)	De
(21)	01129330.5	(22)	14.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	27.12.2000 DE 10065442		
(54)	• Verbessertes Verfahren zur Herstellung von 2-(4-Trifluormethoxyphenyl)ethylamin und von 4-Bromomethyl- und 4-Chlormethyl-1-trifluormethoxy-benzol • Process for preparing 2-(4-trifluoromethoxyphenyl)ethylamine and 4-bromomethyl- and 4-chloromethyl-1-trifluoromethoxybenzene • Procédé de préparation de la 2-(4-trifluoromethoxyphenyl)ethylamine et du 4-bromométhyle et 4-chlorométhyle-1-trifluorométhoxybenzène		
(71)	Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE		
(72)	Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE		
	Müller, Peter, Dr., 51519 Odenthal, DE		
(51)	C07C 213/04	(11)	1 219 592 A1
	C07C 215/08		C07C 215/12
	B01J 19/00		B01J 14/00
(25)	En	(26)	En
(21)	01310519.2	(22)	17.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	19.12.2000 JP 2000385145		
(54)	• Verfahren zur Herstellung von Alkanolaminen und dafür geeignete Apparatur		

	• Method for production of alkanolamine and apparatus therefor • Procédé de préparation d'alcaneol-amines et appareil pour sa mise en oeuvre		
(71)	Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP		
(72)	Tsuneki, Hideaki, Tokyo 142-0053, JP		
	Takeda, Koji, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0000, JP		
	Morishita, Fumiaki, Tokyo 146-0085, JP		
(74)	Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51)	C07C 213/10	(11)	1 219 593 A1
	C07C 215/08		C07B 57/00
(25)	Ja	(26)	En
(21)	00956999.7	(22)	07.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	JP 00/06092 07.09.2000		
(87)	WO 01/17944 2001/11 15.03.2001		
(30)	07.09.1999 JP 25290299		
	06.07.2000 JP 2000205074		
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN AMINALKOHOL • PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE AMINOALCOHOL • PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'AMINOALCOOL OPTIQUEMENT ACTIF		
(71)	Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP		
(72)	OZAKI, Eiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0085, JP		
	ENDOU, Takakazu, Mitsubishi Rayon Co Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP		
	YAMAGUCHI, Yasumasa, Mitsubishi Rayon Co Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-005, JP		
	HAMANAKA, Mitsuharu, Mitsubishi Rayon Co Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-005, JP		
(74)	HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	C07C 215/08	→ (51)	C07C 213/04
	C07C 215/08	→ (51)	C07C 213/10
	C07C 215/12	→ (51)	C07C 213/04
	C07C 217/54	→ (51)	C07C 213/02
(51)	C07C 219/28	(11)	1 219 594 A1
	A61K 31/235		A61P 25/04
	C07C 219/30		
(25)	En	(26)	En
(21)	02075838.9	(22)	04.11.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	06.11.1998 ES 9802329		
(54)	• Neuartige Ester abgeleitet von substituierten Phenyl-Zyklohexyl-Verbindungen • New esters derived from substituted phenyl-cyclohexyl compounds • Nouveaux esters dérivés de composés phenyl-cyclohexyle substitués		
(71)	VITA-INVEST, S.A., Font Santa 12-14, E-08970 Sant Joan Despi (Barcelona), ES		
(72)	Del Castillo Nieto, Juan Carlos, 08025 Barcelona, ES		
	Chalau Freixa, Maria, 08025 Barcelona, ES		
	Huguet Clotet, Joan, 08970 Sant Joan Despi, ES		
	Mourelle Mancini, Marisabel, 08028 Barcelona, ES		
	De Ramon Amat, Elisabet, 08035 Barcelona, ES		

- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
(62) 99953994.3 / 1 127 871

C07C 219/30 → (51) C07C 219/28

C07C 225/22 → (51) C07C 211/61

C07C 231/02 → (51) C07C 237/38

C07C 231/12 → (51) C07C 237/38

- (51) **C07C 235/60** (11) **1 219 595 A1**
C07C 317/46 C07C 323/60
A61K 31/166 A61K 31/192
A61K 31/235 A61P 3/06
A61P 3/10 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 00956871.8 (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) JP 00/05950 01.09.2000
(87) WO 01/21578 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26307099
(54) • O-ANISAMID-DERIVATE
• O-ANISAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES D'O-ANISAMIDE
(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) SATOH, Hiroya, Oyama-shi, Tochigi 329-0205, JP
KOMURO, Masakatsu, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
MURAKAMI, Koji, Oyama-shi, Tochigi 329-0205, JP
AWANO, Katsuya, Oyama-shi, Tochigi 323-0014, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07C 237/22 → (51) C08G 65/333

- (51) **C07C 237/38** (11) **1 219 596 A1**
C07C 237/40 C07C 231/02
C07C 231/12 C07D 303/22
C07D 303/32 A61K 31/609
A61P 29/00 A61P 37/06
A61P 19/02 C07D 303/14
A61K 31/625
(25) Ja (26) En
(21) 00951914.1 (22) 09.08.2000
(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) JP 00/05332 09.08.2000
(87) WO 01/12588 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 JP 22738999
(54) • SALICYLAMID-DERIVATE
• SALICYLAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES DE SALICYLAMIDE
(71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
(72) TAKEUCHI, Tomio, Tokyo 141-0022, JP
UMEZAWA, Kazuo, Tokyo 150-0012, JP
TO-E, Sakino, Chiba-shi, Chiba 260-0844, JP
MATSUMOTO, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0822, JP
SAWA, Tsutomu, Kanagawa 252-1126, JP
YOSHIOKA, Takeo, Kanagawa 252-1124, JP

- AGATA, Naoki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0035, JP
HIRANO, Shin-ichi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0042, JP
ISSHIKI, Kunio, Zama-shi, Kanagawa 228-0015, JP
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C07C 237/40 → (51) C07C 237/38

- (51) **C07C 253/30** (11) **1 219 597 A1**
C07C 209/48 C07C 209/26
(25) En (26) En
(21) 01130263.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 JP 2000403425
(54) • Verfahren zur Herstellung von Etheraminen
• Process for production of ether amine
• Procédé de préparation d'éther-amines
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Fukushima, Tetsuaki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Masuda, Hiroyuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Nishimoto, Uichiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Abe, Hiroshi, 10 08210 Barbera Del Valles, Barcelona, ES
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 317/22** (11) **1 219 598 A1**
C07C 317/32 C07C 317/46
C07C 323/20 C07C 323/29
C07C 323/51 C07C 317/24
C07C 323/22 C09B 67/20
B41M 5/30

- (25) Ja (26) En
(21) 00964635.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06892 04.10.2000
(87) WO 01/25193 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28257799
16.02.2000 JP 2000037488

- (54) • PHENOLISCHE VERBINDUNGEN UND DIE-SE ENTHALTENDE AUFNAHMEMATERIALI-EN
• PHENOLIC COMPOUNDS AND RECORDING MATERIALS CONTAINING THE SAME
• COMPOSES PHENOLIQUES ET SUPPORTS D'ENREGISTREMENT LES CONTENANT

- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) HIDAKA, Tomoya, R & D Lab for Specialty Chemicals, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
SATO, Shinichi, R & D Lab for Specialty Chemicals, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
KAWAKAMI, Tadashi, R&D Lab for Specialty Chemicals, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07C 317/24 → (51) C07C 317/22

C07C 317/32 → (51) C07C 317/22

C07C 317/46 → (51) C07C 235/60

C07C 317/46 → (51) C07C 317/22

C07C 323/20 → (51) C07C 317/22

C07C 323/22 → (51) C07C 317/22

C07C 323/29 → (51) C07C 317/22

C07C 323/51 → (51) C07C 317/22

C07C 323/60 → (51) C07C 235/60

- (51) **C07C 401/00** (11) **1 219 599 A1**
A61K 31/592 A61P 3/02
A61P 3/14 A61P 35/00
A61P 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 00955023.7 (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) JP 00/05743 25.08.2000
(87) WO 01/16099 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 JP 24165099
(54) • VITAMIN-D-DERIVATE MIT SUBSTITUENTEN AN DER 2-ALPHA-POSITION
• VITAMIN D DERIVATIVES HAVING SUBSTITUENTS AT THE 2 ALPHA-POSITION
• DERIVES DE VITAMINE D AYANT DES SUBSTITUANTS A LA POSITION 2 ALPHA
(71) CHUGAI SEYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) TAKAYAMA, Hiroaki, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
FUJISHIMA, Toshie, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
SUHARA, Yoshitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0025, JP
NIHEI, Ken-Ichi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0105, JP
KONNO, Katsuhiko, Tsukui-gun, Kanagawa 199-0104, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 405/00** (11) **1 219 600 A1**
A61K 31/5575 A61P 13/12
A61P 9/10 A61P 9/04
A61P 9/12 A61P 25/20

- (25) Ja (26) En
(21) 00951967.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/05422 11.08.2000
(87) WO 01/12596 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 JP 22916899

- (54) • PROSTAGLANDIN-DERIVATE
• PROSTAGLANDIN DERIVATIVES
• DERIVES DE PROSTAGLANDINE
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Tushima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Sato, Fumie, 2-1-901, Kugenumahigashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP
(72) SATO, Fumie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP

- TANAMI, Tohru, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd, Tushima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TANAKA, Hideo, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd, Tushima-ku, Tokyo 170-8633, JP
ONO, Naoya, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd, Tushima-ku, Tokyo 170-8633, JP
YAGI, Makoto, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd, Tushima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 405/00** (11) **1 219 601 A1**
C07D 295/22 A61K 31/5575
A61P 9/08 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00957063.1 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06161 08.09.2000
(87) WO 01/19789 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 JP 25672699
21.03.2000 JP 2000079147
- (54) • *PROSTAGLANDIN DERIVATE*
• *PROSTAGLANDIN DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PROSTAGLANDINE*
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Sato, Fumie, 2-1-901, Kugenumahigashi,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP
- (72) SATO, Fumie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026,
JP
Tanami, Tohru, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Tanaka, Hideo, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Ono, Naoya, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Yagi, Makoto, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Hirano, Hitomi, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 409/22** (11) **1 219 602 A1**
C08K 5/14 C08L 67/06
C08L 63/10
- (25) En (26) En
(21) 01201233.2 (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
- (30) 29.12.2000 US 258650 P
- (54) • *Methylisopropylketonperoxidformulierungen und ihre Verwendung zur Härtung ungesättigter Polyester*
• *Methyl isopropyl ketone peroxide formulations and their use for curing unsaturated polyesters*
• *Compositions de peroxyde de méthyl propyle cétone et leur utilisation pour le durcissement de polyesters insaturés*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 AB Arnhem, NL
- (72) Syed, Ejaz, 7425 AP Deventer, NL
- (74) De Vries, Bernard, 8071 GD Nunspeet, NL
Koers, Frederik Willem Karel, 7214 BC Epse, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V., Patent Department (Dept. APTA), Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C07D 207/16 → (51) C07D 267/18

- (51) **C07D 209/20** (11) **1 219 603 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130523.2 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 DE 10063992
- (54) • *Tryptophan-Analoga in Proteinen, Peptiden und peptidischen Leitstrukturen*
• *Tryptophan analogs in proteins, peptides and peptidic structures*
• *Analogues du tryptophane dans des protéines, des peptides et des structures peptidiques*

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539
München, DE
proteros biostructures GbmH, Am Klopferstspitz 19,
82152 Martinsried, DE
- (72) Huber, Robert, Prof. Dr., 82110 Germering, DE
Budisa, Nediljko, Dr., 85622 Feldkirchen, DE
Moroder, Luis, Prof., 82152 Martinsried, DE
Alefelder, Stefan, Dr., 80805 München, DE
Bae, Jae Hyun, 82061 Neuried, DE
Kaiser, Jens, Dr., 81369 München, DE
Freye-Minks, Caroline, Dr., Uni of Virginia,
Charlottesville, VA 22809, US
Neuefeind, Torsten, Dr., 82131 Gauting, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C07D 209/88** (11) **1 219 604 A1**
C07D 307/91 C07D 333/76
A61K 9/14 A61K 31/403
A61K 31/343 A61K 31/381
A61P 3/10 A61P 3/06
A61P 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00962932.0 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06715 28.09.2000
(87) WO 01/25198 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28303399
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LÖSLICHKEIT TRICYCLISCHER MINO-AL-KOHOL-DERIVATE*
• *METHOD FOR IMPROVING THE SOLUBILITY OF TRICYCLIC AMINO ALCOHOL DERIVATIVES*
• *AMELIORATION DE LA SOLUBILITE DE DERIVES D'ALCOOLS AMINES TRICYCLIQUES*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) SUMITA, Yukio, Ohito-cho, Tagata-gun, Shizuoka
410-2318, JP
SUZUKI, Kazumi, Kannami-cho, Tagata-gun,
Shizuoka 419-01, JP
NASU, Masaaki, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0801,
JP
HARA, Toshimi, Shyuzenji-cho, Tagata-gun,
Shizuoka 410-, JP
- (74) Forstmeier, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

- (51) **C07D 211/14** (11) **1 219 605 A1**
C07D 211/18 A61K 31/445
A61P 43/00 A61P 31/18
- (25) Ja (26) En
(21) 00964649.8 (22) 04.10.2000
- (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) JP 00/06908 04.10.2000
(87) WO 01/25199 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 JP 28449599
- (54) • *HARNSTOFF-VERBINDUNGEN, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *UREA COMPOUNDS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *COMPOSES D'UREE, PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS*

- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
- (72) KURASAWA, Osamu, Ikeda-shi, Osaka 563-0029,
JP
IMAMURA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 531-0063,
JP
HASHIGUCHI, Shohei, Toyonaka-shi, Osaka
561-0881, JP
NISHIMURA, Osamu, Hyogo 666-0112, JP
KANZAKI, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0867,
JP
BABA, Masanori, Kagoshima-shi, Kagoshima
891-0103, JP
- (74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Patent Office,
11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07D 211/14 → (51) A61K 31/137

C07D 211/18 → (51) A61K 31/137

C07D 211/18 → (51) C07D 211/14

C07D 211/46 → (51) A61K 31/137

C07D 211/58 → (51) A61K 31/137

C07D 211/70 → (51) A61K 31/137

- (51) **C07D 213/64** (11) **1 219 606 A1**
C07D 213/74 C07D 213/75
C07D 213/77 C07D 239/34
A61K 31/44 A61K 31/505
C07F 5/02 A61P 37/06
A61P 37/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00946315.9 (22) 14.07.2000
- (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) JP 00/04724 14.07.2000
(87) WO 01/05768 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20497799
27.07.1999 JP 21170299
24.03.2000 JP 2000084052
- (54) • *TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN MIT ACYLOXYMETHOXYCARBONYL-SEITENGRUPPEN*
• *TRICYCLIC COMPOUNDS BEARING ACYLOXYMETHOXYCARBONYL PENDANTS*
• *COMPOSES TRICYCLIQUES PORTEURS DE PENDANTS ACYLOXYMETHOXYCARBONYLE*
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) AONO, Katsutoshi, Shionogi & Co., Ltd.,
Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
ICHIHASHI, Teruhisa, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-
shi, Osaka 553-0002, JP
KUGIMIYA, Akira, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 553-0002, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C07D 213/65** (11) **1 219 607 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00955030.2 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05754 25.08.2000
(87) WO 01/17968 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24820699

- (54) • INTEGRASE INHIBITOREN MIT EINEM AROMATISCHEN HETEROCYCLUS
• INTEGRASE INHIBITORS CONTAINING AROMATIC HETEROCYCLE DERIVATIVES
• INHIBITEUR D'INTEGRASE CONTENANT DES DERIVES HETEROCYCLIQUES AROMATIQUES
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KAWASUJI, Takashi Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
YOSHINAGA, Tomokazu, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 213/74 → (51) C07D 213/64

C07D 213/75 → (51) C07D 213/64

C07D 213/77 → (51) C07D 213/64

C07D 231/12 → (51) A01N 43/56

C07D 231/18 → (51) A01N 43/56

C07D 239/04 → (51) C07D 295/26

C07D 239/34 → (51) C07D 213/64

- (51) **C07D 239/36** (11) **1 219 608 A1**
C07D 405/06 C07D 413/12
A61K 31/505 A61K 31/506
A61P 11/00 A61P 9/00
A61P 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00962848.8 (22) 26.09.2000
- (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) JP 00/06601 26.09.2000

(87) WO 01/23361 2001/14 05.04.2001

(30) 27.09.1999 JP 27184399

- (54) • PYRIMIDINDERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DERIVATE UND SIE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTENDE MEDIKAMENTE
• PYRIMIDINE DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARING THE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
• DERIVES DE LA PYRIMIDINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET MEDICAMENTS LES CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF

- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) KOJIMA, Tsutomu, Fukui Research Institute, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
OKADA, Takanori, Fukui Research Institute, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
HACHIYA, Katsutoshi, Fukui Research Institute, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
MOTOI, Takahiro, Fukui Research Institute, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
HASHIMOTO, Shinsuke, Fukui Research Institute, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **C07D 239/48** (11) **1 219 609 A1**
C07D 403/04 C07D 403/12
C07D 401/12 C07D 401/04
C07D 401/14 C07D 471/04
C07D 498/04 A61K 31/506
A61P 15/10 A61P 9/12
A61P 1/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 00960979.3 (22) 13.09.2000
- (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) JP 00/06258 13.09.2000

(87) WO 01/19802 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 JP 26185299
28.04.2000 JP 2000130371

- (54) • AROMATISCHE STICKSTOFFHÄLTIGE SECHS-RING-VERBINDUNGEN
• AROMATIC NITROGENOUS SIX-MEMBERED RING COMPOUNDS
• COMPOSES CYCLIQUES AROMATIQUES AZOTES A SIX ELEMENTS

- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) YAMADA, Koichiro, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0212, JP
MATSUKI, Kenji, Hiki-gun, Saitama 355-0811, JP
OMORI, Kenji, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
KIKKAWA, Kohei, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0815, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 263/38** (11) **1 219 610 A1**
C07D 263/48 C07D 413/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961013.0 (22) 14.09.2000
- (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) JP 00/06302 14.09.2000
- (87) WO 01/19806 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 JP 26247099
17.03.2000 JP 2000081823
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXAZOL-DERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF OXAZOLE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE L'OXAZOLE

- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TAWADA, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1032, JP
OHASHI, Norihiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
IKEUCHI, Motoki, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0812, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07D 263/48 → (51) C07D 263/38

- (51) **C07D 267/18** (11) **1 219 611 A1**
C07D 413/06 C07D 207/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 00956884.1 (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) JP 00/05967 01.09.2000
- (87) WO 01/17980 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 JP 25029899
- (54) • NEUARTIGE PROZESSE ZUR HERSTELLUNG VON OXAZEPIN-DERIVATEN
• NOVEL PROCESSES FOR PREPARING OXAZEPINE DERIVATIVES
• NOUVEAUX PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES D'OXAZEPINE

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) SEKIYAMA, Takaaki Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
MATSUZAWA, Toshihiro Ajinomoto Co., Inc., Yokkaichi-shi Mie 510-0885, JP
YAMAMOTO, Takashi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
YATAGAI, Masanobu Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
EZAKI, Junko Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07D 277/18** (11) **1 219 612 A1**
C07D 279/06 C07D 279/08
C07D 417/12 A61K 31/426
A61K 31/541 A61K 31/5415
A61K 31/547 A61P 13/12
A61P 29/00 A61P 37/06
A61P 43/00
// (C07D417/12, 213:36), C07D279:06,
(C07D417/12, 215:12), C07D279:06,
(C07D417/12, 279:06), C07D333:34
- (25) Ja (26) En
- (21) 00957083.9 (22) 11.09.2000
- (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) JP 00/06185 11.09.2000
- (87) WO 01/19807 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 JP 26078099
- (54) • 2-IMINO-1,3-THIAZIN-DERIVATE
• 2-IMINO-1,3-THIAZINE DERIVATIVES
• DERIVES DE 2-IMINO-1,3-THIAZINE
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HANASAKI, Koji, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
MURASHI, Takami, Shionogi & Co., Ltd., Koka-gun, Shiga 520-3423, JP
KAI, Hiroyuki, Shionogi & Co., Ltd., Koka-gun, Shiga 520-3423, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 277/32** (11) **1 219 613 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01130397.1 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000400802
- (54) • Verfahren für die Herstellung von 2-chloro-5-chloromethylthiazole

- *Process for preparing 2-chloro-5-chloromethylthiazole*
 - *Procédé de préparation du 2-chloro-5-chlorométhylthiazole*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Miyazaki, Takashi, Hikari-shi, Yamaguchi, JP
Satou, Makoto, Hikari-shi, Yamaguchi, JP
Inoue, Yoshihisa, Hikari-shi, Yamaguchi, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07D 279/06 → (51) C07D 277/18

C07D 279/08 → (51) C07D 277/18

C07D 295/13 → (51) C07D 295/26

C07D 295/22 → (51) C07C 405/00

- (51) **C07D 295/26** (11) **1 219 614 A1**
A61K 31/496 A61P 15/10
C07D 307/66 C07D 295/30
C07D 239/04 C07D 405/12
C07D 307/79 C07D 295/13
- (25) En (26) En
- (21) 01850213.8 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 SE 0004780
22.12.2000 US 257157 P
- (54) • *Benzolulfonamide als PDE-V-Inhibitoren zur Verwendung gegen erektile Dysfunktion*
• *Benzene sulfonamides as PDE-V inhibitors for the use against erectile dysfunction*
• *Sulfonamides de benzene comme inhibiteurs de la PDE-V utilisables contre la dysérection*
- (71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd., P.O. Box 94, Jo-Naor 11710, JO
- (72) Badwan, Adnan, Off Mecca St., Jo-Amman, JO
- (74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07D 295/30 → (51) C07D 295/26

C07D 303/14 → (51) C07C 237/38

C07D 303/22 → (51) C07C 237/38

C07D 303/32 → (51) C07C 237/38

C07D 307/66 → (51) C07D 295/26

C07D 307/79 → (51) C07D 295/26

C07D 307/87 → (51) C08G 61/10

C07D 307/91 → (51) C07D 209/88

- (51) **C07D 311/36** (11) **1 219 615 A2**
A23L 1/30 A61K 7/48
A23J 3/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403158.7 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.2000 FR 0016240
- (54) • *Verfahren zur Extraktion von Flavon-Gemischen, die dabei erhaltenen Gemische*

sowie deren Verwendung in Dermokosmetika, Ernährung und Pharmazeutika

- *Method for extracting flavon mixtures and use of mixtures so obtained in dermocosmetic, food and pharmacy*
- *Procédé d'extraction de mélanges flavoniques et utilisation des mélanges ainsi obtenus en dermocosmétique, en alimentation et en pharmacie*

- (71) LABORATOIRE THERAMEX, 6, avenue du Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC
- (72) Lanquetin, Michel, Laguet, 06340 La Trinite, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR

- (51) **C07D 323/00** (11) **1 219 616 A1**
// (C07D319/12, C07B61:00, A61K31:365, A61P35:00, 3:10, 3:04, 37:04)
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961097.3 (22) 20.09.2000
- (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) JP 00/06398 20.09.2000
- (87) WO 01/21612 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 JP 26571599
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLISCHER MILCHSÄURE-OLIGOMERE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLIC LACTIC ACID OLIGOMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OLIGOMERES CYCLIQUES D'ACIDE LACTIQUE*

- (71) AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD., 995, Saso-cho, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0932, JP
- (72) WATANABE, Mikio, Hadano-shi, Kanagawa 257-0002, JP
- TAKANO, Jiro, Hadano-shi, Kanagawa 259-1322, JP
- ISHIHARA, Yoshimi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP
- MURAKAMI, Masahiro, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0055, JP

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C07D 323/00** (11) **1 219 617 A1**
// (C07D319/12, C07B61:00, A61K31:365, A61P35:00, 3:10, 3:04, 37:04)
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961098.1 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06399 20.09.2000
- (87) WO 01/21613 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 JP 26573299
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLISCHER MILCHSÄURE OLIGOMERE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLIC LACTIC ACID OLIGOMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OLIGOMERES CYCLIQUES D'ACIDE LACTIQUE*

- (71) AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD., 995, Saso-cho, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0932, JP
- (72) WATANABE, Mikio, Hadano-shi, Kanagawa 257-0002, JP
- TAKANO, Jiro, Hadano-shi, Kanagawa 259-1322, JP
- ISHIHARA, Yoshimi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP
- MURAKAMI, Masahiro, Osaka 547-0026, JP

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 323/00 → (51) A61K 31/765

C07D 333/76 → (51) C07D 209/88

C07D 401/04 → (51) C07D 239/48

C07D 401/12 → (51) A01N 43/56

C07D 401/12 → (51) A61K 31/137

C07D 401/12 → (51) C07D 239/48

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 219 618 A1**
A61K 31/4709 A61P 31/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 00956880.9 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05962 01.09.2000
- (87) WO 01/17991 2001/11 15.03.2001
- (30) 02.09.1999 JP 24868499
- (54) • *QUINOLIN-CARBONSÄURE-DERIVATE ODER IHRE SALZE*
• *QUINOLINECARBOXYLIC ACID DERIVATIVE OR ITS SALT*
• *DERIVE D'ACIDE QUINOLINECARBOXYLIQUE OU SON SEL*

- (71) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) YAZAKI, Akira, Wakunaga Pharmaceutical Co Ltd, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
- NIINO, Yoshiko, Wakunaga Pharmaceutical Co Ltd, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
- KURAMOTO, Yasuhiro, Wakunaga Pharmaceutical Co Ltd, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
- HIRAO, Yuzo, Wakunaga Pharmaceutical Co Ltd, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
- OSHITA, Yoshihiro, Wakunaga Pharmaceutical Co Ltd, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
- HAYASHI, Norihiro, Wakunaga Pharmaceutical Co Ltd, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
- AMANO, Hirotaka, Wakunaga Pharmaceutical Co Ltd, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/14 → (51) C07D 239/48

C07D 403/04 → (51) C07D 239/48

C07D 403/06 → (51) A01N 43/56

C07D 403/12 → (51) A01N 43/56

C07D 403/12 → (51) C07D 239/48

C07D 405/06 → (51) C07D 239/36

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 219 619 A1**
C07D 405/14 C07D 413/14
C07D 409/14 C07D 493/04
A61K 31/443 A61K 31/454
A61K 31/4535 A61K 31/4545
A61P 11/06 A61P 43/00
A61P 1/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 00964689.4 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06950 05.10.2000
- (87) WO 01/25233 2001/15 12.04.2001

(30)	07.10.1999	JP	28628399	
(54)	• PIPERIDINDERIVATE • PIPERIDINE DERIVATIVES • DERIVES DE PIPERIDINE			
(71)	HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP			
(72)	BEPPU, Kouichi, c/o Hisamitsu Pharma. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP MANAKO, Takafumi, c/o Hisamitsu Pharma. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP SAKAI, Michinori, c/o Hisamitsu Pharma. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-08506, JP SAEKI, Masakazu, c/o Hisamitsu Pharma. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP MIZUMA, Hideyuki, Hisamitsu Pharma. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP			
(74)	Westendorf, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE			
C07D 405/12 → (51) A01N 43/56				
C07D 405/12 → (51) A61K 31/137				
C07D 405/12 → (51) C07D 295/26				
C07D 405/14 → (51) C07D 405/12				
C07D 409/12 → (51) A01N 43/56				
C07D 409/12 → (51) A61K 31/137				
C07D 409/14 → (51) C07D 405/12				
C07D 413/04 → (51) C07D 263/38				
C07D 413/06 → (51) C07D 267/18				
C07D 413/12 → (51) C07D 239/36				
C07D 413/14 → (51) C07D 405/12				
(51)	C07D 417/12	(11)	1 219 620 A1	
(25)	En	(26)	En	
(21)	02075969.2	(22)	27.10.1998	
(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				
(30)	04.11.1997 GB 9723295			
(54)	• Verfahren zur Herstellung von Thiazolidindion-Derivaten • Process for the preparation of thiazolidinedione derivatives • Procédé pour la préparation de dérivés de thiazolidinedione			
(71)	SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB			
(72)	Giles, Robert Gordon, c/o GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB Lewis, Norman John, c/o GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB Quick, John Kirby, c/o GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB			
(74)	Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB			
(62)	98959834.7 / 1 028 960			
C07D 417/12 → (51) A01N 43/56				
C07D 417/12 → (51) A61K 31/137				
C07D 417/12 → (51) C07D 277/18				

(51)	C07D 471/04	(11)	1 219 621 A1
	A61K 31/437		A61K 31/444
	A61P 25/28		A61P 25/16
(25)	Ja	(26)	En
(21)	00948260.5	(22)	28.07.2000
(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)	JP 00/05034 28.07.2000		
(87)	WO 01/09131 2001/06 08.02.2001		
(30)	30.07.1999 JP 21700299		
(54)	• AZAINDOLIZINON-DERIVATE UND AGENZIEN ZUR VERBESERUNG DER CERBRALEN LEISTUNGSFÄHIGKEIT, DEI DIESELBEN ALS AKTIVE INHALTSSTOFFE ENTHALTEN • AZAINDOLIZINONE DERIVATIVES AND CEREBRAL FUNCTION IMPROVERS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT • DERIVES D'AZAINDOLIZINONE ET AMELIORANTS DE LA FONCTION CEREBRALE CONTENANT LESDITS DERIVES EN TANT QUE PRINCIPES ACTIFS		
(71)	ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-9 Nihonbashi-Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP		
(72)	Kawashima, Seiichiro Kenkyusho of Zenyaku K.K.K., Tokyo 178-0062, JP Matsuno, Toshiyuki Kenkyusho of Zenyaku K.K.K., Tokyo 178-0062, JP Fukuda, Naoki Kenkyusho of Zenyaku Kogyo K.K., Tokyo 178-0062, JP Saitoh, Kenichi Kenkyusho of Zenyaku Kogyo K.K., Tokyo 178-0062, JP Yamaguchi, Yoshimasa Kenkyusho of Zenyaku Kogyo KK, Tokyo 178-0062, JP Higashi, Masaya Kenkyusho of Zenyaku Kogyo K.K., Tokyo 178-0062, JP		
(74)	LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE		
C07D 471/04 → (51) C07D 239/48			
C07D 471/04 → (51) C07D 489/06			
C07D 471/04 → (51) C07D 519/00			
(51)	C07D 471/08	(11)	1 219 622 A2
	A61K 31/551		A61P 25/00
	// (C07D471/08, 243:00, 221:00)		
(25)	En	(26)	En
(21)	01310270.2	(22)	07.12.2001
(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)	29.12.2000 US 258736 P		
(54)	• Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von ZNS und anderen Krankheiten • Pharmaceutical compositions for CNS and other disorders • Compositions pharmaceutiques pour le traitement du SNC et d'autres troubles		
(71)	Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US		
(72)	Coe, Jotham Wadsworth, Groton, Connecticut 06340, US O'Donnell, Christopher John, Groton, Connecticut 06340, US O'Neill, Brian Thomas, Groton, Connecticut 06340, US		
(74)	Hayles, James Richard, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		

C07D 471/20 → (51) C07D 519/00				
(51)	C07D 487/04	(11)	1 219 623 A1	
	A61K 31/407		A61P 25/04	
(25)	En	(26)	En	
(21)	02075837.1	(22)	04.11.1999	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
	AL LT LV MK RO SI			
(30)	06.11.1998 ES 9802329			
(54)	<i>Neuartige Ester abgeleitet von substituierten Phenyl-Zyklohexyl-Verbindungen</i> <i>New esters derived from substituted phenyl-cyclohexyl compounds</i> <i>Nouveaux esters dérivés de composés phenyl-cyclohexyle substitués</i>			
(71)	VITA-INVEST, S.A., Font Santa 12-14, E-08970 Sant Joan Despi (Barcelona), ES			
(72)	Del Castillo Nieto, Juan Carlos, 08025 Barcelona, ES Chaloux Freixa, Maria, 08025 Barcelona, ES Huguet Clotet, Joan, 08970 Sant Joan Despi, ES Mourelle Mancini, Marisabel, 08028 Barcelona, ES De Ramon Amat, Elisabet, 08035 Barcelona, ES			
(74)	Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES			
(62)	99953994.3 / 1 127 871			
(51)	C07D 489/06	(11)	1 219 624 A1	
	C07D 489/08		C07D 471/04	
	A61K 31/485		A61K 31/4738	
	A61P 25/04		A61K 45/00	
(25)	Ja	(26)	En	
(21)	00954975.9	(22)	24.08.2000	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86)	JP 00/05690 24.08.2000			
(87)	WO 01/14383 2001/09 01.03.2001			
(30)	24.08.1999 JP 23677899			
(54)	<i>HEILMITTEL FÜR NEUROPATHISCHEN SCHMERZ UND VERSUCHSTIER-MODELLE DES NEUROPATHISCHEN SCHMERZES</i> <i>REMEDIES FOR NEUROPATHIC PAIN AND MODEL ANIMALS OF NEUROPATHIC PAIN</i> <i>REMEDES CONTRE LES DOULEURS NEUROPATHIQUES ET MODELES ANIMAUX DE DOULEURS NEUROPATHIQUES</i>			
(71)	TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP			
(72)	NAGASE, Hiroshi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP ENDO, Takashi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0071, JP KAWAMURA, Kuniaki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP TANAKA, Toshiaki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0004, JP SUZUKI, Tomohiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP SUZUKI, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045, JP KURASHI, Yasushi, Nei-gun, Toyama 939-2728, JP SHIRAKI, Kimiyasu, Toyama-shi, Toyama 930-0881, JP			
(74)	Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE			
C07D 489/08 → (51) C07D 489/06				
C07D 491/107 → (51) C07D 519/00				
C07D 491/22 → (51) C07K 9/00				

C07D 493/04 → (51) C07D 405/12		
C07D 498/04 → (51) C07D 239/48		
(51) C07D 513/04	(11) 1 219 625 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 00128571.7	(22) 27.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54)	• <i>Neue substituierte 2-(6-Benzyl-5-Oxo-3-Phenyl-(S3,7S,7AR)-Perhydroimidazol- (1,5-c) (1,3)- Thiazol-7-yl Vebindungen</i> • <i>Novel substituted 2-(6-benzyl-5-oxo-3-phenyl-(S3,7S,7AR)- perhydroimidazol (1,5-c) (1,3) thiazol-7YL) compounds</i> • <i>Neue composés substituées de la 2-(6-benzyle-5-oxo-3-phényl-(S3,7S,7AR)- perhydroimidazol (1,5-c) (1,3)- thiazol-7-yl</i>	
(71)	Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	
(72)	Chavan, Subhash, Prataprao, Maharashtra, IN Chittiboyina, Amar, Gopal, Maharashtra, IN Kamat, Subhash, Krishnaji, Maharashtra, IN Kalkote, Uttam, Ramrao, Maharashtra, IN Ravindranathan, Thotapallil, Maharashtra, IN	
(74)	Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	
(51) C07D 519/00	(11) 1 219 626 A1	
C07D 471/04	C07D 491/107	
C07D 471/20	C07F 9/6561	
(25) Ja	(26) En	
(21) 00961100.5	(22) 20.09.2000	
(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)	JP 00/06401 20.09.2000	
(87)	WO 01/21624 2001/13 29.03.2001	
(30)	20.09.1999 JP 26484499 20.09.1999 JP 26484599 18.10.1999 JP 29491099 18.10.1999 JP 29491199 19.04.2000 JP 2000117451	
(54)	• <i>VERBINDUNGEN ZUR FLOURESZENZ-KENNZEICHNUNG</i> • <i>COMPOUNDS FOR FLUORESCENCE LABELING</i> • <i>COMPOSES DESTINES AU MARQUAGE PAR FLUORESCENCE</i>	
(71)	FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP	
(72)	NISHIGAKI, Junji Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP NAKAMURA, Kouki Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP	
(74)	HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C07F 5/02 → (51) C07D 213/64		
C07F 7/00 → (51) C08G 61/10		
(51) C07F 9/38	(11) 1 219 627 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 01130047.2	(22) 18.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30)	23.12.2000 DE 10065053	
(54)	• <i>Verfahren zur Herstellung von Ethylen-1,2-diphosphonsäuren</i>	

• <i>Process for Preparing Ethane-1,2-diphosphonic acids</i> • <i>Procédé de préparation de l'acide éthylène-1,2-diphosphoniques</i>		
(71)	Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72)	Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE Schmitz, Hans-Peter, 50321 Brühl, DE	
(74)	Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
(51)	C07F 9/572	(11) 1 219 628 A1
	C12Q 1/34	C12Q 1/04
(25)	En	(26) En
(21)	00128552.7	(22) 27.12.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
(54)	• <i>Neue Substrate zur Detektion von mikrobiellen Metaboliten</i> • <i>Novel substrates for detection of microbial metabolites</i> • <i>Nouveaux substrats pour la détection de métabolites microbiens</i>	
(71)	Biosynth AG, Rietlistrasse 4, 9422 Staad, CH	
(72)	Schabert, Günter, Dr., 9403 Goldach, CH Restaino, Lawrence, Dr., West Chigago, IL 60185, US Frampton, Elon, W., Dr., Dekalb, IL 60115, US	
(74)	Ritscher, Thomas, Dr., Ritscher & Partner AG Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH	
	C07F 9/6561 → (51) C07D 519/00	
(51)	C07F 9/6593	(11) 1 219 629 A1
	C10M 105/74 // C10N40:18	C10M 105/54
(25)	Ja	(26) En
(21)	00961068.4	(22) 19.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	JP 00/06368 19.09.2000	
(87)	WO 01/21630 2001/13 29.03.2001	
(30)	21.09.1999 JP 26769699	
(54)	• <i>PHOSPHAZEN- VERBINDUNGEN UND GLEITMITTEL DIE DIESE ENTHALTEN</i> • <i>PHOSPHAZENE COMPOUNDS AND LUBRICANTS CONTAINING THE SAME</i> • <i>COMPOSES PHOSPHAZENE ET LUBRIFIANTS RENFERMANT CES COMPOSES</i>	
(71)	Matsumura Oil Research Corporation, 10/33, Ashihara-cho, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0842, JP	
(72)	AKADA, Tamio Matsumura Oil Research Corp., Nishinomiya-shi Hyogo 662-0842, JP FUJII, Yoshinobu Matsumura Oil Research Corp., Nishinomiya-shi Hyogo 662-0842, JP KOBAYASHI, Nagayoshi Matsumura Oil Research Corp., Nishinomiya-shi Hyogo 662-0842, JP FUJIMOTO, Rie Matsumura Oil Research Corp., Nishinomiya-shi Hyogo 662-0842, JP	
(74)	von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	

(51) C07H 3/06	(11) 1 219 630 A1
A61K 31/702	A61P 37/04
A61P 43/00	A61P 31/04
A61P 1/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 00954940.3	(22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	JP 00/05655 24.08.2000
(87)	WO 01/16145 2001/10 08.03.2001
(30)	27.08.1999 JP 24158499
(54)	• <i>IMMUNVERSTÄRKENDE VERBINDUNGEN</i> • <i>IMMUNOPOTENTIATING COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS IMMUNOSTIMULANTES</i>
(71)	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72)	KUMEMURA, Megumi, Otsu-shi, Shiga 520-0063, JP DOI, Tatsuya, Kanzaki-gun, Saga 842-0033, JP SAITO, Takao, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP NODA, Tsuneyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP OKAMATSU, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 564-0062, JP
(74)	HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
C07H 5/06 → (51) C07K 14/505	
C07H 15/203 → (51) C07K 9/00	
C07H 21/00 → (51) C12N 15/11	
(51) C07J 1/00	(11) 1 219 631 A1
C07J 31/00	C07J 41/00
A61K 31/568	
(25) Ja	(26) En
(21) 00954922.1	(22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86)	JP 00/05636 23.08.2000
(87)	WO 01/14406 2001/09 01.03.2001
(30)	23.08.1999 JP 27495699 22.10.1999 JP 33833499 30.06.2000 JP 2000237721 19.07.2000 JP 2000219800
(54)	• <i>ANTIANDROGEN WIRKSTOFFE</i> • <i>ANTIANDROGEN AGENTS</i> • <i>AGENTS ANTI-ANDROGENES</i>
(71)	CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72)	KAIHO, Shin-Ichi Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP OHIZUMI, Iwao, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP TAMURA, Kunio, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP KATO, Nobuaki, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP YONEYA, Takaaki, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP TACHIBANA, Kazutaka, Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 219 632 A1**
C07J 41/00 C07J 75/00
A61K 31/565
- (25) Zh (26) En
(21) 00956034.3 (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) CN 00/00255 31.08.2000
(87) WO 01/18026 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 CN 99116829
(54) • *STEROIDE, IHRE HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IHNEN UND VERWENDUNGEN DIESER VERBINDUNGEN*
• *STEROIDS, THEIR PREPARATION, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF AND USES OF THE COMPOUNDS*
• *STEROIDES, PROCEDES DE PREPARATION DESDITS COMPOSES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMENT, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Shanghai Zhongxi Pharmaceutical Co. Ltd., 1515 Jiaotong Road, Shanghai 200065, CN
Xianju Pharmaceutical Co., Ltd, 1 Xianyao Road, Xianju, Zhejiang 317300, CN
Shanghai Siniwest Pharmaceutical Chemical Technology Co., Ltd., 200 Tianlin Road, Shanghai 200233, CN
- (72) CHEN, Lianzhi, Jiangsu 210009, CN
ZUO, Lin, Shanghai 200065, CN
WANG, Mingwei, Shanghai 200233, CN
YE, Zhengyu, Zhejiang 317300, CN
CHEN, Wenliang, Shanghai 200065, CN
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- C07J 31/00** → (51) C07J 1/00
-
- C07J 41/00** → (51) C07J 1/00
-
- C07J 75/00** → (51) C07J 1/00
-
- C07K 1/113** → (51) C07K 5/075
-
- C07K 1/14** → (51) C07K 5/075
-
- C07K 5/06** → (51) C08G 65/333
-
- (51) **C07K 5/075** (11) **1 219 633 A1**
C07K 1/113 C07C 47/277
C07C 43/23 C07C 45/41
C07C 45/64 C07C 59/64
C07K 1/14 A23L 1/236
- (25) Ja (26) En
(21) 00964672.0 (22) 04.10.2000
(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) JP 00/06933 04.10.2000
(87) WO 01/27142 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28820799
08.10.1999 JP 28820899
15.10.1999 JP 29440999
18.11.1999 JP 32809999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ASPARTAMDERIVATS, SEINER KRISTALLE UND NEUER ZWISCHENSTUFEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ASPARTAME DERIVATIVE, CRYSTALS THEREOF, NOVEL PRODUCTION INTERMEDIATES THEREFOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE INTERMEDIATE*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'ASPARTAME, CRISTAUX DE CE DERIVE, PRODUCTION DE NOUVEAUX INTERMEDIAIRES ASSOCIES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'INTERMEDIAIRE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) KAWAHARA, Shigeru Amino Scien.Lab., Ajinomoto Co. Inc., Kanagawa-ken 210-0801, JP
NAGASHIMA, Kazutaka Amino Scie.Lab. Ajinomoto Co. Inc., Kanagawa-ken 210-0801, JP
MORI, Kenichi Amino Sci.Lab. Ajinomoto Co. Inc., Kanagawa-ken 210-0801, JP
TAKEMOTO, Tadashi Amino Sci.Lab. Ajinomoto Co. Inc., Kanagawa-ken 210-0801, JP
ONO, Eriko Amino Sci.Lab. Ajinomoto Co. Inc., Kanagawa-ken 210-0801, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07K 5/08** → (51) C08G 65/333
-
- C07K 5/10** → (51) C08G 65/333
-
- (51) **C07K 9/00** (11) **1 219 634 A1**
C07H 15/203 C07D 491/22
A61K 31/70 A61K 38/14
- (25) En (26) En
(21) 00128402.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Glycokonjugate von Cytostatika mit einem geeigneten spaltbaren Peptidlinker*
• *Cytostatic-glycoconjugates having specifically cleavable peptidic linking units*
• *Glycoconjugués d'agents cytostatiques avec lien peptidique spécifiquement clivable*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Lerchen, Hans-Georg, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Baumgarten, Jörg, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Lockhoff, Oswald, Dr., 51373 Leverkusen, DE
-
- C07K 14/195** → (51) C12N 15/31
-
- C07K 14/205** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **C07K 14/295** (11) **1 219 635 A2**
C12N 15/63 A61P 38/00
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 01130295.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 US 256941 P
(54) • *Chlamydia pneumoniae Antigene*
• *Chlamydia pneumoniae antigenes*
• *Antigènes de Chlamydia pneumoniae*
- (71) SHIRE BIOCHEM INC., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
(72) Couture, France, St-David, Quebec G6W 7M2, CA
Hamel, Josée, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
Brodeur, Bernard R., Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
Martin, Denis, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 1E9, CA
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07K 14/34** → (51) C12N 15/60
-
- C07K 14/415** → (51) A61K 39/35
-
- C07K 14/415** → (51) A61K 39/36

- C07K 14/47** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **C07K 14/505** (11) **1 219 636 A2**
C12N 15/11 C07H 5/06
- (25) En (26) En
(21) 01420032.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 KR 2000082531
(54) • *Modifizierte Erythropoietin-Mutene (EPO), hergestellt in mikrobiologischen in vitro oder in vivo Expressionssystemen*
• *Modified muteins of erythropoietin (EPO) derived from in vitro or in vivo expression system of microorganisms*
• *Mutéines d'érythropoïétine (EPO) modifiées, produites par des systèmes d'expression microbiologiques in vitro ou in vivo*
- (71) Dreambiogen Co., Ltd., 14F, Sungwon Bldg., 141, Samsung-Dong, Kangnam-gu, Seoul 135-716, KR
(72) Choi, Cha Yong, Gwanak-Gu, Seoul 151-755, KR
Kang, Sang Hyeon, Gwanak-Gu, Seoul 151-845, KR
Kang, Taek Jin, Seoul 151-868, KR
Woo, Ji Hyoung, Incheon 403-807, KR
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 219 637 A1**
C07K 16/28 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 00403689.3 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Polypeptide, die NK Zellen aktivieren und deren biologische Verwendung*
• *Polypeptides having a triggering NK activity and biological applications*
• *Polypeptides ayant une activité de stimulation de cellules NK et leurs applications biologiques*
- (71) Innate Pharma, Case 914, Bâtiment CCIMP, Parc Scientifique de Luminy, 13288 Marseille Cedex 9, FR
Universita di Genova, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genova, IT
(72) Moretta, Alessandro, 16133 Genova, IT
Bottino, Cristina, 16133 Genova, IT
Bianconi, Roberto, 16133 Genova, IT
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 219 638 A2**
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 01310136.5 (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) 18.12.2000 GB 0308544
04.05.2001 GB 1110311
(54) • *G-Protein gekoppelte Rezeptoren welche Homologie zum P2Y Purinoreceptor 1 (P2Y1) aufweisen*
• *G-protein coupled receptors having homology to the P2Y purinoreceptor 1 (P2Y1)*
• *Récepteurs couplés aux protéines-G et ayant de l'homologie avec le P2Y purinorécepteur 1 (P2Y1)*

- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) Fidock, Mark David, of Pfizer Global Research and, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Hayles, James Richard, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07K 14/79 → (51) A61K 45/00

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

- (51) **C07K 17/02** (11) **1 219 639 A1**
C12M 1/00 A61M 1/02
A61M 1/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 00957072.2 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06172 08.09.2000
- (87) WO 01/18060 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 JP 25446399
- (54) • *STOFFE ZUR EXTRAKORPORALEN ZIRKULATIN, ADSORPTIONSMITTEL FÜR DIABETISCHE KOMPLIKATIONSFAKTOREN, BEHÄLTER ZUR ENTFERNUNG DIABETISCHER KOMPLIKATIONSFAKTOREN, UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON DIABETISCHEN KOMPLIKATIONSFAKTOREN*
- *MATERIALS FOR EXTRACORPOREAL CIRCULATION, ADSORBENTS FOR DIABETIC COMPLICATION FACTORS, CONTAINERS FOR ELIMINATING DIABETIC COMPLICATION FACTORS AND METHOD OF ELIMINATING DIABETIC COMPLICATION FACTORS*
- *MATERIAUX DE CIRCULATION EXTRACORPORELLE, ADSORBANTS DE FACTEURS DE COMPLICATION DIABÉTIQUE, RÉSERVOIRS SERVANT À ÉLIMINER DES FACTEURS DE COMPLICATION DIABÉTIQUE ET PROCÉDE D'ÉLIMINATION DE FACTEURS DE COMPLICATION DIABÉTIQUE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SHIMIZU, Shinji, Moriyama-shi, Shiga 524-0041, JP
- KUBOTA, Masahiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0034, JP
- AKIYAMA, Hideo, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
- USUI, Mina, Yamato-shi, Kanagawa 242-0006, JP
- (74) Coleiro, Raymond, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08B 37/00 → (51) C08G 65/333

- (51) **C08C 19/02** (11) **1 219 640 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01129343.8 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 CA 2329844
- (54) • *Hydrierung von Nitrilkautschuk*
• *Hydrogenation of nitrile rubber*
• *Hydrogénation de caoutchouc nitrile*

- (71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
- (72) Guo, Sharon X, Stratford, Ontario N5A 6X9, CA
- Nguyen, Paul, London, Ontario, N6H 5G1, CA
- (74) Bailly, Peter, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C08F 2/18 → (51) C08F 2/24

- (51) **C08F 2/24** (11) **1 219 641 A1**
C08F 2/18 C08L 57/00
(25) De (26) De
- (21) 01128076.5 (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
- (30) 28.12.2000 DE 10065492
- (54) • *Diffus ausgestattete Formmassen und hieraus erhältliche Formkörper*
• *Diffuse provided moulding mixtures and moulded products prepared from these*
• *Matières de moulage pourvu diffuses et produits moulés préparés de ces matières:*
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schultes, Klaus, 65197 Wiesbaden, DE
- Süfke, Thomas, 64390 Erzhäusen, DE
- Parusel, Markus, 64409 Messel, DE
- Höss, Werner, 63150 Heusenstamm, DE

- (51) **C08F 2/24** (11) **1 219 642 A1**
C08F 2/18
(25) De (26) De
- (21) 01128077.3 (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
- (30) 28.12.2000 DE 10065501
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Perlpolymerisaten mit einer mittleren Teilchengröße im Bereich von 1 bis 40 Mym sowie Perlpolymerisat aufweisende Formmassen, Formkörper und PAMA-Plastisole*
• *Process for preparing bead polymers with particle size of 1 to 40 mym and molding materials containing this bead polymers, molded materials and PAMA-plastisols*
• *Procédé de préparation de polymères en forme de perles d'un diamètre moyen de 1 à 40 mym et masses de moulage contenant ces polymères en forme de perles, produits moulés et PAMA-plastisols*

- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schultes, Klaus, 65197 Wiesbaden, DE
- Süfke, Thomas, 64390 Erzhäusen, DE
- Parusel, Markus, 64409 Messel, DE
- Schmitt, Günter, 64291 Darmstadt, DE
- Belzner, Winfried, 63584 Gruendau, DE

C08F 2/24 → (51) C08F 230/08

C08F 2/38 → (51) C08F 12/08

- (51) **C08F 2/44** (11) **1 219 643 A1**
C08K 3/00 C08L 23/02
(25) En (26) En
- (21) 01130601.6 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000398554
- (54) • *Olefinpolymer-Zusammensetzung*

- *Olefin polymer composition*
- *Composition à base de polymère d'oléfine*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Nakajima, Hiroyoshi, Ichihara-shi, Chiba, JP
- Fujita, Masayuki, Ithaca, NY 14850, US
- Atarashi, Kenji, Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 4/46 → (51) C08F 12/08

C08F 4/50 → (51) C08F 12/08

C08F 4/52 → (51) C08F 12/08

C08F 4/645 → (51) C08F 212/08

- (51) **C08F 4/658** (11) **1 219 644 A1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
- (21) 01130540.6 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000398555
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines festen Produktes einer festen Katalysatorkomponente und eines Katalysators zur Olefinpolymerisation und Verfahren zur Herstellung eines Olefinpolymers*
• *Process for producing solid product, solid catalyst component, and catalyst for olefin polymerization, and process for producing olefin polymer*
• *Procédé de préparation d'un produit solide, d'un composant catalytique et d'un catalyseur de polymérisation et procédé de préparation d'un polymère d'oléfine*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Fujita, Masayuki, Ithaca, NY 14850, US
- Nakajima, Hiroyoshi, Ichihara-shi, Chiba, JP
- Seki, Yoshinori, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 4/658

- (51) **C08F 10/08** (11) **1 219 645 A1**
C08L 23/20
(25) En (26) En
- (21) 01310885.7 (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) 26.12.2000 JP 2000395095
05.12.2001 JP 2001370881
- (54) • *Polybutenharz und Rohrwerkstoff und Rohr, das diesen Werkstoff enthält*
• *Polybutene resin and pipe material and pipe comprising the same*
• *Rösine de polybutène et matériau tubulaire et tube le contenant*

- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tokui, Shin, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba, JP
- Komiya, Kan, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C08F 12/08** (11) **1 219 646 A1**
C08F 2/38 C08F 4/46
C08F 4/50 C08F 4/52
(25) De (26) De
(21) 01127601.1 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 10065331
(54) • Verfahren zur anionischen Polymerisation von Styrol
• Process for anionic polymerization of styrene
• Procédé de polymérisation anionique de styrène
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schade, Christian, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Desbois, Philippe, Dr., 67487 Maikammer, DE
Fischer, Wolfgang, Dr., 69190 Walldorf, DE
Gausepohl, Hermann, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
Defieux, Alain, Prof. Dr., 33000 Bordeaux, FR
Menoret, Stéphane, 33800 Bordeaux, FR
Fontanille, Michel, Prof. Dr., 33400 Talence, FR

C08F 20/30 → (51) G02B 5/18

- (51) **C08F 26/10** (11) **1 219 647 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932219.7 (22) 23.05.2001
(84) DE ES FR GB
(86) JP 01/04308 23.05.2001
(87) WO 01/96423 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 JP 2000180309
31.10.2000 JP 2000332582
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLPIRROLIDAN-POLYMER
• PROCESS FOR PRODUCING VINYLPIRROLIDONE POLYMER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY-MERE DE VINYLPIRROLIDONE
(71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Higashi-kubocho, Nishi-shichijo, Shimogyo-ku Kyoto 600-8873, JP
(72) KITADA, Akira, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP
FUJISE, Keiichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0032, JP
HAMAGUCHI, Itsuko, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **C08F 210/00** (11) **1 219 648 A2**
C09J 123/00
(25) En (26) En
(21) 01130273.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000398538
02.07.2001 JP 2001200548
(54) • Copolymer, dieses enthaltender Klebstoff und Laminat
• Copolymer, adhesive containing the same and laminate
• Copolymère, adhésif contenant celui-ci et laminé
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Oi, Nobuo, Narashino-shi, Chiba, JP
Kondo, Akihiro, Ichihara-shi, Chiba, JP
Mori, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08F 212/08** (11) **1 219 649 A1**
C08F 212/14 C08F 4/645
(25) Ja (26) En
(21) 01921867.6 (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
(86) JP 01/03302 18.04.2001
(87) WO 01/79312 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000117942
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALEM STYROL COPOLYMER UND FUNKTIONALES STYROL COPOLYMER
• PROCESS FOR PRODUCING FUNCTIONAL STYRENE COPOLYMER AND FUNCTIONAL STYRENE COPOLYMER
• COPOLYMERES FONCTIONNELS DE STYRENE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) INOUE, Tetsuya, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
SERA, Masanori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 212/14 → (51) C08F 212/08**C08F 220/28** → (51) C08F 230/08

- (51) **C08F 230/08** (11) **1 219 650 A2**
C08F 220/28 C08F 2/24
C09D 157/00
(25) En (26) En
(21) 01129243.0 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 752897
(54) • Stern Polymer als koloidaler Stabilisator
• Star polymer colloidal stabilizers
• Polymère en étoile comme stabilisateur colloïdale
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Phan, Lien, Mississauga, Ontario, Canada L5C 2N7, CA
Mukherjee, Apala, South Orange, New Jersey 07079, US
Farwaha, Rajeev, Belle Maid, New Jersey 08502, US
Thomaides, John S., Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **C08F 246/00** (11) **1 219 651 A1**
C09K 19/38 G02F 1/1337
(25) En (26) En
(21) 00811258.3 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Photoaktives Copolymer
• Photoactive copolymer
• Copolymère photoactif
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) Buchecker, Richard, 8008 Zürich, CH
Marck, Guy, 68440 Schlierbach, FR
Muller, Olivier, 68610 Lautenbach, FR

- Seiberle, Hubert, 79576 Weil am Rhein, DE
Schuster, Andreas, 79110 Freiburg, DE
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C08G 2/18 → (51) C08G 73/00

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 219 652 A2**
C08G 18/10 C08G 18/48
(25) De (26) De
(21) 01129905.4 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.2000 DE 10065792
(54) • Elastomere mit oligo- und/oder polymeren Hartsegment-Einheiten und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Elastomers with oligomeric or polymeric hard segment units and process for their preparation
• Elastomères comportant des unités de segments durs oligomères ou polymères et leur procédé de préparation
(71) Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) Lehmann, Dieter, 01646 Coswig, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Dipl.-Ing., Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

- (51) **C08G 18/09** (11) **1 219 653 A1**
C08G 18/40 C08G 18/42
C08J 9/14
(25) It (26) En
(21) 00830862.9 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Harte Polyurethan- oder urethanmodifizierte Polyisocyanurat-Schäume und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Rigid polyurethane or urethane-modified polyisocyanurate foams and processes for their preparation
• Mousses rigides de polyuréthane ou mousses de polyisocyanurate modifiées par des groupes uréthane et leurs procédés de préparation
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) Javarone, Cristina, 21023 Besozzo (Varese), IT
Martignoni, Andrea, 21040 Castronno (Varese), IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

C08G 18/10 → (51) C08G 18/08**C08G 18/10** → (51) C08G 18/44**C08G 18/10** → (51) C09J 175/04**C08G 18/40** → (51) C08G 18/09

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 219 654 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00950033.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05294 08.08.2000
(87) WO 01/10924 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22567699
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHAUM
• PROCESS FOR PRODUCING POLY-URETHANE FOAM

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE EN POLYURETHANNE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) TAKEMURA, Kazunari Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- MIYAMOTO, Kenichi Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- SAWAI, Minoru Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- MORI, Masahiro Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/09

- (51) **C08G 18/44** (11) **1 219 655 A1**
C08G 18/66 C08G 64/18
C08G 18/76 C08G 18/10
- (25) En (26) En
- (21) 01130394.8 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000394482
08.02.2001 JP 2001032349
- (54) • *Thermoplastische Polyurethane*
• *Thermoplastic polyurethane*
• *Polyuréthanes thermoplastiques*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Tanaka, Hideho, Ube Lab., Corporate Research, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
- Kunimura, Masaru, Ube Lab., Corporate Research, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
- Kashiwagi, Kohichi, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
- Kaneko, Takayoshi, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C08G 18/44 → (51) C09J 175/04**C08G 18/48** → (51) C08G 18/08**C08G 18/66** → (51) C08G 18/44**C08G 18/76** → (51) C08G 18/44

- (51) **C08G 59/54** (11) **1 219 656 A1**
B32B 27/28
- (25) En (26) En
- (21) 01130268.4 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000394205
03.04.2001 JP 2001104280
03.04.2001 JP 2001104281
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung mit Gassperreigenschaften, Beschichtung und beschichtete Folie mit Gassperreigenschaften die diese verwendet*
• *Composition for coating having a gas barrier property, coating and coated film having a gas barrier property used the same*
• *Composition de revêtement formant barrière aux gaz, revêtement et film revêtu formant barrière aux gaz utilisant cette composition*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

- (72) Kutsuna, Takaaki, Mitsubishi Gas Chem. Company Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- Kihara, Shuta, Mitsubishi Gas Chem. Company Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08G 61/10** (11) **1 219 657 A1**
C07C 17/275 C07C 25/22
C07C 41/30 C07C 43/225
C07C 67/347 C07C 69/767
C07D 307/87 C07F 7/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00917433.5 (22) 24.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02659 24.04.2000
- (87) WO 01/05864 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 JP 20195499

- (54) • *POLYARYLEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POLYARYLENE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POLYARYLENE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TAKAHASHI, Tamotsu, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0913, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 64/18 → (51) C08G 18/44

- (51) **C08G 65/20** (11) **1 219 658 A1**
C08G 65/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 00953515.4 (22) 18.08.2000
- (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) JP 00/05562 18.08.2000
- (87) WO 01/14455 2001/09 01.03.2001
- (30) 19.08.1999 JP 23301199
- (54) • *POLYOXYTETRAMETHYLENGLYKOL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYOXYTETRAMETHYLENE GLYCOL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYOXYTETRAMETHYLENE-GLYCOL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSE*

- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KODAMA, Tamotsu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0821, JP
- MORI, Takeshi, Moriyama-shi, Shiga 524-0036, JP
- AKEDO, Takaharu, Ootsu-shi, Shiga 520-2143, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 65/30 → (51) C08G 65/20

- (51) **C08G 65/333** (11) **1 219 659 A1**
C07C 237/22 C07K 5/06
C07K 5/08 C07K 5/10
C08B 37/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00954985.8 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05702 24.08.2000
- (87) WO 01/16211 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 JP 24573199

- (54) • *AMPHIPATHISCHE VERBINDUNG MIT DENDRITISCHER STRUKTUR*
• *AMPHIPATHIC COMPOUND HAVING DENDRITIC STRUCTURE*
• *COMPOSE AMPHIPATHIQUE A STRUCTURE DENDRITIQUE*

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TSUCHIDA, Eishun, Nerima, Tokyo 177-0053, JP
- TAKEOKA, Shinji, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
- SOU, Keitaro, Toshima-ku, Tokyo 171-0031, JP
- OHKAWA, Haruki, Nerima-ku, Tokyo 178-0065, JP
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C08G 65/40 → (51) C08G 75/23

- (51) **C08G 65/48** (11) **1 219 660 A2**
G03F 7/038
- (25) En (26) En
- (21) 02006291.5 (22) 15.08.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 29.08.1996 US 697761

- (54) • *Verfahren zur direkten Substitution von Hochleistungspolymeren mit ungesättigten Estergruppen*
• *Process for direct substitution of high performance polymers with unsaturated ester groups*
• *Procédé de substitution directe de polymères à haute performance avec des groupements d'esters insaturés*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Fuller, Timothy J., Pittsford, NY 14534-4023, US
- Narang, Ram S., Fairport, NY 14450, US
- Smith, Thomas W., Penfield, NY 14526, US
- Luca, David J., Rochester, NY 14609, US
- Crandell, Raymond K., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97306207.8 / 0 827 030

- (51) **C08G 73/00** (11) **1 219 661 A1**
C08G 2/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 00939170.7 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04202 27.06.2000
- (87) WO 01/10934 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 JP 22102699

- (54) • *BLOCKCOPOLYMER MIT EINEM VON OXAZOLIN HERRÜHRENDEN SEGMENT*
• *BLOCK COPOLYMER HAVING POLYMER SEGMENT DERIVED FROM OXAZOLINE*
• *COPOLYMERE SEQUENCE A SEGMENT DE POLYMERE DERIVE D'OXAZOLINE*

- (71) NanoCarrier Co., Ltd., 5-4-6, Kashiwa-no-ha, Kashiwa-shi, Chiba-ken 277-0882, JP
- (72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 165-0031, JP
- NAGASAKI, Yukio, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0128, JP
- AKIYAMA, Yoshitsugu, Tokyo 114-0014, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 219 662 A1**
C08L 79/08 G03F 7/038
G03F 7/037
- (25) Ja (26) En
(21) 00900876.4 (22) 21.01.2000
(84) DE FR
(86) JP 00/00302 21.01.2000
(87) WO 00/43439 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1341999
(54) • POLYAMIDSÄUREESTER
• POLYAMIC ACID ESTER
• ESTER D'ACIDE POLYAMIQUE
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) HATA, Keiko, Oshima-gun, Kagoshima-ken, JP
TANIZAKI, Yoko, Fuji-shi, Shizuoka 416-0948, JP
MATSUOKA, Yoshio, Fuji-shi, Shizuoka 417-0851, JP
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **1 219 663 A2**
C08G 73/14
(25) En (26) En
(21) 01125758.1 (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
(30) 21.12.2000 US 741941
(54) • Schmelzverarbeitbare, semikristallinische Blockcopolyimiden
• Melt-processible semicrystalline block copolyimides
• Copolyimides blocs semi-cristallins pouvant être traités à l'état fondu
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Dodd, John R., Wilmington, Delaware 19808-1405, US
Auman, Brian C., Pickerington, Ohio 43147, US
Kreuz, John R., Columbus, Ohio 43220, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **1 219 664 A2**
C08G 73/14
(25) En (26) En
(21) 01125759.9 (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
(30) 21.12.2000 US 741942
(54) • Statistische schmelzverarbeitbare thermoplastische Copolyimiden und Verfahren zu deren Herstellung
• Melt-processible, thermoplastic random copolyimides having and process for manufacturing the same
• Copolyimides statistiques thermoplastiques pouvant être traités à l'état fondu et leur procédé de fabrication
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Auman, Brian C., Pickerington, Ohio 43147, US
Summers, John D., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Corcoran, William R., Jr., Kennett Square, Pennsylvania 19348-1405, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- C08G 73/14** → (51) C08G 73/10
C08G 75/02 → (51) C08G 83/00
- (51) **C08G 75/23** (11) **1 219 665 A2**
C08G 65/40 C08L 71/00
C08L 81/06 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01120327.0 (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
(30) 19.12.2000 KR 2000078167
(54) • Polyarylenethersulfid und Polyarylenethersulfon für optische Vorrichtung und Verfahren zur ihrer Herstellung
• Poly (arylene ether sulfide) and poly (arylene ether sulfone) for optical device and method for preparing the same
• Sulphure de polyarylene et sulphone de polyarylene pour dispositif optique et procédé pour leur préparation
- (71) Kwangju Institute of Science and Technology, Oryong-dong 1, Buk-ku, Kwangju, Kwangyeok-si, KR
(72) Lee, Jae Suk, Kwangju Inst. of Science and Tech., Kwangju, KR
Kim, Jang Joo, Kwangju Inst. of Science and Tech., Kwangju, KR
Kim, Jae Pil, Kwangju Inst. of Science and Tech., Kwangju, KR
Kang, Jae Wook, Kwangju Inst. of Science and Tech., Kwangju, KR
Lee, Won Young, Yongin-si, Kyungki-do, KR
(74) von Fünier, Nicolai, Dr., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 2&3, 81541 München, DE
-
- (51) **C08G 77/50** (11) **1 219 666 A2**
C08G 77/60
(25) En (26) En
(21) 01310875.8 (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) 02.01.2001 US 753380
(54) • Hyperverzweigte Polycarbosilane, Polycarbosiloxane, Polycarbosilazane und Kopolymere
• Hyperbranched polycarbosilanes, polycarbosiloxanes, polycarbosilazanes and copolymers thereof
• Polycarbosilanes, polycarbosiloxanes, polycarbosilazanes hyperbranchés et copolymères
- (71) Michigan Molecular Institute, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48640-2696, US
(72) Dvornic, Petar R., Midland, Michigan 48640-2425, US
Hu, Jin, Midland, Michigan 48642, US
Nowak, Robert M., Midland, Michigan 48640-6721, US
Meier, Dale J., Midland, Michigan 48640, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C08G 77/60** → (51) C08G 77/50
- (51) **C08G 83/00** (11) **1 219 667 A2**
C08G 75/02
(25) En (26) En
(21) 01127379.4 (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

- (30) 24.11.2000 JP 2000358444
(54) • Neue Thioether-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
• Novel thioether derivatives, their method for production and use
• Nouveaux dérivés de thioether, leur procédé de production et leur utilisation
- (71) Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei, Tokyo 184-8795, JP
(72) Miki, Hideki, Comm. Research Laboratory, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
Nakahama, Tatsuo, Comm. Research Laboratory, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
Yokoyama, Shiyoshi, Comm. Research Laboratory, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
Mashiko, Shinro, Comm. Research Laboratory, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C08J 3/05** (11) **1 219 668 A2**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 01130905.1 (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) 28.12.2000 JP 2000401985
07.02.2001 JP 2001031189
(54) • Verfahren zur Herstellung feiner Polymerpartikel und diese enthaltende lithographische Druckplatte
• Process for producing fine polymer particles and lithographic printing plate precursor containing the same
• Procédé pour la production de particules fines de polymères et plaque lithographique les contenant
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Hoshi, Satoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kawamura, Koichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yamasaki, Sumiaki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08J 3/20** → (51) C08J 3/24
- (51) **C08J 3/24** (11) **1 219 669 A1**
C08J 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 00956833.8 (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) JP 00/05906 31.08.2000
(87) WO 01/16215 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24733299
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELASTISCHEN FLUOROCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
• PROCESS FOR PRODUCING ELASTIC FLUOROCOPOLYMER COMPOSITION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION A BASE DE FLUOROCOPOLYMER ELASTIQUE
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) HIGUCHI, Tetsuya, Yodogawa Works Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

- NAKASHIMA, Akihiro Yodogawa Works Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
UETA, Yutaka, Yodogawa Works Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOMATSU, Satoshi, Yodogawa Works Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 5/04** (11) **1 219 670 A1**
// C08L23:02
(25) En (26) En
(21) 00204753.8 (22) 28.12.2000
(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

- (54) • *Polymermaterial und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polymeric compound and process for its preparation*
• *Composé polymère et procédé pour sa préparation*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Soliman, Maria, 6118 AN Nieuwstadt, NL
Vila Verde, Vitor Manuel Carvalho, 4200-096 Porto, PT
Sarkisova, Marianne, 6162 JM Geleen, NL
Bulters, Markus Johannes Henricus, 6137 KV Sittard, NL
van Es, Marinus Antonius, 6443 ED Brunssum, NL
Marissen, Roelof, 6121 HS Born, NL
Bruls, Wilhelmus Gerardus Marie, 6243 BE Geulle, NL
Repin, Johannes Fredericus, 6441 KX Brunssum, NL

C08J 5/18 → (51) B32B 27/36

C08J 5/18 → (51) G03C 1/795

C08J 5/24 → (51) H05K 3/00

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 219 671 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00949941.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05138 31.07.2000
(87) WO 01/09228 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21497499
(54) • *FORMMASSEN MIT EINER FARBSCHICHT*
• *MOLDINGS HAVING INK LAYER*
• *MOULAGES AVEC COUCHE D'ENCRE*
(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) TAZAKI, Satoshi, Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C08J 9/04** (11) **1 219 672 A1**
B29C 45/00
// (B29K105/04, 105:16)
(25) Ja (26) En
(21) 00951894.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05281 07.08.2000
(87) WO 01/10941 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22541299
27.10.1999 JP 30588199
03.02.2000 JP 2000026663
(54) • *THERMOPLASTISCHER HARTSCHAUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

- *THERMOPLASTIC RESIN FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MOUSSE DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) IWASA, Kiochiro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
ERAMI, Hiroki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
UEDA, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
SHIBAYAMA, Koichi, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
FUKATANI, Juichi, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08J 9/12** (11) **1 219 673 A2**
// C08L23/06
(25) En (26) En
(21) 01309526.0 (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

- (30) 27.12.2000 US 748931
(54) • *Treibmittelmischung zur Herstellung von extrudierten thermoplastischen Schäumen*
• *Blowing agents blend for producing extruded thermoplastic foams*
• *Mélange d'agents d'expansion pour la production de mousses thermoplastiques extrudées*
(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
(72) Lee, Shau-Tarn, Oakland, New Jersey 07346, US
Baker, James, Scotia, New York 12302, US
Ramesh, Natarajan S., Grapevine, Texas 75051, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **C08J 9/14** (11) **1 219 674 A1**
C08J 9/34
(25) En (26) En
(21) 00830861.1 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Integralschaum*
• *Process for making polyurethane integral skin foams*
• *Procédé de préparation d'une mousse à pelli-cule externe incorporée*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) Maggetti, Franco., 21020 Ternate (Varese), IT
Moroni, Giancarlo., 21020 Ternate (Varese), IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

C08J 9/14 → (51) C08G 18/09

C08J 9/34 → (51) C08J 9/14

(51) **C08J 11/06** (11) **1 219 675 A2**
B29B 17/00
// C08L21:00
(25) En (26) En
(21) 01308506.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.2000 JP 2000356781

- (54) • *Thermoplastische Harzformmasse und Verfahren zur Wiedergewinnung von thermoplastischer Harzform von gleicher Qualität*
• *A moulding thermoplastic resin material and a method for equal quality recycle of thermoplastic resin mould*
• *Matériau de résine thermoplastique à mouler et procédé pour le recyclage de moule en résine thermoplastique de même qualité*
(71) Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd., 1900, Ifuna-cho, Suzuka-shi, Mie 519-0393, JP
(72) Suzuki, Yasuhiro, Suzuka-shi, Mie 519-0393, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **1 219 676 A1**
C08L 9/06
(25) En (26) En
(21) 01310801.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 JP 2000399156
(54) • *Kautschukmischung*
• *Rubber composition*
• *Composition de caoutchouc*
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Kazuhiro c/o Bridgestone Corp.Tech.C., Kodaira City, Tokyo, JP
Kondo, Hajime c/o Bridgestone Corp.Tech.Center, Kodaira City, Tokyo, JP
Konno, Tomohisa, c/o JSR Corporation, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Udagawa, Yoshiyuki, c/o JSR Corporation, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Tadaki, Toshihiro c/o JSR Corporation, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08K 3/00 → (51) C08F 2/44

C08K 5/14 → (51) C07C 409/22

- (51) **C08K 5/527** (11) **1 219 677 A1**
C08L 101/00
C09K 21/12
(25) Ja (26) En
(21) 00937309.3 (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) JP 00/04004 19.06.2000
(87) WO 01/04204 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19595899
(54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR HARZE UND FLAMMGESCHÜTZTE HARZZUSAMMENSETZUNG DIE DIESE ENTHALTEN*
• *FLAME RETARDANTS FOR RESINS AND FLAME-RETARDED RESIN COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *IGNIFUGES POUR RESINES ET COMPOSITIONS DE RESINES IGNIFUGES A BASE DE CES IGNIFUGES*
(71) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) TOKUYASU, Noriaki, Tokai-shi, Aichi 477-0032, JP
KAMEDA, Katumi, Chita-gun, Aichi 470-2103, JP
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) C08K 9/04	(11) 1 219 678 A1
C08K 9/08	
(25) En	(26) En
(21) 00128502.2	(22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Verwendung einer Nano-Füllstoff enthaltenden Polyolefinzusammensetzung für die Herstellung von verbesserten Gegenständen</i> • <i>Use of a nanofiller-containing polyolefin composition for the production of improved articles</i> • <i>Utilisation d'une composition de polyoléfine contenant une nanocharge pour la production de meilleurs articles</i>	
(71) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT	
C08K 9/08 → (51) C08K 9/04	
C08K 13/04 → (51) C08L 61/06	
C08L 9/06 → (51) C08K 3/00	
(51) C08L 21/00	(11) 1 219 679 A1
C08L 23/00	
(25) En	(26) En
(21) 01130754.3	(22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.12.2000 US 752080	
(54) • <i>Thermoplastische Elastomere mit verbesserter Verarbeitbarkeit und ausgeglichenen physikalischen Eigenschaften</i> • <i>Thermoplastic elastomers having improved processing and physical property balance</i> • <i>Elastomères thermoplastiques ayant un traitement amélioré et des propriétés physiques équilibrées</i>	
(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1065, US Exxonmobil Chemical Company Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US	
(72) Ellul, Maria D., Silver Lake Village, Ohio 44224, US McDaniel, Paul E., Cuyahoga Falls, Ohio 44221, US Peltier, Thomas L., Akron, Ohio 44333, US Cheng, John, Fairlawn Ohio 44333, US Brant, Patrick, Seabrook, Texas 77586, US Dekmezian, Armenag H., Kingwood, Texas 77345, US	
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	
C08L 23/00 → (51) C08L 21/00	
C08L 23/02 → (51) B60R 21/20	
C08L 23/02 → (51) C08F 2/44	
C08L 23/08 → (51) B32B 27/30	
C08L 23/20 → (51) C08F 10/08	
C08L 25/04 → (51) C08J 11/06	

(51) C08L 33/06	(11) 1 219 680 A1
C09D 4/02	G03F 7/027
H01J 9/14	
(25) Ja	(26) En
(21) 00961194.8	(22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) JP 00/06510 22.09.2000	
(87) WO 01/21708 2001/13 29.03.2001	
(30) 24.09.1999 JP 27035899	
(54) • <i>UV-HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>ULTRAVIOLET-CURABLE RESIN COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE PAR ULTRAVIOLET</i>	
(71) Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd, 7-1, Hazawa 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8508, JP	
(72) NIKAIDOU, Masaru, Fukaya-shi, Saitama 366-0034, JP HIRAHARA, Shoko, Fukaya-shi, Saitama 366-0042, JP KURABAYASHI, Nariaki, c/o Taiyo Ink Man. Co. Ltd., Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP	
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE	
C08L 53/00 → (51) B60R 21/20	
C08L 57/00 → (51) C08F 2/24	
(51) C08L 61/06	(11) 1 219 681 A1
C08K 13/04	
// (C08L61/06, 61:06, 21:00), (C08K13/04, 3:36, 7:04)	
(25) En	(26) En
(21) 01131001.8	(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) 28.12.2000 JP 2000402847	
(54) • <i>Phenolische Formmasse</i> • <i>Phenolic molding composition</i> • <i>Composition à mouler phénolique</i>	
(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP	
(72) Asei, Keiji, Nobeoka-shi, Miyazaki, JP Arai, Hirokazu, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1057, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
C08L 63/10 → (51) C07C 409/22	
C08L 65/00 → (51) H01M 6/18	
C08L 67/06 → (51) C07C 409/22	
C08L 71/00 → (51) C08G 75/23	
C08L 77/00 → (51) A61L 29/06	
C08L 79/08 → (51) C08G 73/10	
C08L 81/06 → (51) C08G 75/23	
C08L 101/00 → (51) C08K 5/527	

(51) C09B 29/03	(11) 1 219 682 A1
C09B 29/30	C09B 67/22
C09D 11/00	
(25) De	(26) De
(21) 00811216.1	(22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Monoazorfarbstoffe, deren Herstellung und Verwendung</i> • <i>Monoazo dyestuffs, their preparation and use</i> • <i>Colorants monoazoïques, leur préparation et leur utilisation</i>	
(71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH	
(72) Baettig, Kurt, 1724 Praroman - Le Mouret, CH	
C09B 29/033 → (51) C09B 67/48	
C09B 29/30 → (51) C09B 29/03	
C09B 29/36 → (51) C09B 67/48	
(51) C09B 44/16	(11) 1 219 683 A2
C09B 67/22	D21H 21/28
D06P 1/08	
(25) De	(26) De
(21) 02004226.3	(22) 25.10.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI	
(30) 03.11.1994 CH 328694	
(54) • <i>Kationische Imidazolazofarbstoffe</i> • <i>Cationic imidazolazo dyestuffs</i> • <i>Colorants cationiques de type imidazolazoïque</i>	
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(72) Möckli, Peter, 4124 Schönenbuch, CH	
(62) 95810659.3 / 0 714 954	
C09B 67/00 → (51) C09D 11/00	
C09B 67/20 → (51) C07C 317/22	
C09B 67/22 → (51) C09B 29/03	
C09B 67/22 → (51) C09B 44/16	
(51) C09B 67/48	(11) 1 219 684 A1
C09B 29/033	C09B 29/36
(25) En	(26) En
(21) 01130330.2	(22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 26.12.2000 JP 2000395585 22.03.2001 JP 2001082005	
(54) • <i>Im nahen Infrarot durchlaessige schwarze Azopigmente</i> • <i>Near-infrared transmitting black azo pigments</i> • <i>Pigments azoïques noirs transparents en infra-rouge</i>	
(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP	
(72) Zama, Yoshiyuki, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo, 103-8383, JP Okamoto, Hisao, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo, 103-8383, JP Yanagimoto, Hiromitsu, Dainichiseika Color & Chem., Chuo-ku, Tokyo, 103-8383, JP Yamamiya, Shirou, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo, 103-8383, JP Abe, Yoshio, c/oDainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo, 103-8383, JP	

(74)	Nakamura, Michiei, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo, 103-8383, JP		
	Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE		
C09D 4/02 → (51) C08L 33/06			
(51)	C09D 5/03	(11)	1 219 685 A1
	C09D 127/12		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	99974082.2	(22)	04.10.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	JP 99/05458 04.10.1999		
(87)	WO 01/25345 2001/15 12.04.2001		
(54)	• FLUORHARZPULVERZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG • FLUORORESIN POWDER COATING COMPOSITION EXCELLENT IN BASE PROTECTION • COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE POUDRE DE FLUORORESINE, DOTEE D'UN EXCELLENT POUVOIR DE PROTECTION DE BASES		
(71)	Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		
(72)	FUKAGAWA, Ryoichi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
	IWAKIRI, Ryuji, deceased, JP		
	TANO, Keisuke, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
	TANIZAWA, Daisuke, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
	TSUDA, Nobuhiko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
(74)	HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51)	C09D 5/03	(11)	1 219 686 A1
	C09D 127/12		E06B 1/34
(25)	Ja	(26)	En
(21)	99974084.8	(22)	04.10.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	JP 99/05460 04.10.1999		
(87)	WO 01/25346 2001/15 12.04.2001		
(54)	• HOCHWITTERUNGSBESTÄNDIGE PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG • HIGHLY WEATHERING-RESISTANT POWDER COATING COMPOSITION • COMPOSITION DE REVETEMENT PULVERULENT A RESISTANCE AUX INTEMPERIES ELEVEES		
(71)	Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		
(72)	TSUDA, Nobuhiko, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
	IWAKIRI, Ryuji, deceased, JP		
	FUKAGAWA, Ryoichi, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
	TANO, Keisuke, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
	TANIZAWA, Daisuke, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
(74)	HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C09D 5/03 → (51) C09D 127/12			

(51)	C09D 11/00	(11)	1 219 687 A1
	C09B 67/00		B01F 17/00
(25)	En	(26)	En
(21)	01125300.2	(22)	25.10.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	20.12.2000 US 742780		
(54)	• Dispersionen und deren Verwendung für Tintenstrahl-Tintenzusammensetzungen • Dispersions for use in ink jet inks • Dispersions utilisables dans les encres destinées à l'impression par jet d'encre		
(71)	Basf Corporation, Mount Olive, NJ 07828-1234, US		
(72)	Campbell, Douglas R., West Sandlake, NY 12196, US		
(74)	Abel, Manfred, et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE		
(51)	C09D 11/00	(11)	1 219 688 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	01130743.6	(22)	21.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	28.12.2000 US 749696		
(54)	• Tintenstrahlzusammensetzungen und Druckverfahren • Ink jet ink compositions and printing processes • Compositions d'encre pour jet d'encre et procédés d'impression		
(71)	Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US		
(72)	Lin, John Wei-Ping, Webster, NY 14580, US		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51)	C09D 11/00	(11)	1 219 689 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	01130996.0	(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)	28.12.2000 JP 2000403299		
	27.12.2001 JP 2001398534		
(54)	• Schwarze Tintenzusammensetzung, Tintenset, Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungserzeugnis und Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung • Black ink composition, ink set, recording method, recording matter and ink jet recording device • Composition d'encre noire, ensemble d'encres, procédé d'enregistrement, produit d'enregistrement et dispositif d'enregistrement		
(71)	SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP		
(72)	Sano, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP		
	Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

(51)	C09D 11/00	(11)	1 219 690 A1
	B41M 5/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	01204769.2	(22)	10.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	20.12.2000 US 742961		
(54)	• Tintenstrahlruckverfahren • Ink jet printing method • Méthode pour l'impression par jet d'encre		
(71)	EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		
(72)	Erdtmann, David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		
	Chen, Huijuan D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		
	Yau, Hwei-Ling, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		
(74)	Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB		
C09D 11/00 → (51) C09B 29/03			
(51)	C09D 127/12	(11)	1 219 691 A1
	C09D 5/03		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	99974083.0	(22)	04.10.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	JP 99/05459 04.10.1999		
(87)	WO 01/25354 2001/15 12.04.2001		
(54)	• VERFAHREN ZUR ROSTINHIBIERUNG DURCH WÄRMEHÄRTENDE FLUORHARZ PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG • METHOD OF RUST INHIBITION WITH THERMOSETTING FLUORORESIN POWDER COATING COMPOSITION • PROCEDE ANTIROUILLE DANS LEQUEL UNE COMPOSITION DE REVETEMENT PULVERULENT A BASE DE FLUORORESINE THERMODURCISABLE EST UTILISEE		
(71)	Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		
(72)	TSUDA, Nobuhiko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
	IWAKIRI, Ryuji, deceased, JP		
	FUKAGAWA, Ryoichi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
	TANO, Keisuke, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
	TANIZAWA, Daisuke, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
(74)	HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C09D 127/12 → (51) C09D 5/03			
(51)	C09D 135/00	(11)	1 219 692 A2
	B41M 5/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	01204476.4	(22)	18.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	23.12.2000 GB 0031678		
(54)	• Beschichtungsflüssigkeit zur Herstellung eines Aufzeichnungsmaterials zum verwenden im Tintenstrahlruck • Coating fluid for the preparation of a recording medium for use in inkjet printing		

- *Fluide de revêtement pour la préparation d'un élément d'enregistrement à utiliser à l'impression à jet d'encre*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Simons, M. J., Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C09D 157/00 → (51) C08F 230/08**C09J 7/02** → (51) C09J 167/00**C09J 7/02** → (51) C09J 169/00

- (51) **C09J 9/02** (11) **1 219 693 A1**
H05K 3/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 01906362.7 (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
- (86) JP 01/01475 27.02.2001
- (87) WO 01/64807 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 JP 2000053662
30.05.2000 JP 2000160881
- (54) • *LEITFÄHIGER KLEBSTOFF, APPARAT ZUM FERTIGEN EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE UND VERFAHREN ZU DEREN FERTIGUNG*
- *CONDUCTIVE ADHESIVE, APPARATUS FOR MOUNTING ELECTRONIC COMPONENT, AND METHOD FOR MOUNTING THE SAME*
- *ADHESIF CONDUCTEUR, APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANT ELECTRONIQUE, ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN TEL COMPOSANT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MITANI, Tsutomu, Akashi-shi, Hyogo 673-0881, JP
- TAKEZAWA, Hiroaki, Nara-shi, Nara 630-8044, JP
- ISHIMARU, Yukihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
- KITAE, Takashi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0941, JP
- SUZUKI, Yasuhiro, Atami-shi, Shizuoka 413-0023, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., et al, Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

C09J 123/00 → (51) C08F 210/00

- (51) **C09J 167/00** (11) **1 219 694 A1**
C09J 201/00 C09J 7/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00956894.0 (22) 04.09.2000
- (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) JP 00/05979 04.09.2000
- (87) WO 01/18144 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 JP 25164599
- (54) • *PHOTOVERNITZBARE DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBSTOFF-FOLIE*
- *PHOTOCURABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET*
- *COMPOSITION D'ADHESIF AUTOCOLLANT PHOTODURCISSABLE ET FEUILLE ADHESIVE AUTOCOLLANTE*

- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) HATAI, Munehiro, Sekisui Chemical Co., Ltd, Osaka 618-8589, JP
- ISHIZAWA, Hideaki, Sekisui Chemical Co., Ltd, Osaka 618-8589, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09J 169/00 (11) **1 219 695 A2**
C09J 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 01130479.7 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000396806
- (54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung und druckempfindliche Klebefolie daraus*
- *Pressure-sensitive adhesive composition and pressure-sensitive adhesive sheet thereof*
- *Composition adhésive sensible à la pression et feuille adhésive sensible à la pression à partir de cette composition*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Amano, Tatsumi, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Ando, Masahiko, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Sakaitani, Waka, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 175/04 (11) **1 219 696 A1**
C08G 18/44 C08G 18/10

- (25) De (26) De
- (21) 00128756.4 (22) 30.12.2000
- (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
- (54) • *Härtende Klebstoffe auf Basis eines Füllstoff enthaltendem, aus Diisocyanaten und Polycarbonat-Polyolen hergestellten Prepolymers*
- *Crosslinkable adhesives based on filled Pre-polymers prepared from polyisocyanates and polycarbonate polyols*
- *Adhésifs durcissables basses sur prepolymeres preparees a partir de polyisocyanates et polycarbonate polyols*
- (71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH
- (72) Bosshard, Bernhard, 8953 Dietikon, CH
- Schlumpf, Michael, 8143 Stallikon, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C09J 201/00 → (51) C09J 167/00**C09K 3/14** → (51) C01F 17/00**C09K 11/06** → (51) C07C 211/61**C09K 19/38** → (51) C08F 246/00**C09K 21/12** → (51) C08K 5/527

- (51) **C10B 53/00** (11) **1 219 697 A1**
C10L 5/46 B09B 3/00
C01B 31/08 B01D 53/74
- (25) Ja (26) En
- (21) 00949971.6 (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) JP 00/05207 03.08.2000
- (87) WO 01/10978 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 JP 22088499
04.08.1999 JP 22088399
08.10.1999 JP 28756699
06.06.2000 JP 2000169092
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BRENNBAREN ABFÄLLEN*
- *METHOD FOR TREATING COMBUSTIBLE WASTE*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS COMBUSTIBLES*
- (71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Ueno, Ichiro NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- Okada, Toshihiko NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- Ariyama, Tatsuro NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- Anyashiki, Takashi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- Rokugawa, Shoichi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- Ishii, Jun NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10G 2/00 → (51) C01B 3/38**C10L 5/46** → (51) C10B 53/00**C10M 105/54** → (51) C07F 9/6593**C10M 105/74** → (51) C07F 9/6593**C10M 171/00** → (51) F16F 1/37**C11B 1/04** → (51) C11C 3/00**C11B 1/06** → (51) C11C 3/00**C11B 3/16** → (51) C11C 3/00

- (51) **C11C 3/00** (11) **1 219 698 A1**
C11B 1/04 C11B 1/06
C11B 3/16 A23D 9/02
A23D 9/00 A23G 1/00
A23L 1/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 00964765.2 (22) 10.10.2000
- (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) JP 00/07039 10.10.2000
- (87) WO 01/25377 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 JP 28707799
19.11.1999 JP 32894499
16.12.1999 JP 35758499
06.04.2000 JP 2000104297
- (54) • *AUS CUPUASSUSAMEN STAMMENDES FETT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
- *FAT ORIGINATING IN CUPUASSU SEED, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
- *MATIERE GRASSE ISSUE DE GRAINES DE CUPUASSU, PROCEDE DE PRODUCTION ET TECHNIQUES D'UTILISATION*

(71)	Asahi Foods Co., Ltd., Shimotsuya-Kitano 1, Kumiya-cho, Kuze-gun, Kyoto 613-0035, JP		
(72)	NAGASAWA, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 651-1513, JP		
	NUMATA, Hiroyuki, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP		
(74)	Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE		
	C11D 3/20	→ (51)	C11D 17/00
	C11D 3/37	→ (51)	C11D 17/00
	C11D 3/37	→ (51)	C11D 17/06
	C11D 3/39	→ (51)	C11D 17/00
	C11D 3/395	→ (51)	C11D 17/00
(51)	C11D 7/50	(11)	1 219 699 A1
	C11D 11/00		D06L 1/02
	D06L 1/08		
(25)	En	(26)	En
(21)	01403331.0	(22)	20.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	26.12.2000 JP 2000394481		
(54)	• <i>Lösungsmittel zum chemischen Reinigen und Verfahren zu ihrer Verwendung</i> • <i>Method of dry cleaning and dry cleaning solvent therefor</i> • <i>Solvant pour nettoyage à sec et son procédé d'utilisation</i>		
(71)	SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP		
(72)	Sugo, Michihiro, c/o Shin-Etsu chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP		
	Asai, Satoshi, c/o Shin-Etsu chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP		
(74)	Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR		
	C11D 10/04	→ (51)	C11D 17/00
	C11D 11/00	→ (51)	C11D 7/50
(51)	C11D 17/00	(11)	1 219 700 A1
	C11D 3/37		C11D 3/39
	C11D 3/395		
(25)	En	(26)	En
(21)	00311743.9	(22)	28.12.2000
(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		
(54)	• <i>Waschmittel- und Reinigungsmittelzusammensetzungen</i> • <i>Cleaning compositions</i> • <i>Compositions de nettoyage</i>		
(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		
(72)	Boskamp, Jelles Vincent, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL		
	Callaghan, Ian Charles, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL		
(74)	Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		

(51)	C11D 17/00	(11)	1 219 701 A1
	C11D 10/04		C11D 3/20
	// C11D1:66, C11D1:90		
(25)	En	(26)	En
(21)	01130260.1	(22)	20.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	25.12.2000 JP 2000392137		
	17.09.2001 JP 2001280961		
(54)	• <i>Transparentes Seifenstück</i> • <i>Transparent bar soap composition</i> • <i>Barre de savon transparente</i>		
(71)	Shiseido Honecake Industry Co., Ltd., 5-13, Mishimaoka 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP		
	P & PF Co., Ltd., 21-22, Nishigawara 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP		
(72)	Saito, Yoshinobu, Ibaraki-shi, Osaka, JP		
	Nagahama, Daiji, Takatsuki-shi, Osaka, JP		
	Kishi, Nobuyuki, Settsu-shi, Osaka, JP		
	Nishina, Tetsuo, Takatsuki-shi, Osaka, JP		
(74)	HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	C11D 17/00	→ (51)	C11D 17/06
(51)	C11D 17/06	(11)	1 219 702 A1
	C11D 3/37		C11D 17/00
(25)	En	(26)	En
(21)	01310760.2	(22)	21.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	27.12.2000 US 749196		
(54)	• <i>Multifunktionelles Granulierhilfsmittel für Pellet und Verfahren</i> • <i>Multifunctional granulated pellet aid and process</i> • <i>Granulés multifonctionnels et procédé</i>		
(71)	ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US		
(72)	Guo, Hailan, Warrington, Pennsylvania 18976, US		
	Chia, Wen H., Ambler, Pennsylvania 19002, US		
	Schwartz, Curtis, Ambler, Pennsylvania 19002, US		
(74)	Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB		
	C12H 1/04	→ (51)	B01J 20/26
(51)	C12J 1/00	(11)	1 219 703 A2
	C12J 1/08		A23L 1/39
(25)	It	(26)	En
(21)	01128816.4	(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)	27.12.2000 IT MI002832		
(54)	• <i>Balsamsosse für Nahrungsanwendungen, auf Basis von Balsamessig von Modena</i> • <i>Balsamic sauce for alimentary use, with a basis of balsamic vinegar of modena</i> • <i>Sauce balsamique pour l'usage alimentaire, à base de vinaigre balsamique de Modena</i>		
(71)	Acetum S.R.L., Via S. Allende, 9/d, 41032 Cavezzo (Modena), IT		
(72)	Contini, Arturo, 41031 Camposanto (Modena), IT		
	Boccafali, Andrea, 20059 Vimercate (Milano), IT		
	Rosta, Alberto, 41031 Camposanto (Modena), IT		
(74)	Petruzziello, Aldo, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT		

	C12J 1/08	→ (51)	C12J 1/00
	C12M 1/00	→ (51)	C07K 17/02
	C12N 1/06	→ (51)	C12N 15/10
(51)	C12N 1/14	(11)	1 219 704 A2
	C12N 1/16		C12N 1/20
	C12N 1/38		C12P 7/04
(25)	En	(26)	En
(21)	01130425.0	(22)	20.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	28.12.2000 JP 2000401951		
	10.12.2001 JP 2001375842		
(54)	• <i>Verfahren mit hoher Produktionskapazität von Prenylalkohol durch Mikroorganismen</i> • <i>High production method of prenyl alcohol by microorganisms</i> • <i>Procédé de production élevée d'alcool prénylique par des micro-organismes</i>		
(71)	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
(72)	Muramatsu, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
	Obata, Shusei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
	Shimizu, Sakayu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
(74)	Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		
	C12N 1/15	→ (51)	C12N 15/12
	C12N 1/16	→ (51)	C12N 1/14
	C12N 1/19	→ (51)	C12N 15/12
	C12N 1/20	→ (51)	C12N 1/14
	C12N 1/20	→ (51)	C12P 7/18
	C12N 1/21	→ (51)	A61K 39/36
	C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/12
	C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/31
	C12N 1/38	→ (51)	C12N 1/14
	C12N 5/10	→ (51)	A61K 39/36
	C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/12
(51)	C12N 7/01	(11)	1 219 705 A1
	C12Q 1/70		A61K 35/76
(25)	En	(26)	En
(21)	00128686.3	(22)	29.12.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(54)	• <i>Virus-ähnliche Partikel, ihre Herstellung und ihre Verwendung beim pharmazeutischen Screening und funktionelle Genomanwendungen</i> • <i>Virus like particles, their preparation and their use preferably in pharmaceutical screening and functional genomics</i> • <i>Particules du type virus, leur préparation et leur utilisation en criblage pharmaceutique et en analyse fonctionnelle de génomes</i>		
(71)	Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE		
(72)	Hunt, Nicholas, 21629 Neu-Wulmstorf, DE		

- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreislser-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 9/00 → (51) C12N 15/11

C12N 9/04 → (51) C12N 15/60

C12N 9/10 → (51) C12N 15/63

C12N 9/12 → (51) C12N 15/60

C12N 9/26 → (51) C12N 15/60

C12N 9/48 → (51) C12N 15/63

- (51) **C12N 9/82** (11) **1 219 706 A2**
A61K 38/50
(25) En (26) En
(21) 01203134.0 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 09.06.1997 US 49085 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von rekombinan-
ter Asparaginase aus *Wollinella Succinogenes*
• Production processes for recombinant wo-
linella succinogenes asparaginase
• Procédé de préparation d' asparaginase re-
combinée à partir de *Wollinella succinogenes*
(71) CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES, 4650
Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90027, US
(72) Durden, Donald L. H.B. Wells Center Cancer Res.,
Indianapolis, Indiana 46202-5225, US
(74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality
House Quality Court Chancery Lane, London WC2A
1HT, GB
(62) 98932727.5 / 0 988 050

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 219 707 A2**
C12N 1/06
(25) En (26) En
(21) 02075910.6 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 14.04.1994 US 227514
14.04.1994 US 227516
02.05.1994 US 236536
02.05.1994 US 236537
28.03.1995 US 412383
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Reagenzien zur
Gewinnung Zellkomponenten
• Process, apparatus and reagents for isolating
cellular components
• Procédé, appareil et réactifs pour l'isolement
des composants cellulaires
(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York
Avenue, New York, NY 10021, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(62) 95916977.2 / 0 755 401

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 219 708 A1**
A61K 31/70 C12Q 1/68
G01N 33/15
(25) Ja (26) En
(21) 00912930.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01969 29.03.2000
(87) WO 01/27263 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28867799

- (54) • MODUL-APTAMER UND VERFAHREN ZUR
DETEKTION VON ZIELPROTEINEN DURCH
ANWENDUNG DESSELBEN
• MODULATE APTAMER AND METHOD FOR
DETECTING TARGET PROTEIN BY USING
THE SAME
• APTAMERE MODULE ET PROCEDE DE DE-
TECTION D'UNE PROTEINE CIBLE A L'AIDE
DE CELUI-CI
(71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) KUMAR, Penmetcha, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0044, JP
YAMAMOTO, Riika, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051,
JP
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 219 709 A1**
C12N 9/00 C07H 21/00
A61K 31/713
// A61P31/18
(25) En (26) En
(21) 02003575.4 (22) 28.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.1992 US 829729
(54) • Nukleozyme
• Nucleozymes
• Nucléozymes
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 28
Carleton Street, Room E32-300, Cambridge, MA
02139, US
(72) Usman, Nassim, Boston, MA 02116, US
Pereault, Jean-Pierre, Rawden, Quebec, J0K 1S0,
CA
Rich, Alexander, Cambridge, MA 02116, US
Cedergren, Robert J., Montreal, Quebec, H2J 3G7,
CA
Yang, Jing-Hua, Montreal, Quebec, H3T 1J6, CA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
(62) 93904752.8 / 0 625 192

C12N 15/11 → (51) C07K 14/505

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 219 710 A1**
C12Q 1/68 C12P 21/08
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 00963008.8 (22) 29.09.2000
(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) JP 00/06804 29.09.2000
(87) WO 01/23557 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27594799
(54) • POLYPEPTIDE UND FÜR DIESE KODIEREN-
DE GENE
• NOVEL POLYPEPTIDES AND GENES EN-
CODING THE SAME
• POLYPEPTIDES ET GENES LES CODANT
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) Yamana, Kei C/O Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
Takahashi, Yukimi C/O Teijin Limited, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
Wasa, Hitoshi C/O Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP

Kasahara, Yoshinori C/O Teijin Limited, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP

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

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/29 → (51) A61K 39/36

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 219 711 A2**
C12N 1/21 C12Q 1/68
C07K 14/195 A61K 39/02
A61K 39/295 A61K 39/40
A61K 48/00 G01N 33/569
C07K 14/205
(25) En (26) En
(21) 01204919.3 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.2000 EP 00204660
(54) • *Lawsonia intracellularis* Impfstoff
• *Lawsonia intracellularis* vaccine
• *Lawsonia intracellularis* vaccin
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) Jacobs, Antonius A. C., 5995 PS Kessel, NL
Vermeij, Paul, 5845 BK St Anthonis, NL
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, INTERVET
INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA
Boxmeer, NL

C12N 15/31 → (51) C12N 15/60

C12N 15/53 → (51) C12N 15/60

C12N 15/54 → (51) C12N 15/60

C12N 15/56 → (51) C12N 15/60

- (51) **C12N 15/60** (11) **1 219 712 A1**
C12N 15/54 C12N 15/53
C12N 15/31 C12N 15/56
C12N 9/88 C12N 9/12
C12N 9/04 C07K 14/34
C12N 9/26 C12P 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 00964654.8 (22) 04.10.2000
(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) JP 00/06913 04.10.2000
(87) WO 01/25447 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28271699
01.11.1999 JP 31114799
21.04.2000 JP 2000120687
(54) • GEN FÜR EIN THERMOPHILES ENZYM DES
AMINOSÄUREBIOSYNTHESE-SYSTEMS
UND THERMOTOLERANTES CORYNEFOR-
MES BAKTERIUM
• THERMOPHILIC AMINO ACID BIOSYNTHESIS
SYSTEM ENZYME GENE OF THERMO-
TOLERANT CORYNEFORM BACTERIUM
• GENE ENZYMATIQUE DU SYSTEME DE
BIOSYNTHESE D'ACIDE AMINE THERMO-
PHILE
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) HIRANO, Seiko Ajinomoto Co.Inc.
Fermentat.&Bio.Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa
210-8681, JP
NONAKA, Gen Ajinomoto Co.Inc.
Fermentation&Bio.Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa
210-8681, JP

(74)	MATSUZAKI, Yumi Ajinomoto Co. Inc. Fermenta.&Bio.Lab, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-86, JP AKIYOSHI, Naoki Ajinomoto Co. Inc. Fermenta.&Bio.Lab, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-86, JP NAKAMURA, Kanae 902 Stamford Court 8A, Hochiminh City, VN KIMURA, Eiichiro Ajinomoto Co. Inc. Ferment.&Bio.Lab, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8, JP OSUMI, Tsuyoshi Ajinomoto Co. Inc. Fermenta.&Bio.Lab, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-86, JP MATSUI, Kazuhiko Ajinomoto Co. Inc. Fermenta.&Bio.Lab, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8, JP KAWAHARA, Yoshio Ajinomoto Co. Inc. Fermenta.&Bio.Lab, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8, JP KURAHASHI, Osamu Ajinomoto Co. Inc. Fermenta.&Bio.Lab, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8, JP NAKAMATSU, Tsuyoshi Ajinomoto Co. Inc. Fermenta.&Bio.Lab, Kawasaki-shi, Kanagawa 21, JP SUGIMOTO, Shinichi Ajinomoto Co. Inc. Fermenta.&Bio.Lab, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP			
	Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE			
	C12N 15/62	→ (51)	A61K 39/36	
	(51) C12N 15/63	(11)	1 219 713 A1	
	C12P 21/02		C12N 9/10	
	(25) Ja	(26)	En	
	(21) 00962986.6	(22)	29.09.2000	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
	AL LT LV MK RO SI			
	(86) JP 00/06780		29.09.2000	
(74)	(87) WO 01/23591		2001/14 05.04.2001	
	(30) 30.09.1999 JP 28009899			
	28.06.2000 JP 2000194043			
	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSGLUTAMINASE • PROCESS FOR PRODUCING TRANS-GLUTAMINASE • PROC D DE PRODUCTION DE TRANSGLU-TAMINASE			
	(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP			
	(72) KIKUCHI, Yoshimi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki, Kanagawa 210-0801, JP			
	DATE, Masayo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP			
	UMEZAWA, Yukiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP			
	YOKOYAMA, Keiichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP			
	MATSUI, Hiroshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP			
(74)	HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
	C12N 15/63	→ (51)	C07K 14/295	
	(51) C12P 7/04	(11)	1 219 714 A2	
	(25) En	(26)	En	
	(21) 01130424.3	(22)	20.12.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
	AL LT LV MK RO SI			
	(30) 28.12.2000 JP 2000401266			
	10.12.2001 JP 2001376173			

(54)	• Verfahren zur Herstellung von Geranylgeraniol und analogen Verbindungen durch Mikroorganismen • Method for production of geranylgeraniol and analogous compounds thereof by microorganisms • Procédé de préparation de geranylgeraniol et de composés analogues à l'aide de microorganismes			
	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP			
	(72) Muramatsu, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP			
	Obata, Shusei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP			
	Shimizu, Sakayu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP			
	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE			
	C12P 7/04	→ (51)	C12N 1/14	
	(51) C12P 7/18	(11)	1 219 715 A1	
	C12P 41/00		C12N 1/20	
	(25) En	(26)	En	
(54)	(21) 01130920.0	(22)	27.12.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
	AL LT LV MK RO SI			
	(30) 26.12.2000 JP 2000394493			
	• Verfahren zur Herstellung von (R)-1,2-Propanediol mittels Mikroben • Process for preparation of (R)-1,2-propanediol by microbes • Procédé pour la préparation de (R)-1,2-propanediol par microbes			
	(71) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP			
	(72) Suzuki, Toshio, Osaka-shi, Osaka-fu, JP			
	Idogaki, Hideaki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP			
	Nakagawa, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP			
	Ueda, Miki, Asaka-shi, Saitama-ken, JP			
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
	C12P 13/04	→ (51)	C12N 15/60	
	C12P 21/02	→ (51)	C12N 15/63	
	C12P 21/08	→ (51)	C12N 15/12	
	C12P 41/00	→ (51)	C12P 7/18	
	C12Q 1/02	→ (51)	A61K 45/00	
	C12Q 1/04	→ (51)	C07F 9/572	
	C12Q 1/34	→ (51)	C07F 9/572	
	(51) C12Q 1/48	(11)	1 219 716 A2	
	(25) En	(26)	En	
(54)	(21) 01129629.0	(22)	12.12.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
	AL LT LV MK RO SI			
	(30) 28.12.2000 US 258681 P			
	• Diacylglycerinacyltransferase-Assay • Diacylglycerol acyltransferase (DGAT) assay • Essai pour diacylglycérol acyltransférase			
	(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US			
	(72) Ramharack, Randy Ranjee, Ann Arbor, Michigan 48105, US			
	Spahr, Mark Allan, Ann Arbor, Michigan 48105, US			

(74)	Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE			
	C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/11	
	C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/12	
	C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/31	
	C12Q 1/70	→ (51)	C12N 7/01	
	C21D 8/02	→ (51)	C22C 38/26	
	(51) C22C 5/06	(11)	1 219 717 A1	
	(25) De	(26)	De	
	(21) 00127861.3	(22)	20.12.2000	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(54)	AL LT LV MK RO SI			
	• Silberlegierung • Silver alloy • Alliage d'argent			
	(71) ALLGEMEINE GOLD- UND SILBERSCHNEIDANSTALT AG, Kanzlerstrasse 17, 75175 Pforzheim, DE			
	(72) Tewes, Peter, Dr., 75217 Birkenfeld, DE			
	Laag, Thomas, 75181 Pforzheim, DE			
	Bidlingmaier, Thomas, Dr., 70794 Filderstadt, DE			
	(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE			
	C22C 5/08	(11)	1 219 718 A1	
	B23K 35/30			
	(25) En	(26)	En	
(54)	(21) 01310708.1	(22)	20.12.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
	AL LT LV MK RO SI			
	(30) 29.12.2000 US 752000			
	• Silber Hartlotlegierung • Silver braze alloy • Alliage de brasage à base d'argent			
	(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US			
	(72) Lin, Wangen, South Glastonbury, CT 06073, US			
	Schwartz, Brian, West Hartford, CT 06117, US			
	Khorunov, Viktor Fedorovich, 03150, Kiev, UA			
	Hosking, F. Michael, Albuquerque, NM 87109, US			
(74)	Maksymova, Svitlana Vasylyvna, 03150, Kiev, UA			
	Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB			
	C22C 27/04	→ (51)	C23C 8/24	
	C22C 27/06	→ (51)	C23C 8/24	
	(51) C22C 38/26	(11)	1 219 719 A1	
	C21D 8/02			
	(25) En	(26)	En	
	(21) 01129311.5	(22)	13.12.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
	AL LT LV MK RO SI			
(54)	(30) 25.12.2000 JP 2000392911			
	25.12.2000 JP 2000392912			
	• Ferritisches rostfreies Stahlblech mit einer guten Verarbeitbarkeit und Verfahren zu dessen Herstellung • A ferritic stainless steel sheet good of workability and a manufacturing method thereof			

- *Tôle d'acier inoxydable ferritique avec une bonne aptitude et procédé pour sa fabrication*
- (71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
- (72) Oku, Manabu, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Fujimura, Yoshitomo, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Hori, Yoshiaki, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Nagoya, Toshiro, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Kunitake, Yasutoshi, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Tomita, Takeo, Shunan Works, Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 38/48 → (51) C22C 38/58

- (51) **C22C 38/58** (11) **1 219 720 A2**
C22C 38/48
- (25) En (26) En
- (21) 01124942.2 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.2000 US 736741
- (54) • *Hitzebeständiger, Korrosionsfester und rostfreier Gussstahl mit guter Warmfestigkeit und Duktilität*
• *Heat and corrosion resistant cast stainless steels with improved high temperature strength and ductility*
• *Acier coulée inoxydable résistant à la chaleur et à la corrosion avec une haute résistance aux températures élevées et ductilité*
- (71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Maziasz, Philip J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
McGreevy, Timothy E., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Pollard, Michael James, c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Siebenaler, Chad W., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Swindeman, Robert W., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **C23C 4/02** (11) **1 219 721 A2**
C23C 4/18
- (25) En (26) En
- (21) 01310686.9 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 US 751347
- (54) • *Verfahren zum Aufbringen einer dichten mit vertikalen Rissen aufweisenden Wärmedämmschicht zum Erleichtern der späteren Oberflächenbearbeitung*
• *A dense vertically cracked thermal barrier coating process to facilitate post-coat surface finishing*
• *Procédé de revêtement d'une barrière thermique dense fissurée verticalement pour faciliter la finition de surface ultérieure*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Graham, Stephen Daniel, Simpsonville, South Carolina 29681, US
DeSoi, Mark Francis, Simpsonville, South Carolina 29680, US
Smith, Martin Lewis, Easley, South Carolina 29640, US
Wallace, Michael Wayne, Portland, Texas 78374, US
Ling, Robert Leighton, Greer, South Carolina 29651, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 4/18 → (51) C23C 4/02

C23C 4/18 → (51) C23C 28/00

- (51) **C23C 8/24** (11) **1 219 722 A1**
C23C 27/04 C23C 27/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 00944357.3 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04572 07.07.2000
- (87) WO 01/18276 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 JP 25234499
- (54) • *LEGIERUNG MIT HOHER ZÄHIGKEIT UND FESTIGKEIT AUF BASIS EINES HOCHSCHMELZENDEN METALLS*
• *HIGH MELTING POINT METAL BASED ALLOY MATERIAL HAVING HIGH TOUGHNESS AND STRENGTH*
• *ALLIAGE METALLIQUE A POINT DE FUSION ELEVE A FORTE TENACITE ET RESISTANCE*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TAKADA, Jun, Okayama-shi, Okayama 703-8243, JP
NAGAE, Masahiro, Okayama-shi, Okayama 701-1341, JP
HIRAOKA, Yutaka, Okayama-shi, Okayama 700-0811, JP
TAKEMOTO, Yoshito, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 219 723 A2**
C23C 30/00 C23C 14/34
- (25) En (26) En
- (21) 01130218.9 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000402555
19.06.2001 JP 2001185464
19.06.2001 JP 2001185465
20.09.2001 JP 2001287587
05.10.2001 JP 2001310562
- (54) • *Hartstoffschicht für Schneidwerkzeuge*
• *Hard film for cutting tools*
• *Couche dure pour outils de coupe*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
- (72) Yamamoto, Kenji, Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

- Satou, Toshiki, Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Morikawa, Yasuomi, Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Hanaguri, Koji, Takasago Works in, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Takahara, Kazuki, Takasago Works in, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C23C 14/08** (11) **1 219 724 A1**
C01G 23/04 C01F 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 01128949.3 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 DE 10065647
- (54) • *Aufdampfmateriale zur Herstellung hochbrechender optischer Schichten*
• *Material for vapour deposition of high refractive optical layers*
• *Matériau pour la deposition par vapeur des couches optiques à haute index de refraction*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Anthes, Uwe, 64711 Erbach, DE
Friz, Martin, Dr., 64297 Darmstadt, DE

C23C 14/32 → (51) C23C 14/06

C23C 14/34 → (51) C23C 14/06

C23C 16/08 → (51) C23C 16/14

- (51) **C23C 16/14** (11) **1 219 725 A1**
C23C 16/08 H01L 21/285
- (25) En (26) En
- (21) 00403705.7 (22) 28.12.2000
- (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
- (54) • *Verfahren zur chemischen Dampfablagerung von Wolfram auf einem Halbleitersubstrat*
• *Method for tungsten chemical vapor deposition on a semiconductor substrate*
• *Méthode pour le dépôt chimique en phase vapeur de tungstène sur un substrat semiconducteur*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Vercammen, Hans, 9150 Kruibeke (Bazel), BE
Baele, Joris, 9111 Belsele, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

C23C 16/455 → (51) H01L 21/205

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 219 726 A1**
C23C 4/18 F04B 39/12
- (25) En (26) En
- (21) 01310879.0 (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) 28.12.2000 US 750448
- (54) • *Beschichtung für Kompressor*
• *Coating for compressor*
• *Revêtement pour compresseur*
- (71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
- (72) Scancarello, Marc J., Troy, Ohio 45373, US
Cooper, Kirk E., Troy, Ohio 45373, US

- Devore, Todd A., Wapakoneta, Ohio 45895, US
Reu, Don G., Fort Madison, Iowa 52627, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C23C 30/00 → (51) C23C 14/06

- (51) **C23F 11/02** (11) **1 219 727 A2**
B65D 81/26
(25) It (26) En
(21) 01123024.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 IT T0000178
(54) • *Oscillierender Behälter und Verteiler für flüchtige Korrosionsinhibitoren*
• *An oscillating container-diffuser for a volatile corrosion inhibitor*
• *Conteneur-diffuseur oscillant pour les inhibiteurs de corrosion volatiles*
(71) Propack S.p.A., Via Rosa Luxemburg, 6, 10093
Collegno (Torino), IT
(72) Vaula, Dante, 10091 Alpignano (Torino), IT
(74) Serra, Francesco, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C23G 1/08 → (51) G21F 9/00

- (51) **C23G 5/00** (11) **1 219 728 A1**
F01D 5/00
(25) De (26) De
(21) 00128573.3 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Entschichten einer Turbinen-schaufel*
• *Process for stripping a turbine blade*
• *Procédé de décapage d'un aube de turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jeutter, Andre, Dr., 45472 Mülheim/R., DE
Reymann, Helge, 14167 Berlin, DE

C25B 1/04 → (51) C07C 29/151

- (51) **C25D 3/38** (11) **1 219 729 A1**
C25D 5/56 C25D 7/12
(25) En (26) En
(21) 01310721.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.2000 JP 2000387865
(54) • *Lösung zur elektrolytischen Kupfer-Abscheidung und Verfahren zu deren Kontrolle*
• *Electrolytic copper plating solution and method for controlling the same*
• *Solution de placage électrolytique de cuivre et méthode de contrôle de ladite solution*
(71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough,
MA 01752, US
(72) Seita, Masaru, Kitaadachi-gun, Saitama,
362-0805, JP
Tsuchida, Hideki, Hasuda-shi, Saitama 349-0127,
JP
Hayashi, Shinjiro, Saitama-shi, Saitama 330-0023,
JP
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C25D 5/56 → (51) C25D 3/38

C25D 7/12 → (51) C25D 3/38

C25F 3/12 → (51) H01L 21/3063

- (51) **C30B 15/10** (11) **1 219 730 A1**
F27B 14/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403297.3 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 FR 0017098
(54) • *Verfahren zum Schutz eines aus Kohlenstoff, insbesondere C/C Verbundwerkstoff, Behälters zur Stützung eines Tiegels, z.B. eines Tiegels aus Quarzglas zur Züchtung von Silizium-Einkristallen*
• *Method for protecting a carbon based, notably C/C composite, bowl used for holding a crucible such as a silica crucible used for pulling silicon single crystals*
• *Procédé pour la protection d'un bol en matériau carboné, notamment en composite C/C, destiné à recevoir un creuset, tel qu'un creuset en silice utilisé pour le tirage de monocristaux de silicium*

- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) Thebault, Jacques, 33200 Bordeaux, FR
Georges, Jean-Michel, 33290 Blanquefort, FR
Coupe, Dominique, 33185 Le Haillan, FR

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

C30B 25/02 → (51) H01L 21/205

C30B 25/14 → (51) H01L 21/205

- (51) **C30B 29/16** (11) **1 219 731 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942464.9 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/04433 03.07.2000
(87) WO 01/16411 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24795999

- (54) • *FERROMAGNETISCHER P-TYP ZINKOXID-EINKRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FERROMAGNETIC P-TYPE SINGLE CRYSTAL ZINC OXIDE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *OXYDE DE ZINC MONOCRISTALLIN FERROMAGNETIQUE DE TYPE P ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

- (72) YOSHIDA, Hiroshi, Kawanishi-shi Hyogo 666-0111,
JP
SATO, Kazunori, Minoh-shi Osaka 562-0004, JP

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

D01D 5/253 → (51) D01F 6/62

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 219 732 A1**
D01D 5/253
(25) Ja (26) En
(21) 00955047.6 (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) JP 00/05773 25.08.2000
(87) WO 01/16413 2001/10 08.03.2001
(30) 26.08.1999 JP 23951999
(54) • *POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT-GARN MIT MODIFIZIERTEM QUERSCHNITT*
• *POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) MODIFIED CROSS-SECTION YARN*
• *FIL A SECTION MODIFIEE PAR POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) ABE, Takao Bonan Dormitory 207, Miyazaki
882-0866, JP
AZUMA, Yoichiro Bonan Dormitory 204, Miyazaki
882-0866, JP
KOYANAGI, Tadashi, Miyazaki 889-0506, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 219 733 A1**
D02G 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 00963010.4 (22) 29.09.2000
(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) JP 00/06806 29.09.2000
(87) WO 01/23650 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28024799
(54) • *MULTIFILAMENTGARN AUS POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT*
• *POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) MULTIFILAMENT YARN*
• *FIL MULTIFILAMENTAIRE DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) ABE, Takao, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866, JP
AZUMA, Yoichiro, Nobeoka-shi, Miyazaki
882-0866, JP
KOYANAGI, Tadashi, Nobeoka-shi, Miyazaki
889-0506, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **D01F 8/00** (11) **1 219 734 A1**
D01F 8/12 D01F 8/14
(25) Ja (26) En
(21) 00957018.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06112 07.09.2000
(87) WO 01/21867 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26341399
(54) • *LEITFÄHIGE KERN-MANTEL-VERBUNDFA-SER*
• *CORE-SHEATH COMPOSITE CONDUCTIVE FIBER*
• *FIBRE CONDUCTIVE A COMPOSITE COEUR-GAINE*
(71) Kanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-
ku, Tokyo 131-0031, JP

(72)	Kanebo Gohsen, Ltd., 2-2 Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP		
	IGURO, Toshihiro, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP		
	MIYAMOTO, Masayuki, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP		
	HONDA, Shigeki, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0023, JP		
(74)	NAKANISHI, Keiji, Sanda-shi, Hyogo 669-1544, JP		
	TSUTSUMI, Hidenobu, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0825, JP		
	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
D01F 8/12 → (51) D01F 8/00			
D01F 8/14 → (51) D01F 8/00			
(51)	D01G 15/24 (11) 1 219 735 A1		
(25)	D01G 15/82	(26)	En
(21)	01205075.3	(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)	28.12.2000 IT MI002843		
(54)	- Vorrichtung zur Reinigung der Führungselemente der Deckelstäbe in einer Deckelkarde - Device for cleaning the guides of travelling flats in a flat carding machine - Dispositif de nettoyage des guides des éléments cardants dans une carde à chapeaux		
(71)	MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT		
(72)	Patelli, Silvano, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT		
	Facchinetti, Marco, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT		
	Pasini Giovanni Battista, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT		
(74)	Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT		
(51)	D01G 15/24 (11) 1 219 736 A1		
(25)	D01G 15/82	(26)	En
(21)	01205076.1	(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)	28.12.2000 IT MI002840		
(54)	- System zum Antreiben der Deckel, und Reinigen der Führungselemente der Deckel, in einer Deckelkarde - System for driving mobile flats, and cleaning the guides of the mobile flats, in a flat card - Système d'entraînement des éléments cardants, et de nettoyage des guides des éléments cardants, dans une carde à chapeaux		
(71)	Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT		
(72)	Patelli, Silvano, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT		
	Facchinetti, Marco, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT		
	Pasini, Giovanni Ballista, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT		
(74)	Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT		
D01G 15/82 → (51) D01G 15/24			

D01H 1/115 → (51) D01H 15/00			
D01H 4/02 → (51) D01H 15/00			
D01H 5/36 → (51) D01H 15/00			
(51)	D01H 15/00 (11) 1 219 737 A1		
	D01H 1/115		D01H 4/02
	D01H 5/36		
(25)	De	(26)	De
(21)	01129189.5	(22)	10.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(30)	22.12.2000 CH 25052000		
(54)	- Verfahren zum Ansetzen eines in einer Spinnstelle gebildeten Garnes oder zum Anspinnen, sowie zur Durchführung des Verfahrens ausgerüstete Spinnstelle - Procedure for piecing up or joining a yarn created in a spinning station, said spinning station being equipped to carry out the procedure - Procédé pour rabouter ou mettre en place un fil crée dans une unité de filature, ladite unité étant équipée pour la mise en oeuvre du procédé		
(71)	MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH		
(72)	Anderegg, Peter, 8400 Winterthur, CH		
	Grieshammer, Christian, 8404 Winterthur, CH		
D02G 1/02 → (51) D01F 6/62			
(51)	D02H 5/00 (11) 1 219 738 A1		
(25)	De	(26)	De
(21)	00811250.0	(22)	28.12.2000
(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			
(54)	- Verfahren zum Herstellen von wenigstens zwei Kettenbäumen gleicher Qualität - Method of manufacture of at least two warp beams of identical quality - Procédé de fabrication d'au moins deux ensouples de même qualité		
(71)	Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil, CH		
(72)	Häne, Stefan, 9249 Algethausen, CH		
	Bollen, Manfred, 9242 Oberuzwil, CH		
	Wiest, Elmar, 79599 Wittlingen, DE		
(74)	Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH		
(51)	D03D 51/32 (11) 1 219 739 A1		
(25)	En	(26)	En
(21)	01204917.7	(22)	18.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(30)	22.12.2000 BE 200000814		
(54)	- Fadenwächterlamelle - Drop pin for stop motion - Lamelle de casse-chaîne		
(71)	NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE		
(72)	Debaes, Johnny, 8890 Moorblede, BE		
(74)	Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE		

(51)	D04B 7/22 (11) 1 219 740 A1		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	00955084.9	(22)	28.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI			
(86)	JP 00/05815		28.08.2000
(87)	WO 01/16416		2001/10 08.03.2001
(30)	31.08.1999 JP 24564699		
(54)	- STRICKVERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON FADENRESTEN - KNITTING METHOD FOR WASTE YARN DISPOSAL - PROCEDE DE TRICOTAGE POUR LA MISE AU REBUT DES DECHETS DE FIL		
(71)	Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP		
(72)	OKAMOTO, Kazuyoshi, Gose-shi, Nara 639-2238, JP		
	OKAWA, Hideyuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8483, JP		
(74)	Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(51)	D04B 15/78 (11) 1 219 741 A1		
(25)	En	(26)	En
(21)	01129955.9	(22)	17.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(30)	27.12.2000 JP 2000398243		
	16.11.2001 JP 2001351823		
(54)	- Betätiger an einer Nadelauswahlvorrichtung für eine Strickmaschine - An actuator in a needle-selecting apparatus for a knitting machine - Actionneur dans un dispositif de sélection d'aiguilles pour un métier à tricoter		
(71)	MITSU TEC CO., LTD., 134-1, Nakamura, Ichinomiya-cho, Tsuna-gun, Hyogo 656-1526, JP		
(72)	Machida, Toyoji, Tsuna-gun, Hyogo, JP		
	Awata, Watura, Tsuna-gun, Hyogo, JP		
	Miyamoto, Makio, Mihara-gun, Hyogo, JP		
	Tsuchitani, Sumikazu, Tsuna-gun, Hyogo, JP		
	Zenio, Kazuyuki, Mihara-gun, Hyogo, JP		
(74)	Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE		
(51)	D06F 37/26 (11) 1 219 742 A2		
(25)	De	(26)	De
(21)	01123794.8	(22)	04.10.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(30)	27.12.2000 DE 10065342		
(54)	- Wäschebehandlungsmaschine - Laundry treatment machine - Machine de traitement du linge		
(71)	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE		
(72)	Bolduan, Edwin, 13629 Berlin, DE		
	Wiemer, horst, 14532 Kleinmachnow, DE		
	Schlitzer, Alexander, 13469 Berlin, DE		
D06F 71/20 → (51) D06F 71/22			

(51)	D06F 71/22	(11)	1 219 743 A2
	D06F 71/24		D06F 71/20
(25)	En	(26)	En
(21)	01303780.9	(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		
(30)	27.12.2000 JP 2000398121		
(54)	• Verfahren und Vorrichtung zum Bügeln von Kleidungsstücken • Method of smoothing cloth and a device therefor • Procédé et dispositif pour repasser des vêtements		
(71)	Miyata, Yukio, 738-6 Odera, Mihara-cho, Minamikawachi-gun, Osaka, JP		
(72)	Miyata, Yukio, Minamikawachi-gun, Osaka, JP		
(74)	Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB		
	D06F 71/24	→ (51)	D06F 71/22
	D06F 75/08	→ (51)	B23K 3/03
	D06L 1/02	→ (51)	C11D 7/50
	D06L 1/08	→ (51)	C11D 7/50
(51)	D06M 23/08	(11)	1 219 744 A1
	A61L 15/60		
(25)	En	(26)	En
(21)	02007034.8	(22)	16.08.1993
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30)	17.08.1992 US 931059 17.08.1992 US 931213 17.08.1992 US 931277 17.08.1992 US 931278 17.08.1992 US 931279 17.08.1992 US 931284		
(54)	• Bindemittel für Partikel • Particle binders • Liants pour particules		
(71)	WEYERHAEUSER COMPANY, Tacoma, WA 98477-0001, US		
(72)	Hansen, Michael R., Seattle, Washington 98155, US		
	Young, Richard H., Renton, Washington 98059, US		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(62)	93920180.2 / 0 655 971		
(51)	D06N 7/00	(11)	1 219 745 A1
	E04C 2/00		E04F 13/14
	E01C 5/22		B29C 70/64
(25)	It	(26)	En
(21)	01205161.1	(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)	28.12.2000 IT PN000078		
(54)	• Verfahren für die Herstellung von Platten aus Kunststoff und elastischem Material, bestehend aus verschiedenen, für die Bildung einer Oberfläche geeigneten Körpern mit erhöhten, für verschiedene Zwecke nutzbaren Teilen • Process for obtaining plates of plastic and elastic material including different kinds of elements suitable to form a surface with raised portions usable for various purposes.		

• Procédé pour obtenir des plaques en plastique et matériau élastique comprenant différents types d'éléments susceptibles de former une surface avec des parties en relief utilisables pour des buts divers			
(71)	Atra S.r.l., Via Pordenone, 17, 33080 San Quirino (PN), IT		
(72)	Vladimiro, Lenardi, 33080 San Quirino (PN), IT		
(74)	Da Riva, Ermanno, B.D.R.Agenzia Brevetti "PORDENONE" S.r.l., Viale Grigoletti, 90/B, 33170 Pordenone, IT		
	D06P 1/08	→ (51)	C09B 44/16
(51)	D07B 1/06	(11)	1 219 746 A1
(25)	It	(26)	En
(21)	00830852.0	(22)	28.12.2000
(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		
(54)	• Stahlseil zur Verstärkung eines Fahrzeugreifens • Metal cord for reinforcing a vehicle tyre • Câble métallique pour le renforcement d'un pneumatique pour un véhicule		
(71)	PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT		
(72)	Noferi, Omero, 52027 San Giovanni Valdarno, IT		
(74)	Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT		
(51)	D21F 1/32	(11)	1 219 747 A2
(25)	De	(26)	De
(21)	02002843.7	(22)	16.05.1998
(84)	DE FI SE		
(30)	25.06.1997 DE 19726897		
(54)	• Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines Transportbandes • Process and apparatus for cleaning a transport belt • Procédé et appareil pour nettoyer une bande de transport		
(71)	Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		
(72)	Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE		
	Straub, Karlheinz, 89522 Heidenheim, DE		
	Kotitschke, Gerhard, 89555 Steinheim, DE		
(62)	98108953.5 / 0 887 460		
	D21H 21/28	→ (51)	C09B 44/16
(51)	D21J 3/10	(11)	1 219 748 A1
(25)	Ja	(26)	En
(21)	00950007.5	(22)	04.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	JP 00/05261 04.08.2000		
(87)	WO 01/11141 2001/07 15.02.2001		
(30)	04.08.1999 JP 22179799 17.04.2000 JP 2000115612		
(54)	• FORMKÖRPER MIT HERVORSTEHENDEM TEIL, FORM ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES FORMKÖRPERS • MOLDED BODY WITH PROJECTED PART, DRY MOLD FOR MANUFACTURING THE MOLDED BODY, AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE MOLDED BODY		

• CORPS MOULE AVEC UNE PARTIE FAISANT SAILLIE, MOULE SEC POUR LA FABRICATION D'UN CORPS MOULE ET PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DU CORPS MOULE			
(71)	Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP		
(72)	OTANI, Kenichi, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP		
	KOBAYASHI, Toshio, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP		
	TOGASHI, Toshiharu, Sakata-shi, Yamagata 998-0064, JP		
	ODAJIMA, Shingo, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP		
	SONO, Tokihito, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP		
	OSAKI, Masayuki, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP		
	KIMBARA, Hiromichi, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP		
	SATO, Atsushi, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
	E01B 1/00	→ (51)	E01B 19/00
	E01B 7/00	→ (51)	B61L 5/10
(51)	E01B 19/00	(11)	1 219 749 A2
	E01B 1/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	01129889.0	(22)	14.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	22.12.2000 DE 10064254		
(54)	• Gleiskonstruktion • Track construction • Structure de voie		
(71)	Knappe Vermögensverwaltungs GmbH & Co. Kg, Taxetstrasse 1, 85551 Kirchheim, DE		
(72)	Knappe, Steffen, 80804 München, DE		
(74)	Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE		
	E01C 5/22	→ (51)	D06N 7/00
(51)	E02B 3/12	(11)	1 219 750 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	01129883.3	(22)	14.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	20.12.2000 JP 2000386596		
(54)	• Bauelement, Konstruktion mit diesem Bauelement und Verfahren zur Herstellung des Bauelements und der Konstruktion • Structural unit for construction, construction with said structural units, and method for making said structural units and said construction • Élément de construction, construction avec un tel élément et procédé de fabrication d'un tel élément et d'une telle construction		
(71)	Kankyo Kogaku Co., Ltd., 10-1, Akebonocho 2-chome, Tachikawa-shi, Tokyo, JP		
(72)	Yukimoto, Isao, Hino-shi, Tokyo, JP		
	Hasegawa, Kiyonori, Tachikawa-shi, Tokyo, JP		
(74)	Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		

- (51) **E02F 9/20** (11) **1 219 751 A1**
B60K 6/00 B60L 11/02
F15B 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00940793.3 (22) 21.06.2000
- (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
- (86) JP 00/04073 21.06.2000
(87) WO 01/00934 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 JP 17968199
25.06.1999 JP 17968299
25.06.1999 JP 17968399
- (54) • *HYBRIDBAUMASCHINE UND STEUERVORRICHTUNG FÜR DIESE BAUMASCHINE*
• *HYBRID CONSTRUCTION MACHINERY AND CONTROL DEVICE OF THE CONSTRUCTION MACHINERY*
• *MACHINE DE CHANTIER HYBRIDE ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi,
Hiroshima 731-0138, JP
- (72) KAGOSHIMA, Masayuki Kobe Corporate Research,
Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **E03C 1/046** (11) **1 219 752 A2**
E03D 9/02
(25) En (26) En
(21) 01128590.5 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.01.2001 IT PN010001
- (54) • *Hydraulisches System für die dosierte Abgabe von Zusatzstoffen in einem Sanitärapparat*
• *Hydraulic system for the metered delivery of additive products in a sanitary apparatus*
• *Système hydraulique pour la livraison dosée d'un produit additionnel dans un appareil sanitaire*
- (71) DOMINO S.p.A., Via Valcellina, Zona Industriale
Nord, 33097 Spilimbergo, Pordenone, IT
- (72) Cadamuro, Antonio, 33097 Spilimbergo,
Pordenone, IT
- (74) Meneguzzi, Luca, 33033 Biauizzo, Udine, IT
Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini
13, 33170 Pordenone, IT
-
- E03C 1/18** → (51) A47L 17/02
-
- E03D 9/02** → (51) E03C 1/046
-
- E03F 5/04** → (51) B08B 3/02
-
- (51) **E03F 9/00** (11) **1 219 753 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130943.2 (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) 28.12.2000 DE 10064879
- (54) • *Schwallspülvorrichtung zur Reinigung von Abwasserkanälen*
• *Device for the surge flushing for cleaning sewers*
• *Dispositif pour la chasse pour nettoyer des égouts*
- (71) Giehl, Klaus Ulrich, Dipl.-Ing. (FH), Lindenstrasse
26, D-57629 Heimborn, DE

- (72) Giehl, Klaus Ulrich, Dipl.-Ing. (FH), D-57629
Heimborn, DE
- (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den
Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
-
- (51) **E04B 1/344** (11) **1 219 754 A1**
A63F 9/08
(25) En (26) En
(21) 01300695.2 (22) 26.01.2001
- (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
- (30) 28.12.2000 US 258677 P
19.01.2001 US 766242
- (54) • *Verbindungen zur Herstellung von faltbaren Strukturen*
• *Connections to make foldable structures*
• *Connexions pour assembler des structures repliables*
- (71) Hoberman, Charles, 472 Greenwich Street, New
York, N.Y. 10013, US
- (72) Hoberman, Charles, New York, N.Y. 10013, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
-
- (51) **E04B 1/80** (11) **1 219 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130650.3 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 DE 10064784
- (54) • *Fassadendämmplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Insulating board for façades and process for producing the same*
• *Panneau d'isolation de façade et son procédé de fabrication*
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-
Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) Becker, Michael, 67059 Ludwigshafen, DE
Keller, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Bihy, Lothar, 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- E04B 2/74** → (51) A01K 1/00
-
- E04C 2/00** → (51) D06N 7/00
-
- E04C 2/12** → (51) B32B 21/13
-
- E04C 2/32** → (51) E04C 3/07
-
- E04C 2/34** → (51) A01K 1/00
-
- E04C 2/36** → (51) A01K 1/00
-
- (51) **E04C 3/07** (11) **1 219 756 A1**
E04C 2/32 A47B 96/20
(25) En (26) En
(21) 01129403.0 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 IT MI002880
- (54) • *Bauelement für lasttragende Strukturen, insbesondere für Regale*
• *Component for load-bearing structures, particularly useful for shelves*

- *Composant pour des structures portant une charge, en particulier des étagères*
- (71) Briosi, Antonello, C.so Garibaldi, 18, 20123 Milano,
IT
- (72) Briosi, Antonello, 20123 Milano, IT
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via
G. Negri 10, 20123 Milano, IT
-
- (51) **E04C 5/10** (11) **1 219 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113288.3 (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
- (30) 29.12.2000 US 752126
- (54) • *Hüllrohr für Spannglied mit in Längsrichtung angeordneten Kanälen*
• *Tendon-receiving duct with longitudinal channels*
• *Canal pour élément de précontrainte avec des canaux longitudinaux*
- (71) Sorkin, Felix L., 13022 Trinity Drive, Stafford,
Texas 77477, US
- (72) Sorkin, Felix L., Stafford, Texas 77477, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- E04D 3/366** → (51) E04D 3/38
-
- (51) **E04D 3/38** (11) **1 219 758 A1**
E04D 3/366 F16B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420216.2 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.11.2000 FR 0014427
- (54) • *Wasserdichte Verbindungsvorrichtung für Verbunddachplatten*
• *Impermeable coupling device for composite roof panels*
• *Dispositif de liaison étanche pour panneaux composites de couverture*
- (71) S.I.P. SAS, 67 Cours Mirabeau, 13100 Aix en
Provence, FR
- (72) Krass, Reinaldo, 20146 Milano, IT
Saracco-Ollagnier, Jean Claude, 13320 Bouc-Bel-
Air, FR
- (74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-
Etienne, FR
-
- E04D 13/18** → (51) H01L 31/048
-
- E04F 11/02** → (51) E04F 11/18
-
- (51) **E04F 11/18** (11) **1 219 759 A2**
E04F 11/02
(25) De (26) De
(21) 01130626.3 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 DE 20021827 U
- (54) • *Geländevorrichtung für gegen Absturz zu sichernde Konstruktionen und Geländerpfosten-einrichtung hierfür*
• *Balustrade assembly for a construction to protect against accidental fall and balustrade post installation therefor*

- *Assemblage de garde-corps pour une construction de protection contre les chutes et installation de poteaux pour cela*
- (71) NEUCON Maschinen- und Bausysteme G.m.b.H. u. Co. Kommanditgesellschaft, Albertstrasse 22, D-74076 Heilbronn, 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) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **E04F 13/00** (11) **1 219 760 A1**
E04F 15/02 E04F 15/20
B32B 27/32 B32B 27/30
(25) De (26) De
(21) 01117926.4 (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
(30) 29.12.2000 EP 00128689
- (54) • *Schallschutz-Verbundsystem für Raumbegrenzungsflächen*
• *Composite soundproofing system for room-limiting surfaces*
• *Système d'isolant acoustique mixte pour les surfaces délimitant des espaces*
- (71) Elsässer, Manfred, Fraubichl 20, 6082 Patsch, AT
(72) Elsässer, Manfred, 6082 Patsch, AT
(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

E04F 13/14 → (51) D06N 7/00

E04F 15/02 → (51) E04F 13/00

E04F 15/20 → (51) E04F 13/00

(51) **E04G 7/30** (11) **1 219 761 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130825.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 DE 10065257
09.03.2001 DE 10111279
- (54) • *Gerüstrohr*
• *Scaffolding tube*
• *Tube d'échafaudage*
- (71) plettac assco GmbH & Co. KG., plettac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE
(72) Busch, Wolfgang, 58097 Hagen, DE
(74) Tilsch, Ute, Dr., 58840 Plettenberg, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **E04G 21/32** (11) **1 219 762 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120527.5 (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
(30) 23.10.2000 DE 10052572
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung zur Absicherung einer auf einem Dach tätigen Person*
• *Security device for the protection of a person working on a roof*
• *Dispositif de sécurité pour la protection d'une personne travaillant sur un toit*

- (71) Mönnigmann, Klaus, Vohrener Strasse 11 A, 48336 Sassenberg, DE
(72) Mönnigmann, Klaus, 48336 Sassenberg, DE
(74) Brandt, Detlef (DE), Meisenstrasse 96, D-33607 Bielefeld, DE

(51) **E04G 23/02** (11) **1 219 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128474.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000393357
- (54) • *Methode zur Analyse des Entwurfs einer erdbebensicheren Verstärkungsstruktur und Speichermedium*
• *Design analysis method of earthquake-proof reinforcement structure, and storage medium*
• *Méthode d'analyse de conception de structures de renforcement contre les tremblements de terre et moyen de stockage*

- (71) NIHONKAI LNG Co., Ltd., 1612-32 Higashiko 1-chome, Seiro-machi, Kitakanbara-gun, Niigata Pref., JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
JONQUIL CONSULTING Inc., 1-30, Takaïdo-Higashi 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (72) Anzai, Hajime, Seiromachi, Kitakanbara-gun, Niigata, JP
Tachikawa, Takashi, Seiromachi, Kitakanbara-gun, Niigata, JP
Yoshida, Keijiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Tokyo, JP
Sudo, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Tokyo, JP
Nakamura, Tomomichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago, Hyogo-ken, JP
Ochiai, Shigeru, c/o Jonquil Consulting Inc., Tokyo, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **E04H 4/00** (11) **1 219 764 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403288.2 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.01.2001 FR 0100014
- (54) • *Herstellungsverfahren für Bauwerke, insbesondere für Schwimmbäder oder Wasserbecken und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method for making a civil engineering construction, especially swimming pools or water basins and means for carrying out this method*
• *Procédé pour la réalisation d'ouvrages de génie civil, et notamment de piscines ou bassins de retenue d'eau, et moyens pour sa mise en oeuvre*

- (71) Queirel, Joel, 39, rue Jules-Lebocey, 10000 Troyes, FR
(72) Queirel, Joel, 10000 Troyes, FR
(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

E05B 47/00 → (51) E05B 65/19

(51) **E05B 65/10** (11) **1 219 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130386.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.2000 DE 10064956
- (54) • *Sicherungsvorrichtung für eine Tür in Flucht- und Rettungswegen*
• *Safety device for a door for escape routes*
• *Dispositif de sécurité pour une porte de sortie de secours*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Huttenlocher, Martin, 71139 Ehningen, DE

(51) **E05B 65/19** (11) **1 219 766 A2**
E05B 47/00
(25) En (26) En
(21) 01310748.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000399960
28.12.2000 JP 2000399961
- (54) • *Schliessvorrichtung und Verfahren zum Schliessen für einen Kastendeckel, insbesondere Kofferraumdeckel*
• *Closure apparatus and method for closing a lid of a compartment, in particular the trunk lid of a vehicle*
• *Dispositif de fermeture et procédé de fermeture pour un couvercle de coffre, notamment pour un hayon de véhicule*
- (71) OHI SEISAKUSHO CO., LTD., 14-7, Maruyama 1-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8588, JP
(72) Yamagishi, Jun, Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-8588, JP
Nakagome, Katsumi, Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-8588, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **E05B 73/00** (11) **1 219 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130524.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 IT PD000297
- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen und Entfernen von Diebstahlsicherungen*
• *Apparatus for applying/removing anti-theft devices*
• *Appareil pour monter/démonter des dispositifs antivol*
- (71) Costa, Emilio, Viale Trento, 81, 36087 Valdagno (Prov. of Vicenza), IT
(72) Costa, Emilio, 36087 Valdagno (Prov. of Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05C 9/18 → (51) E05C 19/00

(51) **E05C 9/20** (11) **1 219 768 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830626.6 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.2000 IT FI200249
- (54) • *Mechanische Verbindungsanordnung für Umfangsverriegelungsvorrichtung von einbruchssicheren aus Metallprofilen bestehenden Tür- und Fensterflügeln*
- *Mechanical junction assembly for perimetrical locking device of wings of burglarproof doors and windows made of metallic profiles*
- *Dispositif de jonction mécanique pour un dispositif de verrouillage périphérique en profilés métalliques pour porte et fenêtre à l'épreuve de l'effraction*
- (71) Euroinvest S.r.l., 114, Via delle Cerbaie, 55011 Altopascio (Lucca), IT
- (72) Bellandi, Paolo, 51012 Castellare di Pescia (Pistoia), IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **E05C 19/00** (11) **1 219 769 A2**
E05C 9/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01420247.7 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 FR 0017352
- (54) • *Betätigungsvorrichtung für wenigstens einen vertikalen Riegel einer Tür mittels eines Zylinderschlosses*
- *Operating device for at least a vertical bolt of a door using a cylinder lock*
- *Dispositif de commande d'au moins un pêne vertical d'une porte au moyen d'une serrure à barillet*
- (71) Imbert, Michel, 41 Rue du Mont Bar, 43270 Allegre, FR
- (72) Imbert, Michel, 43270 Allegre, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

- (51) **E05F 3/22** (11) **1 219 770 A2**
E05F 15/12
- (25) De (26) De
- (21) 01130389.8 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.2000 DE 10064957
- (54) • *Pendeltürgleitarmtürschliesser*
- *Swing door with sliding arm door closer*
- *Porte oscillante à ferme-porte avec bras coulisant*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Fischbach, Stefan, 71229 Leonberg, DE

- E05F 11/06** → (51) E05F 15/12
- (51) **E05F 15/12** (11) **1 219 771 A2**
E05F 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 01128331.4 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 DE 10064282
- (54) • *Öffnungsvorrichtung zum Öffnen eines Oberlicht-Fensterflügels*
- *Opening device for opening a rooftop*

- *Dispositif d'ouverture pour ouvrir une fenêtre de type lucarne*
- (71) esco Metallbaubeschläge, Dieselstrasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Flöter, Dirk, 71254 Ditzingen, DE
- Zannini, Marco, 70195 Stuttgart, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E05F 15/12 → (51) E05F 3/22

E06B 1/34 → (51) C09D 5/03

E06B 1/36 → (51) E06B 5/10

E06B 1/60 → (51) E06B 3/68

E06B 1/60 → (51) E06B 5/10

- (51) **E06B 3/58** (11) **1 219 772 A2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01440427.1 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 FR 0017244
- (54) • *Glashalteleiste*
- *Pane retaining strip*
- *Parclose*
- (71) Ritzenhaler (Société Anonyme), 5 rue Latécoère, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Mathieu, Alphonse, 67600 Hilsenheim, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

E06B 3/58 → (51) E06B 5/10

- (51) **E06B 3/68** (11) **1 219 773 A2**
E06B 1/60
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01440428.9 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 FR 0017246
- (54) • *Sicherheitszusammenbau für Profilrahmen*
- *Safety assembly device for profile frames*
- *Dispositif d'assemblage de sécurité pour cadres en profilés*
- (71) Ritzenhaler (Société Anonyme), 5 rue Latécoère, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Gerber, Claude, 67920 Sundhouse, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **E06B 5/10** (11) **1 219 774 A2**
E06B 1/36
E06B 3/58
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01440429.7 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 FR 0017247
- (54) • *Rahmenprofil*
- *Frame profile member*
- *Profilé de châssis*
- (71) Ritzenhaler (Société Anonyme), 5 rue Latécoère, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Gerber, Claude, 67920 Sundhouse, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **E06B 9/13** (11) **1 219 775 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01130548.9 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.12.2000 DE 20022399 U
- (54) • *Rolladen*
- *Roller shutter*
- *Volet roulant*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Albig, Andreas, 95111 Rehau, DE

- (51) **E06B 9/303** (11) **1 219 776 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01310797.4 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 US 258158 P
- 16.07.2001 US 305996 P
- (54) • *Leiterbediente Abdeckung mit festen Lamellen für Gebäudeöffnungen*
- *Ladder operated covering with fixed vanes for architectural openings*
- *Couverture à lamelles rigides pour ouvertures de bâtiments actionnée par échelle*
- (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) Colson, Wendell B., Weston, MA 02193, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01C 21/02 → (51) F16C 33/10

- (51) **F01D 3/04** (11) **1 219 777 A2**
F01D 25/16
- (25) En (26) En
- (21) 01310621.6 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 US 748040
- (54) • *Methode und Einrichtung zur Beeinflussung von Lagerbelastungen*
- *Methods and apparatus for controlling bearing loads*
- *Méthode et dispositif pour contrôler la charge de paliers*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Przytulski, James Charles, Fairfield, Ohio 45014, US
- Wiley, James Elbert, West Chester, Ohio 45069, US
- Haaser, Frederic Gardner, Cincinnati, Ohio 45249, US
- Ceccopieri, Fernando, Loveland, Ohio 45140, US
- Handelsman, Steven Keith, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/00 → (51) B23K 1/00

F01D 5/00 → (51) C23G 5/00

(51) F01D 5/14	(11) 1 219 778 A2
F01D 5/18	
(25) En	(26) En
(21) 01310683.6	(22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 27.12.2000 US 749268	
(54) • <i>Gasturbinenschaukel mit hinterschnittener Plattform</i> • <i>Gas turbine blade with platform undercut</i> • <i>Aube de turbine à gaz avec plate-forme contre-dépouillée</i>	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Paz, Eduardo Enrique, Albany, New York 12208, US	
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	

F01D 5/14 → (51) B23K 26/08

(51) F01D 5/18	(11) 1 219 779 A2
F01D 21/00	
(25) De	(26) De
(21) 01128803.2	(22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 22.12.2000 DE 10064269	
(54) • <i>Komponente einer Strömungsmaschine mit Inspektionsöffnung</i> • <i>Turbo machine component with inspection hole</i> • <i>Composante d'une turbomachine avec trou d'inspection</i>	
(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL	
(72) Beeck, Alexander, Dr., Orlando, Florida 32828, US	
(74) Wettstein, Hans, Dr., 5442 Fislisbach, CH	
(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH	

(51) F01D 5/18	(11) 1 219 780 A2
F01D 25/12	
(25) De	(26) De
(21) 01129066.5	(22) 07.12.2001
(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) 22.12.2000 DE 10064271	
(54) • <i>Prallkühlung eines Bauteils in einer Strömungskraftmaschine</i> • <i>Impingement cooling of a turbomachine component</i> • <i>Refroidissement d'un élément d'une turbomachine par jet</i>	
(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL	
(72) Weigand, Bernhard, Dr. Prof., 70794 Filderstadt, DE	
(74) Downs, James P., Juno Beach, Florida 33408, US	
(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH	

F01D 5/18 → (51) F01D 5/14

F01D 5/18 → (51) F01D 5/22

F01D 5/18 → (51) F01D 9/04

(51) F01D 5/22	(11) 1 219 781 A2
F01D 5/18	F01D 25/12
(25) De	(26) De
(21) 01128807.3	(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) 22.12.2000 DE 10064265	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Kühlung einer Plattform einer Turbinenschaukel</i> • <i>Device and method to cool a platform of a turbine blade</i> • <i>Dispositif et méthode de refroidissement d'une plate-forme d'une aube de turbine</i>	
(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL	
(72) Beeck, Alexander, Dr., Orlando, Florida 32828, US	
(74) Florjancic, Stefan, Dr., 5507 Mellingen, CH	
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Switzerland) Ltd., CHSP Intellectual Property, Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH	

(51) F01D 5/30	(11) 1 219 782 A2
(25) En	(26) En
(21) 01310608.3	(22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 21.12.2000 US 746255	
(54) • <i>Rotor-Schaukelblatt-Zusammenbau</i> • <i>Bladed rotor assembly</i> • <i>Rotor - aube assemblée</i>	
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Wong, Charles K., Manchester, Ct 06040, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	

(51) F01D 9/04	(11) 1 219 783 A2
F01D 25/12	
(25) En	(26) En
(21) 01129166.3	(22) 08.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(51) F01D 9/04	(11) 1 219 784 A2
F01D 25/12	F01D 5/18
(25) En	(26) En
(21) 01308915.6	(22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 28.12.2000 RU 2000133223	
(54) • <i>Leitschaukel für eine Axialturbine</i> • <i>Stator vane for an axial flow turbine</i> • <i>Aube statorique pour une turbine axiale</i>	
(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL	
(72) Bekrenev, Igor, 129301 Moscow, RU	
(74) Dimper, Dieter, et al, Alstom (Schweiz) Ltd., CHSP Intellectual Property, Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH	

(51) F01D 9/04	(11) 1 219 784 A2
F01D 25/12	F01D 5/18
(25) En	(26) En
(21) 01308915.6	(22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(51) F01D 9/04	(11) 1 219 784 A2
F01D 25/12	F01D 5/18
(25) En	(26) En
(21) 01308915.6	(22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 28.12.2000 US 749616	
(54) • <i>Einrichtung zur örtlichen Kühlung der Wände von Gasturbinenleitapparaten</i> • <i>Apparatus and method for localized cooling of gas turbine nozzle walls</i>	

(51) F01D 9/04	(11) 1 219 785 A1
(25) En	(26) En
(21) 01310347.8	(22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 19.12.2000 US 741471	
(54) • <i>Befestigungsanordnung für Turbinenleitschaukeln</i> • <i>Gas turbine vane installation</i> • <i>Ensemble de montage d'aubes de stator dans une turbine à gaz</i>	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Burdick, Steven Sebastian, Schenectady, New York 12303, US	
(74) Itzel, Gary Michael, Simpsonville, South Carolina 29680, US	
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	

(51) F01D 9/04	(11) 1 219 786 A2
(25) En	(26) En
(21) 01310864.2	(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) 27.12.2000 US 749319	
(54) • <i>Werkzeug zum Einbau von Leitschaukeln</i> • <i>Vane installation tool</i> • <i>Outil pour le montage des aubes statoriques</i>	
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Glover, Samuel L., Bridgeport, CT 06604, US	
(74) Manning, Thomas E., Rocky Hill, CT 06067, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	

(51) F01D 9/04	(11) 1 219 786 A2
B25B 27/00	
(25) En	(26) En
(21) 01310864.2	(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) 27.12.2000 US 749319	
(54) • <i>Werkzeug zum Einbau von Leitschaukeln</i> • <i>Vane installation tool</i> • <i>Outil pour le montage des aubes statoriques</i>	
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) McFarland, Christopher C., East Hartford, CT 06118, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	

(51) F01D 11/00	(11) 1 219 787 A1
F01D 25/14	
(25) De	(26) De
(21) 00128576.6	(22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(51) F01D 11/00	(11) 1 219 787 A1
F01D 25/14	
(25) De	(26) De
(21) 00128576.6	(22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Gasturbinenschaukel und Gasturbine</i> • <i>Gas turbine blade and gas turbine</i> • <i>Aube de turbine à gaz et turbine à gaz</i>	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Tiemann, Peter, 48452 Witten, DE	

F01D 11/00 → (51) F01D 11/08

- (51) **F01D 11/08** (11) **1 219 788 A2**
F01D 11/12 F01D 11/24
F01D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01129167.1 (22) 08.12.2001
- (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) 28.12.2000 RU 2000133222
- (54) • *Anordnung der Leitschaufelplattformen in einer Axialturbine zur Verminderung der Spaltverluste*
• *Arrangement of vane platforms in an axial turbine for reducing the gap losses*
• *Arrangement des plate-formes des aubes stationnaires dans une turbine axiale pour réduire les pertes de fentes*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (72) Bekrenev, Igor, 129301 Moscow, RU
- (74) Dimper, Dieter, et al, Alstom (Schweiz) Ltd., CHSP Intellectual Property, Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

F01D 11/12 → (51) F01D 11/08**F01D 11/24** → (51) F01D 11/08**F01D 21/00** → (51) F01D 5/18

- (51) **F01D 25/12** (11) **1 219 789 A2**
F01D 25/26
- (25) De (26) De
(21) 01128868.5 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.2000 DE 10064895
- (54) • *Kühlsystem und Verfahren zur Kühlung eines Strömungsmaschinengehäuses*
• *System and method for the cooling of a turbomachine casing*
• *Système et méthode pour refroidir le carter d'une turbomachine*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (72) Belzner, Andreas, Dr., 79713 Bad Saeckingen, DE
- (74) Boehm, Fred, 5405 Baden-Daettwil, CH
- Josuhn-Kadner, Burkhard, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Dimper, Dieter, et al, Alstom (Schweiz) Ltd., CHSP Intellectual Property, Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

F01D 25/12 → (51) F01D 5/18**F01D 25/12** → (51) F01D 5/22**F01D 25/12** → (51) F01D 9/04**F01D 25/14** → (51) F01D 11/00**F01D 25/16** → (51) F01D 3/04**F01D 25/26** → (51) F01D 25/12**F01L 1/24** → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 219 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125677.3 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.2000 US 745058

- (54) • *Steuerverfahren von hydraulisch betätigten Gaswechselventilen, elektronische Kontrolleinheit und hydraulisch betätigtes Gaswechselventil*
• *Method of controlling hydraulically actuated valves, electronic control module and hydraulically actuated valve*
• *Procédé de contrôle de soupapes hydrauliques, module électronique de contrôle et soupape hydraulique*
- (71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Cornell, Sean O., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- Leman, Scott A., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- Martin, David E., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- Shinogle, Ronald D., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F01L 9/02 → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 219 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123946.4 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.12.2000 US 739420
- (54) • *Integrierte Motoreinspritzung und Kompressionsbremse*
• *Integral engine and engine compression braking heui injector*
• *Unité d'injection et de frein moteur*
- (71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6940, US
- (72) Feucht, Dennis D., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 219 792 A2**
F01L 1/24 F01L 9/02
(25) En (26) En
(21) 01124671.7 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.12.2000 US 740436
- (54) • *Ventilaktuator mit einem Spielausgleichselement*
• *Lash adjustment for use with a valve actuator*
• *Actionneur de soupape avec dispositif de rat-trapage de jeu*
- (71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Cornell, Sean O., Peoria Illinois 61629-6490, US
- Dong, Mingchun, (NMI), Peoria Illinois 61629-6490, US
- Leman, Scott A., Peoria Illinois 61629-6490, US
- Martin, David E., Peoria Illinois 61629-6490, US
- Shinogle, Ronald D., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- Voights, Viri R., Peoria, Illinois 61629-6490, US

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F01N 3/021** (11) **1 219 793 A2**
F01N 3/022 B01D 46/24
(25) De (26) De
(21) 01126815.8 (22) 10.11.2001
- (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) 29.12.2000 DE 20022035 U
- (54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtre*
- (71) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
- (72) Ebener Bernd, 52457 Aldenhoven, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 219 794 A1**
F01N 3/031 F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 01130422.7 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.12.2000 JP 2000393021
24.10.2001 JP 2001326481
- (54) • *Filter zur Reinigung von Abgasen*
• *Exhaust gas purification filter*
• *Filtre pour la purification des gaz d'échappement*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Ishihara, Mikio, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Nishimura, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Yamashita, Hirohumi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01N 3/022 → (51) F01N 3/021**F01N 3/031** → (51) F01N 3/022

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 219 795 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130514.1 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 DE 10065473
- (54) • *Verfahren und Konverter zur katalytischen Umwandlung von Kraftstoff*
• *Method and converter for catalytic conversion of fuel*
• *Procédé et convertisseur pour la conversion catalytique de combustible*
- (71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Bender, Michael, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
- Unverricht, Signe, Dr., 68169 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-

Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		
F01N 3/20	→ (51)	F01N 3/022
F01N 3/28	→ (51)	F02B 37/18
(51) F02B 29/04	(11) 1 219 796 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 01120416.1	(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		
(30) 28.12.2000 US 705071		
(54) • System zur Steuerung der Ansauglufttemperatur		
• Intake air temperature control system		
• Système de commande de la température de l'air d'admission		
(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6940, US		
(72) Craig, Mark W., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US		
Kertz, Tony G., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US		
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
(51) F02B 31/04	(11) 1 219 797 A1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01403249.4	(22) 14.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 28.12.2000 FR 0017156		
(54) • Gaseinlasssystem in einer Brennkammer mit Strömungsablenkungsmitteln		
• System for admission of gas into a combustion chamber comprising deflection means		
• Système d'admission de gaz dans une chambre à combustion comportant des moyens de déflexion		
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR		
(72) Pradere, Thierry, 91300 Massy, FR		
(51) F02B 31/04	(11) 1 219 798 A2	
F02B 31/08		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01403250.2	(22) 14.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 28.12.2000 FR 0017152		
(54) • Gasansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine		
• Gas intake device for an internal combustion engine		
• Système d'admission de gaz d'un moteur à combustion		
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR		
(72) Pradere, Thierry, 91300 Massy, FR		
F02B 31/08	→ (51)	F02B 31/04
F02B 37/16	→ (51)	F02B 37/18

(51) F02B 37/18	(11) 1 219 799 A2	
F02B 37/16	F01N 3/28	
F02B 41/10		
(25) En	(26) En	
(21) 01117759.9	(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		
(30) 26.12.2000 JP 2000394090		
(54) • Abgasturbine für Brennkraftmaschinen und Abgasturbolader		
• Exhaust gas turbine for internal combustion engine and exhaust turbo-supercharger		
• Turbine à gaz d'échappement pour moteurs à combustion interne et turbocompresseur de suralimentation		
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP		
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP		
(72) Hohkita, Atsushi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0015, JP		
Hirai, Yoshiaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0042, JP		
Katsuno, Toshiyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP		
(74) Beet & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE		
F02B 41/10	→ (51)	F02B 37/18
F02C 3/04	→ (51)	F02C 3/34
(51) F02C 3/34	(11) 1 219 800 A2	
F02C 3/04		
(25) De	(26) De	
(21) 01128785.1	(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) 22.12.2000 DE 10064270		
(54) • Gasturbinenzyklus		
• Gas turbine cycle		
• Cycle de turbine à gaz		
(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL		
(72) Frutschi, Hans Ulrich, Dr., 5223 Riniken, CH		
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH		
(51) F02C 3/36	(11) 1 219 801 A2	
F02C 6/00		
(25) De	(26) De	
(21) 01128786.9	(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) 22.12.2000 DE 10064263		
(54) • Gasturbine		
• Gas turbine		
• Turbine à gaz		
(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL		
(72) Liebig, Erhard, Dr., 79725 Laufenburg, DE		
Ulrich, Roland, 79761 Tiengen, DE		
Vollmer, Michael, 5413 Birmenstorf, CH		
(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH		
F02C 6/00	→ (51)	F02C 3/36

(51) F02D 11/10	(11) 1 219 802 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 01130465.6	(22) 20.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 28.12.2000 US 750892		
(54) • Gehäuse einer elektronisch gesteuerten Drosselklappe mit reibungsarmer Notfahrvorrichtung		
• Electronic throttle body with low friction default mechanism		
• Corps de papillon commandé électronique avec mécanisme de sécurité à faible friction		
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US		
(72) Rauch, James, Grass Lake, Michigan 49240, US		
Semeyn, Mark Jr., Ypsilanti, Michigan 48197, US		
Pursifull, Ross Dykstra, Dearborn, Michigan 48124, US		
Lehtonen, Scott Allan, Dearborn, Michigan 48126, US		
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE		
(51) F02D 11/10	(11) 1 219 803 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 01130869.9	(22) 27.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 27.12.2000 JP 2000399244		
07.11.2001 JP 2001342481		
(54) • Sicherheitsluftansaugsteuervorrichtung		
• Fail-safe air induction control apparatus		
• Dispositif de controle d'aspiration d'air à sécurité intégrée		
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP		
(72) Torii, Katsuya, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP		
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		
(51) F02D 11/10	(11) 1 219 804 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 02005312.0	(22) 16.01.1996	
(84) DE FR GB IT		
(30) 17.01.1995 JP 467395		
19.01.1995 JP 618995		
(54) • Luftströmungssteuervorrichtung		
• Air flow rate control apparatus		
• Dispositif de commande de débit d'air		
(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP		
(72) Kamimura, Yasuhiro, Hitachinaka-shi, JP		
Sasaki, Yasushi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP		
Aoki, Sadayuki, Takahagi-shi, JP		
Nagayama, Kazuo, Hitachinaka-shi, JP		
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE		
(62) 96100543.6 / 0 723 072		
F02D 21/08	→ (51)	F02D 43/00
F02D 29/02	→ (51)	H02J 7/00

F02D 31/00	→ (51)	F02D 41/06
F02D 35/00	→ (51)	B60K 6/04
(51) F02D 35/02	(11) 1 219 805 A2	
F02D 41/40		
(25) En	(26) En	
(21) 01130344.3	(22) 19.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 19.12.2000 JP 2000385980		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung		
• Fuel injection control system and method		
• Procédé et dispositif de commande de l'injection		
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP		
(72) Asahara, Yasuyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP		
Kondo, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP		
Hirano, Izuho, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP		
Takahashi, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) F02D 41/00	(11) 1 219 806 A2	
F02D 41/22		
(25) En	(26) En	
(21) 01130428.4	(22) 20.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 27.12.2000 JP 2000399245		
(54) • Sicherheitssystem für Verbrennungsmotorsteuerung		
• Fail-safe system for combustion engine control		
• Système de sécurité pour dispositif de commande d'un moteur à combustion		
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP		
(72) Kobayashi, Hidetoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP		
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		
F02D 41/02	→ (51)	F02D 41/30
(51) F02D 41/06	(11) 1 219 807 A2	
F02D 31/00	F02D 41/14	
(25) En	(26) En	
(21) 01130731.1	(22) 21.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 26.12.2000 JP 2000395620		
(54) • Verfahren zur Steuerung des Startens eines Motors		
• A method of controlling an engine startup		
• Méthode pour contrôler le démarrage d'un moteur		
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(72) Mizuki, Toru, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP		
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE		

F02D 41/14	→ (51)	B60K 6/04
F02D 41/14	→ (51)	F02D 41/06
F02D 41/14	→ (51)	F02D 43/00
F02D 41/18	→ (51)	F02D 43/00
F02D 41/22	→ (51)	B60K 28/00
F02D 41/22	→ (51)	F02D 41/00
F02D 41/26	→ (51)	B60K 28/00
(51) F02D 41/30	(11) 1 219 808 A2	
F02D 41/02		
(25) En	(26) En	
(21) 01130934.1	(22) 27.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 28.12.2000 JP 2000402262		
(54) • Brennkraftmaschine mit Kompressionszündung		
• Compression ignition type engine		
• Moteur à allumage par compression		
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(72) Igarashi, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
Murata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		
F02D 41/38	→ (51)	F02M 63/02
F02D 41/40	→ (51)	F02D 35/02
(51) F02D 43/00	(11) 1 219 809 A2	
F02D 41/14	F02D 21/08	
F02D 41/18		
(25) En	(26) En	
(21) 01130324.5	(22) 19.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 26.12.2000 JP 2000396011		
23.05.2001 JP 2001154385		
(54) • Vorrichtung zum Steuern des Luftüberschussfaktors einer Brennkraftmaschine		
• Excess air factor control device for internal combustion engine		
• Dispositif de régulation du taux d'air en excès dans un moteur à combustion interne		
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP		
(72) Oota, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP		
Itoyama, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP		
Iwano, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP		
Osamura, Kensuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP		
Ishino, Takeshi, Futsu-shi, Chiba, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) F02M 31/125	(11) 1 219 810 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 01130191.8	(22) 19.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		

(30) 21.12.2000 JP 2000388888		
(54) • Heizungssteuergerät und Heizungssteueremethode		
• Heater control apparatus and heater control method		
• Dispositif de contrôle de chauffage et méthode de contrôle de chauffage		
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(72) Koga, Nobuhiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
Hiraku, Keizo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
Suzuki, Hideki, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref.448-8661, JP		
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		
(51) F02M 35/024	(11) 1 219 811 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 01109762.3	(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		
(30) 28.12.2000 JP 2000401661		
(54) • Gasturbinenansaugluftfilter, eine Gasturbine und Methode für deren Verwendung		
• Gas turbine suction air filter, a gas turbine using the same and a method for using the same		
• Filtre à air pour turbine à gaz, une turbine à gaz et méthode pour l'utiliser		
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
KAWASAKI PRIME MOVER ENGINEERING CO., LTD., 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe 650-8670, JP		
(72) Doi, Yoshiyuki, c/oTakasago Mach. Works of Mitsub., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP		
Aota, Toyosei, c/oTakasago Mach. Works of Mitsub., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP		
Okuno, Katsutoshi, c/oTakasago Mach.Works of Mitsu, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP		
Maehata, Shigeru, Kobe 651-2274, JP		
Isohase, Kenji, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP		
Adachi, Tatsuo, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP		
Hara, Satoshi, Sayama-shi, Saitama-ken, JP		
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE		
(51) F02M 35/10	(11) 1 219 812 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 01122518.2	(22) 21.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 28.12.2000 JP 2000402675		
(54) • Brennstoffeinspritzvorrichtung für eine Brennkraftmaschine		
• Fuel injection device for internal combustion engine		
• Dispositif d'injection de carburant pour un moteur à combustion interne		
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP		
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP		
(72) Nagano, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP		
Someno, Tadashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP		
Toyohara, Masahiro, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0021, JP		

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 219 813 A2**
F02M 51/06

(25) It (26) En
(21) 01130929.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 IT T0001230
(54) • Brennstoffeinspritzventil für eine Brennkraftmaschine
• Internal combustion engine fuel injector
• Injecteur de carburant pour moteur à combustion interne
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
Gorgoglione, Adriano, 70026 Modugno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 47/02 → (51) F02M 61/16

F02M 51/00 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 51/06** (11) **1 219 814 A1**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 01129404.8 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750183
(54) • Modulares Brennstoffeinspritzventil mit einem integrierten Filter und einer Justiereinrichtung
• Modular fuel injector having an integral filter and an adjustment assembly
• Injecteur modulaire de combustible ayant un filtre intégré et un ensemble d'ajustement
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 219 815 A1**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 01204707.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750032
(54) • Modulares Brennstoffeinspritzventil mit einer den Hub einstellenden Hülse
• Modular fuel injector having a lift set sleeve
• Injecteur modulaire de combustible ayant une bague d'ajustement de levée
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 219 816 A1**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 01204708.0 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750337
(54) • Modulares Brennstoffeinspritzventil mit austauschbarem Anker und mit einer den Hub einstellenden Hülse
• Modular fuel injector having interchangeable armature assemblies and having a lift set sleeve
• Injecteur modulaire de combustible ayant une armature interchangeable et une bague d'ajustement de levée
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
Hornby, Michael J., Williamsburg, VA 23185, US
McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 219 817 A1**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 01204730.4 (22) 07.12.2001
(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) 29.12.2000 US 750014
(54) • Modulares Kraftstoffeinspritzventil mit einem Endverbinder zum Verbinden einer elektromagnetischen Betätigungsvorrichtung mit einer vorgebogenen elektrischen Klemme
• Modular fuel injector having a terminal connector interconnecting an electromagnetic actuator with a pre-bent electrical terminal
• Injecteur de combustible modulaire ayant un raccord terminal interconnectant un actionneur électromagnétique avec une borne électrique pré-courbée
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
Hornby, Michael J., Williamsburg, VA 23185, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 219 818 A1**
F02M 61/16 F02M 51/00

(25) En (26) En
(21) 01204731.2 (22) 07.12.2001
(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) 29.12.2000 US 750323
(54) • Modulares Kraftstoffeinspritzventil mit einer elektromagnetischen Betätigungsvorrichtung und einem Endverbinder zum Verbinden der Betätigungsvorrichtung mit einem elektrischen Anschluss
• Modular fuel injector having an electromagnetic actuator and a terminal connector interconnecting an electromagnetic actuator with an electrical terminal

• Injecteur modulaire de combustible ayant un actuateur électromagnétique et un raccord terminal interconnectant l'actuateur électromagnétique avec une borne électrique

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
Hornby, Michael J., Williamsburg, VA 23185, US
McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US
Parish, James Robert, Yorktown, VA 23693, US
Bulgatz, Dennis, Williamsburg, VA 23185, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 219 819 A1**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 01204757.7 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750325
(54) • Modulares Kraftstoffeinspritzventil mit elektromagnetischer Betätigungsvorrichtung und einer den Hub einstellenden Hülse
• Modular fuel injector having an electromagnetic actuator and a lift set sleeve
• Injecteur de combustible modulaire ayant un actionneur électromagnétique et une bague d'ajustement de levée
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US
Parish, James Robert, Yorktown, VA 23693, US
Bulgatz, Dennis, Williamsburg, VA 23185, US
(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 219 820 A1**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 01204758.5 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750023
(54) • Modulares Einspritzventil und sein Zusammenbau
• Modular fuel injector and method of assembling the same
• Injecteur de carburant à modules et son procédé de montage
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US
Hall, Bryan, Newport News, VA 23602, US
Wood, Ross, Yorktown, VA 23692, US
(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 219 821 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 01204876.5 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750277
- (54) • *Modulares Brennstoffeinspritzventil mit einem integrierten oder austauschbaren Einlassrohr, einem integrierten Filter und einer Justiereinrichtung*
• *Modular fuel injector having an integral or interchangeable inlet tube and having an integral filter and adjustment assembly*
• *Injecteur modulaire de combustible ayant un tuyau d'admission intégré ou interchangeable, et ayant un filtre intégré et un ensemble d'ajustement*
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **F02M 51/06** (11) **1 219 822 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 01205060.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750326
- (54) • *Brennstoffeinspritzventil und sein Zusammenbau*
• *A fuel injector and method of assembling the same*
• *Injecteur de carburant et son procédé de montage*
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
Hornby, Michael J., Williamsburg, VA 23185, US
Hall, Bryan, Newport News, VA 23602, US
Wood, Ross, Yorktown, VA 23692, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D., Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- F02M 51/06** → (51) F02M 47/02
-
- F02M 51/06** → (51) F02M 61/16
-
- F02M 51/06** → (51) F02M 61/18
-
- F02M 59/36** → (51) F02M 63/02
-
- F02M 59/46** → (51) F02M 63/02
-
- (51) **F02M 61/16** (11) **1 219 823 A1**
F02M 47/02 F02M 69/14
(25) It (26) En
(21) 01130859.0 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 IT T0001229

- (54) • *System zum Zusammenbau von einem Einspritzventil einer Brennkraftmaschine*
• *System for assembling an internal combustion engine fuel injector*
• *Système pour assembler un injecteur de carburant d'un moteur à combustion interne*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
Gorgoglione, Adriano, 70026 Modugno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F02M 61/16** (11) **1 219 824 A2**
F02M 47/02
(25) It (26) En
(21) 01130930.9 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 IT T0001230
16.01.2001 IT T0010025
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil und Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffeinspritzventils*
• *Fuel injector and method of producing a fuel injector*
• *Injecteur de carburant et procédé de fabrication d'un injecteur de carburant*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
Gorgoglione, Adriano, 70026 Modugno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F02M 61/16** (11) **1 219 825 A1**
F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 01204875.7 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750336
- (54) • *Modulares Brennstoffeinspritzventil mit einer Oberflächenbehandlung einer Stossoberfläche eines elektromagnetischen Aktuators, einem integrierten Filter und einer Justiereinrichtung*
• *Modular fuel injector having a surface treatment on an impact surface of an electromagnetic actuator and having an integral filter and adjustment assembly*
• *Injecteur modulaire de combustible ayant un traitement de surface sur une surface d'impact d'un actuateur électromagnétique et ayant un filtre intégré et un ensemble d'ajustement*
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US
Hall, Bryan, Newport News, VA 23602, US
Wood, Ross, Yorktown, VA 23692, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- F02M 61/16** → (51) F02M 51/06

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 219 826 A2**
F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 01130881.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000394087
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Brennstoffeinspritzventils, sowie damit ausgerüstete Brennkraftmaschine*
• *Manufacturing method of a fuel injection valve; and a fuel injection valve and an internal combustion engine equipped therewith*
• *Procédé de fabrication d'une soupape d'injection de combustible; soupape d'injection de combustible et moteur à combustion interne équipé d'une telle soupape*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Abe, Motoyuki, Ibaraki 315-0054, JP
Okamoto, Yoshio, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 319-0102, JP
Kadomukai, Yuza, Ibaraki 315-0035, JP
Yamakado, Makoto, Ibaraki 300-0007, JP
Miyajima, Ayumu, Narita-shi, Chiba 286-0025, JP
Kubo, Hiromasa, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0816, JP
Ishikawa, Toru, Ibaraki 319-1702, JP
Namaizawa, Yasuo, Ibaraki 314-0034, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **F02M 63/02** (11) **1 219 827 A1**
F02M 59/36 F02M 59/46
F02D 41/38
(25) It (26) En
(21) 01130851.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 IT T0001228
- (54) • *Kraftstoffeinspritzsystem für Verbrennungsmotoren, mit einer Hochdruckpumpe angetrieben über einen geformten Nocken*
• *Fuel injection system for internal combustion engines, with a high pressure pump having a shaped cam*
• *Système pour rampe à injection de carburant pour moteur à combustion interne, avec une pompe à haute pression ayant un profil de came*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
Di Meo, Alfonso, 70059 Trani, IT
Canale, Silvio, 10040 Val Della Torre, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F02M 63/02** (11) **1 219 828 A2**
F02M 59/46
(25) It (26) En
(21) 01130932.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 IT T0001227
- (54) • *Common-Rail-Kraftstoffeinspritzsystem mit einer Kraftstoffzumesseinrichtung*

- *Internal combustion engine common-rail injection system with a fuel premetering device*
 - *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DE TYPE COMMON-RAIL AVEC DISPOSITIF DE PREMESURE DE CARBURANT*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 69/14 → (51) F02M 61/16

F02N 11/04 → (51) B60K 6/04

F02N 11/08 → (51) B60K 6/04

F02P 15/00 → (51) H01F 38/12

- (51) **F03G 3/00** (11) **1 219 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 00200594.0 (22) 11.02.2000
(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
- (54) • *Rotor*
• *Rotor*
• *Rotor*
- (71) ROMMEL, Arthur, Sonnenhang 29, D-71409 Schwaikheim, DE
- (72) ROMMEL, Arthur, D-71409 Schwaikheim, DE

- (51) **F04B 1/00** (11) **1 219 830 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01903796.9 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 01/00037 08.02.2001
- (87) WO 01/59299 2001/33 16.08.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 09.02.2000 ES 200000289 U
- (54) • *NOCKENVORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN UND HEBEN DER FRONTPLATTE IN EINER VERTIKALEN GIESSMASCHINE*
• *CAM DEVICE FOR REMOVING AND TILTING THE FRONT PLATE IN A VERTICAL MOLD CASTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE CAME POUR L'EXTRACTION ET L'ABATTAGE DU PLATEAU FRONTAL DANS UNE MACHINE DE MOULAGE VERTICAL DE MOTTES*
- (71) Loramendi, S.A., Poligono Industrial Ali-Gobeo, Calle Alibarra, 26, 01010 Vitoria, ES
- (72) ARANA ERANA, Agustin, 01010 Vitoria, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

F04B 1/20 → (51) F16H 61/42

- (51) **F04B 1/32** (11) **1 219 831 A2**
F04B 49/00
(25) De (26) De
(21) 01128167.2 (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
- (30) 20.12.2000 DE 10063525
- (54) • *Verstellvorrichtung zum Verstellen eines auf das Verdrängungsvolumen einer hydrostatischen Maschine einwirkenden Stellkolbens*
• *Stroke adjustment device for a variable displacement hydrostatic machine*

- *Dispositif de réglage de la course pour une machine hydrostatique à débit variable*
- (71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) Krebs, Clemens, 72074 Tübingen, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 219 832 A1**
F04B 27/18
(25) En (26) En
(21) 01130935.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000402249
- (54) • *Verdichter mit variabler Verdrängung*
• *Variable displacement compressor*
• *Compresseur à capacité variable*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hiramatsu, Osamu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 27/18 → (51) F04B 27/10

F04B 39/12 → (51) C23C 28/00

- (51) **F04B 43/00** (11) **1 219 833 A1**
F04B 45/04
(25) De (26) De
(21) 01100206.0 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Membranpumpe*
• *Diaphragm pump*
• *Pompe à membrane*
- (71) Medela AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- (72) Greter, Andy, 6312 Steinhausen, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwantenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **F04B 43/04** (11) **1 219 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204777.5 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 US 747215
- (54) • *Elektrostriktive Mikropumpe*
• *Electrostrictive micro-pump*
• *Micro-pompe électrostrictive*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Hirsh, Jeffrey I. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Hawkins, Gilbert A. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

F04B 45/04 → (51) F04B 43/00

F04B 49/00 → (51) F04B 1/32

- (51) **F04C 2/10** (11) **1 219 835 A2**
F04C 15/04
(25) En (26) En
(21) 01309877.7 (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
- (30) 25.12.2000 JP 2000392634
- (54) • *Innenzahnradpumpe*
• *Trochoid pump*
• *Pompe à engrenages internes*
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hirosawacho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Kosugi, Tamio, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F04C 15/04 → (51) F04C 2/10

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 219 836 A2**
F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 01310382.5 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.2000 US 742991
- (54) • *Verdichter mit Auslassdruckregelung*
• *Compressor with outlet pressure control*
• *Compresseur avec regulation de la pression de sortie*
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Yang, George, Fort Wayne, Indiana 46804, US
Branson, Michael, Noblesville, Indiana 46060, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F04C 29/10 → (51) F04C 18/02

- (51) **F04D 29/32** (11) **1 219 837 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125014.9 (22) 20.10.2001
(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
- (30) 02.01.2001 DE 10100064
- (54) • *Lüfter mit Axialschlaufen*
• *Fan with axial blades*
• *Ventilateur à pales axiales*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Blass, Uwe, Dipl.-Ing., 71696 Möglingen, DE
Kurdzel, Christoph, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (51) **F04D 29/44** (11) **1 219 838 A2**
(25) It (26) En
(21) 01126983.4 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.11.2000 IT V000250
- (54) • *Führungsrad für Kreiselumpen*
• *Guide wheel for centrifugal pumps*
• *Roue de guidage pour pompes centrifuges*
- (71) CALPEDA S.p.A., Via Roggia di Mezzo, 25, I-36050 Montorso Vicentino (VI), IT
- (72) Serafin, Carlo, 36100 Vicenza, IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

F15B 11/00 → (51) E02F 9/20

(51) **F16B 2/06** (11) **1 219 839 A1**
F16B 7/04

(25) Es (26) En

(21) 00500261.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • System zum Verbinden von Zäunen oder Paneelen an Tragestrukturen
• System for fixing fences or panels to support structure posts
• Système de fixation de clôture ou de panneaux aux structures porteuses

(71) Trefileria Moreda, S.A., Avenida Principe de Asturias, s/n, 33211 Gijon (Asturias), ES

(72) Garcia Martinez, D. Jose Roberto, Trefileria, 33211 Gijon (Asturias), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

F16B 5/00 → (51) E04D 3/38

F16B 7/04 → (51) F16B 2/06

F16B 21/04 → (51) H05K 7/14

(51) **F16B 25/00** (11) **1 219 840 A1**
(25) De (26) De

(21) 01811200.3 (22) 10.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.2000 DE 10064714

- (54) • Selbstfurchende Schraube
• Self-tapping screw
• Vis auto-taraudeuse

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Michael, Werner, 81547 München, DE
Kaufmann, Herbert, 6922 Wolfurt, AT
Staggl, Romed, 6800 Feldkisch, AT
Dobler, Johannes, 6830 Rankweil, AT

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16C 33/10** (11) **1 219 841 A1**
F01C 21/02

(25) De (26) De

(21) 02005608.1 (22) 30.09.1996

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

- (54) • Gleitlager, insbesondere für eine Zahnpumpe
• Slide bearing, especially for a gear pump
• Palier lisse, notamment pour une pompe à engrenages

(71) Maag Pump Systems Textron AG, Hardstrasse 219, Postfach, 8023 Zürich, CH

(72) Blume, Peter, 8057 Zürich, CH

Seekirchner, Gregor, 8405 Winterthur, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

(62) 96115639.5 / 0 833 068

(51) **F16C 33/41** (11) **1 219 842 A1**
F16C 43/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 01420245.1 (22) 26.12.2001

(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) 27.12.2000 FR 0017123

- (54) • Wälzlagerkäfig, Wälzlager mit einem solchen Käfig und Verfahren zum Zusammenbau eines solchen Lagers
• Rolling bearing cage, rolling bearing with such a cage and method of assembling such a bearing
• Cage de roulement, roulement à billes comportant une telle cage et procédé d'assemblage d'un tel roulement

(71) SARMA, 1, avenue Marc Seguin, Parc Industriel de la Brassière, F-26240 Saint-Vallier-Sur-Rhone, FR

(72) Buard, Michel, 26240 Saint-Vallier, FR

Gabert, Norbert, 26210 Saint-Sorlain-en-Valloire, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **F16C 33/46** (11) **1 219 843 A2**

(25) En (26) En

(21) 01310315.5 (22) 10.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 JP 2000400337

- (54) • Rollenlagerkäfig
• Roller bearing cage
• Cage de palier à rouleaux

(71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yokota, Yasunori, c/o Nippon Thompson Co., Ltd., Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F16C 33/58** (11) **1 219 844 A2**

(25) En (26) En

(21) 01130713.9 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.12.2000 JP 2000391879

14.02.2001 JP 2001037580

19.10.2001 JP 2001322280

- (54) • Wälzlager und Verfahren und Ultraschallverfahren zur Erkennung von Fehlern in den Laufflächen von Wälzlageringen
• Rolling bearing, and method of ultrasonically detecting flaws in bearing raceway ring of rolling bearing
• Palier de roulement et procédé de détection ultrasonique des défauts dans un chemin de roulement d'une bague de roulement

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kiuchi, Akihiro, Fujisawa.shi, Kanagawa, JP

Matsumoto, Yoichi, Fujisawa.shi, Kanagawa, JP

Murakami, Yasuo, Fujisawa.shi, Kanagawa, JP

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

F16C 43/06 → (51) F16C 33/41

(51) **F16D 3/205** (11) **1 219 845 A2**

(25) En (26) En

(21) 01204546.4 (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

(30) 21.12.2000 US 747322

- (54) • Gleichlaufgelenk mit drei Zapfen und Kugelmoldul
• Tripod constant velocity joint having ball modules
• Joint homocinétique en tripode avec module à billes

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Perrow, Scott J., Freeland, MI 48623, US

Charlebois, Christopher M., Saginaw, MI 48603, US
Beyer, Thomas E., Saginaw, MI 48601, 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

(51) **F16D 13/00** (11) **1 219 846 A2**

(25) De (26) De

(21) 01127988.2 (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

(30) 27.12.2000 DE 10065356

- (54) • Verfahren zum Rückstellen einer elektromechanischen Axialverstellvorrichtung
• Method for resetting an electromechanical device for axial displacement
• Méthode pour remettre en place un dispositif électromécanique à déplacement axiale

(71) GKN Automotive GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) Nestler, Frank, Dipl.-Ing., 53225 Bonn, DE

(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 219 847 A1**

(25) En (26) En

(21) 01130390.6 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.12.2000 US 747099

- (54) • Selbstverstärkende Synchronisierereinrichtung
• Self-energizing synchronizer
• Synchroniseur auto-renforçant

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Smith, Timothy S., Mattawan, Michigan, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 219 848 A2**

F16H 3/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 01403349.2 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 FR 0017111

- (54) • Modul eines Schaltgetriebes und dessen Verwendung
• Transmission modul and its application

- *Module de changement de vitesses et application*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Berier, Vincent, 95870 Bezons, FR
- Le Doare, Jean-Yves, 94400 Vitry sur Seine, FR
- Jonon, Fabrice, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16D 27/00 → (51) G07D 1/00

F16D 27/108 → (51) G07D 1/00

- (51) **F16D 37/00** (11) **1 219 849 A2**
F16D 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 01310753.7 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 752051
- (54) • *Verfahren zur Nutzung einer magnetorheologischen oder elektrorheologischen Substanz mit einer Stromversorgungseinrichtung mit kontinuierlichem, minimalem, niedrigem Schwellwert*
- *Method to use a magneto-rheological or electro-rheological substance by using a continuous minimal low threshold power supply*
- *Procédé d'utilisation d'une substance magnéto-rhéologique ou électro-rhéologique en utilisant un dispositif d'alimentation avec un seuil continu minimal faible*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Szalony, Norman, Brighton, MI 48116, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

F16D 37/02 → (51) F16D 37/00

- (51) **F16D 48/08** (11) **1 219 850 A2**
En (26) En
- (21) 01126299.5 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.11.2000 JP 2000338993
- (54) • *Steuerung für die Anfahrkupplung eines Fahrzeuges*
- *Vehicle starting clutch control device*
- *Dispositif de commande d'un embrayage de démarrage d'un véhicule*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshikawa, Haruhiko, Wako-shi, Saitama, JP
- Kitada, Mitsuo, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Power, Philippa Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 219 851 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01250002.1 (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
- (54) • *Hydraulische Bremsanlage für Fahrzeuge*
- *Hydraulic brake system for vehicles*
- *Système de freinage hydraulique pour véhicules*

- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Mohr, Christian, 54290 Trier, DE
- Odermatt, Manfred, 53773 Hennef/Sieg, DE
- (74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **F16F 1/37** (11) **1 219 852 A1**
F16F 9/53 C10M 171/00
- H01F 1/44
- (25) En (26) En
- (21) 01310750.3 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 752420
- (54) • *Verfahren zur Benutzung einer Elektrorheologischen oder Magnetorheologischen Substanz in mechanische Komponenten*
- *Method for utilizing an electro-rheological or magneto-rheological substance in mechanical components*
- *Procédé d'utilisation d'une substance électro-rhéologique ou magnétorhéologique dans des éléments mécaniques*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Szalony, Norman, Brighton, MI 48116, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 219 853 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01125543.7 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.12.2000 JP 2000393527
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer schwingungsdämpfenden Buchse*
- *Method of producing vibration-isolating bushing*
- *Méthode pour la production d'un manchon à amortissement de vibrations*
- (71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kawada, Michihiro, Nishiku, Osaka, JP
- Takahashi, Hiroaki, Nishiku, Osaka, JP
- Tadano, Hideo, Nishiku, Osaka, JP
- (74) Lesson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16F 7/09** (11) **1 219 854 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01130842.6 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.01.2001 DE 10100014
- (54) • *Dämpf- und Bremsvorrichtung für Möbelteile*
- *Damping and braking device for furniture parts*
- *Dispositif d'amortissement et de freinage pour éléments de meubles*
- (71) Grass GmbH, Grassplatz 1, 6973 Höchst/Vlb., AT
- (72) Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT
- (74) Riebling, Günter, Dr., Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **F16F 9/02** (11) **1 219 855 A2**
F16F 9/512
- (25) En (26) En
- (21) 01129373.5 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 JP 2000405061
- (54) • *Stossdämpfer*
- *Shock absorber*
- *Amortisseur de choc*
- (71) METROL CO., LTD., No.100, Takamatsu-cho 1-chome, Tachikawa-shi Tokyo, JP
- (72) Matsuhashi, Akira, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16F 9/04** (11) **1 219 856 A1**
(25) En (26) En
- (21) 00128423.1 (22) 28.12.2000
- (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
- (54) • *Stossabsorbierende Vorrichtung mit Luftumschläge*
- *Shock absorbing device having air envelopes*
- *Dispositif absorbeur de chocs avec enveloppes d'air*
- (71) Huang, Daniel, 87-15, Gi Fong Road, Fu Fong Hsiang, Taichung Hsien, CN
- (72) Huang, Daniel, Taichung Hsien, CN
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

F16F 9/28 → (51) F16F 9/53

F16F 9/512 → (51) F16F 9/02

- (51) **F16F 9/53** (11) **1 219 857 A1**
F16F 9/28
- (25) En (26) En
- (21) 00128693.9 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Zweirohr-Schwingungsdämpfer, gefüllt mit hydraulischer Flüssigkeit und magnetorheologischer Flüssigkeit*
- *Double-tube shock absorber using a hydraulic fluid and a magnetorheological fluid*
- *Amortisseur à double tube utilisant un fluide hydraulique et un fluide magnétorhéologique*
- (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR
- (72) Koh, You-Seok, Mando Corporat., Central R&D Center, Pyungtaek-Si, Kyonggi-do 451-821, KR
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16F 9/53** (11) **1 219 858 A1**
(25) En (26) En
- (21) 00128700.2 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schwingungsdämpfer gefüllt mit hydraulischer Flüssigkeit und magnetorheologischer Flüssigkeit*

- *Shock absorber using a hydraulic fluid and a magnetorheological fluid*
 - *Amortisseur utilisant un fluide hydraulique et un fluide magnétorhéologique*
- (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR
(72) Koh, You-Seok, Central R&D Center, Mando Corp., Kyonggi-Do 451-821, KR
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

F16F 9/53 → (51) F16F 1/37**F16F 9/54** → (51) B60G 15/06

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 219 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204818.9 (22) 28.12.2000
(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

- (54) • *Metallisches Druckband und Ölspezifikation*
• *Metal push belt and oil specification*
• *Courroie de poussée et spécification de l'huile*
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL
Van Drogen, Mark, 5025 DW Tilburg, NL
Bongers, Sebastiaan Pieter Hendricus Jozef, 6542 TB Nijmegen, NL
Musseaus, Marc André, 5643 BX Eindhoven, NL
Van der Kamp, Johannes Haaije, 5043 WN Tilburg, NL
Van Oirschot, Cornelus Hendricus Maria, 5015 AE Tilburg, NL

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 219 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204821.3 (22) 28.12.2000
(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

- (54) • *Treibriemen*
• *Belt*
• *Courroie de transmission*
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) Smeets, Paulus Maria, 5046 JC Tilburg, NL
Van Liempd, Jeroen Herman, 4854 RM Bavel, NL

- (51) **F16G 13/02** (11) **1 219 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310821.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 JP 2000397930
27.12.2000 JP 2000397931
- (54) • *Kettenbolzen und sein Herstellungsverfahren*
• *Chain pin and method of manufacturing same*
• *Axe de chaîne et son procédé de fabrication*
- (71) BorgWarner Automotive K.K., 1300-50 Yabata, Nabari City, Mie Prefecture 518-0495, JP
Nihon Calorizing Industrial Co., Ltd., 8 Oike, Koseicho, Koga-gun, Shiga Prefecture, JP
(72) Tada, Naosumi, Nabari City, Mie Prefecture 5180425, JP
Yoshida, Yukio, Mie 515-0045, JP
Yoshikawa, Rihei, Inukami-gun, Shiga 522-0342, JP
Kiyoshi, Ike, Rittou-shi, Shiga 520-3025, JP

- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16H 3/12 → (51) F16D 23/06

- (51) **F16H 3/72** (11) **1 219 862 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01936463.7 (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) ES 01/00218 30.05.2001
(87) WO 02/14713 2002/08 21.02.2002
(30) 08.08.2000 ES 200002025
(54) • *KONTINUIERLICHER DREHMOMENTREGULER*
• *CONTINUOUS TORQUE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE COUPLE CONTINU*
- (71) Gutierrez Vesga, Eduardo, Calle de Enmedio, 09249 Vileña de Bureba, ES
(72) Gutierrez Vesga, Eduardo, 09249 Vileña de Bureba, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **F16H 15/00** (11) **1 219 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130687.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.12.2000 JP 2000391929
(54) • *Wälzkörper für ein stufenloses Getriebe und dessen Herstellungsverfahren*
• *Rolling element for a continuously variable transmission and a method for producing the same*
• *Éléments de roulement d'une de transmission à variation continue et son procédé de fabrication*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kino, Nobuo, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Uchiyama, Noriko, Miura-shi, Kanagawa 238-0101, JP
Yamaguchi, Takuro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
Otani, Keizo, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 25/06 → (51) B62D 5/00

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 219 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129350.3 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.12.2000 JP 2000394403
(54) • *Kugelumlaufspindel*
• *Ball screw*
• *Vis à billes*
- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Akido, Haruo, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 219 865 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128710.1 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ausgleichsgetriebeeinheit und Verfahren zu deren Herstellung*
• *A differential assembly and method for producing the same*
• *Assemblage de différentiel et procédé correspondant*
- (71) Johann Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik, Haystrasse 7-13, 55566 Bad Sobernheim, 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) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 59/00 → (51) F16H 61/02

- (51) **F16H 59/70** (11) **1 219 866 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403325.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 FR 0017214
(54) • *Vorrichtung zum Feststellen der gewählten Fahrtrichtung eines Kraftfahrzeuges*
• *Device to detect selected vehicle travel direction*
• *Dispositif permettant de déterminer le sens de roulage sélectionné d'un véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Damey, Walter, 93140 Bondy, FR
Lefevre, Fabrice, 60240 Bouconvillers, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 219 867 A1**
F16H 59/00
(25) De (26) De
(21) 01105527.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 DE 10065062
(54) • *Vorrichtung zur elektronischen Steuerung einer Getriebebaueinheit*
• *Electronic control unit for gearbox*
• *Unité de commande électronique pour une boîte de vitesses*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dietzel, Bernd, 89428 Syrgenstein, DE
Bürk, Richard, 88454 Hochdorf, DE
Ehleiter, Joachim, 89520 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 219 868 A2**
// F16H61:08
(25) En (26) En
(21) 01129599.5 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000399871
28.12.2000 JP 2000399862
(54) • *Schaltsteuereinrichtung für Automatikgetriebe*
• *Shift control apparatus for automatic transmission*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour transmission automatique*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Hayabuchi, Masahiro, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Nishida, Masaaki, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Tsutsui, Hiroshi, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Kojima, Kouichi, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Teraoka, Yutaka, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Iwai, Nobuhiro, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Ichikawa, Masatake, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Akutsu, Kiyoshi, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16H 61/06** (11) **1 219 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129598.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000399862
(54) • *Schaltsteuereinrichtung für Automatikgetriebe*
• *Speed shift control apparatus of automatic transmission*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour transmission automatique*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Hayabuchi, Masahiro, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Nishida, Masaaki, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Tsutsui, Hiroshi, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Kojima, Kouichi, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Teraoka, Yutaka, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Iwai, Nobuhiro, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Akutsu, Kiyoshi, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 219 870 A1**
(25) De (26) De
(21) 02006967.0 (22) 13.12.1999
(84) DE FR GB SE
(30) 18.12.1998 DE 19858541

- (54) • *Elektronisch-hydraulische Steuerung für Antriebssysteme von Fahrzeugen mit automatischem Gangwechsel*
• *Electronic-hydraulic control device for transmission systems of vehicles with automatic gear change*
• *Dispositif de commande électronique-hydraulique pour système de transmission de véhicules automobiles à changement de vitesse automatique*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Gierer, Georg, 88079 Kressbronn, DE
Schmidt, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
Steinhauser, Klaus, 88079 Kressbronn, DE
(62) 99965450.2 / 1 141 590

- (51) **F16H 61/42** (11) **1 219 871 A1**
B60K 20/00 F04B 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 00956892.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05976 01.09.2000
(87) WO 01/16509 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24774099
14.10.1999 JP 29186299
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR TAUMELSCHIEBENWINKEL EINES STUFENLOSEN HYDRAULISCHEN GETRIEBES*
• *SWASH PLATE ANGLE CONTROL MECHANISM OF HYDRAULIC CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *MECANISME DE COMMANDE D'ANGLE DE PLATEAU INCLINE DE TRANSMISSION HYDRAULIQUE A VARIATION CONTINUE*
(71) Yanmar Diesel Engine Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) SAKAMOTO, Kunihiko Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(74) Garkisch, Marcus, et al, Patentanwälte Henkel, Feiler, Hänzle & Partner Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F16J 15/10 → (51) H01M 8/02

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 219 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310647.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 US 745841
(54) • *Druckbetätigte Stoffdichtung*
• *Pressure activated cloth seal*
• *Joint en tissus activé par la pression*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Aksit, Mahut Faruk, Troy, New York 12180, US
Benoit, Jeffrey Arthur, Scotia, New York 12302, US
Mohammed-Fakir, Abdul-Azeez, Schenectady, New York 12308, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F16K 1/46** (11) **1 219 873 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403378.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 FR 0017313

- (54) • *Eingepresste Ventildichtung und Herstellungsverfahren für dieselbe*
• *Crimped valve seal and manufacturing process for such a valve*
• *Clapet à joint serti et procédé de fabrication d'un tel clapet*
(71) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR
(72) Bouloy, Alain, 91580 Etrecy, FR
Mabboux, Lionel, 91700 Sainte Genevieve des Bois, FR
Chamot, Jean, 91290 Arpajon, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16K 7/14 → (51) F16K 31/06

- (51) **F16K 11/10** (11) **1 219 874 A1**
B60C 23/00
(25) En (26) En
(21) 01308707.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 AR 0006986
27.07.2001 AR 0103603
(54) • *Dreiwegedruckregelventil*
• *Pressure-controlled three-way valve device*
• *Soupape à trois voies de commande de pression*
(71) COL-VEN S.A., Ruta 11 km 814, 3574 Guadalupe Norte, Provincia de Santa Fe, AR
(72) Colussi, Rafael A., Guadalupe Norte, Santa Fe, AR
Venica, Nestor J., Guadalupe Norte, Santa Fe, AR
Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 219 875 A1**
F16K 7/14
(25) En (26) En
(21) 01129693.6 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000402649
(54) • *Magnetventil*
• *Solenoid valve*
• *Soupape électromagnétique*
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Fukano, Yoshihiro, SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Uchino, Tadashi, SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 219 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310016.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000393044
(54) • *Elektromagnet für ein elektromagnetisches Ventil*
• *A solenoid for an electromagnetic valve*
• *Solénoïde pour une soupape électromagnétique*
(71) SMC CORPORATION, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Sato, Hideharu, SMC Corp. Tsukuba Techn. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Yoshimura, Shinichi, SMC Corp. Tsukuba T. C., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Matsumoto, Takumi, SMC Corp. Tsukuba T. C., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

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

(51) **F16K 31/08** (11) **1 219 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129692.8 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392023
(54) • *Selbsthaltendes Elektromagnetventil*
• *Self-holding type solenoid-operated valve*
• *Soupape électromagnétique auto-maintenue*
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Yoshida, Masami, SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Sasaki, Noriya, SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Hosoi, Masato, SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAAFFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16K 31/60** (11) **1 219 878 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 01660208.8 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 FI 20002880
(54) • *Hebelhahn*
• *Lever tap*
• *Robinet à levier*
(71) ORAS OY, Isometsäntie 2, PL 40, 26101 Rauma, FI
(72) Saarisalo, Risto, 27230 Lappi, FI
Koppanen, Jorma, 26660 Rauma, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **F16K 31/68** (11) **1 219 879 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947925.2 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05938 09.07.2001
(87) WO 02/08648 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 JP 2000022331
(54) • *GEHÄUSEAUFBAU EINES THERMOSTATS*
• *CASE STRUCTURE OF THERMOSTAT*
• *STRUCTURE DE BOITIER DE THERMOSTAT*
(71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) IWAKI, Takahiro, Kiyose-City Tokyo 204-0003, JP
HAMANO, Masahisa, Kiyose-City Tokyo 204-0003, JP
YAJIMA, Noriyasu, Kiyose-City Tokyo 204-0003, JP
FUKAMACHI, Masatoshi K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
KATAYAMA, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

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

F16K 37/00 → (51) G01L 19/12

F16L 3/00 → (51) H02G 3/04

(51) **F16L 3/16** (11) **1 219 880 A2**
(25) F22B 37/10 (26) En
(21) 01310685.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 751226
(54) • *Rohrhalter mit federbelasteten Keilen*
• *Pipe support with spring loaded wedges*
• *Support de conduite avec coins sous tension d'un ressort*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Erbes, John Geddes, Mountain View, California 94040, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F16L 5/06** (11) **1 219 881 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403344.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 FR 0017302
(54) • *Auf einer Wand blind befestigtes Element*
• *Element blind fastened to a wall*
• *Élément à fixer en aveugle sur une paroi*
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Cornu, Hervé, 76770 Houpeville, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **F16L 11/15** (11) **1 219 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124842.4 (22) 18.10.2001
(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
(30) 17.11.2000 DE 10057214
(54) • *Flexibles Leitungsrohr*
• *Flexible conduit*
• *Conduit flexible*
(71) BRUGG Rohrsysteme GmbH, Adolf-Oesterheld-Str. 31, D-31515 Wunstorf, DE
(72) Bittner, Herbert, 31515 Wunstorf, DE
Krüger, Hartmut, 30457 Hannover, DE

F16L 25/00 → (51) F16L 37/084

F16L 33/00 → (51) F16L 33/22

(51) **F16L 33/22** (11) **1 219 883 A2**
(25) F16L 33/00 (26) F16L 37/084
(21) De (26) De
(21) 01129326.3 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 10065225

- (54) • *Verbindungsanordnung*
• *Connector assembly*
• *Dispositif de raccordement*

- (71) FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG, Hellingerstrasse 1, D-97486 Königsberg, DE

- (72) Müller, Carsten, 36115 Hilders, DE

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 219 884 A2**
(25) F16L 25/00 (26) En
(21) 01130941.6 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000397686
13.08.2001 JP 2001245431
13.08.2001 JP 2001245442

- (54) • *Schlauchkupplung*
• *Hose coupling assembly*
• *Raccord pour tuyaux flexibles*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(72) Ito, Koji, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Nakashima, Naomi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Mitsui, Kenichi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Kameda, Yoshiaki, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 219 885 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420246.9 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 FR 0017235
(54) • *Steckdosenelement und Schnellkupplung und Vorrichtung die ein solches Element enthält*
• *Female connection element and quick coupling comprising such an element*
• *Élément femelle d'un raccord et raccord rapide incorporant un tel élément*
(71) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Lacroix, Jean-Jacques, 74330 Lovagny, FR
Chappaz, René, 74210 Faverges, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 37/084 → (51) F16L 33/22

F21S 8/00 → (51) F21V 19/00

(51) **F21S 8/10** (11) **1 219 886 A1**
(25) F21V 7/00 (26) Fr
// F21W101:10
(21) 01402920.1 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 FR 0017188

- (54) • *Kfz-Scheinwerfer mit einem Reflektor und einer horizontalen Lichtquelle quer zu der optischen Achse des Reflektors ausgerichtet*
• *Vehicle projector, comprising a reflector and a horizontal light source oriented transversally to the reflector optical axis*
• *Projecteur pour véhicule, comprenant un réflecteur et une source lumineuse horizontale orientée transversalement à un axe optique du réflecteur*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Perrin, Hervé, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21S 8/12** (11) **1 219 887 A2**
F21V 14/04 F21V 14/08
(25) En (26) En
(21) 01130666.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392979
22.06.2001 JP 2001190196

- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit einer verstellbaren Blende und einer verstellbaren Reflektorfläche zur Erzeugung eines Abblend- und Fernlichtbündels*
• *Vehicle light capable of changing light distribution pattern between low-beam mode and high-beam mode by a movable shade and a reflecting surface*
• *Projecteur pour véhicule avec un cache mobile et une surface de réflecteur mobile pour engendrer un faisceau de code et un faisceau de route*
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- (72) Taniuchi, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 225-0014, JP
Iwasaki, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 225-0014, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21V 7/00 → (51) F21S 8/10

F21V 7/00 → (51) H01J 61/35

F21V 14/04 → (51) F21S 8/12

F21V 14/08 → (51) F21S 8/12

(51) **F21V 17/00** (11) **1 219 888 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830856.1 (22) 28.12.2000
(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

- (54) • *Lampenfassung für einen Fahrzeugscheinwerfer*
• *Lamp holding device for a headlight or light of a motor-vehicle*
• *Dispositif formant douille de lampe pour un projecteur ou pour une lampe de véhicule*
- (71) Automotive Lighting Italia Spa, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (72) Cubito, Luciano, 10135 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F21V 19/00** (11) **1 219 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310498.9 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 US 749614

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Lampe*
• *Lamp securing device*
• *Dispositif de fixation pour lampe*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ilyes, Laszlo S., Richmond Heights, Ohio 44143, US
McFeely, Robert S., Valley View, Ohio 44125, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F21V 19/00** (11) **1 219 890 A2**
F21S 8/00
(25) En (26) En
(21) 01310766.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.12.2000 JP 2000392688

- (54) • *Beleuchtungseinheit, Scheinwerfer und Zusammenbauverfahren*
• *A lamp unit, projector, and a method of assembling*
• *Unité formant lampe, projecteur et procédé d'assemblage*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Ozawa, Takaaki, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Iwadare, Yoshiji, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F21V 23/06 → (51) F24C 15/20

F21V 33/00 → (51) A47B 95/02

(51) **F21V 35/00** (11) **1 219 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309842.1 (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

(30) 22.11.2000 US 252485 P

- (54) • *Kerzenschirm*
• *Candle shade*
• *Ecran pour bougie*

(71) Alley, Milton, R.R.nr. 3, Fireline, Niagara-on-the-Lake, Ontario L0S 1J0, CA

(72) Alley, Milton, Niagara-on-the-Lake, Ontario L0S 1J0, CA

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **F22B 1/18** (11) **1 219 892 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128682.0 (22) 01.12.2001
(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) 14.12.2000 DE 10062320

- (54) • *Abhitzeessel zum Kühlen von heissem Synthesegas*
• *Heat recovery boiler for cooling hot synthesis gas*
• *Chaudière de récupération pour le refroidissement d'un gaz de synthèse chaud*
- (71) Borsig GmbH, Eggelsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
- (72) Brücher, Peter, 16515 Oranienburg, DE
- (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F22B 37/10 → (51) F16L 3/16

(51) **F23C 5/32** (11) **1 219 893 A1**
F23D 1/00
(25) En (26) En
(21) 02006378.0 (22) 29.07.1998
(84) BE NL

- (54) • *Kohlenstaubbrenner*
• *Pulverized coal burner*
• *Brûleur à charbon pulvérisé*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ichinose, Toshimitsu, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Okamoto, Akiyasu, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Suzuki, Takeshi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Masaharu, Oguri, c/o Choryo Engineering Co., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 98114219.3 / 0 976 977

(51) **F23C 5/32** (11) **1 219 894 A1**
F23D 1/00
(25) En (26) En
(21) 02006379.8 (22) 29.07.1998
(84) BE NL

- (54) • *Kohlenstaubbrenner*
• *Pulverized coal burner*
• *Brûleur à charbon pulvérisé*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ichinose, Toshimitsu, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Okamoto, Akiyasu, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Suzuki, Takeshi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Oguri, Masaharu, c/o Choryo Engineering Co., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 98114219.3 / 0 976 977

(51) **F23C 9/00** (11) **1 219 895 A1**
F23D 11/10
(25) De (26) De
(21) 00128607.9 (22) 28.12.2000
(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

- (54) • *Verbrennungsverfahren mit reduziertem Stickoxidausstoss*
• *Combustion process with reduced nitrogen oxide emissions*
• *Procédé de combustion avec émissions réduites en oxyde d'azote*

(71) Oertli Indufume AG, Bahnstrasse 24, 8603 Schwerzenbach, CH

(72) Hauswirth, Max, 8623 Wetzikon, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **F23C 10/20** (11) **1 219 896 A2**
F23L 9/00

(25) En (26) En
(21) 02006367.3 (22) 26.06.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(30) 07.07.1997 US 888790

(54) • *Wirbelschichtreaktor*
• *Fluidized bed reactor*
• *Réacteur à lit fluidisé*

(71) Foster Wheeler Energia Oy, Nuijamiestentie 3,
00400 Helsinki, FI

(72) Darling, Scott, Annandale, NJ 08801, US
Raskin, Neil, Carlsbad, CA 92009, US
Wietzke, Donald, Carlsbad, CA 92009, US
(62) 98929467.3 / 0 995 065

F23D 1/00 → (51) F23C 5/32

F23D 11/10 → (51) F23C 9/00

(51) **F23G 5/02** (11) **1 219 897 A1**
F23G 5/16

(25) En (26) En
(21) 01100203.7 (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

(54) • *Heizofen*
• *Heating furnace*
• *Four de chauffage*

(71) Moriguchi, Kei, 47-3, Nishiin-hideri-cho, Ukyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Moriguchi, Yaichiro, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F23G 5/16 → (51) F23G 5/02

(51) **F23H 3/02** (11) **1 219 898 A1**
F23H 17/12

(25) De (26) De
(21) 00128676.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Rostblock als Teil eines Rostes für eine Anlage zur thermischen Behandlung von Abfall*
• *Grate block as part of a grate for a waste incineration plant*
• *Bloc de grille faisant partie d' une grille pour une installation d' incinération de déchets*

(71) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse
131-135, 8037 Zürich, CH

(72) Andreoli, Bruno, 8713 Uerikon, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F23H 17/12 → (51) F23H 3/02

F23L 9/00 → (51) F23C 10/20

(51) **F23N 1/02** (11) **1 219 899 A1**
En (26) En

(21) 00128025.4 (22) 20.12.2000
(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

(54) • *Steuersystem für eine Verbrennungsanlage*
• *Control system for combustion equipment*

• *Système de commande pour une installation de combustion*

(71) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17 Momozono-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Nakanishi, Yataka, Kounan-shi, Aichi-ken, JP
Onogawa, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Takeuchi, Tomohiko, Chita-shi, Aichi-ken, JP

(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing.,
Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

(51) **F23R 3/54** (11) **1 219 900 A2**
En (26) En

(21) 01129862.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.12.2000 JP 2000394858

(54) • *Gasturbinenverbrennungsanlage*
• *Gas turbine combustion device*
• *Dispositif de combustion pour turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ono, Masaki, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Takasago-shi, Hyogo, JP
Nishimura, Masaharu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Takasago-shi, Hyogo, JP
Ohnishi, Keizo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Takasago-shi, Hyogo, JP
Ikeda, Kazufumi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Takasago-shi, Hyogo, JP
Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Indust., Ltd.,
Takasago-shi, Hyogo, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **F24C 7/06** (11) **1 219 901 A2**
De (26) De

(21) 01129126.7 (22) 07.12.2001
(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) 28.12.2000 DE 10065213

28.12.2000 DE 10065215

(54) • *Gargerät und Garraumteiler*
• *Cooking apparatus and partition wall for oven*
• *Appareil de cuisson et cloison de compartiment pour four*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Hangl, Felix, 83395 Freilassing, DE
Dengler, Klaus, 83471 Schönaun am Königsee, DE

(51) **F24C 15/00** (11) **1 219 902 A1**
F24C 15/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 01403111.6 (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) 19.12.2000 FR 0016581

(54) • *Kochgerät*
• *Cooking appliance*
• *Appareil de cuisson*

(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140
Saint Jean de la Ruelle, FR

(72) Pitard, Sylvain, 45100 Orleans, FR

(74) Stankoff, Hélène (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue
de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex
17, FR

F24C 15/04 → (51) F24C 15/00

(51) **F24C 15/20** (11) **1 219 903 A1**
B08B 15/02 B01D 46/10

(25) De (26) De
(21) 01128908.9 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.2000 DE 10064328

(54) • *Dunstabzugshaube*
• *Smoke extracting hood*
• *Hotte aspirante de buée*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Keller, Hans Gerd, 59846 Sundern, DE
Mayer, Norbert, 76199 Karlsruhe, DE
Meinhardt, Gert, 75053 Gondelsheim, DE
Rohrbach, Peter, 75203 Königsbach-Stein, DE
Rückert, Wilfried, 75045 Walzbachtal, DE
Schmid, Dietrich, 71139 Ehningen, DE
Zibold, Armin, 75015 Bretten, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 219 904 A2**
B08B 15/02 H01R 13/73
F21V 23/06

(25) De (26) De
(21) 01128910.5 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.2000 DE 20021711 U

(54) • *Dunstabzugshaube*
• *Smoke extracting hood*
• *Hotte aspirante de buée*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Grütze, Joachim, 74374 Zaberfeld-Leonbronn, DE

(51) **F24D 3/14** (11) **1 219 905 A2**
(25) De (26) De

(21) 01130382.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.2000 DE 20021614 U

(54) • *Fussbodenheizung*
• *Under floor heating*
• *Chauffage par le sol*

(71) U.S.H. Innovationen GmbH, Beckersheide 13,
33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

(72) Schröder, Ulrich, 33758 Schloss Holte-
Stukenbrock, DE
Henkenjohann, Walter, 33758 Schloss Holte-
Stukenbrock, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F24H 9/20** (11) **1 219 906 A1**
G05D 23/02 G01F 1/06

(25) It (26) En
(21) 01130962.2 (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) 29.12.2000 IT T0001231

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermostatischen Regelung eines Flüssigkeitsstroms*
• *Thermostatic control system and control method of the flow of a liquid*
• *Procédé et appareillage de régulation thermos-tatique d'un débit de liquide*

- (71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) Gaj, Renato, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 219 907 A2**
F25B 40/02
(25) En (26) En
(21) 01129705.8 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 753298
(54) • *Fallstromverflüssiger*
• *Downflow condenser*
• *Condenseur à courant descendant*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., One Parklane Towers, Suite 728, Parklane Towers, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Gawthrop, Peter R., Royal Oaks, Michigan 48073, US
Melnik, William, Lathrop Village, Michigan 48076, US
Xu, Jan, Westland, Michigan 48185, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

F25B 40/02 → (51) F25B 39/04

- (51) **F25C 1/04** (11) **1 219 908 A1**
F25D 23/12
(25) En (26) En
(21) 01307924.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 KR 2000086189
(54) • *Kühlschrank mit einem Gefrierfach*
• *Refrigerator having freezer compartment*
• *Réfrigérateur muni d'un congélateur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Ik-Geun, Gwangsan-Gu, Kwangju-City, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F25D 1/00 → (51) A47C 27/00

F25D 7/00 → (51) A47C 27/00

- (51) **F25D 23/12** (11) **1 219 909 A2**
H05B 3/12
(25) En (26) En
(21) 01125519.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 IT PN000077
(54) • *Kältegerät mit Butterbehälter*
• *Refrigeration apparatus with butter-holding container*
• *Appareil frigorifique avec récipient pour beurre*
(71) Electrolux Zanussi S.p.A., Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia, IT
(72) Sist, Santo, 33080 Porcia (PN), IT
Paroni, Luigi, 33033 Codroipo (UD), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

F25D 23/12 → (51) F25C 1/04

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 219 910 A1**
B01D 53/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403336.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 FR 0017321
(54) • *Verfahren zur Luftzuführung für zu mindestens eine Gasturbinenanlage und zu mindestens eine Luftzerlegungsanlage, und Anlage zur Ausführung des Verfahrens*
• *Process for feeding air to at least one gas turbine unit and at least one air separation unit, and installation for carrying out the process*
• *Procédé d'alimentation en air d'au moins une unité à turbine à gaz et d'au moins une unité de distillation d'air, et installation de mise en oeuvre*
(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
(72) Guillard, Alain, 75016 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 219 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 01500297.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750084
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von hochreinem Argon*
• *System and method for producing high purity argon*
• *Système et procédé de production d'argon haute pureté*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(84) ES IT
(72) Nguyen, Tu Cam, Tonawanda, New York 14150, US
Bergman, Thomas John, Jr., Clarence Center, New York 14032, US
(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

F27B 7/14 → (51) C04B 35/64

F27B 9/16 → (51) C04B 35/64

F27B 14/10 → (51) C30B 15/10

F27B 21/00 → (51) C04B 35/64

F27D 5/00 → (51) C04B 35/64

- (51) **F28B 1/00** (11) **1 219 912 A1**
B01D 5/00
(25) De (26) De
(21) 01129824.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.2000 DE 10065797
(54) • *Vorrichtung zur Kondensationsbeschleunigung mit Hilfe strukturierter Oberflächen*
• *Device for accelerated condensation utilising structured surfaces*

- *Dispositif pour la condensation accélérée au moyen de surfaces structurées*

- (71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Roos, Martin, Dr., 45721 Haltern, DE
Oles, Markus, Dr., 45525 Hattingen, DE
Schleich, Bernhard, Dr., 45667 Recklinghausen, DE
Nun, Edwin, Dr., 48727 Billerbeck, DE

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 219 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130237.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 US 748922
(54) • *Verbessertes Seitenteil für Wärmetauscher*
• *Improved side piece for heat exchangers*
• *Joue latérale améliorée pour échangeur de chaleur*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
(72) DeGroot, Robert J., Wisconsin 53215, US
Devine, Michael, Kenosha, WI 53144, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **F41A 1/04** (11) **1 219 914 A2**
(25) It (26) En
(21) 01204189.3 (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
(30) 03.11.2000 IT BS000112
(54) • *Elektronisch betätigte Feuerwaffe für Flüssigkeitsstreitmittel*
• *Electronically controlled fire-arm using liquid propellant*
• *Arme à feu électronique utilisant une charge propulsive liquide*
(71) Barattieri di San Pietro, Simone, Via Ceruti 8, 25121 Brescia, IT
(72) Barattieri di San Pietro, Simone, 25121 Brescia, IT

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 219 915 A1**
(25) NI (26) De
(21) 00204641.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ballistische Weste*
• *Ballistic vest*
• *Gilet ballistique*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Lindemulder, Jan Lodewijk, 6211 XP Maastricht, NL

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 219 916 A1**
(25) De (26) De
(21) 01204893.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.12.2000 EP 00204641
(54) • *Ballistische Weste*
• *Bullet-proof vest*
• *Gilet pare-balles*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) Lindemulder, Jan Lodewijk, 6211 XP Maastricht, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **F42B 4/08** (11) **1 219 917 A2**
F42B 10/06
(25) En (26) En
(21) 01102101.1 (22) 31.01.2001
(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
(30) 29.12.2000 US 751853
(54) • *Feuerwerkskörper mit einer aus Kunststoff hergestellten Stabilisierungsanordnung*
• *Aerial fireworks product having synthetic resinous stabilizing base*
• *Artifice pyrotechnique comportant une base de stabilisation en matière plastique*
(71) Shelton, Gregory P., 24073 24th Street, Eagleville, MO 64442, US
(72) Shelton, Gregory P., Eagleville, MO 64442, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F42B 10/06 → (51) F42B 4/08

- (51) **G01B 7/004** (11) **1 219 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309592.2 (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
(30) 28.11.2000 GB 0028942
(54) • *Position-Wandler*
• *Position transducer*
• *Transducteur de position*
(71) In2games Limited, The White House, Trout Rise, Loudwater, Herts WD3 4JR, GB
(72) Myers, Elliott, Loudwater, Herts WD3 4JR, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

G01B 7/287 → (51) G06K 9/20

G01B 7/30 → (51) G06F 3/033

G01B 7/34 → (51) G06K 9/20

- (51) **G01B 9/04** (11) **1 219 919 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128293.6 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.2000 DE 10065783
(54) • *Verfahren, Anordnung und System zur Ermittlung von Prozessgrößen*
• *Method, arrangement and system for the determination of process magnitudes*
• *Procédé, dispositif et système pour la détermination des grandeurs d'un processus*
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Olschewski, Frank, 69118 Heidelberg, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 219 920 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129157.2 (22) 08.12.2001
(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) 30.12.2000 DE 10065784
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auffinden von Probenbereichen*
• *Method and device for locating sample areas*
• *Méthode et dispositif pour localiser des régions d'échantillon*
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Knebel, Werner, Dr., 76709 Kronau, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 219 921 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130552.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 DE 10065120
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Abweichung des Pixelortes der Pixel mindestens einer Bildaufnahmematrix von der Sollposition*
• *Procedure to determine the deviation of the desired pixel position of the pixels of at least one image disector matrix*
• *Procédé pour déterminer la déviation de la position désirée des pixels d'au moins une matrice de prise de vue*
(71) INB Vision AG, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) Lilienblum, Tilo, Dr., 39104 Magdeburg, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 219 922 A2**
G01B 11/24
(25) De (26) De
(21) 01130553.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 DE 10065121
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Genauigkeit von optischen 3D-Messverfahren*
• *Procedure to improve the exactness of optical 3D-measuring*
• *Procédé pour améliorer l'exactitude de la mesure optique tridimensionnelle*
(71) INB Vision AG, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) Lilienblum, Tilo, Dr., 39104 Magdeburg, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

G01B 11/24 → (51) G01B 11/02

- (51) **G01B 13/00** (11) **1 219 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130062.1 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 20021994 U
23.03.2001 DE 20105098 U
10.10.2001 DE 20116588 U

- (54) • *Messvorrichtung*
• *Measuring system*
• *Dispositif de mesure*
(71) ASF Thomas Industries GmbH, Luitpoldstrasse 28, 87700 Memmingen, DE
(72) Garber, Roland, D-87700 Memmingen, DE
Moser, Richard, D-88459 Tannheim, DE
Colditz, Steffen, D-87496 Untrasried, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11-13, 87700 Memmingen, DE

- (51) **G01B 21/00** (11) **1 219 924 A1**
B23Q 17/00 B23Q 17/24
(25) Ja (26) En
(21) 01901499.2 (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) JP 01/00390 22.01.2001
(87) WO 02/16868 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 JP 2000248784
(54) • *VERFAHREN ZUR EVALUATION EINER FEHLERPOSITION FÜR EIN BEWEGLICHES OBJECT UND VERBESSERUNG DER BEWEGLICHKEITSDETERMINIERUNG MÜTTELS DIESES VERFAHREN*
• *POSITIONAL ERROR EVALUATION METHOD FOR MOBILE DEVICE AND MOVEMENT ACCURACY IMPROVING METHOD BASED ON THE EVALUATION RESULT*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'ERREUR DE POSITION POUR DISPOSITIF MOBILE, ET PROCEDE D'AMELIORATION DE PRECISION DE MOUVEMENT SE BASANT SUR LE RESULTAT D'EVALUATION*

- (71) Educational Foundation Chuo University, 742-1, Higashinakano, Hachioji-shi, Tokyo 192-0393, JP
(72) SATO, Hisayoshi, Setagaya-ku, Tokyo 157-0066, JP
UMEDA, Kazunori, Lion's Station Plaza, Tokyo 121-0055, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G01C 1/04** (11) **1 219 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130623.0 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000403306
(54) • *Vermessungsinstrument*
• *Surveying apparatus*
• *Instrument d'arpentage*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, 174, JP
Horiguchi, Kiwami, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, 174, JP
Ohtani, Hitoshi, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, 174, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01C 15/00 → (51) G01C 21/26

(51) **G01C 19/66** (11) **1 219 926 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830781.1 (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
(54) • *Integrierter optischer Winkelgeschwindigkeits-sensor*
• *Integrated optical angular velocity sensor*
• *Capteur optique de vitesse de rotation intégré*
(71) Politecnico di Bari, Via Amendola, 126 B, 70125 Bari, IT
(72) Armenise, Mario Nicola, 70124 Bari, IT
Armenise, Michele, 70045 Torre a Mare (BA), IT
Passaro, Vittorio, 70125 Bari, IT
De Leonardis, Francesco, 74100 Taranto, IT
(74) Russo, Saverio, Dott. Ing., Ing. S. Russo & C. s.r.l.,
Via Ottavio Serena, 37, 70126 Bari, IT

(51) **G01C 21/20** (11) **1 219 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310624.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000397731
05.01.2001 JP 2001000757
(54) • *System und Verfahren zur Informationsbe-nachrichtigung und zur Navigation*
• *Navigation and information notification system and method*
• *Système et procédé pour notification d'infor-mation et pour navigation*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sugimoto, Mika, Asaka-shi, Saitama, JP
Watanabe, Mikio, Asaka-shi, Saitama, JP
Kawaoka, Yoshiaki, Asaka-shi, Saitama, JP
Shinkai, Yasuhiro, Asaka-shi, Saitama, JP
Makishima, Sugio, Minato-ku, Tokyo, JP
Namiki, Asa, Minato-ku, Tokyo, JP
Kaku, Toshihiko, Ashigara-Kami-Gun, Kanagawa,
JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **1 219 928 A2**
G01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 01125121.2 (22) 23.10.2001
(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
(30) 28.12.2000 DE 10065593
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Strassenabschnitten für eine digitale Landkarte*
• *Method and device for generating road seg-ments for a digital map*
• *Procédé et dispositif pour générer des seg-ments de route pour une carte géographique digitale*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Janssen, Holger, 31840 Hessisch Oldendorf, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **1 219 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310490.6 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 JP 2000402108
(54) • *Aktualisierungssystem für Navigationsinfor-mationen und Vorrichtung zur Verteilung aktuali-sierter Navigationsinformationen*
• *System for updating navigation information and apparatus for distributing updated naviga-tion information*
• *Système de mise à jour d'information de navi-gation et dispositif pour distribuer de l'informa-tion de navigation mise à jour*
(71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Watanabe, Tomo, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yamauchi, Keiichi, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street, Horley,
Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **1 219 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310649.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000398918
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und -verfahren und Datenspeichermedium*
• *Data processing apparatus and method and data recording medium*
• *Dispositif et procédé de traitement de données et support d'enregistrement de données*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Watanabe, Tomo, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yano, Kenichiro, c/o Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street, Horley,
Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **1 219 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310909.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000400524
28.12.2000 JP 2000400525
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und -ver-fahren und Informationsspeichermedium*
• *Information processing apparatus and method and information recording medium*
• *Dispositif et procédé de traitement d'informa-tion et support d'enregistrement d'information*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Watanabe, Tomo, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street, Horley,
Surrey RH6 7BN, GB

G01C 21/36 → (51) G08G 1/005

(51) **G01D 3/028** (11) **1 219 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309955.1 (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

(30) 27.12.2000 US 748884
(54) • *Gerät und Verfahren zur Verminderung des niederfrequenten Rauschens in Analysatoren*
• *Apparatus and method for reducing low fre-quency noise in analysators*
• *Appareil et dispositif permettant de réduire le bruit à basse fréquence dans des dispositifs d'analyse*
(71) Rosemount Analytical Inc., 2400 Barranca
Parkway, Irvine, California 92606, US
(72) Rezvani, Behzad, Anaheim, California 92808, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G01D 5/12 → (51) B62D 15/02

G01D 5/14 → (51) G01D 5/251

(51) **G01D 5/22** (11) **1 219 933 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130917.6 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 RU 2000132816
(54) • *Differential-Wirbelstromgeber*
• *Differential eddy current sensor*
• *Sonde à courant de Foucault différentielle*
(71) Mednikov, Felix Matveevich, ul. Klinkincheskaya, d.
14, kv. 130, 443082 Samara, RU
Mednikov, Stanislav Felixovich, ul.
Krasnoarmeiskaya, d. 121, kv.35, 443096 Samara,
RU
Nechaevsky, Mark Lazarevich, ul. Novosadovaya,
d. 30, kv. 362, 443110 Samara, RU
(72) Mednikov, Felix Matveevich, 443082 Samara, RU
Mednikov, Stanislav Felixovich, 443096 Samara,
RU
Nechaevsky, Mark Lazarevich, 443110 Samara, RU
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünfer
Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517
München, DE

(51) **G01D 5/24** (11) **1 219 934 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830780.3 (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
(54) • *Ableseverfahren für kapazitiven Geber und integrierte Schaltung*
• *Method of reading a capacitive sensor and related integrated circuit*
• *Procédé de lecture d'un capteur capacitif et circuit intégré*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Sergio, Maximilian, 40037 Sasso Marconi, IT
Manaresi, Nicolò, 40124 Bologna, IT
Tartagni, Marco, 47014 Meldola, IT
Canegallo, Roberto, 15057 Tortona, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

G01D 5/24 → (51) G01R 27/02

- (51) **G01D 5/251** (11) **1 219 935 A2**
G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 01124894.5 (22) 30.06.2000
(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
(30) 28.07.1999 DE 29913183 U
(54) • *Elektrischer Wegaufnehmer für ein Hydraulik-Gerät*
• *Electrical displacement sensor for hydraulic apparatus*
• *Capteur électrique de déplacement pour appareil hydraulique*
- (71) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing. ETH, 81245 München, DE
Neumair, Georg, Dipl.-Ing. FH, 85402 Thalhausen, DE
Csizsar, Miklos, 81739 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00113931.0 / 1 072 867

G01F 1/06 → (51) F24H 9/20

- (51) **G01G 15/00** (11) **1 219 936 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130804.6 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 DE 10065094
(54) • *Wägevorrichtung mit Freistellungseinrichtung*
• *Weighing device with a release mechanism*
• *Balance avec un mécanisme de dégagement*
- (71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Düppre, Theo, Dipl.-Ing. (FH), 67663 Kaiserslautern, DE
Schulzki, Alexander, Dipl.-Ing., 67705 Stelzenberg, DE
Arnold, Kurt, Dr.-Ing., 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **G01G 19/44** (11) **1 219 937 A1**
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 01129312.3 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000400793
(54) • *Gerät zur Unterstützung der Nachentbindungszeit*
• *Postpartum supporting apparatus*
• *Appareil de support de postpartum*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho, 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Honda, Yuka, Tokyo, JP
Ono, Hirokazu, Tokyo, JP
Kimura, Kentaro, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01J 9/02** (11) **1 219 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130821.0 (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) 28.12.2000 JP 2000402120
(54) • *Lichtwellenlängenmessvorrichtung und -verfahren unter Verwendung eines Zweistrahlinterferometers*
• *Light wavelength measuring apparatus and method using a two-beam interferometer*
• *Dispositif et méthode pour mesurer la longueur d'onde lumineuse utilisant un interféromètre à deux faisceaux*
- (71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsuda, Yukio, Akiou-gun, Kanagawa-ken 243-0307, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01J 9/02** (11) **1 219 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130887.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000391817
(54) • *Vorrichtung zur Wellenlängenüberwachung*
• *Wavelength monitoring apparatus*
• *Dispositif de contrôle de longueur d'onde*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Kittaka, Shigeo, Nippon Sheet Glass Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Koyama, Tadashi, Nippon Sheet Glass Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Sasaki, Yasuji, Nippon Sheet Glass Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01L 1/14** (11) **1 219 940 A2**
G01L 9/12
(25) En (26) En
(21) 01129860.1 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000397477
(54) • *Kapazitive Druckwandler*
• *Capacitive pressure sensors*
• *Capteurs de pression capacitive*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Akiyama, Morito, c/o AIST Kyushu, Saga 841-0052, JP
Kinoshita, Masahiro, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Bingo, Hideyuki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Nakamura, Makoto, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- G01L 9/00** → (51) G01L 9/04
- (51) **G01L 9/04** (11) **1 219 941 A2**
G01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 01127150.9 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392792
(54) • *Drucksensor mit Halbleiter-Sensorchip*
• *Pressure sensor having semiconductor sensor chip*
• *Capteur de pression ayant une puce à semi-conducteur*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Imai, Masahito, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Shinoda, Takeshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tanaka, Hiroaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Suzuki, Yasutoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fühner, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01L 9/12 → (51) G01L 1/14

- (51) **G01L 19/12** (11) **1 219 942 A1**
F16K 37/00
(25) De (26) De
(21) 01130173.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 DE 20021823 U
(54) • *Druckanzeiger*
• *Pressure indicator*
• *Indicateur de pression*
- (71) Voss Fluid GmbH + Co. KG, Lüdenschneider Strasse 52-54, 51688 Wipperfurth, DE
(72) Hester, Hilmar, 51688 Wipperfurth, DE
Pott, Harald, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

- (51) **G01M 1/06** (11) **1 219 943 A2**
(25) It (26) En
(21) 01130380.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 IT MI002827
(54) • *Auswucht-Vorrichtung für einen Drehkörper insbesondere für einen Werkzeugträger mit einer Hochgeschwindigkeit-Rotation des Werkzeuges*
• *A balancing device for a rotating body in particular for a tool carrier with a tool rotating at high speed*
• *Dispositif d'équilibrage d'un corps en rotation en particulier d'un support d'outil en rotation à haute vitesse*
- (71) Balance Systems S.p.a., Viale Cassiodoro, 3, 20145 Milano, IT
(72) Trionfetti, Gianni, 20041 Agrate Brianza, (Milan), IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

- (51) **G01M 1/32** (11) **1 219 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130693.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395460
(54) • *Verfahren zur Korrektur von Reifenunwucht*
• *Method of correcting tire unbalance*
• *Méthode de correction du déséquilibre de roue*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
- (72) Nakajima, Tokuzo, Sumitomo Rubber Industries,
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kobayashi, Hiroyuki, Sumitomo Rubber Ind., Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yukawa, Naoki, Sumitomo Rubber Industries, Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nishikawa, Masami, Sumitomo Rubber Industries,
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 219 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127497.4 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000363809
(54) • *Apparat und Verfahren zur Messung der chromatischen Dispersion in einer optischen Faser*
• *Optical fiber chromatic dispersion distribution measuring apparatus and measuring method*
• *Appareil et procédé de mesure de la dispersion chromatique dans un fibre optique*
- (71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome,
Ota-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Shoichi, Ota-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Sinya, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 219 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130327.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000402677
28.12.2000 JP 2000402678
(54) • *KFZ-Organisationssystem*
• *Vehicle management system*
• *Système d'organisation pour véhicule*
- (71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsui, Fujii, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

G01N 1/04 → (51) A01K 11/00**G01N 3/08** → (51) G01N 11/10**G01N 3/24** → (51) G01N 19/04**G01N 3/46** → (51) G01N 19/04

- (51) **G01N 11/10** (11) **1 219 947 A1**
G01N 33/15 G01N 33/04
G01N 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00811215.3 (22) 20.12.2000
(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
(54) • *Verfahren zur penetrometrischen Messung der Konsistenz von Substanzen und Vorrichtung zur Umsetzung des Verfahrens*
• *Method for penetrometrically measuring the consistency of substances and apparatus for the application of the method*
• *Procédé de mesure pénétrométrique de la consistance de substances et dispositif de mesure pour la mise en oeuvre du procédé*
- (71) Consimetric S.A., Rue du Temple 14, 1510
Moudon, CH
- (72) Aubort, Pierre, 1510 Moudon, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **G01N 11/14** (11) **1 219 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310411.2 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.12.2000 GB 0031022
(54) • *Rheometer mit Regelkreis*
• *A closed loop rheometer*
• *Rhéomètre à boucle fermée*
- (71) Bohlin Instruments Limited, Unit 6, The Corinium
Centre, Cirencester, Gloucester GL7 1YJ, GB
- (72) Evans, Nigel, Dorchester on Thames, Oxon OX10
7HN, GB
- Wilkinson, John, Gloucester GL3 3SN, GB
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street, Horley,
Surrey RH6 7BN, GB

G01N 15/10 → (51) G01N 33/49**G01N 19/02** → (51) B60T 8/00

- (51) **G01N 19/04** (11) **1 219 949 A2**
G01N 3/24 G01N 3/46
(25) En (26) En
(21) 01310871.7 (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) 27.12.2000 JP 2000396343
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung der Bruchfestigkeit eines Schichtaufbaus*
• *Method and apparatus for layered structure breaking strength estimation*
• *Dispositif et méthode pour l'estimation de la résistance à la rupture d'une structure en couches*
- (71) Daipla Wintes Co., Ltd., 202 Tomaki-Bldg, 202
Kamiko-cho, Saitama-shi, Saitama 331-0853, JP
Mekong Co., Ltd., 2752 Ohaza-Takahata,
Takahata-machi, Higashi Okitama-gun, Yamagata
992-0351, JP
- (72) Kishima, Yoshio, Kasukabe-shi, Saitama,
344-0044, JP
Otake, Masakazu, Yonezawa-shi, Yamagata
996-0052, JP

- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 219 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129068.1 (22) 07.12.2001
(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) 02.01.2001 US 753205
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Volumens einer einzigen roten Blutzelle*
• *Method for determining the volume of single red blood cells*
• *Appareil pour déterminer le Volume des globules rouges*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Berndt, Klaus W., Timonium, Maryland 21093, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 219 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129069.9 (22) 07.12.2001
(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) 02.01.2001 US 753197
(54) • *Vorrichtung zur bestimmung des Volumens einer einzigen roten Blutzelle*
• *Apparatus for determining the volume of single red blood cells*
• *Appareil pour déterminer le volume des globules rouges*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Berndt, Klaus W., Timonium, Maryland 21093, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

G01N 21/03 → (51) G01N 33/49

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 219 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 01131043.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392956
(54) • *Sensor unter Verwendung von abgeschwächter Totalreflektion*
• *Sensor utilizing attenuated total reflection*
• *Capteur utilisant la réflexion totale atténuée*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Naya, Masayuki, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 219 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 01131044.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000398310

- (54) • *Totalreflexion nutzender Sensor*
• *Sensor utilizing attenuated total reflection*
• *Détecteur utilisant la réflexion totale*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Shimizu, Hitoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 219 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 01131045.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000398309
- (54) • *Totalreflexion nutzender Sensor*
• *Sensor utilizing attenuated total reflection*
• *Détecteur utilisant la réflexion totale*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Shimizu, Hitoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01N 21/898** (11) **1 219 955 A1**
G01N 33/46
(25) De (26) De
(21) 01117158.4 (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
- (30) 23.12.2000 DE 10064891
- (54) • *Verfahren zur optischen Qualitätsdokumentation eines Holzkörpers*
• *Method for an optical documentation of quality of a wooden sample*
• *Méthode de documentation optique de qualité d'une pièce de bois*
- (71) Rettenmeier Holding AG, Industriestrasse 1, 91634 Wilburgstetten, DE
- (72) Funk, Michael, 73479 Ellwangen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G01N 23/20** (11) **1 219 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127723.3 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB
- (30) 17.12.1996 US 33609 P
12.11.1997 US 968454
- (54) • *Verfahren zum Erreichen eines im Wesentlichen gleichförmigen Oberflächenpotential eines isolierenden Objektes*
• *Method for providing a substantially uniform surface potential on an insulating specimen*
• *Méthode pour réaliser un potentiel de surface quasiment uniforme sur un échantillon isolant*
- (71) Physical Electronics, Inc., 6509 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) Larson, Paul E., Eden Prairie, MN 55344, US
Kelly, Michael A., Portola Valley, California 94028, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97120498.7 / 0 848 247

G01N 23/227 → (51) H01J 37/256

(51) **G01N 27/26** (11) **1 219 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128297.9 (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
- (54) • *Elektronische Zunge als Ozondetektor*
• *Electronic tongue as ozone detector*
• *Langue électronique comme détecteur d'ozone*
- (71) Otre AB, 171 77 Stockholm, SE
- (72) Ekberg, Kjell, 185 94 Vaxholm, SE
- (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

(51) **G01N 27/403** (11) **1 219 958 A1**
G01N 27/416
(25) De (26) De
(21) 00128586.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektrochemisches Messsystem mit zwei Referenzelektroden unterschiedlicher Potentialstabilität*
• *Electrochemical measurement system with two reference electrodes of different drift*
• *Système électrochimique contenant deux électrodes de référence de stabilité différente*
- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, CH-7402 Bonaduz, CH
- (72) Bühler, Hannes, Dr., 8873 Amden, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 27/403** (11) **1 219 959 A1**
G01N 27/416
(25) De (26) De
(21) 01128253.0 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 EP 00128586
- (54) • *Elektrochemisches Messsystem mit zwei Referenzelektroden unterschiedlicher Potentialstabilität zur Kontrolle des Salzgehalts im gemeinsamen Referenzelektrolyten*
• *Electrochemical measurement system with two reference electrodes of different drift to monitor the salt concentration in the common reference electrolyte*
• *Système électrochimiques contenant deux électrodes de référence de stabilité différente pour contrôler le teneur en sel de l'électrolyte de référence commun*
- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, CH-7402 Bonaduz, CH
- (72) Bühler, Hannes Dr., 8873Amden, CH
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 27/406** (11) **1 219 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204816.1 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.12.2000 US 741597
- (54) • *Heizungsmuster für planare Gassensoren*
• *Heater patterns for planar gas sensors*

- *Géometrie de circuit chauffant pour capteur plan de gaz*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Tai, Lone-Wen F., Rochester Hills, MI 48309, US
Kikuchi, Paul Casey, Fenton, MI 48430, US
Symons, Walter Thomas, Grand Blanc, MI 48439, 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

(51) **G01N 27/407** (11) **1 219 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204815.3 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.12.2000 US 740776
- (54) • *Form des Heizelements für einen planaren Gassensor*
• *Heater patterns for planar gas sensors*
• *Structure de chauffage pour un capteur de gaz planaire*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Tai, Lone-Wen F., Rochester Hills, MI 48309, US
Kikuchi, Paul Casey, Fenton, MI 48430, US
Symons, Walter Thomas, Grand Blanc, MI 48439, 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

G01N 27/416 → (51) G01N 27/403

(51) **G01N 30/16** (11) **1 219 962 A1**
G01N 30/62 G01N 30/88
B01D 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 00962958.5 (22) 28.09.2000
(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) JP 00/06744 28.09.2000
- (87) WO 01/23879 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 JP 27645099
- (54) • *FLÜSSIGKEITSHOMOGENISIERENDE EINHEIT UND MIT DIESER AUSGESTATTETER HOCHGESCHWINDIGKEITSCHROMATOGRAPH*
• *LIQUID HOMOGENIZING UNIT AND HIGH SPEED LIQUID CHROMATOGRAPH EQUIPPED WITH THE SAME*
• *UNITE D'HOMOGENEISATION LIQUIDE ET CHROMATOGRAPHE LIQUIDE HAUTE VITESSE EQUIPE DE CETTE UNITE*
- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) Kamada, Takanori c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Hirose, Kazunori c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 30/62 → (51) G01N 30/16

G01N 30/88 → (51) G01N 30/16

G01N 33/04	→ (51)	G01N 11/10
G01N 33/15	→ (51)	A61K 45/00
G01N 33/15	→ (51)	C12N 15/11
G01N 33/15	→ (51)	G01N 11/10
G01N 33/46	→ (51)	G01N 21/898
(51) G01N 33/49	(11) 1 219 963 A1	
G01N 21/03	G01N 15/10	
(25) En	(26) En	
(21) 01129070.7	(22) 07.12.2001	
(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) 02.01.2001 US 752984		
(54) • Vorrichtung zur Bestimmung des Volumens einer einzigen roten Blutzelle		
• Apparatus for measuring the volume of individual red blood cells		
• Appareil pour déterminer le volume des globules rouges		
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US		
(72) Berndt, Klaus W., Timonioum, Maryland 21093, US		
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE		
G01N 33/50	→ (51)	A61K 45/00
G01N 33/53	→ (51)	A61K 39/36
(51) G01N 33/543	(11) 1 219 964 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 01128717.4	(22) 03.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 22.12.2000 DE 10064827		
(54) • Nachweisverfahren, in welchem der High-Dose-Hook-Effekt vermieden, verringert oder nachgewiesen wird		
• Assay method, in which the High-Dose-Hook-Effect is avoided, reduced or detected		
• Méthode de détection, dans laquelle le "High-Dose-Hook Effect" est évité, réduit ou détecté		
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE		
(72) Schelp, Carsten, Dr., Hockessin, DE 19707, US		
Pauly, Hans-Erwin, Dr., 35232 Dautphetal, DE		
G01N 33/569	→ (51)	C12N 15/31
(51) G01N 35/02	(11) 1 219 965 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 01934395.3	(22) 29.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) JP 01/04514 29.05.2001		
(87) WO 01/96882 2001/51 20.12.2001		
(30) 12.06.2000 JP 2000175647		
(54) • EINEN KASSETTENBEHÄLTER BEINHALTENDES MESSINSTRUMENT, MESSVERFAHREN UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM		
• MEASURING INSTRUMENT COMPRISING CARTRIDGE CONTAINER, MEASURING METHOD, AND PROGRAM RECORDED MEDIUM		

			• INSTRUMENT DE MESURE AVEC PORTE-CARTOUCHES, METHODE DE MESURE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
(71)	ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 691-8045, JP		
(72)	HIRAMATSU, Hisao, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP		
	FUKUYA, Hiroshi, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP		
(74)	Piésold, Alexander J., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(51) G01R 19/00	(11) 1 219 966 A2		
(25) De	(26) De		
(21) 01125927.2	(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			
(30) 04.11.2000 DE 10054754			
(54) • Einrichtung zur Messung kleiner Spannungssignale			
• Apparatus for measuring small voltage signals			
• Appareil pour mesurer des signaux de tension faible			
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE			
(72) Keese, Dieter, 37194 Wahlsburg, DE			
Appel, Eggert Jun., 37127 Dransfeld, DE			
(74) Schmidt, Karl Michael, Dipl.-Phys., ABB Patent GmbH, Patentstelle Heiligenhaus, Postfach 10 02 51, 42567 Heiligenhaus, DE			
(51) G01R 27/02	(11) 1 219 967 A1		
G01R 27/26	G01D 5/24		
(25) Ja	(26) En		
(21) 01912131.8	(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) JP 01/01751 07.03.2001			
(87) WO 01/67118 2001/37 13.09.2001			
(30) 07.03.2000 JP 2000062504			
(54) • IMPEDANZMESSUNGSSCHALTSTRECKE, -DETEKTOR UND VERFAHREN ZUR IMPEDANZMESSUNG			
• IMPEDANCE DETECTOR CIRCUIT, IMPEDANCE DETECTOR AND METHOD OF IMPEDANCE DETECTION			
• CIRCUIT DETECTEUR D'IMPEDANCE, DETECTEUR D'IMPEDANCE ET PROCÉDE DE DETECTION D'IMPEDANCE			
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP			
	Hokuto Electronics, Inc., 2-16, Higashikubo, Najio, Nishinomiyashi, Hyogo 669-1148, JP		
(72) YAKABE, Masami, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP			
MATSUMOTO, Toshiyuki, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP			
HIROTA, Yoshihiro, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP			
NAKANO, Koichi, Nishinomiyashi, Hyogo 669-1141, JP			
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH			
G01R 27/26	→ (51)	G01R 27/02	

(51) G01R 31/00	(11) 1 219 968 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01403305.4	(22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 28.12.2000 FR 0017211	
(54) • Anlasser für ein automobiles Fahrzeug und Steuerungsverfahren für den Betrieb eines solchen Anlassers	
• Automobile vehicle starter and controlling method for the running of such a starter	
• Démarreur de véhicule automobile et procédé de contrôle du fonctionnement d'un tel démarreur	
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule - BP 150, 94017 Creteil Cedex, FR	
(72) Maillet, Régis, 38680 St. Alban de Roche, FR	
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boule, BP 150, 94017 Créteil, FR	
G01R 31/02	→ (51) G01R 31/12
(51) G01R 31/12	(11) 1 219 969 A1
G01R 31/02	
(25) En	(26) En
(21) 01130026.6	(22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 26.12.2000 US 745451	
(54) • Kabelabschlussanordnung zum Testen von Hochspannungskabeln und Methoden für deren Benutzung	
• Termination assembly for power cable testing and methods for its use	
• Appareil d'assemblage de terminaison pour tester des câbles de puissance et procédés d'utilisation	
(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT	
(72) Wen, Yingli, Lexington, South Carolina 29072, US	
Plon, André, Quebec J2G 9J6, CA	
Kelly, Nathan J., Columbia, South Carolina 29229, US	
Hebert, Claude, Chambly, Quebec J3L 5M6, CA	
(74) Bottero, Carlo, et al, Pirelli S.p.A., Direz. Proprieta' Industriale, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT	
G01R 31/36	→ (51) H02J 7/00
(51) G01R 33/28	(11) 1 219 970 A2
G01R 33/56	
(25) En	(26) En
(21) 01310500.2	(22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.12.2000 US 681081	
(54) • Verfahren und Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz zur verbesserten Erkennung eines Herzinfarkts mit Unterdrückung der Signale von Blut	
• MRI method and apparatus to improve myocardial infarction detection with blood pool signal suppression	
• Procédé et appareil d'IRM pour améliorer la détection d'un infarctus du myocarde avec suppression de signaux du pool sanguin	

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Foo, Thomas Kwok-Fah, Rockville, Maryland 20850, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 219 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310475.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.12.2000 US 740439

- (54) • Verfahren zur Kühlung einer RF-Spule und Vorrichtung zur Bilderzeugung mittels magnetischer Resonanz, umfassend eine flüssiggekühlte RF-Spule
• MR scanner including liquid cooled RF coil and method for cooling an RF coil
• Procédé pour refroidir une bobine RF et dispositif pour l'imagerie par résonance magnétique, comportant une bobine RF refroidie par liquide

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

- (72) Dean, David E., Hartland, Wisconsin 53029, US
Hugg, James W., Kiryat Hayim, IL
Assif, Benny, Ramat Hasharon, IL

- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01R 33/56 → (51) G01R 33/28

G01S 7/481 → (51) G01S 17/10

G01S 7/484 → (51) G01S 17/10

G01S 7/486 → (51) G01S 17/10

G01S 7/497 → (51) G01S 17/10

- (51) **G01S 7/52** (11) **1 219 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310730.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 JP 2000400840

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur zeitabhängigen Verstärkungsregelung, Aufzeichnungsmedium und Ultraschall Sichtgerät
• Time-gain controlling method and apparatus, recording medium and ultrasonic imaging apparatus
• Procédé et dispositif de contrôle de gain en fonction du temps, support d'enregistrement et dispositif d'imagerie par ultrasons

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

- (72) Amemiya, Shinichi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01S 17/10** (11) **1 219 973 A2**
G01S 7/486 G01S 7/497
G01S 7/481 G01S 7/484
(25) En (26) En
(21) 01310234.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.12.2000 JP 2000394767

- (54) • Entfernungsmesssystem
• Distance Measuring system
• Télémètre

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Ohishi, Masahiro, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, JP

- Yabe, Masaaki, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, JP

- Waki, Michio, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, JP

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01T 1/178** (11) **1 219 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304899.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.12.2000 JP 2000392010

- (54) • Verfahren zur Bestimmung radioaktiver Nuklide
• Method of determining radioactive nuclides
• Procédé pour déterminer des nuclides radioactifs

- (71) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP

- (72) Uezu, Yasuhiro, c/o Japan Nuclear Cycle, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP

- Hashimoto, Tetsuo, c/o Fac. of Science, Niigata-shi, Niigata-ken, JP

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

- (51) **G01T 1/18** (11) **1 219 975 A1**
G01T 1/185
(25) Ja (26) En
(21) 01941078.6 (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

- (86) JP 01/05165 18.06.2001

- (87) WO 02/01249 2002/01 03.01.2002

- (30) 27.06.2000 JP 2000191994

- (54) • KOPRUSKULARSTRAHLBILDETEKTOR MIT HILFE VON GASVERSTÄRKUNG UND BILDELEKTRODEN
• CORPUSCULAR BEAM IMAGE DETECTOR USING GAS AMPLIFICATION BY PIXEL TYPE ELECTRODES
• DETECTEUR D'IMAGES A FAISCEAU CORPUSCULAIRE A AMPLIFICATION GAZEUSE PAR ELECTRODES PONCTUELLES

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- (72) TANIMORI, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 606-8272, JP

- OCHI, Atsuhiko, Kobe-shi, Hyogo 657-0821, JP

- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01T 1/185 → (51) G01T 1/18

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 219 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110426.2 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 KR 2000083864

- (54) • Waffendetektoranlage
• Gun detection system
• Système de détection d'armes

- (71) Bangsan Technologies Inc., San 33-2, Sodong-ri, Eumdong-myun, Asan-city, Chungcheungnam-do, KR

- Lee, Dong In, 411-1203, Jugong Apt. 4, Sanggae 7-dong, Nowon-ku, Seoul 139-754, KR

- (72) Kim, Suck Joon, Seochon-ku, Seoul 137-782, KR

- Lee, Dong In, Nowon-ku, Seoul 139-754, KR

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02B 1/04 → (51) C08G 75/23

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 219 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130502.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 JP 2000398571

- (54) • Stabilinse mit abgeschrägter Endfläche
• Rod lens having inclined surface
• Lentille barreau avec une surface inclinée

- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

- (72) Ishikawa, Masatake, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse 43, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **G02B 5/04** (11) **1 219 978 A2**
H04N 5/74 G02B 26/08
G02B 27/14 H04N 9/30
(25) En (26) En
(21) 01131005.9 (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) 29.12.2000 KR 2000085798

- (54) • Totalreflexionsprisma und Reflexionsprojektor mit einem solchen Prisma
• Total reflection prism and reflection type projector using such a prism
• Prisme à réflexion totale et projecteur à réflexion utilisant un tel prisme

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR

- (72) Lee, Seung Gyu, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR

- (74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

G02B 5/04 → (51) G02B 5/30

G02B 5/04 → (51) G02F 1/1335

G02B 5/124 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 219 979 A1**
G02B 5/30 C08F 20/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 00962803.3 (22) 25.09.2000
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) JP 00/06551 25.09.2000
- (87) WO 01/23917 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 JP 27202799
- (54) • ZUSAMMENGESETZTE BEUGUNGSVOR-
RICHTUNG
• COMPOSITE DIFFRACTION DEVICE
• DISPOSITIF DE DIFFRACTION COMPOSITE
- (71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-
shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412,
JP
- (72) SATOH, Yasushi, Nippon Mitsubishi Oil Corporation,
Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-081, JP
KUMAGAI, Yoshihiro, Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-081, JP
TOYOOKA, Takehiro, Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-081, JP
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyra
AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 219 980 A2**
G02F 1/1335 B41J 2/01
H01L 51/40 H01L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 01310627.3 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 JP 2000389320
26.10.2001 JP 2001329823
- (54) • Methode und Apparat zur Herstellung eines
Farbfilter, eines Flüssigkristallgerätes und ei-
nes elektrolumineszierenden Gerätes, Metho-
de und Apparat zur Entladung von Material
• Method and apparatus for producing color
filter, method and apparatus for manufacturing
liquid crystal device, method and apparatus for
manufacturing EL device, method of discharg-
ing material, apparatus for controlling head
and electronic apparatus
• Procédé et appareil de manufacture d'un filtre
coloré, d'un dispositif à cristaux liquides et
d'un dispositif électroluminescent, procédé et
appareil et de décharge d'un matériau
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kawase, Tomomi, Suwa-shi, Nagano-ken,
392-0811, JP
Aruga, Hisashi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-0811,
JP
Katagami, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken,
392-0811, JP
Shimizu, Masaharu, Suwa-shi, Nagano-ken,
392-0811, JP
Kiguchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken,
392-0811, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G02B 5/28 → (51) C03C 10/00**G02B 5/28** → (51) G02B 23/06

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 219 981 A1**
G02B 5/04 G02B 27/28
G03B 21/00 G03B 33/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 00937239.2 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03889 14.06.2000
- (87) WO 01/23919 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 JP 27726299
- (54) • FARBFILTER FÜR POLARISIERTES LICHT
UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM VI-
DEOPROJEKTOR
• POLARIZED LIGHT COLOR FILTER AND
VIDEO PROJECTOR COMPRISING THE
SAME
• FILTRE COLORE POUR LUMIERE POLA-
RISEE ET VIDEOPROJECTEUR COMPOR-
TANT UN TEL FILTRE
- (71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-
ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP
- (72) TAJIRI, Shinichiro, Fujitsu General Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G02B 5/30 → (51) G02B 5/18

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 219 982 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 00957000.3 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06093 07.09.2000
- (87) WO 01/20376 2001/12 22.03.2001
- (30) 09.09.1999 JP 25580299
03.03.2000 JP 2000058812
13.03.2000 JP 2000068866
- (54) • OPTISCHE PLASTILFASER, OPTISCHES FA-
SERKABEL UND OPTISCHES FASERKABEL
MIT BEFESTIGTEM STECKER UND VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PLASTIC OPTICAL FIBER, OPTICAL FIBER
CABLE AND PLUG-ATTACHED OPTICAL
FIBER CABLE AND PRODUCTION METH-
ODS THEREFOR
• FIBRE OPTIQUE EN PLASTIQUE, CABLE A
FIBRES OPTIQUES ET CABLE A FIBRES
OPTIQUES ENFICHABLE, ET PROCEDES
DE PRODUCTION ASSOCIES
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) FUKUBA, Yoshinori; Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Otaka-shi Hiroshima 739-0693, JP
AKITA, Takashi; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otaka-
shi Hiroshima 739-0693, JP
IRIE, Kikue; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otaka-shi
Hiroshima 739-0693, JP
SUMI, Toshinori; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otaka-
shi Hiroshima 739-0693, JP
OKAMOTO, Masashi Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Otaka-shi Hiroshima 739-0693, JP
OKUMURA, Jun Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Toyama-shi Toyama 931-8601, JP
SASAKI, Shigeaki Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo
108-8506, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02B 6/10 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 219 983 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01130706.3 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 JP 2000391100
08.08.2001 JP 2001241368
08.08.2001 JP 2001241369
- (54) • Polarisationsunabhängige optische Wellenlei-
teranordnung
• Polarization independent optical waveguide
circuit
• Circuit de guide d'onde optique indépendant
de la polarisation
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
JP
- (72) Kominato, Toshimi, c/o NTT Intel. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sugita, Akio, c/o NTT Intel. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Itoh, Mikitaka, c/o NTT Intel. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Inoue, Yasuyuki, c/o NTT Intel. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Hida, Yasuhiro, c/o NTT Intel. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02B 6/12 → (51) H04J 14/02

- (51) **G02B 6/122** (11) **1 219 984 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01310803.0 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000396962
28.02.2001 JP 2001053634
22.03.2001 JP 2001081919
- (54) • Photonenkristall-Wellenleiter
• Photonic crystal waveguide
• Guide d'ondes a cristal photonique
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
JP
- (72) Notomi, Masaya, c/o NTT Intell. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yamada, Koji, c/o NTT Intell. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shinya, Akihiko, c/o NTT Intell. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Takahashi, Junichi, c/o NTT Intell. Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Takahashi, Chiharu, c/o NTT Intell. Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yokohama, Itaru, c/o NTT Intell. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 219 985 A1**
G02B 6/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961139.3 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06442 20.09.2000
- (87) WO 01/22135 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 JP 26543499

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHEN VERLUSTFILTERS UND OPTISCHES VERLUSTFILTER
• METHOD FOR FABRICATING OPTICAL LOSS FILTER AND OPTICAL LOSS FILTER
• PROCEDE DE FABRICATION DE FILTRES A PERTES OPTIQUES, ET FILTRES RESULTANTS
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HARUMOTO, Michiko, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- SHIGEYAMA, Masakazu, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 219 986 A1**
G02B 6/22 H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 01310512.7 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 JP 2000390899
29.10.2001 JP 2001331128
- (54) • Optische Faser, Dispersionskompensator der dieselbe nutzt und optisches Übertragungssystem
• Optical fiber, dispersion compensator using the same, and optical transmission system
• Fibre optique, compensateur de dispersion utilisant ladite fibre et système de transmission optique
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Sugizaki, Ryuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- Yagi, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 219 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130239.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000401815
- (54) • Spleissmethode für Lichtwellenleiter
• Optical fiber splicing method
• Procédé d'épissure de fibres optiques
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Kato, Takatoshi, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Kashiwada, Tomonori, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Fukuda, Keiichiro, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Iwata, Noriko, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 219 988 A1**
G02B 6/32 C03C 21/00
C03C 25/60
(25) En (26) En
(21) 01130892.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.12.2000 JP 2000391926
- (54) • Optische Faser mit integrierter Linsenfunktion und Methode diese herzustellen
• Optical fiber with lens function and method of producing the same
• Fibre optique comprenant une fonction de lentille et méthode de sa fabrication
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) Kittaka, Shigeo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- Koyama, Tadashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- Kitano, Masami, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 219 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310916.0 (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) 28.12.2000 JP 2000400362
- (54) • Ein optischer Multiplexer/Demultiplexer vom Wellenleitergittertyp
• Arrayed waveguide grating type optical multiplexer/demultiplexer
• Multiplexeur/démultiplexeur optique du type à réseau de guides d'ondes
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Kashiwara, Kazuhisa, The Furukawa Electric Co. Ltd, Tokyo 100-8322, JP
- Kazutaka, Nara, The Furukawa Electric Co. Ltd, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 6/293 → (51) H01S 3/094

- (51) **G02B 6/32** (11) **1 219 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130503.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000395902
- (54) • Kollimator für optische Faser
• Optical fiber collimator
• Collimateur pour fibres optiques
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) Ohyama, Ikuto, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- Fukuzawa, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- Kai, Seiji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/32 → (51) G02B 6/26

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 219 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310757.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.12.2000 JP 2000392675
21.11.2001 JP 2001355756
- (54) • Faserbandstecker mit polarisationserhaltenden Fasern und Verfahren zur Herstellung derselben
• Polarization-maintaining fiber ribbon termination and manufacturing method therefor
• Câble de fibres optiques conservant la polarisation arrangées en ruban et procédé de sa fabrication
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Matsumoto, Akira, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref 467-8530, JP
- Fukuyama, Masashi, NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref 467-8, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 219 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310778.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.12.2000 JP 2000392675
21.11.2001 JP 2001355751
- (54) • Optischer Faserbandstecker und Verfahren zu deren Herstellung
• Optical fiber ribbon termination and manufacturing method therefor
• Virole pour câble ruban à fibres optique et procédé de sa fabrication
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Matsumoto, Akira, Nagoya City, Aichi Pref 467-8530, JP
- Fukuyama, Masashi, Nagoya City, Aichi Pref 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 219 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130278.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000395646
- (54) • Gehäuse für optische Vorrichtung
• Optical device package
• Boîtier pour dispositif optique
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) Ukechi, Mitsuo, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP
- Kaku, Ryoji, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP
- Mori, Keiichi, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP
- Mase, Takao, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP
- Takahashi, Ayumi, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP

Imaki, Osamu, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP
Kato, Yoshichika, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 219 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130685.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000400966
13.12.2001 JP 2001379831
(54) • Halbleiteranordnung, optoelektronische Platte und Verfahren zu deren Herstellung
• Semiconductor device, optoelectronic board, and production methods therefor
• Dispositif à semi-conducteur, carte optoelectronique et leurs procédés de production
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Uchida, Mamoru, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 219 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130889.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000394406
(54) • Lichtempfindlicher Detektor und optischer Demultiplexer
• Light-sensitive detector and optical demultiplexer
• Detecteur de lumière et démultiplexeur optique
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Nakama, Kenichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nagata, Hisao, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 219 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130965.5 (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) 28.12.2000 JP 2000400425
(54) • Optisches Modul und Methode der Montage des optischen Modul
• Optical module and method of assembling the optical module
• Module optique et méthode d'assemblage du module optique
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) Nishimura, Tetsuya, c/o JP Aviation Elec. Ind. Ltd, Tokyo 150-0043, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G02B 6/42 → (51) H01S 5/022

(51) **G02B 6/44** (11) **1 219 997 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128553.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Kassette zur Aufnahme von Lichtwellenleiterüberlängen
• Cassette for storage of surplus length of optical fibers
• Cassette de stockage pour surlongueurs de fibres optiques
(71) FiberCraft Optische Systemtechnik GmbH, Gutenbergstrasse 4, 70771 L.-Echterdingen, DE
(72) Meier, Patrick, 8304 Wallisellen, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 6/44** (11) **1 219 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126425.6 (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
(30) 26.12.2000 US 748541
(54) • Glasfaserbandverbindungen und optische Kabelverzweigungen
• Fiber optic ribbon interconnects and breakout cables
• Interconnexions pour rubans à fibres optiques et bifurcation de câbles
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Register, James A., III, Hickory, NC 28601, US
Navé, Samuel D., Conover, NC 28613, US
Easton, Martyn, Hickory, NC 28601, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 219 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 01403106.6 (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) 29.12.2000 US 750126
(54) • Vorgespannter Bänderstapel
• Pre-stressed ribbon stack
• Empilement de rubans précontraint
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Nechitailo, Nicholas V., Newton, North Carolina 28658, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 220 000 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403272.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 FR 0017190
(54) • Faseroptisches Kabel und zugehöriges Herstellungsverfahren
• Optical fiber cable and method of fabrication for such a cable
• Câble à fibres optiques et procédé de fabrication de ce câble
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bourget, Vincent, 78160 Marly le Roi, FR

(74) Laroche, Danièle, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 15/14** (11) **1 220 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310870.9 (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) 28.12.2000 JP 2000403516
18.12.2001 JP 2001384439
(54) • Varioobjektiv und damit ausgestatteter Fotoapparat
• Zoom lens and photographing system
• Objectif à focale variable et appareil photo l'utilisant
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tomita, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yakita, Shinichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G02B 15/177** (11) **1 220 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310842.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000398633
22.02.2001 JP 2001046419
(54) • Zoom-Objektiv und dessen Verwendung in optischem Apparat
• Zoom lens and optical apparatus using the same
• Objectif à focale variable et appareil optique l'utilisant
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Itoh, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G02B 17/08** (11) **1 220 003 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402992.0 (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) 22.12.2000 FR 0016938
(54) • Optische Architektur für Beobachtungsteleskop
• Optical architecture for observation telescope
• Architecture optique de télescope d'observation
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cerrutti-Maori, Guy Henry Abel, 06150 Cannes La Bocca, FR
Viard, Thierry, 06210 Mandelieu, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 220 004 A2**
G02B 21/18 G02B 23/10
(25) De (26) De
(21) 01000771.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.2000 DE 10064909
(54) • *Einrichtung zur Helligkeitssteuerung von überlagerten Zusatzinformationen in einer optischen Betrachtungseinrichtung*
• *Device for controlling the luminous intensity of superposed additional information in an optical viewing device*
• *Dispositif de commande de l'intensité lumineuse d'information supplémentaire superposée dans un appareil optique de visualisation*
(71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Spink, Roger, 9442, Berneck, CH
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 21/18** (11) **1 220 005 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127889.2 (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
(30) 11.12.2000 DE 10061627
07.11.2001 DE 10154240
(54) • *Mikroskop*
• *Microscope*
• *Microscope*
(71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Hedrich, Roland, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/18 → (51) G02B 21/00

- (51) **G02B 21/36** (11) **1 220 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310461.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000396514
(54) • *Mikroskop mit drahtloser Fernsehkamera*
• *Microscope with wireless television camera*
• *Microscope équipé d'une caméra de télévision sans fil*
(71) Lunax Company Limited, 1175, Aza-Uehara, Kuramochi, Akeno-machi, Makabe-gun, Ibaraki-ken, JP
(72) Omi, Eiichi, Tokyo, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G02B 23/06** (11) **1 220 007 A2**
G02B 5/28 G21K 1/06
(25) En (26) En
(21) 01130980.4 (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) 28.12.2000 JP 2000400417
17.12.2001 JP 2001382599
(54) • *Breitband-Teleskop mit senkrechtem Lichteinfall*
• *Wide band normal incident telescope*
• *Télescope à bande large avec des angles d'incidence perpendiculaires*
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Takizawa, Yoshiyuki, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Takahashi, Yoshiyuki, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Ebisuzaki, Toshikazu, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Shimizu, Hirohiko M., c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 23/06 → (51) G02B 17/08

G02B 23/10 → (51) G02B 21/00

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 220 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120598.6 (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
(30) 11.12.2000 US 735352
(54) • *Optischer Schalter mit feste und schwenkbare Spiegel aufweisenden Trägerstrukturen*
• *Optical switch using support structures with both fixed mirrors and pivotable mirrors*
• *Commutateur optique à structures de support à miroirs fixes et pivotants*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Hoen, Storrs T., Palo Alto, California 94304, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 220 009 A2**
G09F 9/37
(25) En (26) En
(21) 01310676.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 749560
(54) • *Sequestrierte magnetische Kontrollkissen*
• *Controlling engulfing and sequestering magnetic pads*
• *Coussinets de contrôle sequestrés*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sheridan, Nicholas K, Los Altos, California 94022, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 220 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 01205122.3 (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) 29.12.2000 US 258998 P

- (54) • *Wiederbeschichtungsverfahren für mikromechanische Bauelemente*
• *Micromechanical device recoat methods*
• *Méthodes de revêtement des dispositifs micro-mécaniques*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE Société dite:, 06270 Villeneuve Loubet, FR
(84) FR
(72) Jacobs, Simon Joshua, Lucas, Texas 75002, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G02B 26/08 → (51) G02B 5/04

G02B 27/14 → (51) G02B 5/04

G02B 27/18 → (51) H04N 5/74

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 220 011 A2**
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 01131006.7 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 KR 2000084711
(54) • *Projektor mit Polarisationswandler*
• *Projector with polarization converter*
• *Projecteur avec convertisseur de polarisation*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Seung Gyu, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

G02B 27/28 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02B 27/64** (11) **1 220 012 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129823.9 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.2000 DE 10062786
(54) • *Optische Fassung und System zur Schwingungsdämpfung*
• *Optical mount unit and oscillation damping system*
• *Monture optique et système d'amortissement des oscillations*
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(72) Sorg, Franz, 73433 Aalen, DE
Xalter, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
Mühlbeyer, Michael, 73430 Aalen, DE
Gellrich, Bernhard, 73434 Aalen, DE
Melzer, Frank, 73469 Utzmemmingen, DE
Ittner, Thomas, 73431 Aalen, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 220 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129455.0 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30)	28.12.2000 JP 2000402045 06.12.2001 JP 2001372802		
(54)	• <i>Optisches Flüssigkristall-Element und Verfahren zum Testen seiner Oberflächenhärte</i> • <i>Liquid crystal optic element and test method for its surface hardness</i> • <i>Elément optique à cristaux liquides et procédé de test de sa dureté de surface</i>		
(71)	Optrex Corporation, 5-7-18, Higashinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP		
(72)	Niiyama, Satoshi, c/o Asahi Glass Company Ltd., Kanagawa 221-8755, JP Suehiro, Noriko, c/o Asahi Glass Company Ltd., Kanagawa 221-8755, JP		
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
G02F 1/13 → (51) B32B 27/20			
G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1341			
(51)	G02F 1/1335 (11) 1 220 014 A2 G02B 5/04		
(25)	En (26) En		
(21)	01130497.9 (22) 20.12.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(30)	21.12.2000 JP 2000388627		
(54)	• <i>Optische Schicht und Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung</i> • <i>Optical film and liquid-crystal display device</i> • <i>Film mince et dispositif d'affichage à cristaux liquides</i>		
(71)	NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP		
(72)	Umemoto, Seiji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP Ariyoshi, Toshihiko, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51)	G02F 1/1335 (11) 1 220 015 A2 G02B 5/124		
(25)	En (26) En		
(21)	01310893.1 (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)	28.12.2000 JP 2000402942		
(54)	• <i>Reflektierendes Anzeigegerät</i> • <i>Reflection type display apparatus</i> • <i>Dispositif d'afficheur du type réflectif</i>		
(71)	Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP		
(72)	Funamoto, Akihiro, OMRON Cor. 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP Matsushita, Motohiko c/o OMRON 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP Shinohara, Masayuki, c/o OMRON 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP Ikeda, Masaaki, c/o OMRON 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP Aoyama, Shigeru, c/o OMRON 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP		
(74)	Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/20			
G02F 1/1335 → (51) G02F 1/13357			
(51)	G02F 1/13357 (11) 1 220 016 A1 G02F 1/1335		
(25)	En (26) En		
(21)	01310481.5 (22) 14.12.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(30)	29.12.2000 GB 0031830		
(54)	• <i>Anzeigenfenster und -anordnung</i> • <i>A display window and assembly</i> • <i>Fenêtre d'image et assemblage</i>		
(71)	Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72)	Sladen, Peter, Winchester, Hampshire SO22 4QL, GB		
(74)	Hibbert, Juliet Jane Grace, Nokia IPR Department Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB		
G02F 1/1337 → (51) C08F 246/00			
(51)	G02F 1/1341 (11) 1 220 017 A1 G02F 1/1333		
(25)	En (26) En		
(21)	01310619.0 (22) 19.12.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(30)	21.12.2000 JP 2000389109 06.12.2001 JP 2001372129		
(54)	• <i>Tragbares Gerät mit Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung aus flexiblen Filmen</i> • <i>Portable apparatus with flexible film liquid crystal display device</i> • <i>Appareil portable comprenant un dispositif d'affichage à cristal liquide à filme flexible</i>		
(71)	SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP		
(72)	Kawata, Masayuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP		
(74)	Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB		
(51)	G02F 1/1345 (11) 1 220 018 A1 G09F 9/00		
(25)	Ja (26) En		
(21)	01954377.6 (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		
(86)	JP 01/06547 30.07.2001		
(87)	WO 02/10851 2002/06 07.02.2002		
(30)	31.07.2000 JP 2000230993 31.07.2000 JP 2000231013		
(54)	• <i>FLÜSSIGKRISTALLANZEIGESCHIRM UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN, UND EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE</i> • <i>LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY</i> • <i>PANNEAU D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES</i>		
(71)	Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		
(72)	KIDA, Yoshitoshi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP NAKAJIMA, Yoshiharu, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		

GOTO, Naoshi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP MAEKAWA, Toshikazu, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP KATAOKA, Hideo, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP			
(74)	Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
G02F 1/1345 → (51) G09F 9/30			
(51)	G02F 1/1362 (11) 1 220 019 A2 (25) En (26) En		
(21)	01310784.2 (22) 21.12.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(30)	25.12.2000 JP 2000392796		
(54)	• <i>Anzeigevorrichtung auf einem Halbleitersubstrat und diese verwendendes Anzeigesystem</i> • <i>Display device formed on semiconductor substrate and display system using the same</i> • <i>Dispositif d'affichage sur un substrat semi-conducteur et système d'affichage l'utilisant</i>		
(71)	Kawasaki Microelectronics, Inc., Makuhari Techno Garden B5, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba 261-8501, JP		
(72)	Nakamura, Ryo, c/o Kawasaki Microelectronics, Inc., Mihama-ku, Chiba 261-8501, JP		
(74)	Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
G03B 21/00 → (51) G02B 5/30			
(51)	G03B 21/16 (11) 1 220 020 A2 H04N 9/31		
(25)	En (26) En		
(21)	01121375.8 (22) 06.09.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(30)	28.12.2000 JP 2000401171		
(54)	• <i>Bildprojektor mit einem lösbaaren Schalldämpfer für die Kühlluft</i> • <i>Image projector with a detachable cooling air silencer</i> • <i>Projecteur d'images avec un silencieux detachable pour l'air de refroidissement</i>		
(71)	Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP		
(72)	Mihara, Hisayuki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP		
(74)	Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE		
G03B 27/62 → (51) G03G 15/00			
G03B 33/12 → (51) G02B 5/30			
(51)	G03B 42/04 (11) 1 220 021 A2 (25) En (26) En		
(21)	01204765.0 (22) 10.12.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(30)	21.12.2000 US 746759		
(54)	• <i>Elongierte Röntgenkassette mit Mitteln zum Aufbelichten von Referenzmarkierungen</i> • <i>Elongated radiography cassette with means for exposing reference marks</i>		

- *Cassette radiographique allongée avec moyens d'exposition de marques de référence*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Foos, David H., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Wang, Xiaohui, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Steklenski, David J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 1/035 → (51) G03C 1/09

- (51) **G03C 1/06** (11) **1 220 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130257.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.12.2000 JP 2000392938
25.06.2001 JP 2001191151
- (54) • *Photographisches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide photographic material*
• *Produit photographique à l'halogénure d'argent*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yasuda, Shoji, Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03C 1/09** (11) **1 220 023 A2**
G03C 1/035
(25) En (26) En
(21) 01127445.3 (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
- (30) 27.11.2000 JP 2000360118
07.12.2000 JP 2000373287
- (54) • *Silberhalogenidemulsion und lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide emulsion and silver halide photo-sensitive material*
• *Emulsion à l'halogénure d'argent et matériau photosensible à l'halogénure d'argent*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Nakahira, Shinichi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Ishizaka, Tatsuya, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03C 1/10** (11) **1 220 024 A2**
G03C 7/305
(25) En (26) En
(21) 01205194.2 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 US 750855
- (54) • *Photographisches Silberhalogenidelement*
• *Silver halide photographic element*
• *Élément photographique à l'halogénure d'argent*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Lenhard, Jerome R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Muentner, Annabel A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Godleski, Stephen A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Zielinski, Paul A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Shukla, Deepak, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Diehl, Donald R., c/o 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 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

G03C 1/30 → (51) G03C 5/14

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 220 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130170.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.12.2000 JP 2000392496
- (54) • *Wärmeentwickelbare photothermographische Materialien zur Herstellung einer Druckplatte, daraus hergestellte Druckplatten und deren Herstellungsverfahren*
• *Thermally developable photothermographic material for making a printing plate, printing plate made thereof and preparation method thereof*
• *Matériaux photothermographiques pour la fabrication de plaques d'impression, plaques d'impression ainsi obtenues et procédé pour leur fabrication*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirabayashi, Kazuhiko, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 220 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130891.3 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.12.2000 JP 2000392088
- (54) • *Wärmeentwickelbares Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Heat-developable image recording material*
• *Matériau d'enregistrement d'image développable par la chaleur*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Oyamada, Takayoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Fujiwara, Itsuo, Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03C 1/76** (11) **1 220 027 A2**
G03C 1/91
(25) En (26) En
(21) 01204945.8 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.2000 US 751725
14.05.2001 US 854793
- (54) • *Wärmeaushärtbare Unterlage für Bildaufzeichnungsmaterialien mit einer Gelatinehaftschrift und einer antistatischen Schicht*
• *Annealable imaging support containing a gelatin subbing layer and an antistatic layer*
• *Support d'élément formateur d'image durcissable par la chaleur contenant une sous-couche à base de gélatine et une couche antistatique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Eichorst, Dennis J., Rochester, New York 14650-2201, US
- Bauer, Charles L., Rochester, New York 14650-2201, US
- Brady, Brian K., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 1/76 → (51) G03C 5/14

- (51) **G03C 1/795** (11) **1 220 028 A1**
C08J 5/18 B29C 55/14
(25) En (26) En
(21) 01205192.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 751117
14.05.2001 US 854776
- (54) • *Verfahren zur Kontrolle der Breite von polyesterträgern*
• *Method of controlling width of polyester film support*
• *Procédé de controle de la largeur d'un support en polyester*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Chen, Wen-Li A, Rochester, New York 14650-2201, US
- Cilano, Timothy F., Rochester, New York 14650-2201, US
- Maier, Larry K., Rochester, New York 14650-2201, US
- Johnson, Jeffrey P, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G03C 1/85** (11) **1 220 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204946.6 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 751114
14.05.2001 US 854794
- (54) • *Temperbarer Bilderzeugungsträger*
• *Annealable imaging support*
• *Support pour images étuvable après cuisson*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Eichorst, Dennis John, EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
- Bauer, Charles Leo, EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
- Brady, Brian Kenneth, 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 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

G03C 1/91 → (51) G03C 1/76

- (51) **G03C 1/93** (11) **1 220 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204948.2 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 751550
14.05.2001 US 854781
- (54) • Aminmodifizierte Gelatineschicht zur Haftungs-
verbesserung photographischer Elemente
nach deren Temperung
• Amine modified gelatin layer for improved ad-
hesion of photographic elements after anneal-
ing
• Couche de gélatine modifiée par des amines
pour améliorer l'adhésion d'éléments photogra-
phiques après qu'elles aient été récuîtes
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Bauer, Charles L., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Janglin, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Harbison, Kenneth G., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Yau, Hwei-Ling., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE Département
Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102
Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **G03C 5/14** (11) **1 220 031 A2**
G03C 1/30 G03C 1/76
(25) En (26) En
(21) 01204947.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 751116
14.05.2001 US 854873
- (54) • Filmtäger mit verbesserter Haftung nach Wär-
mebehandlung
• Film support with improved adhesion upon an-
nealing
• Support de film avec adhésivité amélioré après
un traitement de recuit
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Brady, Brian K., Rochester, New York 14650-2201,
US
Bauer, Charles L., Rochester, New York
14650-2201, US
Eichorst, Dennis J., Rochester, New York
14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 5/305 → (51) G03C 7/413

- (51) **G03C 7/30** (11) **1 220 032 A2**
G03C 7/392 G03C 7/36
(25) En (26) En
(21) 01204943.3 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000396138
- (54) • Photomaskenrohling und Photomaske
• Photomask blank and photomask
• Photomasque vierge et photomasque

- (30) 29.12.2000 US 750738
- (54) • Photographisches Element, das einen Gelb-
Kuppler und ein Stabilisator enthält
• Photographic element with yellow dye-forming
coupler and stabilizing compound
• Élément photographique comprenant un cou-
pleur formateur de colorant jaune et un com-
posé stabilisateur
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Schroeder, Kurt Michael, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Honan, James Stephen, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Thomas, Brian, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Rosiek, Thomas Arthur, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Yacobucci, Paul Daniel, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 7/30 → (51) G03C 7/413

G03C 7/305 → (51) G03C 1/10

G03C 7/36 → (51) G03C 7/30

G03C 7/392 → (51) G03C 7/30

- (51) **G03C 7/413** (11) **1 220 033 A2**
G03C 5/305 G03C 7/42
G03C 7/30
(25) En (26) En
(21) 01130909.3 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000398271
- (54) • Photographische Verarbeitungszusammenset-
zung enthaltend ein bis-Triazinylarylendiamine-
Derivat und ein Diaminostilbenderivat und
diese verwendendes Bildherstellungsverfahren
• Photographic processing composition contain-
ing bis-triazinylarylenediamine derivative and
diaminostilbene derivative, and image-forma-
tion process using the same
• Composition de traitement photographique
comprenant un dérivé d'une bis-triazinylarylè-
nediamine et un dérivé d'un diaminostilbène et
méthode de formation d'image l'utilisant
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakai, Yasufumi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa,
JP
Suzuki, Makoto, Minami Ashigara-shi, Kanagawa,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G03C 7/42 → (51) G03C 7/413

- (51) **G03F 1/02** (11) **1 220 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310771.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000396138
- (54) • Photomaskenrohling und Photomaske
• Photomask blank and photomask
• Photomasque vierge et photomasque

- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Tsukamoto, Tetsushi New Functional Materials
Res., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken,
JP
Kaneko, Hideo, New Functional Materials Res. Ctr,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Maruyama, Tomatsu New Functional Materials Res
Ctr, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Inazuki, Yukio New Functional Materials Res. Ctr,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Shinagawa, Tsutomu New Functional Materials
Res, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Okazaki, Satoshi New Functional Materials Res.
Ctr, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 220 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310899.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000399447
- (54) • Membranabdeckung
• Pellicle
• Opercule
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsumoto, Takamasa, Kuga-gun, Yamaguchi-ken,
JP
Kurata, Hiroyuki, Kuga-gun, Yamaguchi-ken, JP
Nakagawa, Hiroaki, Kuga-gun, Yamaguchi-ken, JP
Fujita, Minoru, Kuga-gun, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/004 → (51) C08J 3/05

G03F 7/021 → (51) G03F 7/32

G03F 7/027 → (51) C08L 33/06

G03F 7/037 → (51) C08G 73/10

G03F 7/038 → (51) C08G 65/48

G03F 7/038 → (51) C08G 73/10

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 220 036 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911364.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01840 24.03.2000
- (87) WO 01/16654 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 JP 24724499
- (54) • SUBSTRATTRÄGERTISCH FÜR EIN BELICH-
TUNGSSYSTEM
• SUBSTRATE SUPPORTING TABLE OF EX-
POSURE SYSTEM
• TABLE DE SYSTEME D'EXPOSITION SUP-
PORTANT UN SUBSTRAT
- (71) SANEI GIKEN CO., LTD., 3-27, Nishinagasu-cho
1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP
- (72) MIYAKE, Eiichi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805,
JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 220 037 A2**
B23P 21/00
(25) En (26) En
(21) 01131026.5 (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) 28.12.2000 JP 2000400622
26.12.2001 JP 2001395489
(54) • *Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung eines Belichtungsapparates*
• *Exposure apparatus and method of manufacturing an exposure apparatus*
• *Appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un appareil d'exposition*
(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Nishi, Kenji, Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 220 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310709.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 EP 00311670
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Van Schaik, Willem, 5231 GL 's-Hertogenbosch, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 220 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004057.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 30.07.1999 DE 19935568
09.09.1999 DE 29915847 U
(54) • *Mehrspiegelsystem für Beleuchtungssystem*
• *Multi-mirror system for illumination system*
• *Système de plusieurs miroirs pour système d'illumination*
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR NL
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE
(84) GB
(72) Antoni, Martin, 73434 Aalen, DE
Escudero Sanz, Isabel, 2631 GP Nootdorp, NL
Singer, Wolfgang, Dr., 73431 Aalen, DE
Wangler, Johannes, 85551 Königsbrunn, DE
Schultz, Jörg, 73430 Aalen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 00949414.7 / 1 200 878

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 220 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076057.5 (22) 22.03.1999
(84) DE GB NL
(30) 27.03.1998 JP 8137898

- (54) • *Belichtungsapparat und -verfahren, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, und Entladungslampe*
• *Exposure apparatus and method, device manufacturing method, and discharge lamp*
• *Appareil et méthode d'exposition, méthode de fabrication d'un dispositif, et lampe à décharge*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Mitsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 99302199.7 / 0 947 883

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 220 041 A2**
G03F 7/021
(25) En (26) En
(21) 01130267.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000394046
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Flachdruckplatte*
• *Method for preparing lithographic printing plate*
• *Procédé pour fabriquer une plaque d'impression lithographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Mitsumoto, Tomoyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 9/08 → (51) B01F 7/18

G03G 9/083 → (51) G03G 13/09

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 220 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130491.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 749687
(54) • *Tonerzusammensetzungen mit oberflächenaktiven Zusatzmitteln*
• *Toner compositions with surface additives*
• *Compositions de révélateur contenant des additifs tensioactives*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Ciccarelli, Roger N., Rochester, New York 14618, US
Bayley, Denise R., Fairport, New York 14450, US
Pickering, Thomas R., Webster, New York, US
Furman, Andrew, Rochester, New York 14622, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 220 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130982.0 (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) 28.12.2000 JP 2000401294
28.12.2000 JP 2000401295
04.01.2001 JP 2001000089
09.02.2001 JP 2001033297
09.02.2001 JP 2001033298
09.02.2001 JP 2001033299
09.02.2001 JP 2001033300
(54) • *Toner und bildformendes Gerät worin der Toner eingesetzt wird*
• *Toner and image forming apparatus using the same*
• *Révéléateur et appareil de formation d'images l' utilisant*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kadota, Takuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 13/09** (11) **1 220 044 A2**
G03G 9/083
(25) En (26) En
(21) 01130250.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 US 747764
(54) • *Entwicklungssysteme für magnetische Toner und Toner mit niedrigem magnetischen Materialgehalt*
• *Development systems for magnetic toners and toners having reduced magnetic loadings*
• *Systèmes de développement pour toners magnétiques et toners à teneur réduite en matériau magnétique*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Crichton, John F., Honeoye Falls, N.Y. 14472, US
Fields, Robert D., Rochester, NY 14622, US
Jadwin, Thomas A., Rochester, NY 14612, US
Stelter, Eric C., Pittsford, NY 14534, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 220 045 A2**
G03B 27/62
(25) En (26) En
(21) 01130940.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000402859
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Zuführung einer Vorlage und damit ausgestattete Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Automatic original feeding apparatus and image forming apparatus provided with the same*
• *Dispositif automatique d'alimentation d'un original et dispositif de formation d'images avec celui-ci*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Hitoshi, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 220 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310357.7 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395783
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und von ihr verwendete Vorrichtung zum Stapeln von Ausgabebogen*
• *Image forming apparatus and ejected sheet stacking device for use therewith*
• *Dispositif de formation d'images et dispositif d'empilage de feuilles éjectées pour celui-ci*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Tarou, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Otomo, Naoki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Sakabe, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Isohara, Hideo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Suzuki, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 220 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310886.5 (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) 28.12.2000 JP 2000400698
30.11.2001 JP 2001366526
(54) • *Blattzufuhreinrichtung und diese benutzender Bilderzeugungsapparat*
• *Sheet feeding device and image forming apparatus using the sheet feeding device*
• *Dispositif d'alimentation de feuilles et appareil de formation d'images l'utilisant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Miki, Katsuhiko, Tokyo 143-0027, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 220 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005584.4 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB
(30) 31.08.1994 JP 20719894
27.10.1994 JP 26423794
(54) • *Bedienungsanleitungsanzeigegerät für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Operation guidance display apparatus of image forming apparatus*
• *Appareil d'affichage de mode d'utilisation d'un appareil de formation d'images*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) Okamoto, Yuji, Nara-shi, Nara 631, JP
Ishikura, Kaoru, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Yamada, Yoshikado, Kitakatsuragi-gun, Nara 635, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 95303861.9 / 0 699 966
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 220 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005586.9 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB

- (30) 31.08.1994 JP 20719894
27.10.1994 JP 26423794
(54) • *Bedienungsanleitungsanzeigegerät für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Operation guidance display apparatus of image forming apparatus*
• *Appareil d'affichage de mode d'utilisation d'un appareil de formation d'images*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) Okamoto, Yuji, Nara-shi, Nara 631, JP
Ishikura, Kaoru, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Yamada, Yoshikado, Kitakatsuragi-gun, Nara 635, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 95303861.9 / 0 699 966
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 220 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130525.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000391984
23.03.2001 JP 2001084554
03.10.2001 JP 2001307850
12.10.2001 JP 2001315096
(54) • *Tonernachfüllvorrichtung und damit versehene Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner replenishing device and image forming apparatus using the same*
• *Dispositif de réapprovisionnement de toner et dispositif de formation d'images avec celui-ci*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tanaka, Shuji, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 220 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130619.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000394988
26.12.2000 JP 2000394990
04.12.2001 JP 2001369812
(54) • *Bilderzeugungsgerät, Austauschereinheit für ein Bilderzeugungsgerät und zugehöriger integrierter Halbleiterchip*
• *Image forming apparatus, replacement assembly for image forming apparatus and integrated circuit chip therefor*
• *Appareil de formation d'images, ensemble de remplacement pour un appareil de formation d'images et puce de circuit intégré associée*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hanada, Motonori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hosokawa, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujimori, Kouta, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yuuki, Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 220 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130966.3 (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) 28.12.2000 JP 2000401704
(54) • *Entwicklerbehälter und Bilderzeugungsgerät*
• *Developer container and image forming apparatus*
• *Récipient de développeur et appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ban, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Yusuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tazawa, Fumio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Minagawa, Hironori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 220 053 A2**
G03G 21/20
(25) En (26) En
(21) 01130620.6 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000399947
28.02.2001 JP 2001054726
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Verfahren zur Steuerung eines Kühlgebläses*
• *Image-forming device and method controlling a cooling fan according to a position of a transfer sheet being conveyed and computer program product*
• *Dispositif de formation d'images et méthode de contrôle d'un ventilateur de refroidissement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kuwabara, Yoshihiro, Koshigaya-shi, Saitama, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 220 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309414.9 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 KR 2001013451
22.12.2000 US 257118 P
(54) • *Fixierrolleranordnung eines elektrophotographischen Bilderzeugungsgeräts mit Arbeitsflüssigkeit in der Heizwalze*
• *Fusing roller assembly including a working fluid within a heat pipe roller for electrophotographic image forming apparatus*
• *Ensemble de fixation avec un fluide de travail dans le rouleau chauffant d'un appareil électrophotographique de formation d'images*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Kyung-woo, 402-1001 Cheongmyung Maeul, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-gyu, Giheung-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 21/00** (11) **1 220 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130606.5 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000394648
06.02.2001 JP 2001029417
05.03.2001 JP 2001059659
05.03.2001 JP 2001059660
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil de formation d'images et méthode de formation d'images*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Isao, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Yamada, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 220 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 01131033.1 (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) 28.12.2000 JP 2000403395
10.12.2001 JP 2001376440
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Bildverunreinigungs-
substanzen und hiermit versehenes Bild-
zeugungsgerät*
• *Device for removing image disfiguring sub-
stances and image forming apparatus using
the same*
• *Dispositif pour enlever des substances qui dé-
gradent une image et appareil de formation
d'images utilisant ce dispositif*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yano, Hidetoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Noguchi, Aino, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takagaki, Hiromitsu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tanikawa, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Chiaki, Tagata-gun, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

G03G 21/20 → (51) G03G 15/20

G04B 3/00 → (51) G04D 7/00

(51) **G04B 19/24** (11) **1 220 057 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204732.2 (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
(54) • *Uhr mit Grossdatum*
• *Timepiece with grand guichet calendar*
• *Pièce d'horlogerie pourvue d'un quantième à
grand guichet*
(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse
17, 2540 Grenchen, CH
(72) Rochat, Jean-Philippe, 2503 Bienne, CH
Serex, Lucienne, 2515 Prêles, CH
(74) Barbeaux, Bernard, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 19/24** (11) **1 220 058 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204735.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Momentanwirkender Datumfortschaltmecha-
nismus*
• *Instantaneous driving mechanism of a date
indicator*
• *Mécanisme d'entraînement instantané d'un
indicateur de quantième*
(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse
17, 2540 Grenchen, CH
(72) Rochat, Jean-Philippe, 2503 Bienne, FR
Serex, Lucienne, 2515 Prêles, FR
(74) Barbeaux, Bernard, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 19/247** (11) **1 220 059 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00128298.7 (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
(54) • *Mechanismus zur grossen Datumsanzeige in
Uhren*
• *Large date display mechanism for watch*
• *Mécanisme d'affichage d'un quantième de
grande taille pour montre*
(71) DTH Dubois Technique Horlogère SA, Le Rocher
12, 1348 Le Brassus, CH
(72) Brand, David, 1347 Le Sentier, CH
Billet, Pascal, 39400 Morbier, FR
Dubois, Sylvie-Anne, 1341 l'Orient, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, c/o Griffes Consulting
S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

G04B 37/16 → (51) G04D 3/00

G04B 47/00 → (51) G04G 1/00

G04C 1/00 → (51) G04D 7/00

G04C 23/04 → (51) H01H 7/12

(51) **G04D 3/00** (11) **1 220 060 A1**
G04B 37/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204731.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines biegsamen
Bandes, insbesondere an einem
Uhrengehäuse, Uhrengehäuse und Verfahren
zur Befestigung eines solchen Bandes*
• *Device for fastening a flexible strap, in particu-
lar to a watch case, watch case and method
for fastening such a strap*
• *Dispositif pour le montage d'un brin souple
notamment sur une boîte de montre et boîte
de montre et procédé de montage d'un tel brin
souple*
(71) Vaucher Outillage Horloger, Rue Francillon 10,
2610 St. Imier, CH
(72) Vaucher, Richard, 2720 Tramelan, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

(51) **G04D 7/00** (11) **1 220 061 A1**
G04C 1/00 G04B 3/00
(25) En (26) En
(21) 01119659.9 (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
(30) 21.12.2000 US 746329
(54) • *Aufzugvorrichtung für mechanische Uhren*
• *Winder for mechanical watches*
• *Dispositif de remontage pour montres mécani-
ques*
(71) Agnoff, Charles, 1205 Culbreth Drive, Wilmington,
NC 28405, US
(72) Agnoff, Charles, Wilmington, NC 28405, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G04G 1/00** (11) **1 220 062 A1**
G04B 47/00
(25) En (26) En
(21) 01310654.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000393633
09.10.2001 JP 2001311493
(54) • *Armbanduhrvorrichtung mit
Kommunikationsfunktion,
Informationsdarstellungsverfahren, Steuerpro-
gramm und Aufnahmemedium*
• *Wrist-watch device having communication
function, information display method, control
program and recording medium*
• *Dispositif de montre-bracelet avec fonction de
communication, méthode d'affichage de
l'information, programme de contrôle et sup-
port d'enregistrement*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Fujisawa, Teruhiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Chihara, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G05B 5/01 → (51) G05B 17/02

G05B 11/42 → (51) G05B 13/02

(51) **G05B 13/02** (11) **1 220 063 A1**
G05B 11/42
(25) En (26) En
(21) 00128558.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dynamische Systeme nicht geradzahlgiger
Ordnung*
• *Non-integer order dynamic systems*
• *Systèmes dynamiques d'ordre fractionnel*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Abbisio, Salvatore, 96011 Augusta (Siracusa), IT
Caponetto, Riccardo, 95100Catania, IT
Diamante, Olga, 96100 Siracusa, IT
Porto, Domenico, Pedara (Catania), IT
Di Cola, Eusebio, Messina, IT
Fortuna, Luigi, 96100 Siracusa, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 220 064 A2**
G05B 5/01
(25) En (26) En
(21) 01310802.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000401397
(54) • *Steuerungssystem mit Störungsabschätzung, Gasverdichtersteuerungssystem und Verfahren zum Entwurf eines Steuerungssystems mit Störungsabschätzung*
• *Disturbance estimated type control system, gas compressor control system and method of designing a disturbance estimated type control system*
• *Système de commande avec évaluation de perturbation, système de commande d'un compresseur de gaz et procédé de conception d'un système de commande avec évaluation de perturbation*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Shimada, Akira, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
Nonami, Kenzou, c/o Chiba University, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G05B 19/04** (11) **1 220 065 A1**
G05B 19/18
(25) De (26) De
(21) 01129878.3 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 10065416
26.03.2001 DE 10114871
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer industriellen Steuerung mit Run-Time-System*
• *Method for operating an industrial controller with a run-time system*
• *Procédé pour faire fonctionner un contrôleur industriel avec un système run-time*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Amrhein, Armin, 92245 Kümmersbruck, DE
Birzer, Johannes, 92551 Stulln, DE
Hennefelder, Thomas, 91484 Sugenheim, DE
Kiesel, Martin, 91099 Poxdorf, DE
Kram, Raimund, 91056 Erlangen, DE
Schmitt, Regina, 91056 Erlangen, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 220 066 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127266.3 (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
(30) 29.12.2000 DE 10065675
(54) • *Verfahren zur Kommunikation und/oder zum Datenaustausch zwischen einem elektrischen Gerät und einer Datenbank*
• *Method of communication and/or data transfer between an electrical apparatus and a data-base*
• *Procédé de communication et/ou de transfert de données entre un appareil électrique et une base de données*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Götz, Konrad, 93309 Kelheim, DE

- Berthold, Arndt, 04105 Leipzig, DE
Böldt, Frank, 14656 Brieselang, DE
Krüger, Sven-Stefan, 14979 Grossbeeren, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 220 067 A1**
G05B 19/18
(25) De (26) De
(21) 01129879.1 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 10065418
(54) • *Integrationsverfahren für Automatisierungskomponenten*
• *Method for integrating automation components*
• *Procédé d'intégration pour composants d'automatisation*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Amrhein, Armin, 92245 Kümmersbruck, DE
Birzer, Johannes, 92551 Stulln, DE
Kiesel, Martin, 91099 Poxdorf, DE
Schmitt, Regina, 91056 Erlangen, DE
-
- (51) **G05B 19/10** (11) **1 220 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 01131047.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 JP 2000390807
22.12.2000 JP 2000390848
(54) • *Manuelle Eingabevorrichtung mit Kraftrückkopplungsfunktion und fahrzeugseitig montierter Steuerung, welche diesselbige verwendet*
• *Manual input device with force feedback function and vehicle-mounted equipment controller using same*
• *Dispositif d'entrée manuelle avec une fonction de retour d'effort et commande d'installation montée sur un véhicule utilisant ce dispositif*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Numata, Hidetaka, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Onodera, Mikio, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Seino, Kenichi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G05B 19/18** (11) **1 220 069 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129880.9 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 10065422
(54) • *Verfahren zur Erstellung flexibler Kurvenscheibenfunktionen über das Steuerungs- oder Anwenderprogramm*
• *Method for generating flexible cams via the control or user program*
• *Procédé pour créer des cames flexibles par le programme de contrôle ou utilisateur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heber, Tino, Dr., 9599 Freiberg, DE
Hüfner, Holger, 9116 Chemnitz, DE
Jost, Gunter, 9573 Augustusburg, DE
Kram, Raimund, 91056 Erlangen, DE
-
- G05B 19/18** → (51) G05B 19/04

- G05B 19/18** → (51) G05B 19/042
-
- (51) **G05B 19/33** (11) **1 220 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310675.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000391888
(54) • *Motorsteuerung mit Informationsvisualisierung*
• *Motor controller with information display*
• *Commande de moteur avec visualisation d'informations*
- (71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Morita, Yuuki, Fanuc Dai3virakaramatsu, Yamanashi, 401-0511, JP
Kono, Shinichi, Room 7-203, FANUC Manshonharimomi, Yamanashi, 401-0511, JP
Akiyama, Takahiro, FANUC Dai3virakaramatsu, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G05D 23/02** → (51) F24H 9/20
-
- (51) **G05F 1/56** (11) **1 220 071 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00954913.0 (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) JP 00/05627 23.08.2000
(87) WO 01/20419 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 JP 25856799
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) TOKO, INC., 1-17, Higashi-Yukigaya 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 145-0065, JP
(72) HOSONO, Rinya Saitama Plant, Toko, Inc., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2281, JP
KOUCHI, Takeyuki Saitama Plant, Toko, Inc., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2281, JP
KIYA, Yukinori Saitama Plant, Toko, Inc., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2281, JP
SOGABE, Takashi Saitama Plant, Toko, Inc., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2281, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- G05G 1/10** → (51) G05G 9/047
-
- (51) **G05G 1/14** (11) **1 220 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650151.2 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 751006
(54) • *Einstellbarer Pedalmechanismus mit aktiver, mechanischer Verriegelung*
• *Adjustable pedal mechanism with mechanical active lock-up*
• *Ensemble de pédale réglable avec verrouillage mécanique actif*
- (71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Sundaresan, Srini, Rochester, MI 48307, US
Lloyd Smith, Gordon, Orion, Michigan 48359, US

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

(51) **G05G 9/047** (11) **1 220 073 A2**
G05G 1/10

(25) En (26) En

(21) 01131046.3 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.2000 JP 2000391250

- (54) • *Manuelle Eingabevorrichtung mit verbesserter Funktionsfähigkeit und Multifunktionalität und im Fahrzeug eingebaute Überwachungsvorrichtung mit solch einer Eingabevorrichtung*
• *Manual input device improved in operability and multifunctionality, and vehicle-mounted control device using it*
• *Dispositif manuel d'entrée avec fonctionnement et multifonctionnalité améliorés et dispositif de contrôle monté dans un véhicule utilisant un tel dispositif*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Onodera, Mikio, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

Numata, Hidetaka, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

Seino, Kenichi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G05G 9/047 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 1/00** (11) **1 220 074 A1**
H04L 29/06

(25) De (26) De

(21) 00204829.6 (22) 27.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System zur Interkommunikation in heterogenen Netzwerken*
• *Heterogeneous networks intercommunication system*
• *Système d'intercommunication pour réseaux hétérogènes*

(71) Sassen, Roland, Hauptstrasse 54, 26892 Dörpen, DE

(72) Sassen, Roland, 26892 Dörpen, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 220 075 A1**
De (26) De

(21) 01127236.6 (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

(30) 29.12.2000 DE 10065684

- (54) • *System und Verfahren zum Erteilen der Laufberechtigung für ein auf einem Rechner installiertes Programm*
• *System and method for authorising the execution of a software installed on a computer*
• *Système et procédé pur autoriser l'exécution d'un logiciel installé sur un ordinateur*

(71) Aladdin Knowledge Systems GmbH & Co. KG, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE

(72) Zünke, Michael, 85609 Aschheim, DE

(74) Grimm, Christian Jan Rainer, et al, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 220 076 A2**
(25) En (26) En

(21) 01130321.1 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 US 748992

- (54) • *Automatische Authentifizierung von gedruckten Dokumenten*
• *Automatic authentication of printed documents*
• *Authentification automatique des documents imprimés*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Weller, Scott W., Penfield, NY 14526, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 220 077 A2**
(25) En (26) En

(21) 01130510.9 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 JP 2000400828

- (54) • *Datenverarbeitungsgerät und eine Speicherkarte mit dem Gerät*
• *Data processing apparatus and memory card using the same*
• *Dispositif de traitement de données et une carte mémoire qui utilise ce dispositif*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nakano, Hiroo, Intell. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 220 078 A2**
(25) En (26) En

(21) 01310805.5 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 JP 2000402959

- (54) • *Inhaltverteilungssystem, Urheberrechtsschutzsystem und Inhaltsempfangsendgerät*
• *Content distribution system, copyright protection system and content receiving terminal*
• *Système de distribution de contenu, système de protection des droits d'auteur et terminal de réception de contenu*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Suzuki, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

Kawahara, Toshiro, Tsuyama-shi, Okayama 708-0013, JP

Etoh, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0053, US

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 220 079 A2**
G06F 12/14

(25) En (26) En

(21) 01310918.6 (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) 28.12.2000 JP 2000402672

- (54) • *Verfahren zur gemeinsamen Benutzung eines verschlüsselten Datenbereichs zwischen Prozessen in einem betrugssicheren Prozessor*
• *Method for sharing encrypted data region among processes in tamper resistant processor*
• *Procédé de partage d'une région des données cryptées entre des processus dans un processeur inviolable*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Hashimoto, Mikio, c/o Intel. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

Shirakawa, Kenji, c/o Intel. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

Ozaki, Satoshi, c/o Intel. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

Fujimoto, Kensaku, c/o Intel. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

Teramoto Keiichi, c/o Intel. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 9/445

G06F 1/00 → (51) G07F 17/16

(51) **G06F 1/16** (11) **1 220 080 A1**
(25) En (26) En

(21) 01115687.4 (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

(30) 02.01.2001 US 752653

- (54) • *Tragbarer Rechner*
• *Wearable computer system*
• *Ordinateur portatif*

(71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US

(72) Peterson III, Frederick A., Centerville, VA 20120, US

(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 220 081 A2**
(25) De (26) De

(21) 01130413.6 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.2000 DE 20021842 U

- (54) • *Transportabler Kommunikationsrechner*
• *Portable communication-computer*
• *Ordinateur de communication portatif*

(71) Feierbach, Wolfgang, Industriestrasse 6, 63674 Altenstadt, DE

(72) Feierbach, Wolfgang, 63674 Altenstadt, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 220 082 A1**
H04M 1/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 01204955.7 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.12.2000 FR 0017047

- (54) • *Elektronisches Gerät mit einer bedienungstastbildenden Anzeigevorrichtung*
• *Electronic device having a display screen forming a control button*
• *Appareil électronique comportant un dispositif d'affichage formant bouton de commande*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Flegeo, Arnaud, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 220 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307722.7 (22) 11.09.2001
(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
(30) 12.09.2000 JP 2000277338
12.09.2000 JP 2000277339
- (54) • *Kompaktes Informationsgerät, Verfahren zum steuern eines solchen Gerätes und Medium*
• *Compact information terminal apparatus, method for controlling such apparatus and medium*
• *Terminal d'information compact, procédé de commande d'un tel appareil et support d'informations*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohya, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Bannai, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kurosawa, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 220 084 A1**
G05G 9/047 G01B 7/30
G06K 11/18
(25) Ja (26) En
(21) 01904321.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00783 02.02.2001
(87) WO 01/57639 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025141
- (54) • *HEBEL TYP BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *LEVER TYPE OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TYPE LEVIER*
- (71) Next Corporation, 84-5, Yamashita, Tsuyama-shi, Okayama 708-0000, JP
- (72) SAKO, Hidetoshi, Tsuyama-shi Okayama 708-0000, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 3/08 → (51) G06K 19/07

(51) **G06F 3/12** (11) **1 220 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130488.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 US 257685 P
26.12.2000 US 257903 P
26.10.2001 US 5582
26.10.2001 US 14637

- (54) • *Auftragssteuerungssystem zur Dokumentverarbeitung*
• *Document processing job control system*
• *Système de commande des tâches pour le traitement des documents*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Hube, Randall R., Rochester, NY 14625, US
Robinson, David C., Penfield, NY 14526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/12 → (51) G06K 15/00

(51) **G06F 7/50** (11) **1 220 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130114.0 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.12.2000 JP 2000385583
- (54) • *Schiebeschaltungen und aufgeteilte "sticky-bit" Erkennung zur Gleitkomma-Berechnung*
• *Shift circuits and partial sticky bit detection for floating point calculation*
• *Circuits de décalage et partielle détermination de "sticky bit" pour l'exécution d'opérations à virgule flottante*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Shoichiro, NEC IC Microcomputer Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 7/544** (11) **1 220 087 A1**
H04N 7/50 H04N 7/36
(25) De (26) De
(21) 00128652.5 (22) 28.12.2000
(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
(54) • *Schaltungsanordnung zum Ausführen einer Multiplikation und/oder einer Filteroperation, mit konstanten ganzzahligen Werten*
• *Apparatus for multiplication and/or filtering with constant integer values*
• *Appareil pour multiplier et/ou filtrer avec des nombres constants et entiers*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schaefer, Joerg, 81369 München, DE

(51) **G06F 9/312** (11) **1 220 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310644.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 751327
- (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren für Zugriff auf fehlausgerichtete Daten bei spekulativen Ladebefehlen*
• *Circuit and method for supporting misaligned accesses in the presence of speculative load instructions*
• *Circuit et procédé d'accès à données mal alignées en présence d'instructions de charge-mement spéculatives*

- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Faraboschi, Paolo, Brighton, Massachusetts 02135, US
Starr, Alexander J., Acton, Massachusetts 01720, US
Brown, Geoffrey M., Watertown, Massachusetts 02472, US
Homewood, Mark Owen, Winscombe, North Somerset BS25 1NH, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/32** (11) **1 220 089 A2**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 01310643.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 751410
- (54) • *System und Verfahren zur Ausführung von bedingten Verzweigungsbefehlen in einem Datenprozessor*
• *System and method for executing conditional branch instructions in a data processor*
• *Système et procédé de traitement d'instructions de branchement conditionnel dans un processeur de données*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Homewood, Mark Owen, Winscombe, North Somerset, BS25 1NH, GB
Vondran, Gary L., San Carlos, California 94070, US
Brown, Geoffrey M., Watertown, Massachusetts 02472, US
Faraboschi, Paolo, Brighton, Massachusetts 02135, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 220 090 A1**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 01309872.8 (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
(30) 29.12.2000 US 751331
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Halten von einem Prozessorpipeline*
• *Processor pipeline stall apparatus and method of operation*
• *Appareil et procédé pour arrêter un pipeline de processeur*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Jarvis, Anthony X, Acton, Massachusetts 01720, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 220 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310630.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 751674
- (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Befehlskompression und -Verteilung in VLIW-Prozessoren*

- *Circuit and method for instruction compression and dispersal in VLIW processors*
 - *Circuit et procédé de compression et distribution d'instructions dans un processeur VLIW*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Faraboschi, Paolo, Brighton, Massachusetts 02135, US
- Jarvis, Anthony X., Acton, Massachusetts 01720, US
- Homewood, Mark Owen, Winscombe, North Somerset BS25 1NH, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 220 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310645.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 751272
- (54) • *System und Verfahren zur Ausführung von Ladeoperationen mit variabler Latenz*
• *System and method for executing variable latency load operations in a data processor*
• *Système et procédé d'exécution d'opérations de chargement à latence variable*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Jarvis, Anthony X., Acton, Massachusetts 01720, US
- Faraboschi, Paolo, Brighton, Massachusetts 02135, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 9/32

G06F 9/38 → (51) G06F 15/78

(51) **G06F 9/44** (11) **1 220 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130279.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000403300
- (54) • *Verfahren, System und Objektprogramm zur Verarbeitung von Zeichenketten*
• *Character string processing method, processing system, and object program therefor*
• *Méthode et système de traitement de chaînes de caractères et programme objet associée*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Otsuka, Junichi, c/o Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP
- Sugimoto, Toshiyuki, c/o Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 220 094 A1**
G06F 11/20 B61L 1/00
(25) De (26) De
(21) 00128773.9 (22) 30.12.2000
(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

- (54) • *Verfahren zur Programmierung eines redundant ausgeführten Zielsystems mit Sicherheitsanforderung*
• *Method of programming a safety-critical redundant system*
• *Procédure de programmation pour un système redondant à sécurité critique*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Brunner, Leo, 8038 Zürich, CH
- Halbritter, Jean-Pierre, 8427 Rorbas, CH
- Giugni, Andrea, 8105 Regensdorf, CH
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 220 095 A2**
B60T 8/88
(25) En (26) En
(21) 01130679.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000394807
- (54) • *Arithmetische- und Steuereinheitsüberwachung*
• *Arithmetic and control unit monitoring*
• *Surveillance d'unités d'arithmétique et de commande*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kizaki, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelmstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 220 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309417.2 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 752356
- (54) • *Hochperformante Speicherplattenspiegelung*
• *High performance disk mirroring*
• *Miroitage de disques à haute performance*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Morris, J. Mark, Poway, CA 92064, US
- (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06F 11/20 → (51) G06F 9/445

G06F 11/25 → (51) G06F 11/32

(51) **G06F 11/32** (11) **1 220 097 A2**
G06F 11/25
(25) En (26) En
(21) 01310919.4 (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) 28.12.2000 JP 2000401632
- (54) • *Geräteverwaltungs-Verfahren, -System, und -Programm-Produkt*
• *Apparatus management method, apparatus management system, and apparatus management program product*
• *Méthode, système et programme de gestion d'appareil*
- (71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Hayashi, Hideaki, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105-8001, JP
- Noda, Kazutoshi, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 220 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309416.4 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 752355
- (54) • *Identifizierung von Webregistrierungsdaten die eine Sitzung eines einzelnen Nutzers darstellen*
• *Identifying web-log data representing a single user session*
• *Identification de données de journal de site web représentant une session mono-utilisateur*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Pricer, James E., San Diego, CA 92101, US
- Groenen, Frank R., San Diego, CA 92128, US
- (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 220 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310928.5 (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) 28.12.2000 JP 2000402738
- (54) • *Fehlerbeseitigungssystem, Verfahren zur Erweiterung von Fehlerbeseitigung in einem Fehlerbeseitigungssystem und Fehlerbeseitigungsprogrammprodukt*
• *Debugger system, method of extending debug functions of a debugger system and debugger program product*
• *Système de débogage, méthode pour étendre les fonctions de débogage d'un système de débogage et programme informatique de débogage*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tabe, Tetsuya, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Toshiba, JP
- Nagao, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Toshiba, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

G06F 12/00 → (51) G06K 19/07

(51) **G06F 12/08** (11) **1 220 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310596.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 751371
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Hardware-unterstützten Software-Räumung von Daten- und Befehls cachespeichern*
• *Circuit and method for hardware-assisted software flushing of data and instruction caches*
• *Circuit et procédé d'invalidation par logiciel d'antémemoires d'instructions et données assistés par matériel*

- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Faraboshi, Paolo, Brighton, Massachusetts 02135, US
- Starr, Alexander J., Acton, Massachusetts 01720, US
- Brown, Geoffrey M., Watertown, Massachusetts 02472, US
- Ford, Richard L., Lancaster, Massachusetts 01523, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 220 101 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01126122.9 (22) 03.11.2001
(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) 28.12.2000 FR 0017261
- (54) • *Verfahren und Anordnung um Schutz gegen integrierte Schnittstellenpiraterie zu gewähren*
• *Method and device for protecting against un-authorised use of integrated circuits*
• *Procédé et dispositif de protection contre le piratage de circuits intégrés*
- (71) STMicroelectronics, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Marinet, Fabrice, 13790 Chateaufort Le Rouge, FR
- Wuidart, Sylvie, 83910 Pourrières, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 220 102 A1**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 01650122.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 752322
- (54) • *USB-Knotenpunkt mit Weichselektion von Ports*
• *USB hub with soft select ports*
• *Concentrateur USB avec sélection douce des ports*
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (72) Zolnowsky, Jeffrey D., Dakota Dunes, SD 57049, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merriem Square, Dublin 2, IE

G06F 13/20 → (51) G06F 15/78

- (51) **G06F 13/362** (11) **1 220 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310581.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 GB 0031763
- (54) • *Arbiter für ein System zum Verwalten von Warteschlangen*
• *Arbiter for a queue management system*
• *Arbitre pour système de gestion de file d'attente*
- (71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB

- (72) Goudie, Alistair I, Lincoln, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 13/40 → (51) G06F 13/12

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 220 104 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125718.5 (22) 27.10.2001
(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
- (30) 28.12.2000 DE 10065117
- (54) • *Verfahren und Kommunikationssystem zum Austausch von Daten zwischen mindestens zwei Teilnehmern über ein Bussystem*
• *Method and communication system to exchange data between at least two subscribers in a bus system*
• *Méthode et système de communication pour échange de données entre au moins deux abonnés dans un système de bus*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Fuehrer, Thomas, 70839 Gerlingen, DE
- Müller, Bernd, Dr., 71229 Leonberg, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 220 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127461.0 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 KR 2000085630
- (54) • *Schnittstellenanordnung-/Verfahren für ein Anzeigesystem*
• *Interface apparatus and method thereof for display system*
• *Dispositif et méthode d'interface pour système d'affichage*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Park, Jong Sun, Seocho-Gu, Seoul, KR
- Hwang, Won Yong, Seocho-Gu, Seoul, KR
- Kim, Jun Seon, Gangnam-Gu, Seoul, KR
- Oh, Hyung Hoon, Gangnam-Gu, Seoul, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 220 106 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01205011.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 FR 0017209
- (54) • *Datenblockübertragung*
• *Data block transfer*
• *Tranfert d'une série de données*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Penain, Stéphane, 75008 Paris, FR
- Seguy, Jean-Christophe, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 220 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125550.2 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.2000 US 243708 P
18.07.2001 US 909045
18.07.2001 US 909109
- (54) • *Programmierbare digitale Vorrichtung*
• *Programmable digital device*
• *Dispositif numérique programmable*
- (71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 3901 North First Street, San Jose California 95134, US
- (72) Snyder, Warren, Snohomish, Washington 98296, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 220 108 A2**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 01125564.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.2000 US 243708 P
07.08.2001 US 924734
22.10.2001 US 33027
- (54) • *Programmierbare Schaltung*
• *Programmable circuit*
• *Circuit programmable*
- (71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 3901 North First Street, San Jose California 95134, US
- (72) Snyder, Warren, Snohomish, Washington 98296, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 220 109 A2**
G06F 13/20
(25) En (26) En
(21) 01310570.5 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000395170
- (54) • *Mikrocomputer*
• *Microcomputer*
• *Micro-calculateur*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ushiro, Tadahiro, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 220 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310462.5 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 US 745927
- (54) • *Programmierbares physisches Dokument*
• *Programmable physical document*
• *Document physique programmable*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Snowdon, Dave, 3800 Grenoble, FR
- Fernstrom, Christer, 38330 St-Ismier, FR

Dymetman, Marc, 3800 Grenoble, FR
Glance, Natalie S., Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 220 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128767.9 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000368876
(54) • *Webzugriff unter Verwendung eines Datenbankservers zur Informationssammlung*
• *Web access using database server for information collection*
• *Accès au Web utilisant un serveur de base de données pour la collection d'information*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Okamura, Hirofumi, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Nakagawa, Katsuya, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 220 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304751.9 (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
(30) 27.12.2000 KR 2000082756
(54) • *Verfahren zum Linien-basiertem Vergleichen von Bildern*
• *Line based image matching method*
• *Méthode d'appariement d'images basée sur des lignes*
(71) SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS Co. Ltd., 314, Maetan-3-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do, KR
(72) Choi, Yang-Lim, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Ki-Won, Songpa-gu, Seoul, KR
Cho, Nam-Ik, c/o Seoul National University, Gwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Jong-Ha, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 220 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309538.5 (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
(30) 30.11.2000 CA 2327159
(54) • *Dynamische Anzeige von Formelementen einer Beschreibungssprache*
• *Dynamically displaying markup language form elements*
• *Affichages dynamiques des éléments d'un langage de balisage*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Hildebrand, Dean M., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 220 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309765.4 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 GB 0029725
(54) • *Leitweglenkungsapparat*
• *Communication routing apparatus*
• *Appareil d'acheminement de communication*
(71) Open Business Exchange Limited, Thanet House, 231/232 Strand, London, WC2R 1DA, GB
(72) Faly, Alain Jean, London W2 5NU, GB
Foryszewski, Stefan John, Haslemere, Surrey GU27 1SP, GB
Jermy, John Richard, Steyning, West Sussex BN44 3QB, GB
Lowrie, Christopher John, Stanmore, Middlesex HA7 3PT, GB
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 220 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309990.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 GB 0029800
(54) • *Zugriff auf Web-Inhalte unter Verwendung eines Ton Hyperlinks*
• *Accessing of Web content using a sound hyperlink*
• *Accès à un contenu WWW utilisant un hyperlien sonore*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Thomas, Andrew, Atherton, California 94027-1931, US
Hinde, Stephen John, Redland, Bristol BS6 7DH, GB
Crouch, Simon Edwin, Stoke Bishop, Bristol BS9 1HD, GB
Sadler, Martin, Fishponds, Bristol BS16 3SQ, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3 Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS 34 8QZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 220 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310617.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395799
(54) • *Server, Serververarbeitungsverfahren, Terminal, Terminalverarbeitungsverfahren, Informationsverarbeitungssystem und Informationsspeichermmedium*
• *Server, server processing method, terminal, terminal processing method, information processing system, and information record medium*
• *Serveur, terminal, méthode d'opération d'un serveur et d'un terminal, système de traitement d'informations et support d'enregistrement d'informations*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Kazuhiro, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Takajashi, Takeshi, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 220 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310774.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000402349
(54) • *Ein Informationsanbietergerät und Verfahren, ein Informationswiederauffindungsgerät und Verfahren, ein Informationsanbieter/Wiederauffindungssystem und Aufzeichnungsmedium*
• *An information delivery device and method, an information retrieving device and method, an information delivery retrieving system, and information recording medium*
• *Un dispositif et procédé de délivrance d'informations, un dispositif et procédé de recouvrement d'informations, un système de délivrance/recouvrement d'informations et un médium d'enregistrement*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 220 118 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01310894.9 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000402364
(54) • *Informationsübermittlungsdienst der WEB-Inhalte aus dem Internet mit verringerter Datenmenge überträgt*
• *Content relay service for relay transferring web content on internet while reducing data amount*
• *Service de transfert de contenu, qui transfère le contenu WEB de l'Internet avec une réduction de volume de données*
(71) Media Do, Inc., 2-10 Meiki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ke, JP
Yonekura, Goushi, 6-1 Aza, Bogaïke, Myokoji, Yamato-cho, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yonekura, Goushi, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 220 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 01650121.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 750900
(54) • *Zwischenspeicher für Bilddaten*
• *Data image cache*
• *Antémémorie pour des données d'image*
(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US
(72) Mund, Keith L., Sioux City, IA 51106, US
Johansen, Jonathan, South Sioux City, NE 68776, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 220 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000102.0 (22) 02.01.2002
(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) 02.01.2001 US 754411
- (54) • *Integration von Änderungsverfolgung mit der Synchronisierung von Dokumenten in abtrennbaren Geräten*
• *Change tracking integrated with disconnected device document synchronization*
• *Intégration du suivi de modifications avec la synchronisation de documents dans des appareils déconnectables*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) BERGMAN, Eric D., Palo Alto, California 94301, US
RANK, Paul J., San Jose, California 95124, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/60
-
- G06F 17/30** → (51) H04L 29/06
-
- G06F 17/40** → (51) H01J 49/00
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 220 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204762.9 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *System und Methode für das Voraussehen der Pflanzenentwicklung*
• *System and method for predicting plant development*
• *Système et méthode pour la prévision du développement des plantes*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 220 122 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01205010.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 FR 0017210
- (54) • *Schnell konvergierendes Verfahren zur Optimierung der Taktleistung*
• *Fast converging method for timing performances optimisation*
• *Procédé d'optimisation de performances temporelles à convergence rapide.*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Giaume, Olivier, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Brochier, Béatrice, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Alves, Philippe, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Faucon Christelle, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

- (74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- G06F 17/50** → (51) H01L 23/522
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 220 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105871.6 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000402436
- (54) • *Verfahren zum Verkaufen von Gegenständen mit Hilfe eines Netzwerks*
• *Method for selling items using a network*
• *Méthode de vente d'articles en utilisant un réseau*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Tokuhiko, Taro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Yamaguchi, Seiichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Murakami, Hisanori, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 220 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120445.0 (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
(30) 28.12.2000 JP 2000401079
- (54) • *Methode zur Unterstützung einer Teilnehmer-einführung sowie System und Methode zur Teilnehmereinführung*
• *Introduction support method and system, and introduction method and system*
• *Méthode pour soutenir l' introduction d'un participant et méthode et système pour l' introduction d'un participant*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Kato, Toshiharu, 3-5-9-1009, Yahata-cho, Musashino-shi, Tokyo, 180-0011, JP
Hanada, Masahiro, 111-14, Sakuraoaka 1-chome, Kuriyama-cho, Yubari-gun, Hokkaido, 069-1501, JP
(72) Kido, Kunihiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Haruna, Kouichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hashimoto, Yasuhiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohkawa, Yoshito, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Egashira, Masako, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kurusu, Hiromitsu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sano, Kuoichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Toshiharu, Musashino-shi, Tokyo, 180-0011, JP
Hanada, Masahiro, Yubari-gun, Hokkaido, 069-1501, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 220 125 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01130228.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000396655
- (54) • *Verfahren, Server und Terminalgerät zum Handeln mit virtuellen Immobilien*
• *Virtual real estate dealing method, server and terminal used therefor*
• *Méthode, serveur et terminal pour le commerce de biens immobiliers virtuels*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimazu, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 220 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130697.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 259432 P
27.03.2001 US 818729
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Synchronisieren einer Versteigerung in einem Computernetzwerk*
• *Method, apparatus, and system for synchronizing timing of an auction through a computer network*
• *Méthode, appareil et système pour la synchronisation d'une vente aux enchères à travers un réseau d'ordinateurs*
- (71) Freemart, Inc., FreeMarkets Center, 210 Sixth Avenue, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) Abeshouse, Daniel, Edgewood, PA 15218, US
Atkinson, Scott W., Pittsburg, PA 15232, US
Bernard, Anthony F., Wexford, PA 15090, US
Heckmann, Daniel C., Pittsburg, PA 15227, US
Monroe, Robert T., Pittsburg, PA 15218, US
Rago, Vincent F., Occidental, CA 95465, US
Rupp, William D., Mt. Lebanon, PA 15228, US
(74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 220 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130959.8 (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) 28.12.2000 JP 2000402196
- (54) • *System und Verfahren zur Unterstützung wiederverwendbarer Warensammlung*
• *System and method of assisting goods collection*
• *Système et méthode d'aide pour la collecte d'articles réutilisables*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Canon Sales Co., Inc., 7-2, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8711, JP
FUJII XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
Japan Business Machine Makers Association, Shuuwa Dai-ni Toranomon Bldg., 1-21-19, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

- (72) Itoi, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0001, JP
Sudo, Takashige, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0835, JP
Shimomura, Shigeru, Ebina-shi, Kanagawa 243-0417, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 220 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200572.4 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 US 747010
(54) • *Automatisiertes Verfahren und System zum Abrechnen von Krediten*
• *Automated method and system for loan settlement*
• *Méthode et système automatisé de règlement de prêts*
- (71) Bocce CP, LLC, 497 South Main Street, New City, New York 10956, US
(72) Zappier, Paul, Rock Tavern, New York 12575, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 220 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307111.3 (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
(30) 28.12.2000 JP 2000403375
(54) • *Bestellungsannahme- und Vergabesystem*
• *Order receiving and ordering system*
• *Système pour réserver et pour recevoir des réservations*
- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD., 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Morishima, Masayuki, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 220 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309474.3 (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
(30) 14.12.2000 US 736926
(54) • *Verfahren um Nichtlesern Kommunikationen mit elektronischen Nachrichten zu ermöglichen*
• *Method for enabling non-readers to communicate with electronic messages*
• *Méthode permettant au pas-lecteur de se communiquer grâce au courrier électronique*
- (71) Readingvillage. Com, Inc., 24 Cedar Road, Baiting Hollow, New York 11933, US
(72) Glover, Daniel M., Aliso Viejo, CA 92656, US
Juan, Jorge V., Bronxville, New York 10708, US
Falcon, Mary A., Baiting Hollow, New York 11933, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 220 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 01610125.5 (22) 07.12.2001
(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) 07.12.2000 DK 200001835
(54) • *System und Methode zur Bereitstellung von Ersatz für ein ersetzbares Produkt eines Versicherungsanspruch*
• *System and method of providing a replacement of a replaceable product of an insurance claim*
• *Système et méthode pour fournir un remplacement d'un produit remplaçable d'un règlement de sinistre*
- (71) ScalePoint Technologies Limited, Fredericiagade 31, 1310 Copenhagen K, DK
(72) Heering, Peter, 2100 Copenhagen, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 220 132 A2**
H04Q 7/22
(25) Fi (26) En
(21) 01660247.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 FI 20002817
(54) • *Verfahren und System für Bildung von Kombinationsnachricht in Telecommunicationssystem*
• *Method and system for forming combination message in telecommunication system*
• *Méthode et système pour former un message combiné dans un système de télécommunication*
- (71) Add2phone Oy, Kaisaniemenkatu 1 V a 68, 00100 Helsinki, FI
(72) Vesalainen, Heikki, 01600 Vantaa, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 220 133 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915780.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02413 26.03.2001
(87) WO 01/75715 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094982
(54) • *SYSTEM ZUM DISTRUBIEREN VON INHALT, SERVER ZUM INHALT-DISTRUBIEREN UND GEMEINSAM SITE SERVER*
• *CONTENT DISTRIBUTING SYSTEM, CONTENT DISTRIBUTING SERVICE SERVER, AND COMMUNITY SITE SERVER*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU, SERVEUR DE SERVICES DE DISTRIBUTION DE CONTENU, ET SITE DE SERVEUR COMMUN*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HATANO, Kouji, Edogawa-ku, Tokyo 134-0088, JP
TERASAKI, Satoshi, Oomiya-shi, Saitama 331-0044, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 220 134 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01961256.3 (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
- (86) JP 01/07540 31.08.2001
(87) WO 02/19194 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000264698
(54) • *WAREN-VERKAUFS-VERFAHREN UND WAREN-VERKAUFS-VORRICHTUNG*
• *GOODS SALES METHOD AND GOODS SALES APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE VENTE DE MARCHANDISES*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGAOKA, Tatsuji, Sapporo-shi, Hokkaido 002-8072, JP
NOMURA, Kazuo, Ota-ku, Tokyo 146-0083, JP
HIRUMA, Yutaka, Nerima-ku, Tokyo 176-0001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) H04N 7/173

G06F 17/60 → (51) H04Q 7/22

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 220 135 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130826.9 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 DE 10065650
(54) • *Verfahren zum Berechnen von chemisch selbstreproduzierenden Systemen*
• *Method for computing chemical self-reproducing systems*
• *Procédé de calcul de systèmes chimiques auto-reproduisantes*
- (71) Goldenbeld-Zilker, Helmut, Humpendinckstrasse 5, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Goldenbeld-Zilker, Helmut, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Lieke, Winfried, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 220 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310876.6 (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) 29.12.2000 US 751991
(54) • *System und Verfahren zur Identifizierung von Karten für eine Eingabe/Ausgabeschnittstelle*
• *A card identification system and method for an input/output interface*
• *Système et méthode d'identification de cartes pour une interface d'entrée/sortie*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Leung, Samuel C., Roseville, California 95661, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 220 137 A1**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01403354.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000396912
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und Datenkommunikationsverfahren*
• *Information processing apparatus and data communication method*
• *Appareil de traitement d'information et procédé de communication informatique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Oda, Hiroyuki, c/o Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, Himeji-shi, Hyogo, JP
Kamise, Yojiro, c/o Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, Himeji-shi, Hyogo, JP
Yanagiuchi, Hisakazu, c/o Glory Kogyo Kabushiki K., Himeji-shi, Hyogo, JP
Ohnishi, Takayuki, c/o Glory Kogyo Kabushiki K., Himeji-shi, Hyogo, JP
Morimiya, Yuji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takemura, Kazuyoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakada, Kenji, c/o 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) **G06K 7/00** (11) **1 220 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 01710056.1 (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
(30) 02.01.2001 DE 20100037 U
(54) • *Chipkartenlesevorrichtung, insbesondere nach dem PCMCIA-Standard*
• *Chip card reader, in particular according to the PCMCIA-standard*
• *Lecteur de carte à puce, notamment selon le standard PCMCIA*
(71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
(72) Klatt, Dieter, 42489 Wülfrath, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G06K 7/00 → (51) G07C 9/00

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 220 139 A2**
G01B 7/287 G01B 7/34
(25) En (26) En
(21) 01310104.3 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 753344
(54) • *Verbesserte Fingerabdruckermittlung*
• *Enhanced fingerprint detection*
• *Détection perfectionnée d'empreintes digitales*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Kramer, Alan, Berkeley, California 94708, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06K 9/22** (11) **1 220 140 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204756.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Erkennung von auf einer Erfassungsfläche handgeschriebenen Zeichen und Vorrichtung zur Ausführung dieses Verfahrens*
• *Method for recognising characters drawn manually on a capture area and electronic device for implementing the method*
• *Procédé de reconnaissance de caractères tracés manuellement sur une zone de saisie et dispositif électronique permettant de mettre en oeuvre ce procédé*
(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
(72) Mignot, Jean-Pierre, 2034 Peseux, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G06K 9/52 → (51) G06K 9/62

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 220 141 A1**
G06K 9/52
(25) De (26) De
(21) 00127454.7 (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
(54) • *Verfahren zur Erstellung von Referenzen sowie zum Vergleich von Fingerabdrücken*
• *Method for creating references and for comparing fingerprints*
• *Procédé de génération de références et de comparaison d'empreintes digitales*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Birchbauer, Josef, A-8322 Studenzen, AT
Haselsteiner, Ernst, A-8010 Graz, AT
Hriesberg, Gerd, A-8046 Graz, AT
Leeb, Robert, A-4470 Enns, AT
Marius, Wolfgang Dr., A-8043 Graz/Kroisbach, AT
Schwaighofer, Anton, A-8010 Graz, AT
Wachmann, Bernd, A-8181 St. Ruprecht, AT

- (51) **G06K 9/68** (11) **1 220 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310677.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 749690
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Zeichensatzes eines Texts in einem Bild*
• *Method and apparatus for determining the font of text in an image*
• *Procédé et appareil pour déterminer le type de caractères d'un texte dans une image*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Goldberg, David, Palo Alto, California 94301, US
Bern, Marshall W., San Carlos, CA 94070, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06K 11/08** (11) **1 220 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104502.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000391813
(54) • *Bildsensor verwendendes elektronisches Gerät*
• *Electronics device applying an image sensor*
• *Dispositif électronique utilisant un capteur d'images*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Mitsui, Hitachi, Ltd., Intell Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inuzuka, Tatsuki, Hitachi, Ltd. Intell Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuzunuki, Soshiro, Hitachi Ltd. Intell Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakashima, Keisuke, Hitachi Ltd. Intell Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujii, Kenjiro, Hitachi, Ltd. Intell Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06K 11/12 → (51) H01B 1/08

G06K 11/16 → (51) H01B 1/08

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 220 144 A2**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 01310605.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000396173
01.11.2001 JP 2001336847
(54) • *Endbearbeitungsbefehlinterpretierung in Abhängigkeit der Länge des Jobs*
• *Finishing command interpretation depending on job's length*
• *Interpretation de l'ordre de finition en fonction de la longueur de la tâche*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroda, Shigeki, 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

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 220 145 A2**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 01310707.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000393479
19.12.2001 JP 2001386704
(54) • *Ausdruck in mehreren Ausgabeformaten*
• *Printing in plural output forms*
• *Impression dans plusieurs formats de sortie*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Aritomi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06K 15/12** (11) **1 220 146 A1**
B41J 2/47 H01S 5/0683
(25) De (26) De
(21) 01126905.7 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.2000 DE 10063707
(54) • Verfahren zur thermischen Stabilisierung einer Laserdiode in einem Recorder
• Thermal stabilisation method of a laser diode in a recorder
• Méthode de stabilisation thermique d'une diode à laser dans un dispositif d'enregistrement
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Fischer, Jörg-Achim, 24235 Laboe, DE
Leiss, Klaus-Günter, 24107 Kiel, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 220 147 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01203436.9 (22) 11.09.2001
(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
(30) 11.09.2000 NL 1016144
(54) • Verfahren zum Fertigstellen des Transports von Kreditkarten oder dergleichen
• Method for preparing for transportation of a credit card or similar object
• Méthode de préparation du transport d'une carte de crédit ou objet analogue
(71) PPC Card Systems B.V., P.O. Box 70040, 9704 AA Groningen, NL
(72) Sikkema, Ronald Oscar, 9461 AM Gieten, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G06K 17/00** (11) **1 220 148 A1**
G06K 19/073
(25) Ja (26) En
(21) 99974074.9 (22) 30.09.1999
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/05388 30.09.1999
(87) WO 01/26046 2001/15 12.04.2001
(54) • CHIPKARTE UND VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZU IHRER AUSGABE
• IC CARD, IC CARD ISSUING DEVICE, IC CARD ISSUING SYSTEM, AND IC CARD ISSUING METHOD
• CARTE A MICROCIRCUIT, ET DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CARTES A MICROCIRCUIT
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) NISHIMURA, Siori, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-85, JP
(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06K 19/00 → (51) G06K 19/07

(51) **G06K 19/07** (11) **1 220 149 A1**
G06K 19/00 G06F 12/00
G06F 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 00957090.4 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06193 11.09.2000
(87) WO 01/20541 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 JP 25804899
04.09.2000 JP 2000267054
(54) • UNTERHALTUNGSGERÄT, DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND TRAGBARER DATENSPEICHER
• ENTERTAINMENT DEVICE, DATA PROCESSING DEVICE AND PORTABLE STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF RECREATIF, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ET MEMOIRE PORTABLE
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) TANAKA, Makoto Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 220 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128177.1 (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
(30) 21.12.2000 US 746360
(54) • Datenspeicherungs- und Stromversorgungsgerät
• Data and power storage device
• Dispositif de stockage de données et d'alimentation
(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US
(72) McKnight, Russell F., Sioux City, IA 51104, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G06K 19/07 → (51) G07C 9/00

G06K 19/073 → (51) G06K 17/00

(51) **G06T 1/00** (11) **1 220 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130703.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 749895
(54) • Mehrstufiges Wasserzeichenverfahren und -System
• Multi-stage watermarking process and system
• Procédé et système de filigranage à étages multiples
(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Wang, Xin, Los Angeles, California 90007, US
Okamoto, Steve A., Torrance, California 90505, US
Lear, Russel R., Torrance, California 90505, US
Ishigo, Nancy L., Torrance, California 90503, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 220 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310111.8 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 GB 0029865
07.12.2000 GB 0029869
(54) • Dateneinbettung in Werkstoff
• Embedding data in material
• Incorporation de données dans un matériau
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) Pelly, Jason Charles, Reading, Berkshire RG6 4DU, GB
Tapson, Daniel, Basingstoke, Hampshire RG21 3PL, GB
Keating, Stephen Mark, Reading, Berkshire RG6 3AB, GB
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 220 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310655.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 752055
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von einem Scout-Scan
• Methods and apparatus for generating a scout image
• Méthodes et appareil pour la génération de scout-scans
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) Balloni, William J., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
Murad, Yawar Shahzad, Schaumburg, Illinois 53020, US
Gould, Kristine Louise, Delafield, Wisconsin 53018, US
Salunkhe, Bipin, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 220 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310701.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 US 748929
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM DER BILDGEBENDEN MAGNETISCHEN RESONANZ
• Magnetic resonance imaging method and system
• Procédé et système d'imagerie par resonance magnétique
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) Balloni, William J., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
Gould, Kristine Louise, Delafield, Wisconsin 53018, US
Murad, Yawar Shahzad, Schaumburg, Illinois 53020, US
Salunkhe, Bipin, Pewaukee, Wisconsin 53072, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 220 155 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204957.3 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 FR 0017044
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing method*
• *Methode de traitement d'images*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Breitenstein, Jacques, 75008 Paris, FR
Florent, Raoul, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 220 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309465.1 (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
(30) 20.12.2000 JP 2000386421
(54) • *Methode und Gerät zur Bildzuordnung*
• *Image matching method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'association d'images*
(71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku,
Tokyo 106-0045, JP
(72) Shinagawa, Yoshihisa, Edogawa-ku, Tokyo
134-0088, JP
Nagashima, Hiroki, Chiba-shi, Chiba 263-0016, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 220 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310865.9 (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) 29.12.2000 GB 0031825
(54) • *BILDVERARBEITUNG*
• *Image processing*
• *Traitement d'images*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Laaksonen, Mika H., 90500 Oulo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06T 11/20** (11) **1 220 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127745.6 (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
(30) 22.12.2000 US 257105 P
29.03.2001 US 819820
(54) • *Automatische Graphenerzeugung von Bericht-*
daten
• *Automated generation of graphs from report*
data
• *Génération automatique de graphes à partir de*
données de rapport
(71) BSP Inc., 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-ku,
Tokyo, 105-6123, JP

- (72) Miyadai, Isao, c/o BSP Incorporated, Minato-Ku,
Tokyo, 105-6123, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **G06T 11/20** (11) **1 220 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310702.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395257
02.02.2001 JP 2001026370
(54) • *Regelanzeigesystem mittelses abgeleiteten Da-*
ten
• *Derived data display adjustment system*
• *Système d'affichage au moyen de données*
dérivées
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Nakatani, Rintaro, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06T 15/70** (11) **1 220 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310547.3 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395777
22.05.2001 JP 2001152243
(54) • *Verfahren ein Gerät zur Bildinterpolation*
• *Method and apparatus for image interpolation*
• *Méthode et appareil d'interpolation d'image*
(71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku,
Tokyo 106-0045, JP
(72) Nagashima, Hiroki, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba
263-0016, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G07B 15/02 → (51) G07C 9/00

(51) **G07B 17/00** (11) **1 220 161 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01205110.8 (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) 29.12.2000 NL 1017005
(54) • *System zum Herstellen von gedruckten Posts-*
tücken und Rechnerprogrammcode dafür
• *System for generating printed mail pieces and*
computer program code therefor.
• *Système de production de plis de courrier im-*
primés et code programme d'ordinateur pour
ceci
(71) Neopost Industrie B.V., De Tijen 3, 9201 BX
Drachten, NL
(72) Wiersma, Jelle, 9222 LB Drachtster Compagnie,
NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G07B 17/02** (11) **1 220 162 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01205109.0 (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) 30.12.2000 NL 1017015
(54) • *Installation eines Kontrollkodes für das Zusam-*
menstellen von Poststücken
• *Installation of control code for assembling mail*
pieces
• *Installation d'un code de contrôle pour l'as-*
semblage de pièces de courrier
(71) Neopost Industrie B.V., De Tijen 3, 9201 BX
Drachten, NL
(72) Wiersma, Jelle, 9222 LB Drachster Compagnie, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G07C 9/00** (11) **1 220 163 A1**
G07B 15/02 G06K 19/07
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204758.7 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *System zum Erfassen des Passierens von*
Personen oder Gegenständen durch einen
räumlich begrenzten Ein- und Ausgang
• *Passage detection system for individuals or*
objects through an entrance-exit with a limited
space
• *Système de détection du passage d'individus*
ou objets par une entrée-sortie à un espace
délimité
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3,
2074 Marin, CH
(72) Degrauwe, Marc, 2025 Chez-le-Bart, CH
Desjeux, Olivier, 2525 Le Landeron, CH
Roz, Thierry, 2515 Prêles, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G07C 15/00 → (51) G07F 17/32

(51) **G07D 1/00** (11) **1 220 164 A1**
F16D 27/00 F16D 27/108
(25) En (26) En
(21) 00311735.5 (22) 28.12.2000
(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
(54) • *Münzausgabevorrichtung*
• *Coin dispensing apparatus*
• *Distributeur de pièces de monnaie*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101-3883, US
(72) French, Colin Richard, Winchester, Hampshire
SO22 4QQ, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07D 7/12** (11) **1 220 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129446.9 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000394560
(54) • *Schwarzlichtfluoreszenzerkennungs-Apparat*
und -Verfahren
• *Uv/fluorescence detecting apparatus and sens-*
ing method thereof
• *Appareil pour détecter la fluorescence ultra-*
violet et méthode de détection correspondante
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi,
Hyogo 671-8567, JP

- (72) Yamada, Hirokazu, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
Yoryo, Morimasa, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
Ryo, Kunihiro, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 220 166 A1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 00311777.7 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Annehmen und Ausgeben von Banknoten*
• *Method and apparatus for receiving and dispensing banknotes*
• *Dispositif et méthode pour recevoir et distribuer des billets de banque*

- (71) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) Gerlier, André, 74140 Sciez, FR
Moreno, Juan-Jose, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G07D 9/00 → (51) G07D 11/00

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 220 167 A1**
G07D 9/00
(25) En (26) En
(21) 00311730.6 (22) 28.12.2000
(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

- (54) • *Banknotenlager*
• *Banknote store*
• *Entrepôt pour billets de banque*

- (71) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) Gerlier, André, 74140 Sciez, FR
Polidoro, Roberto, 1208 Genève, CH
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 220 168 A2**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01130353.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.12.2000 JP 2000393095
(54) • *Bankautomat und zentrales Verwaltungssystem*
• *Automated teller machine and centralized managing system*
• *Guichet automatique bancaire et système centralisé de gestion*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kadowaki, Minoru, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okuna, Kenji, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsuse, Hiroki, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G07F 5/24** (11) **1 220 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311734.8 (22) 28.12.2000
(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

- (54) • *Bargeldverarbeitungsvorrichtung*
• *Cash handling machine*
• *Machine pour le traitement d'argent*
- (71) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) Fletcher, Paul Robert, Camberley, Surrey GU15 1DE, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 220 170 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870310.0 (22) 20.12.2000
(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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwerb eines elektronischen Dokumentes*
• *Method and device for the acquisition of an electronic document*
• *Procédé et dispositif d'acquisition d'un document électronique*
- (71) PROTON WORLD INTERNATIONAL en abrégé PWI, rue du Planeur 10, 1130 Bruxelles (Haren), BE
(72) Ingels, Didier, 1367 Grand-Rosiére, BE
Restiau, Guy, 1330 Rixensart, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 220 171 A1**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01129263.8 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 JP 2000401536
(54) • *Verfahren zum Verarbeiten von Verrechnungen und Verarbeiten von Verrechnungen*
• *Settlement processing method and settlement processing*
• *Méthode pour le traitement de règlements et traitement de règlements*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Sasaki, Shuji, Saitama-shi, Saitama 330-0834, JP
Yoshida, Yuuji, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045, JP
Kuroda, Yukikazu, Tokyo 177-0045, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 220 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204597.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Datentransfergerät, Transaktionssystem und Verfahren zum Austausch von Daten mit einem Datenverarbeitungsgerät*
• *A data transfer device, a transaction system and a method for exchanging data with a data processing system*

- *Système à transférer des données, système à transactions et méthode pour échanger des données avec un système de traitement de données*

- (71) Pijnenburg Custom Chips B.V., Buxtelseweg 26, 5261 NE Vught, NL
(72) Oerlemans, Robert Vincent Michel, 5629 GK Eindhoven, NL
Braams, Harm, 3434 CT Nieuwegein, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G07F 7/10 → (51) G07D 9/00

- (51) **G07F 17/16** (11) **1 220 173 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00403721.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System und Verfahren zur sicheren Verteilung von digitalen Inhalten in einem aufgeteilten Netz*
• *System and method for the secure distribution of digital content in a sharing network*
• *Système et méthode de distribution sécurisée de contenus digitaux dans un réseau partagé*
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Laurent, Christophe, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Durand, Alain, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Letellier, Philippe, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 220 174 A1**
G07C 15/00 A63F 3/06
(25) En (26) En
(21) 00311461.8 (22) 20.12.2000
(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

- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming apparatus*
• *Appareil de jeu*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Mannings, Robin Thomas, Ipswich Suffolk IP5 3TU, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 220 175 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01130684.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 JP 2000401642
(54) • *Elektronisches Transaktionssystem*
• *Electronic transaction system*
• *Système électronique de transactions*
- (71) Tokai Bank, Ltd., 21-24 Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nakajima, Yoshiaki, c/o Tokai Bank, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- Ogawa, Naoya, c/o Tokai Bank, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G07F 19/00 → (51) G06K 7/00

G07F 19/00 → (51) G07D 11/00

G07F 19/00 → (51) G07F 7/08

- (51) **G07G 1/00** (11) **1 220 176 A2**
A47F 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 01309043.6 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 US 749158
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Selbstbedienungsabrechnungsterminals zum Zugriff an einem Kundenkonto*
• *Method and apparatus for operating a self-service checkout terminal to access a customer account*
• *Système et procédé de fonctionnement d'un terminal de caisse d'enregistrement en libre-service pour accéder à un compte-client*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Montani, John Joseph, West Olive, MI 49460, US
- (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G08B 6/00** (11) **1 220 177 A2**
B06B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01310896.4 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 JP 2000397717
09.04.2001 JP 2001109557
- (54) • *Steuerkreis für einen Vibrator*
• *Vibrator controlling circuit*
• *Circuit de contrôle d'un vibreur*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Mandai, Tadao, Oura-Gun, Gunma, JP
- (74) Ikeda, Kenji, Oura-Gun, Gunma, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G08B 13/194** (11) **1 220 178 A1**
(25) De (26) De
- (21) 00128606.1 (22) 28.12.2000
- (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

- (54) • *Video-Rauchdetektionssystem*
• *Video smoke detection system*
• *Système video de détection de fumée*
- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
- (72) Wieser, Dieter, 8700 Küsnacht, CH
- (74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

G08C 21/00 → (51) H01B 1/08

- (51) **G08G 1/005** (11) **1 220 179 A2**
G08G 1/0968 G01C 21/36
- (25) En (26) En
- (21) 01310279.3 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.2000 GB 0031110
- (54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 03260 Espoo, FI
- (72) Hoisko, Jyrki, 90570 Oulu, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 220 180 A1**
(25) It (26) En
- (21) 00830868.6 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Simulation der Beweglichkeit in einem Stadtgebiet*
• *Method for simulating mobility in an urban area*
• *Procédé de simulation de la mobilité en zone urbaine*
- (71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
- (72) Servizi, Graziano c/oUniv. degli Studi di Bologna, 40126 Bologna, IT
- Bazzani, Armando c/oUniv. degli Studi di Bologna, 40126 Bologna, IT
- Giorgini, Bruno c/oUniv. degli Studi di Bologna, 40126 Bologna, IT
- Turchetti, Giorgio c/oUniv. degli Studi di Bologna, 40126 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G08G 1/08** (11) **1 220 181 A1**
(25) De (26) De
- (21) 00128758.0 (22) 30.12.2000
- (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

- (54) • *Tunnelüberwachungssystem in einem Tunnel*
• *Tunnel monitoring system in a tunnel*
• *Système de surveillance dans un tunnel*
- (71) Peters, Goddert, Tölzer Strasse 31, 82544 Deining, DE
- (72) Peters, Goddert, 82544 Deining, DE
- (74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 220 182 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01127377.8 (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

- (30) 25.12.2000 JP 2000391939
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Bildern sowie Rechnerprogramm und Programmspeichereinheit*
• *Image detection apparatus, program, and recording medium*
• *Dispositif et programme de détection d'images et support de mémoire pour ledit programme*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsukawa, Yoshihiko, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
- Mekata, Tsuyoshi, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G08G 1/0968 → (51) G08G 1/005

G08G 1/123 → (51) B60R 25/00

G09F 3/02 → (51) B41M 7/00

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 220 183 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01305165.1 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.2000 US 752363
- (54) • *Kombiniertes System aus Gepäcketikette und Verschlusssystem*
• *Combined luggage tag and locking system*
• *Assemblage d'étiquette pour bagages et système de verrouillage*
- (71) The Sun Lock Company Ltd., Room 5, Block C, 16/F, Hang Wai Industrial Center, 6 Kin Tai Street, Tuen Mun, N.T., Hong Kong, CN
- (72) Lai, Eric, N.T., Hong Kong, HK
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

- (51) **G09F 3/10** (11) **1 220 184 A2**
B42F 21/06
- (25) De (26) De
- (21) 01250389.2 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.11.2000 DE 20107391 U
- (54) • *Planmarker*
• *Marker for charts*
• *Signet pour cartes*
- (71) Schmedes, Sven, Boppstrasse 3, 10967 Berlin, DE
- (72) Schmedes, Sven, 10967 Berlin, DE

- (51) **G09F 7/18** (11) **1 220 185 A2**
G09F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01670008.0 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.2000 PT 967500 U
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Signage device*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) De Sousa Pais, José, Apartado 11, 3465-909 Campo de Besteiros, PT
- (72) De Sousa Pais, José, 3465-909 Campo de Besteiros, PT
- (74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, et al, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

- (51) **G09F 9/00** (11) **1 220 186 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01984455.4 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06258 18.07.2001
(87) WO 02/11106 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000235240
(54) • *RÜCKLICHTVORRICHTUNG*
• *BACK LIGHT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ARRIERE*
(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh
2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) OBATA, Masato, Nagaoka-shi Niigata 940-8580,
JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G09F 9/00 → (51) G02F 1/1345

- (51) **G09F 9/30** (11) **1 220 187 A1**
(25) G02F 1/1345 (26) En
H01L 21/768
(21) 00957073.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06173 08.09.2000
(87) WO 01/18774 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25438599
(54) • *ELEKTRISCHE LEITERPLATTE, TFT MATRIX*
SUBSTRAT DAMIT UND FLÜSSIGKRISTAL-
LANZEIGE
• *ELECTRIC CIRCUIT BOARD, TFT ARRAY*
SUBSTRATE USING THE SAME, AND LIQ-
UID CRYSTAL DISPLAY
• *CARTE DE CIRCUIT ELECTRIQUE, SUBS-*
TRAT A MATRICE TFT METTANT EN
OEUVRE CETTE CARTE ET AFFICHAGE A
CRISTAUX LIQUIDES
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) OGAWA, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

- (51) **G09F 9/35** (11) **1 220 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402928.4 (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
(30) 16.11.2000 US 714798
(54) • *Elektronische Etikettenvorrichtungen und -ver-*
fahren
• *Electronic shelf label systems and methods*
• *Systèmes et méthodes relatifs aux étiquettes*
électroniques
(71) Eldat Communication Ltd., 10 Hakishon Street,
Bnei Brak 51203, IL
(72) Rosenfeld, Oren, Mazkeret-Batya 76804, IL
(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue
de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **G09F 9/37** (11) **1 220 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310756.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000394225

- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Dispositif d'affichage*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya City, Aichi Pref., JP
Ohwada, Iwao, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya
City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **G09F 9/37** (11) **1 220 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310768.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000399508
18.09.2001 JP 2001284040
(54) • *Reflektierende Anzeigevorrichtung*
• *Reflective display device*
• *Dispositif d'affichage réfléchissant*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-Pref.
467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, Nagoya-city, Aichi-Pref.
467-8530, JP
Shimogawa, Natsumi, Nagoya-city, Aichi-Pref.
467-8530, JP
Akao, Takayoshi, Nagoya-city, Aichi-Pref.
467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

G09F 15/00 → (51) G09F 7/18

G09G 3/22 → (51) G09G 3/34

G09G 3/28 → (51) H01B 1/08

G09G 3/30 → (51) H01B 1/08

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 220 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125334.1 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 KR 2000085683
(54) • *Organische elektrolumineszierende*
Anzeigevorrichtung, Ansteuerverfahren und
Pixelschaltung
• *Organic electroluminescent display, driving*
method and pixel circuit thereof
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
organique, méthode d'attaque et circuit pixel
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku,
Suwon-Si, Kyungki-do, KR
(72) Kwon, Oh-Kyong, Songpa-ku, Seoul, KR
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

G09G 3/32 → (51) H01B 1/08

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 220 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129443.6 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 US 748913
(54) • *System und Verfahren zur Helligkeitsregelung*
einer Anzeige mit effizienter Rückbeleuchtung
• *Brightness control system and method for a*
backlight display device using backlight effi-
ciency
• *Système et méthode de réglage de la lumino-*
sité pour un dispositif d'affichage avec éclai-
rage arrière efficace
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Weindorf, Paul Frederick Luther, Novi, Michigan
48377, US
Milne, Gregory John, South Lyon, Michigan 48178,
US
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 220 193 A2**
(25) G09G 3/22 (26) En
(21) 01129974.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 US 748528
(54) • *System und Verfahren zur Verringerung der*
Offset-Helligkeit für eine Systemanzeige
• *Brightness offset error reduction system and*
method for a display device
• *Système et méthode de réduction de l'erreur*
d'offset de luminosité pour un dispositif d'affi-
chage
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Weindorf, Paul Frederick Luther, Novi, MI 48377,
US
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **G10L 13/02** (11) **1 220 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 01131011.7 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000402880
(54) • *Erzeugung einer Gesangsstimme*
• *Singing voice synthesis*
• *Synthèse de la voix chantée*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kayama, Hiraku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP
Celma, Oscar, Barcelona, ES
Ortola, Jaume, Benissa, ES
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **G10L 13/06** (11) **1 220 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 01131008.3 (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) 28.12.2000 JP 2000401041

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synthese einer singenden Stimme und Programm zur Realisierung des Verfahrens*
• *Singing voice synthesizing apparatus, singing voice synthesizing method, and program for realizing singing voice synthesizing method*
• *Dispositif et méthode de synthèse de voix chantée et programme pour réaliser ladite méthode*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kenmochi, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Serra, Xavier, Barcelona, ES
Bonada, Jordi, Barcelona, ES
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 220 196 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128522.0 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Spracherkennung in einem kleinen elektronischen Gerät*
• *Method for speech recognition for a small electronic apparatus*
• *Méthode de reconnaissance de la parole pour de petits appareils électroniques*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kunstmann, Niels, Dr., 85540 Haar, DE
Schneider, Tobias, Dr., 81825 München, DE

G10L 15/06 → (51) G10L 15/26

(51) **G10L 15/08** (11) **1 220 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310435.1 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.12.2000 GB 0030970
(54) • *System und Verfahren zur Spracherkennung*
• *Speech recognition method and system*
• *Système et méthode de reconnaissance de la parole*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Riis, Soren, 2750 Ballerup, DK
Koumpis, Konstantinos, Sheffield S10 1NZ, GB
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G10L 15/14** (11) **1 220 198 A1**
G10L 15/18
(25) En (26) En
(21) 01000331.7 (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

(30) 31.07.2000 US 221920

- (54) • *Dekodieren einer Vielfalt von HMM-Gruppen mit einer einzigen Satzgrammatik*
• *Decoding multiple HMM sets using a single sentence grammar*
• *Décodage de multiples groupes de modèles de Markov cachés (HMM) utilisant une grammaire de phrase unique*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Gong, Yifan, Texas 75025, Plano, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G10L 15/18** (11) **1 220 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130998.6 (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) 28.12.2000 JP 2000401362
17.12.2001 JP 2001382946
(54) • *Verfahren zur Detektion und Wiedergabe des Untertones einer Stimme und Vorrichtung dafür*
• *Method for detecting and outputting tone of voice and device therefor*
• *Méthode de détection et de reproduction d'un ton de voix et dispositif pour cela*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Nishizawa, Manabu, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Hirabayashi, Masaki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Tanabe, Kimiko, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Koshimo, Kazuya, Tokyo 108-0073, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G10L 15/18 → (51) G10L 15/14

(51) **G10L 15/26** (11) **1 220 200 A1**
G10L 15/06
(25) De (26) De
(21) 00127747.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur sprecherunabhängigen Spracherkennung für ein Telekommunikations- bzw. Datenendgerät*
• *Method and system for speaker independent recognition for a telecommunication or data processing device*
• *Procédé et dispositif pour la reconnaissance de la parole indépendante du locuteur, pour un appareil de télécommunication ou de données numériques*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Niemoeller, Meinrad, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 220 201 A2**
(25) De (26) De
(21) 01000709.4 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 DE 10060587
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Aktionssteuerung bei Vorträgen*

- *Method and system for automated control of actions in presentations*
• *Procédé et système de gestion automatique des actions lors de conférences*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Schramm, Hauke, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 220 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440335.8 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System und Verfahren zur Kodierung von sprecherabhängiger und sprecherunabhängiger Sprachinformation*
• *System and method for coding and decoding speaker-independent and speaker-dependent speech information*
• *Système et procédé de codage d'informations de parole dépendantes du locuteur et indépendantes du locuteur*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sienel, Jürgen, D-71229 Leonberg, DE
Kopp, Dieter, D-75428 Illingen, DE
Reher, Norbert, D-70806 Kornwestheim, DE
(74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 220 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128475.9 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.12.2000 JP 2000391855
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Skalenfaktors eines Audiosignalkodierers*
• *Method and apparatus for the determination of scale factors for an audio signal coder*
• *Procédé et dispositif de détermination de facteurs d'échelles pour un codeur de signal audio*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Watanabe, Yasuhito, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 5/00** (11) **1 220 204 A2**
G11B 5/596 G11B 11/105
(25) En (26) En
(21) 01130504.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.2000 JP 2000391341
10.09.2001 JP 2001274234
22.12.2000 JP 2000391342
10.09.2001 JP 2001274235
22.12.2000 JP 2000391343
10.09.2001 JP 2001274236
22.12.2000 JP 2000391344
29.05.2001 JP 2001161371
- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungs- und Wiedergabemethode und Informationsaufzeichnungsmedium-Herstellungsverfahren
• Information recording medium, information recording and reproducing method and manufacturing method of information recording medium
• Milieu d'enregistrement d'information, méthode d'enregistrement et de reproduction d'information et méthode de fabrication de milieu d'enregistrement d'information
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Usuki, Kazuyuki, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Usami, Yoshihisa, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Nagao, Makoto, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G11B 5/127** (11) **1 220 205 A1**
G11B 5/187 G11B 5/39
(25) Ja (26) En
(21) 00977965.3 (22) 27.11.2000
(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) JP 00/08353 27.11.2000
(87) WO 01/54117 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 JP 2000012218
- (54) • MAGNETORESISTIVER KOPF
• MAGNETORESISTIVE HEAD
• TETE MAGNETORESISTIVE
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HONMA, Yoshiyasu, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
HASEGAWA, Hiroyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP
- (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- G11B 5/187** → (51) G11B 5/127
-
- G11B 5/39** → (51) G11B 5/127
-
- (51) **G11B 5/53** (11) **1 220 206 A1**
G11B 15/61 G11B 21/02
(25) En (26) En
(21) 00403678.6 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Kopffrommelanordnung mit magnetischer Befestigung des rotierenden Übertragers
• Head drum with magnetic mounting of rotary transformer
• Assemblage de tambour de tête avec montage magnétique de la tête rotative
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR
Collin, Jean-Pierre, 89160 Ancy le Franc, FR
Perrot, Michel, 89700 Tonnerre, FR

- (74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G11B 5/55** (11) **1 220 207 A2**
G11B 5/596 G11B 21/08
(25) En (26) En
(21) 01115827.6 (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
(30) 17.11.2000 JP 2000355642
11.04.2001 JP 2001112163
- (54) • Magnetplattenlaufwerk und Steuervorrichtung
• A magnetic disk drive and the control method thereof
• Unité de disque magnétique et sa commande
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Shimokoshi, Masayoshi, c/o Hitachi Ltd., IPG, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Takeshi, c/o Hitachi Ltd., IPG, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- G11B 5/596** → (51) G11B 5/00
-
- G11B 5/596** → (51) G11B 5/55
-
- G11B 5/596** → (51) G11B 21/10
-
- (51) **G11B 5/706** (11) **1 220 208 A1**
En (26) En
(21) 01310759.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000399312
- (54) • Spindelförmige magnetische Legierungsteilchen für magnetische Aufzeichnung, und magnetisches Aufzeichnungsmittel
• Spindle-shaped magnetic alloy particles for magnetic recording, and magnetic recording medium
• Particules magnétiques d'alliage en forme de broche pour enregistrement magnétique, et moyen d'enregistrement magnétique
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Maekawa, Masaaki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kurokawa, Haruki, Rumieru II Koishonmachi 305, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Okinaka, Kenji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Yamamoto, Akinori, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Ota, Yasutaka, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G11B 5/73** (11) **1 220 209 A1**
En (26) En
(21) 01310791.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000393712
- (54) • Hematitpartikelaggregate und diese verwendende nicht magnetische Unterschicht für magnetisches Aufzeichnungsmittel

- Hematite particles aggregates and non-magnetic undercoat layer for magnetic recording medium using the same
• Agrégats de particules d'hématite, et couche non-magnétique inférieure pour moyen d'enregistrement magnétique utilisant celles-ci
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ishitani, Seiji, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Mori, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G11B 7/085** (11) **1 220 210 A2**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 01310742.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 JP 2000388541
02.02.2001 JP 2001027301
- (54) • Optisches Abtastgerät und und Fokussierungssteuerungsverfahren
• Optical pickup apparatus and focusing control method
• Appareil de lecture optique et procédé de commande de focalisation
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogasawara, Masakazu, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Kikuchi, Ikuya, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 220 211 A2**
En (26) En
(21) 01310917.8 (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) 28.12.2000 JP 2000402466
21.12.2001 JP 2001388735
- (54) • Antriebsvorrichtung für Objektivlinse und damit ausgerüstetes Plattenlaufwerk
• Objective lens drive device and disk drive equipped with the objective lens drive device
• Dispositif d'entraînement d'une lentille d'objectif et unité de disque en faisant usage
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Higashihara, Teruaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sasaki, Ichiro, Kisaradu-shi, Shiba 292-0834, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 220 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310944.2 (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) 28.12.2000 JP 2000402465
21.12.2001 JP 2001388717
- (54) • *Antriebsvorrichtung für Objektivlinse und damit ausgerüstetes Plattenlaufwerk*
• *Objective lens drive device and disk device with it*
• *Dispositif d'entraînement d'une lentille d'objectif et unité de disque en faisant usage*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Higashihara, Teruaki, Intell. Property Department, Tokyo 141, JP
- Sasaki, Ichiro, Kisaradu-shi, Chiba 292-0834, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 7/09 → (51) G11B 7/085**G11B 7/09** → (51) G11B 7/12**G11B 7/095** → (51) G11B 7/12**G11B 7/095** → (51) G11B 21/10

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 220 213 A1**
G11B 7/135 G11B 7/09
G11B 7/095 G11B 7/13
- (25) En (26) En
- (21) 02005573.7 (22) 12.02.1999
- (84) DE FR GB NL
- (30) 16.02.1998 JP 3255998
- (54) • *Optischer Kopf*
• *Optical head*
• *Tête optique*
- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimano, Takeshi, Tokorozawa-shi, JP
Nakamura, Shigeru, Tachikawa-shi, JP
Ohnishi, Kunikazu, Yokosuka-shi, JP
Inoue, Masayuki, Yokohama-shi, JP
Fukui, Yukio, Machida-shi, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99301040.4 / 0 936 603

G11B 7/13 → (51) G11B 7/12**G11B 7/135** → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 220 214 A1**
(25) En (26) En
- (21) 00127815.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Optische Platte und Phasenwechselmaterial für wiederholbares Aufzeichnen*
• *Rewritable phase-change optical recording composition and rewritable phase-change optical disc*
• *Disque optique et matériau à changement de phase pour enregistrement répétable*
- (71) NATIONAL SCIENCE COUNCIL, Fl. 18, No 106, Section 2, Ho-Ping E. Road, Taipei, Taiwan 106, TW
- (72) Chin, Tsung-Shune, Hsinchu, 300, TW
Lee, Chien-Ming, Hsinchu, 300, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 11/105 → (51) G11B 5/00**G11B 15/61** → (51) G11B 5/53

- (51) **G11B 19/00** (11) **1 220 215 A2**
G11B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 01128257.1 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 751257
- (54) • *Selbständige MP3 Aufzeichnungseinheit*
• *Standalone MP3 recording station*
• *Unité d'enregistrement MP3 autonome*
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US
- (72) Leapman, Scott D., Sioux City, IA 51104, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 19/28** (11) **1 220 216 A2**
H02P 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01309871.0 (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
- (30) 29.12.2000 US 751412
- (54) • *Adaptives System und Verfahren zum Anlassen eines polyphasen Plattenlaufwerkmotors von einer stationären Position*
• *Adaptive system and method for spinning a polyphase disk drive motor from a stationary position*
• *Système et méthode adaptive pour le démarrage d'un moteur de disque polyphase d'une position stationnaire*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrolton, TX 75006-5039, US
- (72) Eroglu, Ender T., San Jose, California 95124, US
Menegoli, Paolo, San Jose, California 95127, US
Style, Whitney H., San Jose, California 95129, US
- (74) Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 220 217 A2**
G11B 20/10 G11B 27/36
G11B 27/30 G11B 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 01310425.2 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000394102
26.04.2001 JP 2001129378
- (54) • *Datenwiedergabesystem, Datenrekorder und Datenlesegerät, die die betrügerische Benutzung verhindern durch Überwachung des Wiedergabe-Zeitlimits*
• *Data reproduction system, data recorder and data reader preventing fraudulent usage by monitoring reproducible time limit*
• *Système de reproduction de données, enregistreur de données et lecteur de données pour prévenir l'usage frauduleux en surveillant la reproduction de limite de temps*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Matsubara, Takanobu, Nara-shi, Nara, JP
Matsubara, Goh, Nara-shi, Nara, JP

- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 20/14

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 220 218 A2**
H03M 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 01310205.8 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.2000 JP 2000386957
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Verarbeitung eines digitalen Audiosignals*
• *Method and apparatus for processing digital audio signal*
• *Méthode et appareil de traitement d'un signal audio numérique*
- (71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Kuwaoka, Toshiharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 20/14** (11) **1 220 219 A2**
H03M 5/14 G11B 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 01310131.6 (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) 28.12.2000 JP 2000400671
22.01.2001 JP 2001013313
- (54) • *Modulationssystem*
• *Modulation system*
• *Système de modulation*
- (71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Hayami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sugahara, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 20/14 → (51) H03L 7/08

- (51) **G11B 20/24** (11) **1 220 220 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01310629.9 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000402231
15.01.2001 JP 2001006609
- (54) • *FILTERUNG UND BESEITIGUNG VON INTERFERENZEN*
• *Filtering and interference removal*
• *Filtrage et élimination d'interférence*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yata, Toru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Hanagata, Tsutomu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Itayama, Osamu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Miyamoto, Takuya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

- Arihara, Akihiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Takehara, Shintaro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Takano, Naoto, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 21/02 → (51) G11B 5/53

G11B 21/08 → (51) G11B 5/55

- (51) **G11B 21/10** (11) **1 220 221 A2**
G11B 7/095 G11B 5/596
(25) En (26) En
(21) 01310933.5 (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) 29.12.2000 KR 2000086283
(54) • *Einrichtung zur Kompensation von Exzentrizität, auf Frequenzgangeigenschaften des Aktors eines Plattenlaufwerkservosystems gegründet*
• *Eccentricity compensation apparatus based on frequency response characteristics of actuator of disk drive servo system*
• *Dispositif de compensation d'excentricité, basé sur les caractéristiques de réponse en fréquences du positionneur d'un système de servo d'un lecteur de disque*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Cho, Seong-il, 2-1106 Guil Jungang Heights Apt., Guro-gu, Seoul, KR
Seo, Joong-eon, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Soo-yul, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 23/40 → (51) B29C 45/26

G11B 27/30 → (51) G11B 20/00

G11B 27/36 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 31/00** (11) **1 220 222 A1**
G11C 7/24 H04B 5/06
(25) Ru (26) En
(21) 00902218.7 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) RU 00/00009 18.01.2000
(87) WO 01/22419 2001/13 29.03.2001
(80) 20.09.1999 RU 99119818
(54) • *MOBILKARAOKE SYSTEM, METHODE ZUM SICHERSTELLEN DES BESAGTEN MOBILKARAOKE SYSTEMS, MOBILER DRAHTLOSER ÜBERMITTLER FÜR BESAGTES SYSTEM, MEHTODE ZUM VERHINDERN DES GEBRAUCHS DER NICHT AUTHOSISIERTEN KASSETTEN UND DAS ZURÜCKHALTEN DES NICHT AUTHOSISIERTEN ZUGRIFFS ZU BESAGTEM SYSTEM*
• *MOBILE KARAOKE SYSTEM, METHOD FOR ENSURING ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY OF SAID KARAOKE SYSTEM, MOBILE WIRELESS TRANSMITTER FOR SAID SYSTEM, METHOD FOR PREVENTING THE USE OF UNAUTHORIZED CARTRIDGES AND RESTRAINING UNAUTHORIZED ACCESS TO SAID SYSTEM*
• *SYSTEME DE KARAOKE MOBILE, PROCEDE POUR ASSURER LA COMPATIBILITE*

ELECTROMAGNETIQUE DE CE SYSTEME DE KARAOKE MOBILE, EMETTEUR MOBILE SANS FIL POUR CE SYSTEME, PROCEDE POUR EMPECHER L'UTILISATION DES CARTOUCHES NON AUTORISEES ET INTERDIRE L'ACCES NON AUTORISEE A CE SYSTEME

- (71) Rovner, Yakov Shoel-Berovich, ul. Tsentralnaya, 83-a, Ramensky r-n, pos. Ostrovtsy, Moskovskaya obl., 140001, RU
Agadzhanova, Marina Alexeevna, Bolshoi Rogozhsky per., 10-2-34, Moscow, 109147, RU
(72) Rovner, Yakov Shoel-Berovich, Moskovskaya obl., 140001, RU
Agadzhanova, Marina Alexeevna, Moscow, 109147, RU
(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

G11B 31/00 → (51) G11B 19/00

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 220 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120983.0 (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

- (30) 28.09.2000 US 671655
(54) • *Datenplattensammelbehälter*
• *Data disc storage case*
• *Boîtier pour stockage d'un disque de données*
(71) Dragon Plan Limited, Safety Godown Industrial Building, 56 Ka Yip Street, Chai Wan, HK
(72) Ming Hui, Yi Tower 4, Flat A, 9th floor, The Redhill, Tai Tam Hong Kong, CN
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **G11B 33/12** (11) **1 220 224 A2**
G11B 33/14
(25) En (26) En
(21) 01128546.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 US 752665
(54) • *Gelenkhalterung für mehrere Speicherungs-laufwerke*
• *Hinged mounting for multiple storage drives*
• *Montage articulée pour multiples unités de mémoire à stockage*
(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US
(72) Erickson, Vernon D., Dakota Dunes, SD 57049, US
Davis, David R., Jefferson, SD 57038, US
Carson, Thomas H., South Sioux City, NE 68776, US
Williams, Robert S., El Paso, TX 79912, US
Puentes, Alejandro, El Paso, TX 79922, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G11B 33/14 → (51) G11B 33/12

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 220 225 A1**
G11C 16/26
(25) It (26) En
(21) 00830855.3 (22) 28.12.2000
(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

- (54) • *Ein Verfahren und die zugehörige Schaltung zur Verminderung der Zugriffszeit zum Lesen eines nicht flüchtigen Speichers*
• *Method and device for reducing the mean access time to a non volatile memory during the reading phase*
• *Procédé et circuit pour la réduction du temps d'accès pour la lecture d'une mémoire non-volatile*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Riva Reggiori, Riccardo, 20090 Milano 2 Segrate (Milano), IT
Schipper, Stefan, 37019 Peschiera del Garda (Verona), IT
Sali, Mauro, 26886 S. Angelo Lodigiano (Lodi), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11C 7/24 → (51) G11B 31/00

- (51) **G11C 8/16** (11) **1 220 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308424.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.2000 JP 2000387891
27.12.2000 JP 2000398893
27.12.2000 JP 2000399052
09.02.2001 JP 2001034361
14.02.2001 JP 2001037547
(54) • *Multiportspeicher auf Basis von DRAM*
• *Multi-port memory based on DRAM core*
• *Mémoire multiportes basée sur une DRAM*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuzaki, Yasurou, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Takaaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Masafumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Kenichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamata, Shinnosuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11C 11/4074** (11) **1 220 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310105.0 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.2000 US 751367
(54) • *Apparat und Verfahren zum Pumpen von Speicherzellen*
• *Apparatus and method for pumping memory cells in a memory*
• *Appareil et méthode pour le pompage de cellules mémoires*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Ricodeau, Francois Pierre, Coppell, Texas 75019, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 16/04 → (51) G11C 16/10

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 220 228 A1**
G11C 16/34 G11C 16/28
G11C 16/04
- (25) It (26) En
(21) 00830866.0 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Programmierverfahren für nichtflüchtigen Speicher*
• *Method for storing data in a nonvolatile memory*
• *Procédé de programmation pour mémoire non-volatile*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
- (72) Pasotti, Marco, 27028 S. Martino Siccomario, IT
De Sandre, Guido, 20047 Brugherio, IT
Guaïtini, Giovanni, 20060 Trecella, IT
Iezzi, David, 23875 Osnago, IT
Poles, Marco, 25016 Ghedi, IT
Rolandi, PierLuigi, 15059 Monleale, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **G11C 16/10** (11) **1 220 229 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830878.5 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Ein elektrisch modifizierbarer nichtflüchtiger Halbleiterspeicher der eingeschriebene Daten solange hält, bis ihre Neuprogrammierung abgeschlossen ist*
• *An electrically modifiable, non-volatile, semiconductor memory which can keep a datum stored until an operation to modify the datum is completed*
• *Une mémoire non volatile modifiable électriquement pouvant mémoriser une date jusqu'à ce que la reprogrammation soit finie*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Gastaldi, Roberto, 20041 Agrate Brianza, Milano, IT
Lo Giudice, Gianbattista, 90124 Palermo, IT
Pasotti, Marco, 27028 San Martino Siccomario, Pavia, IT
Pio, Federico, 20047 Brugherio, Milano, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- G11C 16/26** → (51) G11C 7/10
-
- G11C 16/28** → (51) G11C 16/10
-
- G11C 16/34** → (51) G11C 16/10
-
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 220 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309859.5 (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
- (30) 29.12.2000 US 751986
- (54) • *Schaltung und Verfahren zum Test eines ferroelektrischen Speichers*
• *Circuit and method for testing a ferroelectric memory device*
• *Circuit et procédé pour le test d'une mémoire ferroélectrique*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

- (72) McClure, David C., Carrollton, Texas 75007, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 220 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309870.2 (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
- (30) 29.12.2000 US 751007
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Durchführung eines Spannungs-Stress-Tests an einem ferroelektrischen Speicher*
• *Circuit and method for performing a stress test on a ferroelectric memory device*
• *Circuit et procédé pour réaliser un test de contrainte à une mémoire ferroélectrique*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) McClure, David C., Carrollton, Texas 75007, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G21C 19/02** (11) **1 220 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943380.8 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05066 17.09.1999
- (87) WO 01/22429 2001/13 29.03.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN DER REAKTOR KERNZONENSTRUKTUR*
• *METHOD OF ATTACHING REACTOR CORE INTERNAL STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UNE STRUCTURE INTERNE D'UN COEUR DE REACTEUR*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) AOKI, Masataka Nuclear Syst. Division, Hitachi, Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
KAWAHATA, J., Nuclear Syst. Division, Hitachi, Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G21F 9/00** (11) **1 220 233 A2**
C23G 1/08
(25) En (26) En
(21) 01130508.3 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 JP 2000388078
08.08.2001 JP 2001240958
- (54) • *Chemisches Dekontaminierungsverfahren sowie Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln der chemischen Dekontaminierungslösung*
• *Chemical decontamination method and treatment method and apparatus of chemical decontamination solution*
• *Procédé de décontamination chimique ainsi que procédé et appareil pour le traitement de la solution de décontamination chimique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Enda, Masami, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Yaïta, Yumi, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Saito, Norihisa, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Aoi, Hiromi, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP

- Inami, Ichiro, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- Sakai, Hitoshi, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- Hiraragi, Satoshi, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- Takamatsu, Yoshinari, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

-
- G21K 1/06** → (51) G02B 23/06
-
- (51) **H01B 1/08** (11) **1 220 234 A1**
H01B 1/22 G08C 21/00
G06K 11/12 G06K 11/16
G09G 3/30 G09G 3/32
G09G 3/28
- (25) En (26) En
(21) 01129376.8 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000395426
26.12.2000 JP 2000395427
26.12.2000 JP 2000395428
- (54) • *Transparenter, elektroleitender Film, Herstellungsverfahren und berührungsempfindliche Tafel*
• *Transparent electroconductive film, manufacturing method thereof, and touch panel*
• *Film electroconducteur transparent, methode de production et ecran tactile*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Yoshikawa, Masato, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Iwabuchi, Yoshinori, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Kusano, Yukihiko, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Nishida, Mitsuhiro, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- H01B 1/12** → (51) H01M 6/18
-
- H01B 1/22** → (51) H01B 1/08
-
- H01B 3/04** → (51) H01B 17/60
-
- (51) **H01B 5/10** (11) **1 220 235 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130755.0 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 DE 10065716
- (54) • *Freileitungsseil für Hochspannungsfreileitungen*
• *Overhead line cable for high-voltage overhead lines*
• *Câble pour ligne aérienne pour lignes aériennes à haute tension*
- (71) Berndorf F.A.S. GmbH & Co. KG, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
- (72) Stadler, Gerhart, 2560 Berndorf, AT
Di, Otmar Tuma, 1070 Wien, AT
Wieselthaler, Robert, Ing., 2482 Münchendorf, AT
- (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- H01B 7/02** → (51) H01B 17/60
-

(51) **H01B 7/36** (11) **1 220 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126971.9 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.2000 DE 10057070
(54) • *Kabel*
• *Cable*
• *Câble*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mangold, Klaus, 91054 Erlangen, DE
Sellner, Kurt, 90579 Langenzenn, DE

(51) **H01B 7/38** (11) **1 220 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 01403193.4 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750339
(54) • *Reissfäden mit Überlänge enthaltend*
Kabelzusammenbau, und auf einem Band fi-
xierte Reissfäden
• *Case assembly having ripcords with excess*
length and ripcords attached to tape
• *Ensemble câbles comprenant des cordes de*
déchirure avec surlongueur et cordes de dé-
chirure attachées à un ruban
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gaillard, Pierre, c/o Alcatel Submarine Networks,
62225 Calais, FR
Richter, Stefan, Hickory, NC 28602, US
Barber, Matthew, Cave Creek, AZ 85331, US
Johnson, Christopher L., Granite Falls, NC 28630,
US
Witt, Geoffrey, Hickory, NC 28601, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **H01B 11/10** (11) **1 220 238 A2**
(25) De (26) De
(21) 01403104.1 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.2000 DE 10063542
(54) • *Elektrische Leitung und Verfahren ihrer Her-*
stellung
• *Electrical cable and manufacturing method*
• *Câble électrique et méthode de fabrication*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Uttinger, Joachim, Dipl.-Ing., 90562 Kalreuth, DE
Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE
Otto, Stefan, 91367 Weissenhohe, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H01B 12/14** (11) **1 220 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128546.9 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Supraleitendes Kabel*
• *Superconducting cable*
• *Câble supraconducteur*
(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
(72) Spreafico, Sergio, 22036 Erba (CO), IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.
Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT

H01B 17/00 → (51) C04B 7/32

(51) **H01B 17/60** (11) **1 220 240 A1**
H01B 3/04 H01B 7/02
H02K 15/12 H02K 3/30
H01F 5/06 B32B 27/20

(25) Ja (26) En
(21) 99940525.1 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04640 27.08.1999
(87) WO 01/16965 2001/10 08.03.2001
(54) • *ISOLIERMATERIAL, ELEKTRISCHE WICK-*
LUNG UND HERSTELLUNGSMETHODE
• *INSULATING MATERIAL, ELECTRIC*
WINDING, AND METHOD OF MANUFAC-
TURE THEREOF
• *MATERIAU ISOLANT, ENROULEMENT*
ELECTRIQUE ET LEUR PROCEDE DE FA-
BRICATION

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) TSUNODA, Tomoya, Hitachi Administrative Division,
Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
ONODA, Mitsuru, Hitachi Administrative Division,
Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
AMAGI, Shigeo, Hitachi Research Laboratory,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
HONDA, Tatsuo, Hitachi Administrative Division,
Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H01F 1/06** (11) **1 220 241 A1**
H01F 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 00937212.9 (22) 12.06.2000

(84) DE FR GB NL
(86) JP 00/03816 12.06.2000
(87) WO 01/20620 2001/12 22.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25510999
15.03.2000 JP 2000072568
12.04.2000 JP 2000110599
(54) • *KORROSIONSFESTE R-FE-B VERBUNDMA-*
GNET UND PULVER FÜR HERSTELLUNG
EINES R-FE-BVERBUNDMAGNETS UND
HERSTELLUNG VERFAHREN DAFÜR.
• *CORROSION-RESISTANT R-FE-B BONDED*
MAGNET AND POWDER FOR FORMING R-
FE-B BONDED MAGNET AND METHOD FOR
PREPARATION THEREOF
• *AIMANT LIE DE R-FE-B RESISTANT A LA*
CORROSION, POUDRE DE FORMATION
D'AIMANT LIE DE R-FE-B ET LEUR PRO-
CEDE DE PREPARATION

(71) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED,
7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) IKEGAMI, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0012, JP
(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB

H01F 1/08 → (51) H01F 1/06

H01F 1/34 → (51) C04B 35/30

H01F 1/44 → (51) F16F 1/37

H01F 5/06 → (51) H01B 17/60

H01F 7/02 → (51) A45C 13/10

(51) **H01F 17/06** (11) **1 220 242 A1**
H03H 1/00
(25) En (26) En
(21) 01811265.6 (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) 27.12.2000 JP 2000398526
(54) • *Gleichtaktdrosselspule*
• *Common mode choke coil*
• *Bobine d'arrêt de mode commun*
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Kobayashi, Osamu, c/o Minebea Co., Ltd.
Hamamatsu, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Yukio, c/o Minebea Co., Ltd. Hamamatsu,
Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Ito, Kiyoshi, c/o Minebea Co., Ltd. Hamamatsu,
Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H01F 27/33** (11) **1 220 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130603.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000401447
(54) • *Elektrostahlblech für geräuscharmen Transfor-*
motor und geräuscharmer Transformator
• *Electrical steel sheet for low-noise transformer*
and low-noise transformer
• *Tôle d'acier électrique pour transformateur à*
faible bruit et transformateur à faible bruit
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP
(72) Mogi, Hisashi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-
shi, Chiba 293-8511, JP
Fujikura, Masahiro, Nippon Steel Corporation,
Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Yamazaki, Shuichi, Nippon Steel Corporation,
Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Mizokami, Masato, Nippon Steel Corporation,
Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Yabumoto, Masao, Nippon Steel Corporation,
Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Akisue, Osamu, Nippon Steel Corporation, Futtsu-
shi, Chiba 293-8511, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01F 38/12** (11) **1 220 244 A2**
F02P 15/00
(25) En (26) En
(21) 02006531.4 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 23.05.1997 JP 13406997
07.07.1997 JP 18155997

(54) • *Zündspulenordnung für einen Motor und*
Motor mit einer Kopphaube aus Plastik
• *Ignition coil for use in engine and engine hav-*
ing plastic cylinder head cover
• *Bobine d'allumage pour moteur et moteur*
pourvu d'un capot en plastique
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Shimada, Junichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP
Sugiura, Noboru, Mito-shi, Ibaraki 310-0852, JP
Anzo, Yoichi, Ibaraki 312-0032, JP
Kondo, Eiichiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012,
JP

- Kobayashi, Kazutoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Kosai, Takahide, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Ueda, Toshiaki, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 98921759.1 / 0 984 463

- (51) **H01F 38/30** (11) **1 220 245 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811247.6 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stromwandler*
• *Current transformer*
• *Transformateur de courant*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Knoth, Walter, 8603 Schwerzenbach, CH
Kretz, Harald, 8200 Schaffhausen, CH
Seeger, Martin, 8057 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01F 41/02 → (51) H02K 5/04

H01G 4/232 → (51) H01G 4/30

- (51) **H01G 4/30** (11) **1 220 246 A1**
H01G 4/232
(25) En (26) En
(21) 00128609.5 (22) 28.12.2000
(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
(54) • *Keramischer Vielschichtkondensator für dreidimensionale Montage*
• *Multilayer ceramic capacitor for three-dimensional mounting*
• *Condensateur céramique multicouche pour montage tridimensionnel*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ahiko, Taisuke, TDK-MCC Corporation, Yuri-gun, Akita-ken 018-0402, JP
Togashi, Masaaki, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01G 4/30** (11) **1 220 247 A1**
H01G 4/232
(25) En (26) En
(21) 00128617.8 (22) 28.12.2000
(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
(54) • *Keramischer Vielschichtkondensator mit mehreren Anschlüssen*
• *Multiterminal multilayer ceramic capacitor*
• *Condensateur céramique multicouche multi-borne*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ahiko, Taisuke, c/o TDK-MCC Corporation, Yuri-gun, Akita-ken, 018-0402, JP
Togashi, Masaaki, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01G 5/16** (11) **1 220 248 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420223.8 (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
(30) 20.11.2000 FR 0014931
(54) • *Mikrobauteil mit Mikrocondensator*
• *Microcomponent including a capacitive component*
• *Microcomposant incluant un composant capacitif*
(71) Memscap, Allée des Dauphins, Zac du Pont Rivet, 38330 Saint Ismier, FR
(72) Guillon, Bertrand, 87000 Limoges, FR
Blondy, Pierre, 87000 Limoges, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

H01H 1/00 → (51) H01H 61/02

- (51) **H01H 1/02** (11) **1 220 249 A2**
H01H 3/02
(25) De (26) De
(21) 01250440.3 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 DE 10065853
(54) • *Schalter für den Einbau in Kunststoffgehäuse von Elektronik-Bauteilen oder Bedien-Tableaus*
• *Switch adapted to be mounted in plastic housings for electrical components or control panels*
• *Commutateur pour le montage dans des boîtiers en matière plastique pour composants électriques ou tableaux de commande*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fricke, Christian, Dr., 14050 Berlin, DE
Hartmann, Ulrich, 90562 Kalchreuth, DE

H01H 3/02 → (51) H01H 1/02

- (51) **H01H 3/60** (11) **1 220 250 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250353.8 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 DE 10065090
(54) • *Energiespeicher für den Antrieb eines beweglichen Kontaktes eines elektrischen Schalters*
• *Stored energy assembly for operating a movable contact of an electrical switch*
• *Mécanisme à accumulateur d'énergie pour actionner un contact mobile d'un disjoncteur électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dahl, Jörg-Uwe, 14542 Werder, DE
Godesa, Ludvik, 10777 Berlin, DE
Liebetruth, Marc, 16548 Glienicke, DE

- (51) **H01H 7/12** (11) **1 220 251 A1**
G04C 23/04
(25) Es (26) En
(21) 01500290.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.12.2000 ES 200003185 U
(54) • *Zeitgesteuerter mechanischer Schalter*
• *Timed mechanical switch device*
• *Commutateur mécanique à temporisation*
(71) Protecciones Eléctricas de Alta Precision, S.A., Kareaga, 75, 48903 Baracaldo (Vizcaya), ES
(72) Garcia Rubio, Angel, 48920 Portugalete (Vizcaya), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H01H 9/02 → (51) B66C 13/56

H01H 9/02 → (51) H01H 71/08

H01H 9/10 → (51) H02G 3/08

H01H 9/10 → (51) H05K 7/14

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 220 252 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128976.6 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 DE 10064832
(54) • *Vakuumkammer*
• *Vacuum chamber*
• *Chambre à vide*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Gentsch, Dietmar, Dipl.-Ing., 40878 Ratingen, DE
Heimbach, Markus, Dipl.-Ing., 40597 Düsseldorf, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 35/14** (11) **1 220 253 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129368.5 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.2000 DE 20021531 U
(54) • *Mechanischer Beschleunigungssensor*
• *Mechanical acceleration sensor*
• *Capteur mécanique d'accélération*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Flaig, Thomas, 78315 Radolfzell, DE
Skofljanec, Robert, 78345 Moos-Bankholzen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01H 50/14 → (51) H01H 50/54

- (51) **H01H 50/54** (11) **1 220 254 A1**
H01H 50/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403375.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 FR 0017218
(54) • *Elektromechanischer Schütz mit einem Spiel geeignet zum Anschluss von elektrischen Leitern*
• *Electromechanical contactor having a play to allow the clamping of conductors*
• *Contacteur à commande électromécanique présentant un jeu pour permettre le serrage de conducteurs*

- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Giraudon, Eric, 06560 Valbonne, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Cabinet Bonnet-Thirion, 12 avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR

(51) **H01H 50/54** (11) **1 220 255 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403376.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 FR 0017217
(54) • *Elektromagnetischer Schütz mit einer Kontaktbrücke und unabhängiger Feder*
• *Electromechanical contactor having a contact bridge with independant spring*
• *Contacteur à commande électromécanique comportant un pont de contact à ouverture dont le ressort est indépendant*
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Peron, Antoine, 06220 Vallauris, FR
Koch, Pierre, Résidence les Hauts d'Antibes, 06600 Antibes, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H01H 61/02** (11) **1 220 256 A1**
H01H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403366.6 (22) 26.12.2001
(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) 27.12.2000 FR 0017113
(54) • *Mikrovorrichtung mit thermischem Betätiger*
• *Micro device with thermal actuator*
• *Micro-dispositif à actionneur thermique*
(71) Commissariat A L'Energie Atomique, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) Charvet, Pierre-Louis, 38950 Saint Martin le Vinoux, FR
Dufour, Michel, 38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 71/08** (11) **1 220 257 A1**
H01H 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410045.7 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.2000 FR 0016643
(54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung für zwei elektrische Geräte wie ein elektrisches Schutzgerät und einen gesteuerten Schalter, und daran angepasstes elektrisches Gerät*
• *Electrical connection device for two electrical apparatus such as an electrical protection device combined with a controlled switch, and electrical apparatus adapted to such device*
• *Dispositif de connexion électrique de deux appareils électriques tels un appareil de protection électrique associé à un interrupteur commandé, et appareil électrique adapté à un tel dispositif*

- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Duchene, Jean-Marie, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Cedron, Manuel, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Tielemans, Geoffroy, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SA Service Propriété Industrielle - A 7, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

(51) **H01H 71/12** (11) **1 220 258 A2**
H01H 73/08
(25) En (26) En
(21) 01204645.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 IT MI202852
(54) • *Zusatzvorrichtung für Niederspannungs-Leistungsschalter*
• *Accessory device for a low-voltage circuit breaker*
• *Accessoire pour disjoncteur basse tension*
(71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
(72) Guerra, Mauro, 20152 Milano, IT
(74) Giavarini, Francesco, ABB Service S.r.l., Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H01H 71/68** (11) **1 220 259 A2**
En (26) En
(21) 01131010.9 (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) 28.12.2000 US 750572
(54) • *Schnelle elektrische Bedienungsvorrichtung für Übertragungsschalter, und Übertragungsschalter mit einer solchen Bedienungsvorrichtung versehen*
• *Fast acting electrically powered operator for transfer switch and transfer switch incorporating same*
• *Dispositif de commande électrique à action rapide pour interrupteur de transfert, et interrupteur de transfert incorporant un tel dispositif*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2585, US
(72) Turner, David Curtis, Imperial, Allegheny, PA 15126, US
Olszewski, David Michael, McKees Rocks, Allegheny, PA 15136, US
Woods, Jeffrey Lowell, Pittsburg, Allegheny, PA 15216, US
Beatty, William Ellsworth, Beaver, PA 15009, US
Hartzel, Ronald Dale, Butler, PA 16002, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 73/08 → (51) H01H 71/12

(51) **H01H 73/18** (11) **1 220 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811248.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Leistungsschalter mit einer doppeltunterbrechenden Kontaktanordnung*
• *Circuit breaker with a double break contact arrangement*

- *Disjoncteur à système de contacts à coupure double*

- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Baiatu, Tudor, 5200 Brugg, CH
Iacovino, Elio, Monza Milano, IT
Stania, Manfred, 6406 Greppen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01J 1/30 → (51) H01J 31/12

(51) **H01J 1/54** (11) **1 220 261 A2**
H01J 63/06
(25) En (26) En
(21) 01130916.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000397494
(54) • *Strukturiertes Leuchtmaterial, Verfahren zur Erzeugung inkohärentem Lumineszenzlicht und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Structured lighting material, method to generate incoherent luminescence and illuminator*
• *Matériau lumineux structuré, procédé pour générer de la luminescence incohérente et dispositif d'éclairage*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Mikami, Masayoshi, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa 227-8502, JP
Yamamoto, Hajime c/o Faculty of Engineering, Hachioji-shi, Tokyo 192-0982, JP
Nakamura, Shinichiro, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

H01J 7/30 → (51) H01J 61/54

(51) **H01J 9/02** (11) **1 220 262 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410165.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 FR 0016979
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kathode mit aligniertem extraktions- und Fokussierungsgitter*
• *Method of manufacturing a cathode with aligned extraction- and focusing grid*
• *Procédé de fabrication d'une cathode à grille d'extraction et grille de focalisation alignées*
(71) Pixtech S.A., Avenue Olivier Perroy - Z.I. de Rousset, 13790 Rousset, FR
(72) Bourcheix, Christophe, 34130 Mauguio, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01J 9/14 → (51) C08L 33/06

(51) **H01J 9/20** (11) **1 220 263 A1**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 01130971.3 (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) 30.12.2000 KR 2000087094

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Rückplatte für eine Plasmaanzeigetafel
• Method of fabricating rear plate in plasma display panel
• Methode pour la fabrication d'une plaque arrière pour un panneau d'affichage à plasma
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Myung-Won, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **H01J 9/20** (11) **1 220 264 A1**
H01J 29/88
- (25) Ja (26) En
- (21) 01950043.8 (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) JP 01/06381 24.07.2001
- (87) WO 02/09136 2002/05 31.01.2002
- (30) 24.07.2000 JP 2000222482
29.11.2000 JP 2000363144
- (54) • GLASSCHEIBE FÜR KATHODENSTRAHLRÖHRE, KATHODENSTRAHLRÖHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN
• PANEL GLASS FOR CRT, CRT, AND METHOD FOR PRODUCING THEM
• PANNEAU DE VERRE POUR TUBE CATHODIQUE, TUBE CATHODIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HORIE, Noritoshi, Asahi Glass Company, Limited, Funabashi-shi, Chiba 273-0864, JP
SUGAWARA, Tsunehiko, Asahi Glass Company, Limited, Funabashi-shi, Chiba 273-0864, JP
IKEZAWA, Toshikazu, Asahi Glass Company, Limited, Funabashi-shi, Chiba 273-0864, JP
OYAMA, Takuji, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MIZUKAMI, Junnosuke, Asahi Glass Company, Limited, Funabashi-shi, Chiba 273-0864, JP
SHIDOJI, Eiji, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01J 9/20 → (51) H01J 17/49

H01J 9/22 → (51) H01J 17/49

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 220 265 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01130984.6 (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) 30.12.2000 KR 2000087095
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Barriererippen in einer Plasma-Anzeigetafel
• Method of fabricating barrier ribs in plasma display panel
• Méthode de fabrication des nervures barrières dans un panneau d'affichage à plasma
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Myung-Won, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **H01J 17/04** (11) **1 220 266 A2**
H01J 17/49
- (25) En (26) En
- (21) 01403373.2 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000400586
- (54) • Plasma-Anzeigetafel
• Plasma display panel
• Panneau d'affichage à plasma
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshioka, Toshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Okigawa, Akifumi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVAX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01J 17/04** (11) **1 220 267 A2**
H01J 17/16 H01J 17/49
- (25) En (26) En
- (21) 02003214.0 (22) 27.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 28.12.1998 JP 37312998
26.04.1999 JP 11770199
26.05.1999 JP 14637399
- (54) • Plasma Anzeigetafel
• Plasma display panel
• Panneau d'affichage à plasma
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Koshio, Chiharu, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Amemiya, Kimio, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Komaki, Toshihiro, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Taniguchi, Hitoshi, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Sakai, Tasuroe, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Masuda, Kosuke, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 99126025.8 / 1 017 081

- (51) **H01J 17/04** (11) **1 220 268 A2**
H01J 17/16 H01J 17/49
- (25) En (26) En
- (21) 02003215.7 (22) 27.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 28.12.1998 JP 37312998
26.04.1999 JP 11770199
26.05.1999 JP 14637399
- (54) • Plasma Anzeigetafel
• Plasma display panel
• Panneau d'affichage à plasma
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Koshio, Chiharu, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Amemiya, Kimio, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Komaki, Toshihiro, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Taniguchi, Hitoshi, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Sakai, Tatsuro, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP

- Masuda, Kosuke, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 99126025.8 / 1 017 081

H01J 17/16 → (51) H01J 17/04

H01J 17/40 → (51) H01J 49/40

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 220 269 A1**
H01J 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 02075449.5 (22) 15.06.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 15.06.1998 JP 16662098
30.06.1998 JP 18375898
31.07.1998 JP 21726098
06.08.1998 JP 22298798
17.02.1999 JP 3928099
18.05.1999 JP 13776399
18.05.1999 JP 13776499
- (54) • Plasma-Anzeigevorrichtung mit guten Emissionseigenschaften, und Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung
• Plasma display panel with superior light-emitting characteristics, and method and apparatus for producing the plasma display panel
• Ecran à plasma possédant des caractéristiques supérieures d'émission lumineuse, et procédé et dispositif permettant de produire ledit écran
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kado, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
Miyashita, Kanako, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 99924032.8 / 1 088 323

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 220 270 A1**
H01J 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 02075450.3 (22) 15.06.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 15.06.1998 JP 16662098
30.06.1998 JP 18375898
31.07.1998 JP 21726098
06.08.1998 JP 22298798
17.02.1999 JP 3928099
18.05.1999 JP 13776399
18.05.1999 JP 13776499

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Plasma-Anzeigevorrichtung mit guten Licht-Emissionseigenschaften
• Method for producing a plasma display panel with superior light-emitting characteristics
• Procédé pour la production d'un écran à plasma possédant des caractéristiques supérieures d'émission lumineuse
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kado, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
Miyashita, Kanako, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP

- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 99924032.8 / 1 088 323

H01J 17/49 → (51) H01J 9/20

H01J 17/49 → (51) H01J 17/04

- (51) **H01J 27/08** (11) **1 220 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306533.9 (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
(30) 07.08.2000 US 633322
(54) • *Ionenquelle mit auswechselbarem und zerstäubbarem Quellenmaterial im festen Zustand*
• *Ion source having replaceable and sputterable solid source material*
• *Source d'ions avec matériau de source pulvérisable et remplaçable à l'état solide*
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) Horsky, Thomas Neil, Boxborough, Massachusetts 01719, US
Hollingsworth, Tommy Dale, Leander, Texas 78641, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01J 27/16** (11) **1 220 272 A1**
H01J 37/08 H05H 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 00946335.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04744 14.07.2000
(87) WO 01/06534 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20098999
(54) • *STRAHLENQUELLE*
• *BEAM SOURCE*
• *SOURCE DE FAISCEAUX*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) Hatakeyama, Masahiro, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Ichiki, Katsunori, Ebara Research Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
Watanabe, Kenji, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Satake, Tohru, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01J 29/02** (11) **1 220 273 A2**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 01128932.9 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 JP 2000371770
03.12.2001 JP 2001368681
(54) • *Bildanzeigegerät*
• *Image displaying apparatus*
• *Appareil d'affichage d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohnishi, Tomoya, Tokyo, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 220 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129321.4 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392891
(54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
• *Color cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques couleur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takahashi, Tohru, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Inoue, Masatsugu, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Takenaka, Shigeo, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 220 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129322.2 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000402314
(54) • *Schattenmaske und Farbkathodenstrahlröhre*
• *Shadow mask and color cathode ray tube*
• *Masque d'ombre et tube à rayons cathodiques couleur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takahashi, Tohru, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Inoue, Masatsugu, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01J 29/48** (11) **1 220 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130509.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395296
13.11.2001 JP 2001347692
(54) • *Widerstand für eine Elektronenkanonevorrichtung, ein Herstellungsverfahren dafür, eine Elektronenkanonevorrichtung mit dem Widerstand und eine Kathodenstrahlröhre mit dem Widerstand*
• *Resistor for electron gun assembly, method of manufacturing the resistor, electron gun assembly having the resistor, and cathode-ray tube apparatus having the resistor*
• *Résisteur pour un dispositif de tube à rayons cathodique, procédé de fabrication du résisteur, canon à électrons avec le résisteur et tube à rayons cathodique avec le résisteur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagamachi, Nobuhiro, Intell. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kaminaga, Yoshihisa, Intell. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

- (51) **H01J 29/50** (11) **1 220 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 01403358.3 (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) 22.12.2000 JP 2000391470
(54) • *Verfahren zum Einstellen der Position der Kathode einer Elektronenkanone und Elektronenkanone für eine Kathodenstrahlröhre*
• *Adjusting method for cathode position of an electron gun and an electron gun for a ray tube*
• *Procédé d'ajustement de la position de la cathode d'un canon à électrons et canon à électrons pour un tube à rayons cathodiques*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hirofumi, Ohya-cho, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
Miyazaki, Hideki, Ohya-cho, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
Fuwa, Yoshio, Ohya-cho, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
Ushida, Hiroshi, Ohya-cho, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 29/88 → (51) H01J 9/20

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 220 278 A2**
H01J 1/30
(25) En (26) En
(21) 01130624.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000401724
(54) • *Flachbildschirmanzeige*
• *Flat panel display device*
• *Dispositif d'affichage à écran plat*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Chuman, Takashi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yoshikawa, Takamasa, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Hata, Takuya, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sakemura, Kazuto, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yamada, Takashi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Negishi, Nobuyasu, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Iwasaki, Shingo, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Satoh, Hideo, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yoshizawa, Atsushi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Ogasawara, Kiyohide, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 220 279 A2**
H01J 1/30
(25) En (26) En
(21) 01130625.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000401723
(54) • *Flachbildschirmanzeige mit Elektronenemissionseinrichtungen*
• *Flat panel display device utilizing electron emission devices*
• *Dispositif d'affichage à écran plat utilisant des dispositifs émetteurs d'électrons*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Chuman, Takashi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yoshikawa, Takamasa, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Hata, Takuya, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sakemura, Kazuto, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yamada, Takashi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Negishi, Nobuyasu, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Iwasaki, Shingo, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Satoh, Hideo, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yoshizawa, Atsushi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Ogasawara, Kiyohide, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H01J 31/12 → (51) H01J 29/02

H01J 37/08 → (51) H01J 27/16

- (51) **H01J 37/256** (11) **1 220 280 A2**
G01N 23/227
(25) En (26) En
(21) 01120818.8 (22) 25.08.1993
(84) DE FR GB
(30) 29.09.1992 US 953429
(54) • *Hochauflösende Rasterröntgenphotoelektronenspektroskopie zur Bilderzeugung*
• *Scanning and high resolution x-ray photoelectron spectroscopy and imaging*
• *Spectroscopie de photoélectrons X à haute résolution et à balayage pour l'imagerie*
(71) Physical Electronics, Inc., 6509 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(72) Larson, Paul E., Physical Electronics, Inc., Eden Prairie, MN 55344, US
Palmberg, Paul W., Edina, MN 5543, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 93113582.6 / 0 590 308

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 220 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310873.3 (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) 25.12.2000 JP 2000392999
07.06.2001 JP 2001172144

- (54) • *Behandlungsverfahren mittels Mikrowellenplasma*
• *Method of treatment with a microwave plasma*
• *Procédé de traitement par plasma microonde*

- (71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Namiki, Tsunehisa, c/o Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ieki, Toshihide, c/o Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Akira, c/o Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Koji, c/o Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kurashima, Hideo, c/o Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 220 282 A2**
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 01306263.3 (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
(30) 26.07.2000 US 625916
(54) • *Mehrweg-Datenerfassungsvorrichtung*
• *Multi-path data acquisition system and method*
• *Système d'acquisition de données à voies multiples*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Roushall, Randy K., Redwood City, California 94061, US
Crawford, Robert K., Oalo Alto, California 94306, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01J 49/02 → (51) H01J 49/40

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 220 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306065.2 (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
(30) 20.07.2000 US 219769
(54) • *Ionisationspolaritätsvorhersage von Komplexen für effiziente Massenspektrometrie*
• *Ionization polarity prediction of compounds for efficient mass spectrometry*
• *Prédiction de la polarité de composés pour rendre efficace la spectrométrie de masse*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Blake, James Francis Jr., Groton, Connecticut 06340, US
Brockman, Adam Hale, Groton, Connecticut 06340, US
Potter, David Martin, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 220 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308576.6 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 239512 P
(54) • *Heliumtröpfchenmassenspektrometrie*
• *Helium droplet mass spectrometry (HDMS)*
• *Spectrométrie de masse de gouttes d'hélium*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Bemish, Raymond John, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H01J 49/16** (11) **1 220 285 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120299.1 (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
(30) 09.09.2000 DE 10044655
(54) • *Ionenquelle, bei der UV/VUV-Licht zur Ionisation verwendet wird*
• *Ion source in which a UV/VUV light source is used for ionization*
• *Source d'ions dans laquelle une source de lumière UV/VUV est utilisée pour l'ionisation*
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) Ulrich, Andreas, 85221 Dachau, DE
Mühlberger, Fabian, 85402 Kranzberg, DE
Zimmermann, Ralf, Dr., 80339 München, DE
Kettrup, Antonius, Prof. Dr., 59821 Ansbarg, DE

- (51) **H01J 49/28** (11) **1 220 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202935.1 (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
(30) 21.08.2000 US 643204
(54) • *Mehrmassenfilter*
• *Multi-mass filter*
• *Filtre de masse multiple*
(71) Archimedes Technology Group, Inc., 5405 Oberlin Dr., 2nd Floor, San Diego, CA 92121, US
(72) Ohkawa, Tihoro, La Jolla, California 92037, US
Miller, Robert L., San Diego, California 92122, US
Freeman, Richard L., Del Mar, California 92014, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 220 287 A2**
H01J 17/40
(25) En (26) En
(21) 01112502.8 (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
(30) 26.07.2000 US 625909
(54) • *Datenerfassungsvorrichtung und -Verfahren mit Phasenverschiebung*
• *Phase-shifted data acquisition system and method*
• *Méthode et dispositif d'acquisition de données avec décalage de phase*

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Roushall, Randy K., Redwood City, California 94061, US
Crawford, Robert K., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 220 288 A2**
H01J 49/02
(25) En (26) En
(21) 01307313.5 (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
(30) 06.09.2000 GB 0021902
(54) • *Flugzeitmassenspektrometer-Ionenoptik*
• *Ion optics system for a Time-of-Flight mass spectrometer*
• *Optique ionique pour spectromètre de masse à temps de vol*
- (71) Kratos Analytical Limited, Wharfside, Trafford Wharf Road, Manchester M17 1GP, GB
- (72) Bowdler, Andrew R., Wallsall WS5 3EB, GB
Raptakis, Emmanuel, Bramhall, Stockport SK7 3PN, GB
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 220 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202936.9 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 US 634665
(54) • *Plasmamassenfilter*
• *Plasma mass selector*
• *Filtre de masse à plasma*
- (71) Archimedes Technology Group, Inc., 5405 Oberlin Dr., 2nd Floor, San Diego, CA 92121, US
- (72) Ohkawa, Tihiro, La Jolla, California 92037, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 220 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302377.5 (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
(30) 09.06.2000 GB 0014062
15.01.2001 GB 0101048
02.03.2001 GB 0105227
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Massenspektrometrie*
• *Methods and apparatus for mass spectrometry*
• *Méthode et dispositif pour spectrométrie de masse*
- (71) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe, Manchester M23 9LZ, GB
- (72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Hoyes, John Brian, Stockport, Cheshire SK4 4JU, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 220 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310017.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 GB 0029088
20.04.2001 GB 0109760
25.04.2001 GB 0110149
25.06.2001 GB 0115504
16.08.2001 GB 0120029
(54) • *Massenpektrometrisches Verfahren und massenpektrometrische Vorrichtung*
• *Mass spectrometers and methods of mass spectrometry*
• *Méthode et dispositif de spectrométrie de masse*
- (71) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe, Manchester M23 9LZ, GB
- (72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Giles, Kevin, Altrincham, Cheshire WA15 7RR, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01J 49/46** (11) **1 220 292 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126990.9 (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
(30) 12.12.2000 DE 10061798
(54) • *Monochromator für geladene Teilchen*
• *Monochromator for charged particles*
• *Monochromateur pour particules chargées*
- (71) LEO Elektronenmikroskopie GmbH, 73446 Oberkochen, DE
- (72) Plies, Erich, 72074 Tübingen, DE
Huber, Armin, 72762 Reutlingen, DE
Bärtle, Jan, 72070 Tübingen, DE
- (74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

- (51) **H01J 49/48** (11) **1 220 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201375.1 (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
(30) 08.08.2000 US 634925
(54) • *Tandem Plasmamassenfilter*
• *Tandem plasma mass filter*
• *Filtre de masse en tandem pour plasma*
- (71) Archimedes Technology Group, Inc., 5405 Oberlin Dr., 2nd Floor, San Diego, CA 92121, US
- (72) Ohkawa, Tihiro, La Jolla, California 92037, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H01J 61/35** (11) **1 220 294 A1**
H01J 61/52 F21V 7/00
(25) De (26) De
(21) 01000716.9 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.12.2000 DE 10063376
(54) • *Hochdruckentladungslampe*
• *High pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge haute pression*

- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Klinkenberg, Klaus c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH, 52066 Aachen, DE
Mönch, Dr. Holger c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH, 52066 Aachen, DE
Ritz, Arndt c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 220 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310342.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2000 JP 2000376947
19.09.2001 JP 2001284810
(54) • *Hochdruckentladungslampe, Vorschaltgerät für diese Lampe, und Beleuchtungssystem mit dieser Lampe*
• *High pressure discharge lamp, high pressure discharge lamp lighting apparatus and luminaire therefor*
• *Lampe à décharge à haute pression, appareil d'alimentation pour cette lampe, et système d'éclairage avec cette lampe*
- (71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Honda, Hisashi, c/o Toshiba Lighting & Tech Corp, Tokyo, JP
Sakaguchi, Sadao, c/o Toshiba Lighting & Tec Corp, Tokyo, JP
Ishida, Masazumi, c/o Toshiba Lighting & Tec Corp, Tokyo, JP
Ashida, Seiji, c/o Toshiba Lighting & Tech Corp, Tokyo, JP
Oku, Shigemi, c/o Toshiba Lighting & Tech Corp, Tokyo, JP
Kashiwagi, Takahito, c/o Toshiba L. & Tech Corp, Tokyo, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 220 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310682.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 751295
(54) • *Wärmeisolierender Zuleitungsdraht zur Stromversorgung von Elektroden in einer Keramikmetallhalogenidlampe*
• *Thermally insulating lead wire for ceramic metal halide lamp electrodes*
• *Conducteur d'alimentation permettant une isolation thermique pour les électrodes d'une lampe en matériau céramique à halogénure métallique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Allen, Gary Robert, Chesterland, Ohio 44026, US
Leonard, James A., Shaker Heights, Ohio 44122, US
Howard, James Wesley, Shaker Heights, Ohio 44120, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01J 61/52** (11) **1 220 297 A1**

(25) En (26) En

(21) 01310623.2 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 US 750944

(54) • *Kompakte Leuchtstofflampe mit Gehäuseaufbau*
• *Compact fluorescent lamp with a housing structure*
• *Lampe fluorescente compacte avec une construction de boîtier*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Toth, Laszlo, 1142 Budapest, HU

Fulop, Jozsef, 1171 Budapest, HU

Papp, Ferenc, 1046 Budapest, HU

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01J 61/52 → (51) H01J 61/35

(51) **H01J 61/54** (11) **1 220 298 A1**

H01J 7/30 H05B 41/06

(25) En (26) En

(21) 01130450.8 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.2000 JP 2000390089

(54) • *Hochleistungsentladungslampe*
• *High-intensity discharge lamp*
• *Lampe à décharge de grande puissance*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Yoshida, Masahito, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP

Akiyoshi, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1118, JP

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 63/06 → (51) H01J 1/54

(51) **H01J 65/04** (11) **1 220 299 A1**

(25) En (26) En

(21) 01310687.7 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 US 752018

(54) • *Elektrodenlose Niederdruckentladungslampe mit einer Ultraviolettstrahlenreflexionsbeschichtung*

• *Electrodeless low-pressure discharge lamp having ultraviolet reflecting layer*

• *Lampe à décharge à basse pression sans électrodes munie d'une couche de réflexion des rayons ultravioletes*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bader, Attila, Vasvero u. 50, HU

Sajo, Gabor, 1044 Budapest, HU

(74) Mieskoski, James D., Seven Hills, Ohio 44131, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(60) 02075993.2

(51) **H01L 21/00** (11) **1 220 300 A2**

(25) En (26) En

(21) 01129994.8 (22) 17.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 JP 2000397555

(54) • *Lichtbestrahlungsteil-Anordnung einer Heizvorrichtung*
• *Light irradiation part arrangement of a heating device*
• *Agencement du système d'irradiation lumineuse d'un dispositif de chauffage*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Suzuki, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 220 301 A2**

B25B 11/00

(25) En (26) En

(21) 01204647.0 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 EP 00811154

(54) • *Die Bonder und/oder Wire Bonder mit einer Vorrichtung zum Niederhalten eines Substrates*
• *Die bonder and/or wire bonder with a device for holding down a substrate*
• *Connecteur de puce et/ou connecteur de fils avec un dispositif pour maintenir en place un substrat*

(71) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 22, Postfach 5503, 6330 Cham, CH

(72) Behler, Stefan, 6312 Steinhausen, CH

Grueter, Ruedi, 6206 Neuenkirch, CH

Schubiger, Reto, 6030 Ebikon, CH

Zumbuehl, Beat, 6343 Rotkreuz, CH

Schuermann, Rolf, 47386 Singapur, SG

(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H01L 21/00 → (51) B25J 9/04

H01L 21/00 → (51) B28D 5/00

H01L 21/00 → (51) H05B 3/00

(51) **H01L 21/02** (11) **1 220 302 A1**

H01L 21/68 H05B 3/20

(25) Ja (26) En

(21) 01945782.9 (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) JP 01/05742 03.07.2001

(87) WO 02/03434 2002/02 10.01.2002

(30) 03.07.2000 JP 2000201060

(54) • *KERAMISCHE HEIZUNG FÜR APPARATE FÜR DIE HALBLEITERVERARBEITUNG UND DAS TESTEN VON HALBLEITERANORDNUNGEN*
• *CERAMIC HEATER FOR SEMICONDUCTOR MANUFACTURING/TESTING APPARATUS*

• *RADIATEUR CERAMIQUE POUR APPAREIL DE FABRICATION OU DE TEST DE SEMI-CONDUCTEURS*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP

(72) ITO, Yasutaka, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

MASHIMA, Kazutaka, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01L 21/027** (11) **1 220 303 A1**

H05B 3/68 H05B 3/10

(25) Ja (26) En

(21) 00935530.6 (22) 02.06.2000

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

(86) JP 00/03595 02.06.2000

(87) WO 01/95379 2001/50 13.12.2001

(54) • *HEISSE-PLATTEN-EINHEIT*

• *HOT PLATE UNIT*

• *PLAQUE DE CUISSON*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JP

(72) FURUKAWA, Masakazu, Ividen Co. Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwalte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01L 21/18 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 21/20** (11) **1 220 304 A2**

H01L 33/00

(25) En (26) En

(21) 01130923.4 (22) 27.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.12.2000 JP 2000392003

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Nitrid-Halbleiters, Verfahren zur Herstellung einer Nitrid-Halbleitervorrichtung, und Nitrid-Halbleitervorrichtung*

• *Method for fabricating nitride semiconductor, method for fabricating nitride semiconductor device, and nitride semiconductor device*

• *Méthode de fabrication d'un semiconducteur en nitrure, méthode de fabrication d'un dispositif semiconducteur en nitrure et dispositif semiconducteur en nitrure*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ishibashi, Akihiko, Sakai-shi, Osaka 599-8238, JP

Tsujimura, Ayumu, Mishima-gun, Osaka 618-0014, JP

Hasegawa, Yoshiaki, Katani-shi, Osaka 576-0054, JP

Otsuka, Nobuyuki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0104, JP

Sugahara, Gaku, Nahara-shi, Nara 631-0806, JP

Miyana, Ryoko, Nara-shi, Nara 631-0031, JP

Shimamoto, Toshitaka, Matsubara-shi, Osaka 580-0026, JP

Harafuji, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573-1148, JP

Ban, Yuzaburoji, Kitayama-shi, Osaka 573-0171, JP

Ohnaka, Kiyoshi, Sakai-shi, Osaka 590-0151, JP

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

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 220 305 A1**
C23C 16/455 C30B 25/14
C30B 25/02
- (25) En (26) En
(21) 02004974.8 (22) 18.03.1997
(84) DE GB
(30) 22.03.1996 JP 6639696
07.02.1997 JP 2550597
- (54) • CVD Verfahren
• CVD process
• Procédé de dépôt chimique en phase vapeur
- (71) NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7,
Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Arai, Takayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
Hidaka, Junichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
Matsumoto, Koh, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
Akutsu, Nakao, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
Aoyama, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
Inaishi, Yoshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
Waki, Ichitaro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
- (62) 97907358.2 / 0 837 495

H01L 21/205 → (51) H01L 29/161**H01L 21/205** → (51) H01L 33/00**H01L 21/26** → (51) H01L 29/161

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 220 306 A1**
H01L 21/288 H01L 21/44
H01L 21/445 H01L 29/40
H01L 29/43 H01L 29/47
H01L 29/872
- (25) Ja (26) En
(21) 00963051.8 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06851 03.10.2000
(87) WO 01/26143 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28266899
31.08.2000 JP 2000263467
- (54) • HALBLEITER-HERSTELLUNGSMETHODE
• METHOD OF MANUFACTURING SEMICON-
DUCTOR DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSI-
TIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) HASHIMOTO, Shin, Hirakata-shi, Osaka 573-0001,
JP
KISHIDA, Takenobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-0836, JP
EGASHIRA, Kyoko, 505-1101, Fukushima-cho,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8189, JP
HATA, Yoshifumi, Joyo-shi, Kyoto 610-0102, JP
NISHIWAKI, Toru, Toyama-shi, Toyama 930-0842,
JP
TANAKA, Tomoya, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-0836, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 21/285 → (51) C23C 16/14**H01L 21/288** → (51) H01L 21/28

- (51) **H01L 21/3063** (11) **1 220 307 A1**
C25F 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 00929846.4 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03307 24.05.2000
(87) WO 01/91170 2001/48 29.11.2001
- (54) • METHODE UND APPARAT FÜR DIE STRAH-
LUNGSUNTERSTÜTZTE ELEKTROCHEMI-
SCHE ÄTZUNG UND GEÄTZTES PRODUKT
• METHOD AND APPARATUS FOR RADIA-
TION-ASSISTED ELECTROCHEMICAL
ETCHING, AND ETCHED PRODUCT
• PROCEDE ET APPAREIL D'ATTAQUE ELEC-
TROCHIMIQUE PAR RAYONNEMENT ET
PRODUIT GRAVE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) IZUO, Shinichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
OHJI, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
TSUTSUMI, Kazuhiko, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
FRENCH, Patrick, James, NL-2625 KS Delft, NL
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 21/324 → (51) H01L 29/161**H01L 21/336** → (51) H01L 29/78**H01L 21/44** → (51) H01L 21/28**H01L 21/445** → (51) H01L 21/28

- (51) **H01L 21/465** (11) **1 220 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130871.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000397640
- (54) • Verfahren zum Ätzen eines polykristallinen
Substrates aus ZnSe
• Etching method for ZnSe polycrystalline sub-
strate
• Procédé de gravure d'un substrat polycrystallin
de ZnSe
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
- (72) Kurisu, Kenichi, Osaka Works of Sumitomo,
Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 220 309 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830854.6 (22) 28.12.2000
(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

- (54) • Herstellungsverfahren einer elektronischen
Packungsanordnung
• Manufacturing method of an electronic device
package
• Procédé de fabrication d'un emballage pour
dispositif électronique
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Magni, Pierangelo, 20058 Villasanta (Milano), IT
Cigada, Andrea, 20047 Brugherio (Milano), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 220 310 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00955011.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05730 24.08.2000
(87) WO 01/20661 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 JP 25805999
06.10.1999 JP 28515099
- (54) • HALBLEITERSCHEIBE MIT ANISOTROPEM
LEITFILM UND SEINE HERSTELLUNGSME-
THODE
• SEMICONDUCTOR WAFER WITH ANISO-
TROPIC CONDUCTOR FILM, AND METHOD
OF MANUFACTURE THEREOF
• PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE DOTEE
D'UN FILM ANISOTROPE ET PROCEDE DE
FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) YAMAGUCHI, Miho, Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
HOTTA, Yuji, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi,
Osaka 567-8680, JP
ASAI, Fumiteru, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-
shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stockmair &
Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H01L 21/60 → (51) B81C 3/00

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 220 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310328.8 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 JP 2000376599
01.05.2001 JP 2001134121
01.05.2001 JP 2001134122
- (54) • Elektrostatische Haltevorrichtung und Methode
zur Herstellung derselben
• Electrostatic chuck and method of manufactur-
ing the same
• Support électrostatique et sa méthode de fa-
brication
- (71) Advanced Ceramics International Corporation, 127
Public Square, Suite 3010, Cleveland, Ohio 44114,
US
- (72) Masuda, Shinsuke, Himeji-shi, Hyogo, JP
Fujii, Kiyotoshi, Himeji-shi, Hyogo, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

H01L 21/68 → (51) H01L 21/02

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 220 312 A1**
H01L 21/763
(25) It (26) En
(21) 00830870.2 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Integration eines Halbleiterbau-
elements auf einem SOI Substrat mit minde-
stens einer dielektrisch isolierten Wanne

- *Integration process on a SOI substrate of a semiconductor device comprising at least a dielectrically isolated well*
 - *Procédé d'intégration d'un dispositif semiconducteur dans un substrat du type SOI comprenant au moins un puits diélectriquement isolé*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Leonardi, Salvatore, 95025 ACI S. Antonio (Catania), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/763 → (51) H01L 21/762

H01L 21/768 → (51) G09F 9/30

H01L 21/78 → (51) H01L 33/00

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/105

H01L 21/98 → (51) B81C 3/00

H01L 23/02 → (51) H01S 5/022

- (51) **H01L 23/40** (11) **1 220 313 A1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 01650120.7 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 US 750725
- (54) • *Halter für Leiterplatte*
• *Circuit board support*
• *Support pour une carte de circuit imprimé*
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (72) Davis, David R., Jefferson, SD 57038, US
- Erikson, Vernon Dory, San Diego 57049, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 220 314 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01129785.0 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 DE 10065495
- (54) • *Leistungshalbleitermodul*
• *Power Semiconductor Modul*
• *Module à semi-conducteurs à haut prestation*
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Kroneder, Christian, 90596 Schwanstetten, DE

- (51) **H01L 23/522** (11) **1 220 315 A2**
G06F 17/50
- (25) En (26) En
- (21) 01306456.3 (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
- (30) 27.12.2000 JP 2000396420
- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltungsanordnung, Vorrichtung und Verfahren zum Entwurf einer Schaltungsanordnung*
• *Semiconductor integrated circuit device, circuit design apparatus, and circuit design method*
• *Dispositif semiconducteur intégré, dispositif et procédé pour la conception de circuits intégrés*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suzuki, Kenji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Tajima, Shogo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 23/66** (11) **1 220 316 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01310942.6 (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) 28.12.2000 JP 2000400404
- (54) • *Hochfrequenz-modul und Hochfrequenz-schalteinheit mit dem Modul*
• *High-frequency switching module and high-frequency apparatus equipped with the same*
• *Module de commutation à haute fréquence et unité de commutation comprenant le même*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nagata, Yasushi, Soraku-gun, Kyoto-fu 619-0232, JP
- Sato, Yuki, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0038, JP
- Iwasaki, Tomoyuki, Joyo-shi, Kyoto-fu 610-0102, JP
- Miyake, Mitsuru, Minamikawachi-gun, Osaka-fu 585-0005, JP
- Yasuho, Takeo, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0051, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 27/00 → (51) G02B 5/20

H01L 27/00 → (51) H01L 51/20

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 220 317 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01124898.6 (22) 18.10.2001
- (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
- (30) 07.12.2000 US 733836
- (54) • *ESD-Schutzanordnung*
• *ESD protection structure*
• *Structure de protection contre les ESDs*
- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing, Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
- (72) Cai, Jun, 650187 Singapore, SG
- Hua, Guang Ping, 650187 Singapore, SG
- Song, Jun, 650210 Singapore, SG
- Lo, Keng Foo, 329599 Singapore, SG
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H01L 27/105** (11) **1 220 318 A1**
H01L 21/8247 H01L 29/788
- (25) Ja (26) En
- (21) 00962950.2 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06734 28.09.2000
- (87) WO 01/24265 2001/14 05.04.2001

- (30) 30.09.1999 JP 28023699
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER*
• *NONVOLATILE MEMORY*
• *MEMOIRE NON VOLATILE*
- (71) Rohm, Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
- (72) Fujimori, Yoshikazu Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
- Nakamura, Takashi Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 27/146 → (51) H01L 31/0203

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 220 319 A1**
H04N 5/335
- (25) Ja (26) En
- (21) 00962918.9 (22) 28.09.2000
- (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) JP 00/06700 28.09.2000
- (87) WO 01/24270 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 JP 37747399
- (54) • *ULTRASCHNELLES BILDAUFNAHMEGERÄT*
• *ULTRAHIGH SPEED IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGE ULTRA-RAPIDE*
- (71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- Etoh, Takeharu, 21-2, Aomatanihigashi 7-chome, Mino-shi, Osaka 562-0022, JP
- (72) ETOH, Takeharu, Mino-shi, Osaka 562-0022, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 29/08 → (51) H01L 29/732

- (51) **H01L 29/161** (11) **1 220 320 A1**
H01L 21/205 H01L 21/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 01915872.4 (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
- (86) JP 01/02524 27.03.2001
- (87) WO 01/73852 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 JP 2000086154
- (54) • *SIGEC HALBLEITERKRISTALL UND SEINE HERSTELLUNG*
• *SIGEC SEMICONDUCTOR CRYSTAL AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *CRISTAL SEMI-CONDUCTEUR SIGEC ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SAITOH, Tohru, Settsu-shi, Osaka 566-0065, JP
- KANZAWA, Yoshihiko, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
- NOZAWA, Katsuya, Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
- KUBO, Minoru, Nabari-shi, Mie 518-0641, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/40 → (51) H01L 21/28

H01L 29/43 → (51) H01L 21/28

H01L 29/47 → (51) H01L 21/28		
(51)	H01L 29/732 H01L 29/08	(11) 1 220 321 A1
(25)	It	(26) En
(21)	00830851.2	(22) 28.12.2000
(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		
(54)	• <i>Vielfachemitter-Bipolartransistor für Bandabstands-Referenzschaltungen</i> • <i>Multiemitter bipolar transistor for bandgap reference circuits</i> • <i>Transistor bipolaire multi-émetteurs pour circuits de référence à largeur de bande interdite</i>	
(71)	STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
(72)	Vendrame, Loris, 31030 Barbonera (TV), IT Caprara, Paolo, 20162 Milano, IT Oddone, Giorgio, 16010 Rossiglione (GE), IT Barcella, Antonio, 24069 Trescore Balneario (BG), IT	
(74)	Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT	
(51)	H01L 29/739 En	(11) 1 220 322 A2
(25)	En	(26) En
(21)	01310874.1	(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)	27.12.2000 JP 2000399297	
(54)	• <i>Halbleiterbauelement mit hoher Durchbruchspannung</i> • <i>High breakdown-voltage semiconductor device</i> • <i>Dispositif semiconducteur à tension de claquage élevée</i>	
(71)	Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	
(72)	Kobayashi, Motoshige, Intell. Property Division, Tokyo 105-8001, JP Nozaki, Hideki, c/o Intell. Property Division, Tokyo 105-8001, JP	
(74)	Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	
(51)	H01L 29/78 H01L 21/336	(11) 1 220 323 A2
(25)	En	(26) En
(21)	01205213.0	(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)	31.12.2000 US 259322 P	
(54)	• <i>LDMOS mit verbessertem Sicher-Funktionsbereich</i> • <i>LDMOS with improved safe operating area</i> • <i>LDMOS ayant une zone de fonctionnement sûr améliorée</i>	
(71)	Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US	
(72)	Hower, Philip L., Concord, MA 01742, US Efland, Taylor R., Richardson, Texas 75082, US	
(74)	Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB	
H01L 29/78 → (51) G09F 9/30		
H01L 29/788 → (51) H01L 27/105		
H01L 29/792 → (51) H01L 27/105		

H01L 29/872 → (51) H01L 21/28		
H01L 31/00 → (51) G02B 6/42		
H01L 31/02 → (51) H01L 31/0203		
(51) H01L 31/0203	(11) 1 220 324 A2	
H01L 31/0232	H01L 27/146	
H01L 31/02		
(25) En	(26) En	
(21) 01309617.7	(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		
(30) 14.11.2000 JP 2000346564		
(54)	• <i>Bildaufnahmegerät, Verfahren zur Herstellung, und elektrische Vorrichtung</i> • <i>Image pickup apparatus, method of manufacturing, and electric apparatus</i> • <i>Appareil de prise d'images, procédé de fabrication, et appareil électrique</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		
(72) Sagawa, Masao, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB		
(51) H01L 31/0216	(11) 1 220 325 A2	
H01L 31/0232	H01L 31/0224	
H01L 31/107		
(25) En	(26) En	
(21) 01310548.1	(22) 18.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 19.12.2000 JP 2000386036		
28.09.2001 JP 2001302109		
(54)	• <i>Halbleiterfotodetektorvorrichtung</i> • <i>Semiconductor photodetection device</i> • <i>Dispositif de photodetection à semi-conducteurs</i>	
(71) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000 Kamisukiawara, Oaza, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3883, JP		
(72) Yoneda, Yoshihiro, Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP		
Hanawa, Ikuo, Fujitsu Quantum Devices Ltd., 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 31/0224 →(51) H01L 31/0216		
H01L 31/0232 →(51) H01L 31/0203		
H01L 31/0232 →(51) H01L 31/0216		
(51) H01L 31/04	(11) 1 220 326 A1	
H01L 51/20		
(25) En	(26) En	
(21) 00204618.3	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(54)	• <i>Thermophotovoltaisches Modul mit einer organischen Photozelle</i> • <i>Thermophotovoltaic conversion module with an organic photocell</i> • <i>Module thermophotovoltaïque avec une cellule organique</i>	

(71)	ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72)	Malfa, Enrico, 24059 Zanica (BG), IT	
(74)	Sciaccia, Aldo, 20097 San Donato Milanese (MI), IT	
(74)	Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT	
(51)	H01L 31/048	(11) 1 220 327 A2
	E04D 13/18	
(25)	De	(26) De
(21)	01130435.9	(22) 20.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
(30)	02.01.2001 DE 20100043 U 07.03.2001 DE 10110936	
(54)	• <i>Lichtelement für eine Lichtdachkonstruktion</i> • <i>Light panel for a glazed roof construction</i> • <i>Panneau translucide pour une toiture vitrée</i>	
(71)	Schmidt-Tudl, Arnold, Neue Steige 24, 97877 Wertheim, DE	
(72)	Schmidt-Tudl, Arnold, 97877 Wertheim, DE	
(74)	Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
	H01L 31/048	→ (51) H01L 31/18
	H01L 31/05	→ (51) H01L 31/18
	H01L 31/107	→ (51) H01L 31/0216
(51)	H01L 31/12	(11) 1 220 328 A1
(25)	Ja	(26) En
(21)	00964656.3	(22) 04.10.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	JP 00/06915 04.10.2000	
(87)	WO 01/26162 2001/15 12.04.2001	
(30)	07.10.1999 JP 28739099 17.11.1999 JP 32675799	
(54)	• <i>PHOTO-UNTERBRECHER UND HALBLEITERANORDNUNG</i> • <i>PHOTO-INTERRUPTER AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING IT</i> • <i>PHOTO-INTERRUPTEUR ET DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR UTILISANT LEDIT PHOTO-INTERRUPTEUR</i>	
(71)	ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP	
(72)	SANO, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP	
	SUZUKI, Nobuaki, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP	
(74)	Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
(51)	H01L 31/18	(11) 1 220 329 A2
	H01L 31/05	H01L 31/048
(25)	En	(26) En
(21)	01130604.0	(22) 21.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
(30)	25.12.2000 JP 2000392959	
(54)	• <i>Vorrichtungen zum Bilden von Blattstapeln und von Ausgangsleitungen zum abdichten und Abdichtungsapparat</i> • <i>Sheet set and output lead wire set apparatuses for sealing and sealing apparatus</i> • <i>Dispositifs d'assemblage d'un jeu de feuilles et d'un jeu de conducteurs de sortie pour sceller et appareil de scellement</i>	
(71)	KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	

- (72) Kondoh, Yuzuru, Ashiya, Hyogo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **1 220 330 A1**
H01L 21/18
(25) En (26) En
(21) 01870282.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 EP 00870312
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterschicht auf ein Substrat*
• *A method of producing a semiconductor layer on a substrate*
• *Méthode de fabrication d'une couche semi-conductrice sur un substrat*
(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Umicore S.A., Broekstraat 31, 1000 Brussels, BE
(72) Poortmans, Jef, 3010 Leuven, BE
Flamand, Giovanni, 2110 Wijnegem, BE
Bilyalov, Renat, 3390 Tielt-Winge, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 220 331 A1**
H01L 21/205 H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 00942397.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/04301 29.06.2000
(87) WO 01/04966 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19255499
09.02.2000 JP 2000032096
(54) • *ULTRAVIOLETTE LEUCHTDIODE AUF DIAMANTBASIS*
• *DIAMOND ULTRAVIOLET LUMINESCENT ELEMENT*
• *ELEMENT EMETTEUR D'ULTRAVIOLETS A DIAMANT*
(71) Tokyo Gas Co., Ltd., 5-20, Kaigan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
(72) HORIUCHI, Kenji, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
ISHIKURA, Takefumi, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
YAMASHITA, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
KAWAMURA, Aki, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
NAKAMURA, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
NAKAMURA, Kenichi, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
IDE, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte
TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 220 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130432.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 JP 2000391457
(54) • *Lichtdurchlässige fluoreszente Abdeckung für Leuchtdiode*
• *A light permeable fluorescent cover for light emitting diode*
• *Couvercle fluorescent perméable à la lumière pour diode électroluminescente*

- (71) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, 3-chome, Kitano,
Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP
(72) Takeshi Sano c/o Sanken Electric Co Ltd, Niiza-shi
Saitama -pref352-8666, JP
Hiroyuki Kawae c/o Sanken Electric Co Ltd, Niiza-shi
Saitama-pref 352-8666, JP
(74) Flach, Dieter Dipl.-Ing. et al, Andrae Flach Haug
Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 220 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130498.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.2000 JP 2000386624
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrat und lichtemittierende Halbleitervorrichtung*
• *Method for fabricating semiconductor, method for fabricating semiconductor substrate, and semiconductor light emitting device*
• *Procédé de fabrication d'un semi-conducteur, procédé de fabrication d'un substrat semi-conducteur et dispositif semi-conducteur émetteur de lumière*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Ishibashi, Akihiko, Sakai-shi, Osaka 599-8238, JP
Tsujimura, Ayumu, Mishima-gun, Osaka
618-0014, JP
Kawaguchi, Yasutoshi, Neyagawa-shi, Osaka
572-0055, JP
Otsuka, Nobuyuki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-104,
JP
Ohnaka, Kiyoshi, Sakai-shi, Osaka 590-0151, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 220 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130937.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000401418
08.11.2001 JP 2001343055
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung*
• *A semiconductor light-emitting element*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku,
Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Hori, Yuji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Shibata, Tomohiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Oda, Osamu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 220 335 A2**
H01S 5/18
(25) En (26) En
(21) 01130967.1 (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) 28.12.2000 JP 2000401607
(54) • *Oberflächenemittierende Vorrichtung mit Al-GaInP und AlGaAs reflektierendem Mehrschichtfilm*

- *Surface-light-emitting device including AlGaInP and AlGaAs multi-film reflecting layers*
• *Dispositif d'émission de lumière par la surface avec des miroirs multicouches en AlGaInP et AlGaAs*

- (71) DAIDO STEEL COMPANY LIMITED, 11-18, Nishiki
1-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi, Aichi-Ken, JP
UNIVERSITY OF SURREY, Guildford, Surrey GU2
7XH, GB
United Epitaxy Company, Ltd., 9F, No.10, Li-Hsin
Rd., Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Mizuno, Yoshiyuki, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken, JP
Hirotani, Masumi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP
Sale, Terence Edward, Northamptonshire, NN12
8BX, GB
Tu, Chuan-Cheng, c/o United Epitaxy Co., Ltd.,
Hsinchu, ROC, TW
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 220 336 A2**
H01L 21/78
(25) En (26) En
(21) 01204726.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.2000 US 741972
(54) • *Trennverfahren für Vorrichtungen auf Gallium-nitrid-Basis auf einem Substrat mit nicht angepasstem Gitter*
• *Separation method for Gallium Nitride devices on lattice-mismatch substrates*
• *Procédé de séparation des dispositifs en niture de gallium sur des substrats à défaut d'appariement*
(71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble
Road, San Jose, California 95131, US
(72) Imler, William R., Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 39/16** (11) **1 220 337 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811246.8 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Supraleitender Strombegrenzer*
• *Superconducting current limiter*
• *Limiteur de courant à supraconducteur*
(71) ABB RESEARCH LTD., 8050 Zürich, CH
(72) Chen, Makan, 5405 Baden-Dättwil, CH
Paul, Willi, 5430 Wettingen, CH
Unternaehrer, Peter, 5436 Würenlos, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 220 338 A1**
H01L 41/107
(26) En
(21) 00929201.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CN 00/00131 26.05.2000
(87) WO 00/74152 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 CN 99107845
(54) • EIN VERBUND-PIEZOELEKTRISCHER UM-
FORMER MIT MEHREREN AUSGÄNGEN
UND EXPANSIONS-VIBRATIONS-MODUS
• A MULTI-OUTPUT COMPOSITE PIEZOELEC-
TRIC TRANSFORMER WITH EXPANSION
VIBRATION MODE
• TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE A
STRUCTURE COMPOSITE MULTISORTIE
EN MODE VIBRATION D'EXTENSION
- (71) Beijing Hanzhiyuan Electron Co., Ltd., West House,
169 West Beitucheng Road, Haidian District,
Beijing 100083, CN
(72) Li, Hongyi, Haidian District, Beijing 100083, CN
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig,
European Patent Attorneys, Eduard-Schmid-
Strasse 9, 81541 München, DE

H01L 41/107 → (51) H01L 41/083

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 220 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130487.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000400730
21.02.2001 JP 2001045847
(54) • Lichtemittierende Vorrichtung und Herstel-
lungsverfahren
• Light emitting device and method of manufac-
turing the same
• Dispositif émetteur de lumière et procédé de
fabrication
- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Seo, Satoshi, Semiconductor Energy Laboratory
Co., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Semiconductor Energy
Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 220 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130872.3 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000400953
29.01.2001 JP 2001020817
08.02.2001 JP 2001032406
(54) • Lumineszierende Anordnung
• Luminescent device
• Dispositif luminescent
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP

- Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 220 341 A2**
H01L 51/30 H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 01310877.4 (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) 28.12.2000 JP 2000402663
(54) • Organische elektrolumineszente Vorrichtung
und Anzeigevorrichtung
• Organic electroluminescent device and display
apparatus
• Dispositif organique électroluminescent et ap-
pareil d'affichage
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Naito, Katsuyuki, KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo
105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 51/20 → (51) H01L 31/04**H01L 51/30** → (51) H01L 51/20**H01L 51/40** → (51) G02B 5/20**H01M 4/24** → (51) C01B 31/02**H01M 4/38** → (51) B22F 1/00**H01M 4/38** → (51) C01B 31/02

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 220 342 A2**
H01M 4/54
(25) En (26) En
(21) 01310945.9 (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) 28.12.2000 US 259068 P
21.12.2001 US
(54) • Silver Vanadium Oxid mit niedrigem innerem
Widerstand und Verfahren zur Herstellung
• Silver vanadium oxide having low internal re-
sistance and method of manufacture
• Oxide d'argent et de vanadium possédant une
résistance interne faible et sa méthode de ma-
nufacture

- (71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive,
Clarence New York 14031, US
(72) Takeuchi, Esther S., East Amherst, NY 14051, US
Palazzo, Marcus, North Tonawanda, NY 14120, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01M 4/48 → (51) H01M 4/50

- (51) **H01M 4/50** (11) **1 220 343 A2**
H01M 4/48
(25) En (26) En
(21) 01124876.2 (22) 18.10.2001
(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

- (30) 26.12.2000 JP 2000394023
26.12.2000 JP 2000394095
28.12.2000 JP 2000401204
07.02.2001 JP 2001030322
07.02.2001 JP 2001030338
(54) • Sekundärbatterie mit nicht-wässriger Elektrolyt-
lösung
• Non-aqueous electrolytic solution secondary
battery
• Pile secondaire à électrolyte non-aqueux
- (71) SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD., No.
8-7, 2-chome, Nihombashi-honcho, Chuo-ku,
Tokyo 103-0023, JP
(72) Nakai, Kenji, Fukaya-shi, Saitama 366-0052, JP
Koishikawa, Yoshimasa, Honjou-shi, Saitama
367-0022, JP
Takatsuka, Yuichi, Osata-gun, Saitama 369-0297,
JP
Hironaka, Kensuke, Fukaya-shi, Saitama
366-0801, JP
Nakano, Takeshi, Kumagaya-shi, Saitama
360-0013, JP
Yagi, Youshin, Osata-gun, Saitama 369-0297, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

H01M 4/54 → (51) H01M 4/48**H01M 4/58** → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 6/18** (11) **1 220 344 A2**
H01M 10/40 H01M 8/10
H01B 1/12 C08L 65/00
(25) En (26) En
(21) 01130538.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395511
(54) • Festpolymer-Elektrolyt Material, flüssige
Zusammensetzung, Festpolymer Brennstoffzel-
le und Fluorpolymer
• Solid polymer electrolyte material, liquid
composition, solid polymer fuel cell and fluor-
polymer
• Matériau solide polymère electrolyte, compo-
sition liquide, cellule à combustible à polymère
solide et polymère fluoré
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Watakabe, Atsushi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
Eriguchi, Takeshi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
Tanuma, Toshihiro, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
Kunisa, Yasuhiro, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 220 345 A1**
F16J 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 00956787.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05855 30.08.2000
(87) WO 01/17048 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24691599
(54) • BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE

- (71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) NAGAI, Osamu, Hiratsuka City, Kanagawa 254-0072, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 220 346 A1**
H01M 8/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403372.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 FR 0017280
(54) • *Verbund-Grundelement und seine Dichtung für eine Brennstoffzelle und Verfahren zur Herstellung dieser Einheit*
• *Composite basic element and seal thereof for a fuel cell and method for fabricating of said assembly*
• *Element de base composite et son joint pour pile à combustible et procédé de fabrication de l'ensemble*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Mosdale, Renault, 38640 Claix, FR
Marsacq, Didier, 38000 Grenoble, FR
Escribano, Sylvie, 38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

H01M 8/04 → (51) C01B 31/02

H01M 8/10 → (51) H01M 6/18

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 220 347 A2**
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 01310790.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000399057
(54) • *Polymerelektrolyt-Brennstoffzellenstapel*
• *Polymer electrolyte fuel cell stack*
• *Assemblage de cellules à combustible avec électrolyte polymère*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamazaki, Tatsuto, Moriguchi-shi, Osaka 570-0021, JP
Yamamoto, Yoshiaki, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
Kusakabe, Hiroki, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
Ohara, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
Hase, Nobuhiro, Room 545 Shofu-ryo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
Takeguchi, Shinsuke, Room 226, Showa-ryo, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 10/24 → (51) C01B 31/02

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 220 348 A2**
En (26) En
(21) 01130690.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000403176
06.11.2001 JP 2001340257
(54) • *Nicht-wässrige Elektrolyt Sekundärbatterie*
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery*
• *Pile secondaire à électrolyte non-aqueux*
- (71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Kisshoin Nishinosho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) Teshima, Minoru, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Tabuchi, Toru, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 220 349 A1**
H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 02001920.4 (22) 07.08.1997
(84) CH DE FR GB LI
(30) 08.08.1996 JP 20971396
04.10.1996 JP 26426596
30.10.1996 JP 28810996
04.12.1996 JP 32392196
26.12.1996 JP 34840596
26.12.1996 JP 34840696
(54) • *Graphitteilchen und Lithiumsekundärzelle in der diese als Material der negativen Elektrode verwendet werden*
• *Graphite particles and lithium secondary battery using the same as negative electrode*
• *Particules de graphite et élément secondaire au lithium les utilisant en tant que matériau de l'électrode négative*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Ishii, Yoshito, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Nishida, Tatsuya, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
Fujita, Atsushi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Yamada, Kazuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 97934729.1 / 0 918 040

H01M 10/40 → (51) H01M 6/18

- (51) **H01M 10/42** (11) **1 220 350 A1**
Ja (26) En
(21) 00956848.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05925 31.08.2000
(87) WO 01/18899 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 JP 25338999
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT ZEITGEBER*
• *ELECTRIC DEVICE WITH TIMER MEANS*
• *APPAREIL ELECTRIQUE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE MINUTERIE*
- (71) Tokyo R & D Co., Ltd., 5F, No. 30 Kowa Building, 4-5, Roppongi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
(72) ISHII, Hiroshi, Road Co., Ltd., 7F, Tachikawa, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP

- AOKI, Takashi, Road Co., Ltd., 7F, Tachikawa, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP
OHNUMA, Nobuhito, Tokyo R&D Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01M 10/48 → (51) H02J 7/00

H01M 12/08 → (51) C01B 31/02

- (51) **H01P 1/208** (11) **1 220 351 A2**
En (26) En
(21) 01403270.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 ES 200003144
(54) • *Hochleistungs-Mikrowellenfilter*
• *High performance microwave filter*
• *Filtre hyperfréquence à haute performance*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Barba Gea, Mariano, 28820 Coslada, Madrid, ES
Caceres Armendariz, Jose Luis, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
Padilla Cruz, Manuel Jesus, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
Hidalgo Carpintero, Isidro, 28003 Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, ALCATEL, Intellectual Property Department, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/36

H01Q 1/32 → (51) H01Q 3/14

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 220 352 A2**
H01Q 9/30 H01Q 9/42
H01Q 5/00 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 01310480.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.12.2000 GB 0030971
(54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Johnson, Alan, Frimley, Surrey GU16 5BZ, GB
(74) Johnson, Ian Michael, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H01Q 3/14** (11) **1 220 353 A2**
H01Q 19/06 H01Q 1/32
(25) De (26) De
(21) 01122831.9 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 DE 10065299
(54) • *Vorrichtung zum räumlichen Schwenken eines Radarstrahls*
• *Device for spatial scanning of a radar beam*
• *Dispositif de balayage d'un faisceau radar*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schepp, Rene, 71336 Waiblingen, DE
Lucas, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
Mahr, Ulrich, Dr., 71522 Backnang, DE

	H01Q 5/00	→ (51)	H01Q 1/36
(51)	H01Q 9/04	(11)	1 220 354 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	01310542.4	(22)	17.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	26.12.2000 US 745434		
(54)	• Antennenabstimmungssystem mit geschlossenem Regelkreis • Closed loop antenna tuning system • Système d'accord d'antenne à boucle fermée		
(71)	Vistar Telecommunications Inc., Suite 1410, 427 Laurier Avenue West, Ottawa, Ontario K1R 7Y2, CA		
(72)	Lafleur, Philippe, Gloucester, Ontario K1B 4M1, CA		
(74)	Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB		
	H01Q 9/30	→ (51)	H01Q 1/36
	H01Q 9/42	→ (51)	H01Q 1/36
	H01Q 19/06	→ (51)	H01Q 3/14
	H01Q 23/00	→ (51)	H01Q 9/04
(51)	H01Q 25/00	(11)	1 220 355 A1
(25)	Zh	(26)	En
(21)	00938467.8	(22)	22.06.2000
(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		
(86)	CN 00/00170	22.06.2000	
(87)	WO 01/13466	2001/08 22.02.2001	
(30)	11.08.1999 CN 99111371		
(54)	• VERFAHREN ZUM BESEITIGEN VON INTERFERENZEN MIT HILFE VON EINER INTELLIGENTEN ANTENNE • A METHOD OF CANCELING INTERFERENCE BASED ON SMART ANTENNA • PROCEDE D'ELIMINATION DES INTERFERENCES FAISANT APPEL A UNE ANTENNE INTELLIGENTE		
(71)	China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN		
(72)	Li, Feng, Beijing 100083, CN		
(74)	Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB		
(51)	H01R 4/64	(11)	1 220 356 A1
(25)	Ja	(26)	En
(21)	00957091.2	(22)	11.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	JP 00/06194	11.09.2000	
(87)	WO 01/20724	2001/12 22.03.2001	
(30)	10.09.1999 JP 25778799		
(54)	• ABGESCHIRMTE ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND ABSCHIRMMATERIAL • SHIELDED ELECTRONIC DEVICE AND SHIELD MATERIAL • DISPOSITIF ELECTRONIQUE PROTEGE ET MATIERE DE PROTECTION		
(71)	Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP		
(72)	Murasawa, Osamu Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP		

	Tagawa, Kazusato Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP		
(74)	Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
(51)	H01R 9/24	(11)	1 220 357 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	01310775.0	(22)	21.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	28.12.2000 JP 2000402068		
(54)	• Elektrischer Verbindungskasten • Electrical connection box • Boîtier de connection électrique		
(71)	Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP		
(72)	Yamakawa, Shuji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP		
	Yuasa, Eriko, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP		
(74)	Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(51)	H01R 12/04	(11)	1 220 358 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	01309642.5	(22)	15.11.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	27.12.2000 JP 2000397215		
(54)	• Kommunikationsmodulverbinder • Communication module connector • Connecteur pour module de communication		
(71)	J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP		
(72)	Kihira, Satoru, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP		
	Harasawa, Masaaki c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP		
	Takada, Shoichi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP		
(74)	W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB		
	H01R 12/08	→ (51)	H01R 13/58
(51)	H01R 12/18	(11)	1 220 359 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	01310352.8	(22)	11.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	21.12.2000 JP 2000388145		
(54)	• Randverbinder für Leiterplatte • Card edge connector • Connecteur pour carte enfichable		
(71)	Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP		
(72)	Kawamae, Takahiro, Kanagawa 211-0006, JP		
	Kobayashi, Katsuhiko, Kitatsurugun, Yamanashi 409-0112, JP		
	Fumikura, Tadahiro, Chiba 272-0025, JP		
(74)	Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB		

(51)	H01R 12/18	(11)	1 220 360 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	01310431.0	(22)	13.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	28.12.2000 JP 2000401594		
	09.01.2001 JP 2001001766		
	19.03.2001 JP 2001078305		
(54)	• Leiterplattenrandverbinder • Card edge connector • Connecteur de bord pour carte de circuit imprimé		
(71)	Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP		
(72)	Fujita, Shinya, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP		
	Okumura, Hitoshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP		
	Sakurai, Toshikazu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP		
(74)	Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(51)	H01R 12/20	(11)	1 220 361 A1
	H01R 13/658		
(25)	En	(26)	En
(21)	01130459.9	(22)	20.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	28.12.2000 JP 2000400332		
(54)	• Verbinder mit einem Erdungsteil das schräg zur einer Kontaktanordnungsrichtung steht • Connector having a ground member obliquely extending with respect to an arrangement direction of a number of contacts • Connecteur ayant un élément de mise à la masse s'étendant obliquement par rapport à la direction de disposition d'un certain nombre de contacts		
(71)	JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP		
(72)	Nitta, Kunihiro, Japan Aviation Elec. Ind., Ltd., Tokyo, JP		
	Fujita, Shuuhei, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP		
	Nakajima, Hidenao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP		
(74)	Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE		
(51)	H01R 13/187	(11)	1 220 362 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	01130232.0	(22)	19.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	21.12.2000 JP 2000388659		
(54)	• Anschlusskontakt • A terminal fitting • Organe de contact		
(71)	Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP		
(72)	Mitani, Yumi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP		
	Tabata, Masaaki, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP		

Tanaka, Tsutomu, 1-14 Nishisuehiro-cho
Yokkaichi-ken, Mie, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/22** (11) **1 220 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310253.8 (22) 07.12.2001
(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) 21.12.2000 GB 0031366
(54) • *Ein elektrischer Verbinder*
• *An electrical connector*
• *Un connecteur électrique*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Boakes, John, Berkhamsted HP4 3DJ, GB
Vaitkevicius, Simon Paul, Spalding PE11 1VY, GB
(74) Johnson, Ian Michael, Nokia IPR Department,
Nokia House, Summit Avenue, Farnborough,
Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H01R 13/24** (11) **1 220 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130120.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000402843
(54) • *Anschlussleiter und Verfahren zur Montierung*
eines Anschlussleiters auf einer Leiterplatte
• *Connecting terminal and method of mounting*
the same onto a circuit board
• *Borne et procédé de montage d'une borne sur*
une plaquette de circuit
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Orihara, Masayuki, J. S. T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01R 13/506** (11) **1 220 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310213.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000393426
(54) • *Getrennder Steckverbinder*
• *Divided connector*
• *Connecteur cloisonné*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Nankou, Yuuichi, c/o Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H01R 13/514** (11) **1 220 366 A2**
H01R 43/26
(25) En (26) En
(21) 01130816.0 (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) 25.12.2000 JP 2000393566
25.12.2000 JP 2000393565
25.12.2000 JP 2000393564
(54) • *Gerät und Verfahren für die Verarbeitung von*
Anreihstecker eines Kabelbundes
• *Apparatus and method for processing a*
stacked-type connector of a wire harness
• *Appareil et méthode de mise en oeuvre de*
connecteurs superposables pour faisceaux de
 fils
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken
510-8503, JP
(72) Fujita, Koji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 220 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000752.4 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 FI 20002869
(54) • *Elektronische Vorrichtung, Zusatzelement für*
diese Vorrichtung und Halteelement
• *Electronic device, accessory for electronic de-*
vice and support element
• *Appareil électronique, accessoire pour un tel*
appareil et élément de fixation
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Pettersson, Juha-Pekka, 36200, Kangasala, FI
Lehtinen, Kari, 20900 Turku, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01R 13/58** (11) **1 220 368 A2**
H01R 12/08
(25) De (26) De
(21) 01130785.7 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 10065354
(54) • *Steckverbinder für flexible Flachbandleiter*
• *Connector for flat cable*
• *Connecteur pour cable plat*
(71) Grote & Hartmann GmbH & Co. KG, Am Kraftwerk
13, D-42369 Wuppertal, DE
(72) Luther, Heinz, 58579 Schalksmühle, DE
Kaiser, Michael, 42285 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13,
42028 Wuppertal, DE

(51) **H01R 13/62** (11) **1 220 369 A1**
H01R 13/648
(25) Es (26) En
(21) 01500289.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.01.2001 ES 200100001
(54) • *Sicherheitsverbinder für elektrisches Tischplat-*
tenhaushaltsgerät
• *Safety connector for household table-top elec-*
trical appliances
• *Connecteur de sécurité pour un appareil mé-*
nager électrique pour le plateau de table

(71) Furas S.A., Ctra. de Capellades a Martorell Km.
8,8, 08784 Piera (Barcelona), ES
(72) Dalmáu Ferrerfabrega, Octavi, 08009 Barcelona,
ES
Pedroso Garcia, Félix, 08740 Sant Andreu de la
Barca, Barcelona, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell
Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial
Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

(51) **H01R 13/627** (11) **1 220 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 01205173.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 NL 1017001
(54) • *Verbinder und Kabel mit diesem Verbinder*
• *Connector and cable comprising the same*
• *Fiche de connection et câble la comprenant*
(71) FCI, Tour Framatome, 1, place de la Coupole,
92400 Courbevoie, FR
(72) Van der Steen, Hendrikus Petrus Gijsbertus, 5275
bw Den Dungen, NL
Meijer, Marcel Peter, 5235 GV 's-Hertogenbosch,
NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 13/629** (11) **1 220 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310231.4 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000393401
(54) • *Zweiteiliger Verbinder*
• *Divided connector*
• *Connecteur consistant en deux parties*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Nankou, Yuuichi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H01R 13/645** (11) **1 220 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126348.0 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2000 DE 20019792 U
(54) • *Steckverbinder-Gehäuse mit Kodiereinrichtung*
• *Connector housing with coding device*
• *Boîtier de connecteur avec dispositif de co-*
dage
(71) Schmitt, Fred, Hühnerbrünnele 13, 74388 Talheim,
DE
(72) Schmitt, Fred, 74388 Talheim, DE
(74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Lerchenstrasse 56,
74074 Heilbronn, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **1 220 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125702.9 (22) 27.10.2001
(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

(30)	28.12.2000 DE 10065586				
(54)	• <i>Anschlussselement für Festmantelkoaxialleiter</i> • <i>Connector for coaxial cable with hard covering</i> • <i>Connecteur pour cable coaxial à gaine rigide</i>				
(71)	IMS Connector Systems GmbH, Obere Hauptstrasse 30, 79843 Löffingen, DE				
(72)	Baur, Roland, 78052 Obereschach, DE				
(74)	Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE				
H01R 13/648 → (51) H01R 13/62					
H01R 13/658 → (51) H01R 12/20					
(51)	H01R 13/66	(11)	1 220 374 A1		
	H01R 29/00				
(25)	En	(26)	En		
(21)	01120987.1	(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				
(30)	27.12.2000 US 748885				
(54)	• <i>Wandbefestigte elektrische Steckdose zum bereitstellen vom Niederspannungs-Gleichstrom</i> • <i>Wall mounted electrical outlet receptacle for providing low voltage DC current</i> • <i>Prise électrique murale pour fournir le courant continu à basse tension</i>				
(71)	Yurek, John, 17037 Chatsworth Street, Suite 206, Granada Hills, California 91344, US McCabe, Patrick, 17037 Chatsworth Street, Suite 206, Granada Hills, California 91344, US				
(72)	Yurek, John, Granada Hills, California 91344, US McCabe, Patrick, Granada Hills, California 91344, US				
(74)	Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE				
(51)	H01R 13/703	(11)	1 220 375 A2		
(25)	De	(26)	De		
(21)	01130159.5	(22)	19.12.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
	AL LT LV MK RO SI				
(30)	28.12.2000 DE 10065595				
(54)	• <i>Elektrisches Steckverbindersystem sowie Stecker und Buchse für Steckverbindersystem</i> • <i>Electrical connector system and plug and socket therefore</i> • <i>Système de connecteur électrique et prises mâle et femelle pour système de connecteur électrique</i>				
(71)	Albert Ackermann GmbH & Co. KG, Albertstrasse 4-8, 51643 Gummersbach, DE				
(72)	Otomke, Henner, 51674 Wiehl, DE Hatterschied, Peter, 51465 Bergisch Gladbach, DE Ruhr, Siegfried, 51674 Wiehl, DE Gelfarth, Rüdiger, 51647 Gummersbach, DE Kalkus, Berthold, 57399 Kirchhundem, DE				
(74)	Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE				
H01R 13/73 → (51) F24C 15/20					
H01R 24/04 → (51) H01R 31/06					

(51)	H01R 25/00	(11)	1 220 376 A2
(25)	De	(26)	De
(21)	01126546.9	(22)	15.11.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(30)	04.12.2000 DE 10060216		
(54)	• <i>Vorrichtung zur Definition von Teilnehmern eines Steuerungssystem einer Druckmaschine</i> • <i>Apparatus for the definition of participators of a controlling device of a printer</i> • <i>Dispositif pour définir des associés à un système de commande d'une imprimante</i>		
(71)	Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE		
(72)	Grimm, Ulrich, 69234 Dielheim, DE		
	Husterer, Silke, 69245 Bammental, DE		
	Husterer, Thomas, 69245 Bammental, DE		
	Roessler, Georg, 74918 Angelbachtal, DE		
	Wagner, Andreas, 76676 Graben Neudorf, DE		
(74)	Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE		
(51)	H01R 25/16	(11)	1 220 377 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	01310764.4	(22)	21.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(30)	28.12.2000 JP 2000402067		
(54)	• <i>Elektrisches Verbindungsgehäuse</i> • <i>Electrical connection box</i> • <i>Boîtier d'interconnection électrique</i>		
(71)	Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP		
(72)	Yamakawa, Shuji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP		
	Yuasa, Eriko, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP		
(74)	Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
H01R 29/00		→ (51) H01R 13/66	
(51)	H01R 31/06	(11)	1 220 378 A2
	H01R 24/04		
(25)	En	(26)	En
(21)	01128545.9	(22)	29.11.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI			
(30)	29.12.2000 US 751578		
(54)	• <i>Adapter für Stromversorgung aus mehreren Quellen</i> • <i>Multiple source power adapter for output power control</i> • <i>Adaptateur d'alimentation en courant de plusieurs sources</i>		
(71)	Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US		
(72)	Beckman, Jerry L., Elk Point, SD 57025, US		
(74)	Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE		

(51)	H01R 31/06	(11)	1 220 379 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	01310196.9	(22)	05.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	22.12.2000 JP 2000391427		
(54)	• <i>Kontaktlamellenadapter für Wechselstromadapter</i> • <i>Pin configuration adapter for AC-adapter</i> • <i>Adaptateur de lames de contact pour adaptateur de courant alternatif</i>		
(71)	Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP		
(72)	Kajiwara, Terutomo, Iizuka-Shi, Fukuoka, JP Kinkawa, Takenori, Iizuka-Shi, Fukuoka, JP Hamai, Hidetoshi, Iizuka-Shi, Fukuoka, JP		
(74)	Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB		
	H01R 43/26	→ (51)	H01R 13/514
(51)	H01S 3/00	(11)	1 220 380 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	01310268.6	(22)	07.12.2001
(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)	08.12.2000 JP 2000373679		
(54)	• <i>Optischer Resonator für optische Verstärkung</i> • <i>Optical resonator for optical amplification</i> • <i>Résonateur optique pour amplification optique</i>		
(71)	Kobe University, 1-1, Rokkodai-Cho, Nada-Ku, Hyogo Pref., JP		
(72)	Fukuda, Yukio, Kyoto City, Kyoto, JP		
(74)	Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
	H01S 3/06	→ (51)	H01S 3/0941
	H01S 3/063	→ (51)	H01S 3/094
(51)	H01S 3/067	(11)	1 220 381 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	01127356.2	(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		
(30)	26.12.2000 JP 2000395546 12.10.2001 JP 2001315450		
(54)	• <i>Optische Faser für optische Verstärkung und optischer Faserverstärker</i> • <i>Amplification optical fiber and fiber optic amplifier including the same</i> • <i>Fibre optique pour amplification optique et amplificateur a fibre optique</i>		
(71)	Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP		
(72)	Endo, Soichi, Sumitomo Electric Industries Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP Okamoto, Kazuhiro, Sumitomo Electr. Industries Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP Takagi, Masahiro, Sumitomo Electric Industries Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP Kakui, Motoki, Sumitomo Electric Industries Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP		
(74)	HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 220 382 A2**
H01S 3/131 H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 01130296.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000395516
21.05.2001 JP 2001151312
- (54) • *Optischer Verstärker, optisches Kommunikationssystem unter Verwendung desselben und darin enthaltenes faseroptisches Modul*
• *Optical amplifier, optical communication system including the same, and optical fiber module included in the same*
• *Amplificateur optique, système de communication optique l'utilisant et module à fibre optique contenu dans ce système*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Nakaji, Haruo, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 3/067 → (51) H01S 3/094**H01S 3/067** → (51) H01S 3/10**H01S 3/08** → (51) H01S 5/183

- (51) **H01S 3/094** (11) **1 220 383 A1**
G02B 6/293
(25) It (26) En
(21) 00204828.8 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum optischem Pumpen bei optischen Verstärkern*
• *Optical pumping method and unit for optical amplifiers*
• *Procédé et dispositif de pompage optique pour amplificateurs optiques*
- (71) Optical Technologies Italia S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Pianciola, Aurelio, 27045 Casteggio (PV), IT
Milanese, Paolo, 27020 Olevano di Lomellina (PV), IT
De Donno, Marco, 73024 Maglie (LE), IT
- (74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

- (51) **H01S 3/094** (11) **1 220 384 A1**
H01S 3/063 H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 00440337.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Optischer Wellenleiterverstärker und Verfahren zum optischen Zweiwellenlängen-Pumpen*
• *Optical waveguide amplifier and dual-wave-length optical pumping scheme*
• *Amplificateur optique en guide d'onde et procédé de pompage optique à deux longueurs d'ondes*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Roy, Fabien, Rue du Valois 91940 Les Ulis, FR
Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR

- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H01S 3/094** (11) **1 220 385 A2**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 01129318.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.2000 JP 2000382711
- (54) • *Optischer Verstärker und Verfahren zur Verstärkung eines übertragenen wellenlängenmultiplexierten Signallichts*
• *Optical amplifier and method for amplifying wavelength multiplexed transmission signal light*
• *Amplificateur optique et procédé d'amplification d'un signal lumineux en transmission multiplexé en longueur d'onde*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sugaya, Yasushi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Etsuko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chikama, Terumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inagaki, Sinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shukunami, Norifumi, Fujitsu Higashi-Nihon Digital, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 220 386 A1**
H01S 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403047.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 FR 0017020
- (54) • *Laserquelle*
• *Laser source*
• *Source laser*
- (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS, Route de Nozay, BP 27, F-91460 Marcoussis, FR
- (72) Montagne, Jean-Eucher, 45000 Orléans, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 220 387 A1**
H01S 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403064.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 FR 0017021
- (54) • *Herstellungsverfahren von aktiven Elementen für Laserquellen*
• *Fabrication process of active elements for laser sources*
• *Procédé pour fabriquer des éléments actifs pour source laser*
- (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS, Route de Nozay, BP 27, F-91460 Marcoussis, FR
- (72) Montagne, Jean-Eucher, 45000 Orleans, FR

- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

H01S 3/0941 → (51) H01S 5/183

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 220 388 A1**
H01S 3/067 H01S 3/131
(25) Ja (26) En
(21) 00909722.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01660 17.03.2000
- (87) WO 01/05005 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19625199
27.07.1999 JP 21219099
- (54) • *OPTISCHE VERSTÄRKER UND VERFAHREN*
• *OPTICAL AMPLIFIER AND OPTICAL AMPLIFYING METHOD*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET PROCÉDE D'AMPLIFICATION OPTIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TSUZAKI, Tetsufumi, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
NISHIMURA, Masayuki, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SHIGEMATSU, Masayuki, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
HATAYAMA, Hitoshi, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SASAKI, Eisuke, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01S 3/106** (11) **1 220 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121409.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Änderung der optischen Weglänge zur Beeinflussung eines Lasers*
• *Optical path length variation for laser influencing*
• *Modification de la longueur du trajet optique pour agir sur un laser*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Steffens, Wolf, 71083 Herrenberg, DE
Kallmann, Ulrich, 72070 Tübingen, DE
- (74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H01S 3/131 → (51) H01S 3/067**H01S 3/131** → (51) H01S 3/10**H01S 5/00** → (51) H01S 5/40

- (51) **H01S 5/022** (11) **1 220 390 A1**
H01S 5/024 G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 00128596.4 (22) 28.12.2000
(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

- (54) • *Preiswerte optische Bank mit hoher thermischer Konduktivität*

- Low cost optical bench having high thermal conductivity
 - Banque optique de faible coût à conductivité thermique élevée
- (71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) Shaw, Mark Andrew, 20154 Milano, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **H01S 5/022** (11) **1 220 391 A1**
H01L 23/02
(25) En (26) En
(21) 00128600.4 (22) 28.12.2000
(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
- (54) • Packung mit einem thermoelektrischen Kühler
• Package with thermoelectric cooler
• Empaquetage comprenant un refroidisseur thermo-électrique
- (71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) Shaw, Mark Andrew, 20154 Milano, IT
- (74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

H01S 5/024 → (51) H01S 5/022

H01S 5/026 → (51) H01S 5/183

H01S 5/04 → (51) H01S 5/183

H01S 5/0683 → (51) G06K 15/12

H01S 5/18 → (51) H01L 33/00

(51) **H01S 5/183** (11) **1 220 392 A2**
H01S 5/04 H01S 5/026
H01S 3/0941 H01S 3/08
(25) En (26) En
(21) 01310474.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.2000 CA 2328637
- (54) • Seitengepumpter oberflächenemittierenden Laser mit vertikalem Resonator
• Lateral optical pumping of vertical cavity surface emitting laser
• Pompage optique latéral d'un laser à émission de surface à cavité verticale
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Clayton, Richard D., Kanata, Ontario K2L 2V5, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01S 5/183 → (51) H01S 5/42

(51) **H01S 5/343** (11) **1 220 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129445.1 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.12.2000 JP 2000376815
10.04.2001 JP 2001110909
20.08.2001 JP 2001249111

- (54) • Halbleiterlaservorrichtung mit einer aktiven Schicht aus InGaAs unter Kompressionsdruck, einer Sperrschicht aus GaAsP unter Dehnungsdruck, und einem Lichtwellenleiter aus InGaP
• Semiconductor laser device having InGaAs compressive-strain active layer, GaAsP tensile-strain barrier layers and InGaP optical waveguide layers
• Laser semiconducteur doté d'une couche active d'InGaAs en compression, d'une barrière en GaAsP sous tension et d'un guide d'onde en InGaP

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Fukunaga, Toshiaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Ohgoh, Tsuyoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01S 5/40** (11) **1 220 394 A2**
H01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 01127548.4 (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
- (30) 15.12.2000 US 738108
- (54) • Vielfachhalbleiterlasertester
• Laser bar tester
• Testeur de barrettes de diodes laser
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) Hu, Martin, Corning, NY 14831, US
- Waters, Ronald L., Corning, NY 14831, US
- LeBlanc, Herve p., Corning, NY 14831, US
- Zah, Chung-En, Corning, NY 14831, US
- (74) Grunfeld, David Peter, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **H01S 5/42** (11) **1 220 395 A2**
H01S 5/183
(25) En (26) En
(21) 01126144.3 (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
- (30) 15.12.2000 US 738827
- (54) • Herstellungsverfahren eines Sender Netzes auf einem Substrat
• Transmitter array burn-in using a submount substrate
• Procédé de fabrication d'un réseau d'émetteurs sur un substrat

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Chang, James, Cupertino, California 95014, US
- Kaneshiro, Ronald T., Mountain View, California 94040, US
- Therisod, Stefano G., Sunnyvale, California, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01T 13/36** (11) **1 220 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310897.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000397381
- (54) • Zündkerze
• Spark plug
• Bougie d'allumage
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-ban, 18-gou Takatsuji-cho Mizuho-Ku, Nagoya-shi, JP
- (72) Kato, Tomoaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
- Musasa, Mamoru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02B 13/035** (11) **1 220 397 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99974047.5 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/05336 29.09.1999
- (87) WO 01/24333 2001/14 05.04.2001
- (54) • GASISOLIERTE SCHALTANLAGE
• GAS INSULATED SWITCH
• COMMUTATEUR A ISOLATION GAZEUSE
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) TAKAHOSHI, Masahiro Kokubu Administrative Division, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- TSUZURA, Keiichi, Kokubu Administrative Division, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- SHINOHARA, Ryoichi, Kokubu Administrative Division, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- HENMI, Rei, Kokubu Administrative Division, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- AIKO, Yoriyuki, Kokubu Administrative Division, Hitachi-shi Ibaraki 316-0035, JP
- ITO, Shunji, Kokubu Administrative Division, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 220 398 A2**
F16L 3/00
(25) En (26) En
(21) 01128255.5 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 753352
- (54) • Draht- un Kabelorganisationsverfahren
• System for organizing wires and cables
• Système d'organisation de fils et câbles
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US
- (72) McGarvey, Bruce E., Sioux City, IA 51106, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 220 399 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130547.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 DE 20021969 U
- (54) • Kabelhalteklammer für den Einsatz in Installationskanälen

- Cable holding clamp for installation ducts
 - Dispositif de maintien de câble pour conduites d'installation
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Peetz, Matthias, 95111 Rehau, DE
Hermann, Andreas, 95111 Rehau, DE
Heinl, Thomas, 95111 Rehau, DE
Schinzel, Hartmut, 95111 Rehau, DE

H02G 3/04 → (51) B29C 47/00

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 220 400 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128863.6 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 DE 20021967 U
(54) • Installationskanal mit Stossstellenverbinder
• Installation duct with connecting joint
• Conduit d'installation avec connection de jonction
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Schinzel, Hartmut, 95111 Rehau, DE
Peetz, Matthias, 95111 Rehau, DE
Heinl, Thomas, 95111 Rehau, DE

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 220 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 01403268.4 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 DE 20021572 U
(54) • Gehäuse aus Kunststoff
• Plastic housing
• Boîtier en plastique
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Grüner, Claudius, Dipl.-Ing., 92699 Irchenrieth, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H02G 3/06 → (51) H02G 15/04

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 220 402 A2**
B60R 16/00 H01H 9/10
(25) En (26) En
(21) 01130885.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000399551
16.04.2001 JP 2001117030
12.11.2001 JP 2001346681
(54) • Relais, Relais-Baugruppe und Elektrische Verbindungsdose
• Relay, relay unit and electrical junction box
• Relais, unité de relais et boîtier de connection électrique
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Nakamura, Tsuyoshi, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
Matsumura, Hiroyo, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
Iwata, Yoshifumi, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 220 403 A2**
B60R 16/00 H01H 9/10
(25) En (26) En
(21) 01130886.3 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000399551
12.11.2001 JP 2001346682
(54) • Relais-Baugruppe und Elektrische Verbindungsdose
• Relay unit and electrical junction box
• Unité de relais et boîtier de connection électrique
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Nakamura, Tsuyoshi, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
Matsumura, Hiroyo, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02G 3/16 → (51) H05K 7/14

- (51) **H02G 3/30** (11) **1 220 404 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420243.6 (22) 26.12.2001
(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) 27.12.2000 FR 0017118
(54) • Haltekonsole für Gitterkabelkanal
• Support Bracket for metal mesh-wire cable tray
• Console pour le support d'un chemin de câbles ou analogues en treillis soudé
- (71) Gewiss France SA, Lieudit "Le Bouleau", 21430 Liernais, FR
(72) Bailleux, Jacques, 71400 Autun, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **H02G 3/30** (11) **1 220 405 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420244.4 (22) 26.12.2001
(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) 27.12.2000 FR 0017120
(54) • Haltekonsole für ein Kanal, für Kabel oder dergleichen aus einer Reihenfolge von Blechrinnen
• Support bracket for a tray for cables or the like out of a sequence of steel ducts
• Console pour le support d'un chemin de câbles ou analogues formé d'une succession de goulottes en tôle
- (71) Gewiss France SA, Lieudit "Le Bouleau", 21430 Liernais, FR
(72) Bailleux, Jacques, 71400 Autun, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **H02G 5/08** (11) **1 220 406 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124200.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.2000 DE 10065088
(54) • Abgangs- oder Anschlusskasten

- Outlet or junction box
 - Boîtier de sortie ou d'interconnection
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Haar, Rainer, 53121 Bonn, DE
Kilic, Kemal m., 50735 Köln, DE

H02G 9/10 → (51) B66F 19/00

- (51) **H02G 15/04** (11) **1 220 407 A2**
H02G 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403345.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 FR 0017301
(54) • Vorrichtung zum Einführen eines Kabels
• Cable entry device
• Dispositif d'entrée de câble
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Cornu, Hervé, 76770 Houpeville, FR
Taburet, Michel, 76480 Duclair, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Cabinet Bonnet-Thirion, 12 avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR

H02G 15/103 → (51) H02G 15/18

- (51) **H02G 15/18** (11) **1 220 408 A1**
H02G 15/103 H02G 15/184
(25) En (26) En
(21) 00403614.1 (22) 20.12.2000
(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
(54) • Kabeladapter und Verfahren zu seiner Herstellung
• Cable adapter and method of making same
• Adaptateur de câble et méthode de fabrication
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Cardinaels, Josef Renier Catharina, 9230 Wetteren, BE
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H02G 15/184 → (51) H02G 15/18

- (51) **H02H 1/06** (11) **1 220 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204754.6 (22) 28.12.2000
(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
(54) • Verbesserte Mittelspannungs-Schaltvorrichtung
• An improved medium voltage switching device
• Dispositif de commutation moyenne tension amélioré
- (71) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gemme, Carlo, 16166 Genova Quinto, IT
Borlotti, Roberto, 24060 Bagnatica (BG), IT
Prestini, Osvaldo, 24027 Nembro (BG), IT
Moratto, Andrea, 20156 Milano, IT
(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H02H 3/20** (11) **1 220 410 A2**
H02H 3/33
(25) En (26) En
(21) 01204644.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 IT MI002871
- (54) • *Überspannungsschutzsatzvorrichtung für Fehlerstromschutzschalter*
• *An overvoltage protection accessory device for a residual current circuit breaker*
• *Dispositif accessoire de protection contre des surtensions pour disjoncteur différentiel*
- (71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
(72) Colombo, Franco, 21046 Malnate (VA), IT
Brazzola, Claudio, 20144 Milano, IT
Antonello, Paolo, 20010 Arluno (MI), IT
(74) Giavarini, Francesco, ABB Service S.r.l., Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H02H 3/33 → (51) H02H 3/20

- (51) **H02H 7/16** (11) **1 220 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204755.3 (22) 28.12.2000
(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
- (54) • *Mittelspannungsschalttafel mit Leistungsfaktorregelung*
• *A medium voltage power factor controlled switchboard*
• *Tableau moyenne tension avec contrôle de facteur de puissance*
- (71) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gemme, Carlo, 16166 Genova Quinto, IT
Breder, Henrik, 72347 Vasteras, SE
Heinemeyer, Ralf, 40882 Rattlingen, DE
(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H02H 11/00 → (51) H03K 19/003

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 220 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130418.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 DE 10064165
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung und Überwachung des elektrischen Energieverbrauchs*
• *Method and device for controlling and monitoring consumption of electrical power*
• *Procédé et dispositif pour la commande et le contrôle de la consommation d'énergie électrique*
- (71) Steinigeweg, Dieter, Dipl.-Ing., Heinrich-Fulda-Weg 16, 64289 Darmstadt, DE
(72) Steinigeweg, Dieter, Dipl.-Ing., 64289 Darmstadt, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 220 413 A1**
H02J 7/24
B60K 6/08
H01M 10/48
(25) Ja (26) En
(21) 00957070.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06170 08.09.2000
(87) WO 01/18938 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25563299
13.09.1999 JP 25930699
01.10.1999 JP 28175199
28.02.2000 JP 2000056056
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER BATTERIELADUNG UND ZUR BERECHNUNG DER VERBLEIBENDEN LADUNG*
• *APPARATUS FOR BATTERY CAPACITY MEASUREMENT AND FOR REMAINING CAPACITY CALCULATION*
• *APPAREIL POUR LA MESURE DE LA CAPACITE D'UNE BATTERIE ET POUR LE CALCUL DE LA CAPACITE RESTANTE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(84) DE FR GB IT
(71) NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-Shi, Aichi-Ken 445-8502, JP
(84) DE
(72) OHKUBO, Naohiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KISHIDA, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ITO, Shinichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAWAI, Toshiyuki, Nishio-shi, Aichi 445-8502, JP
KIKUCHI, Katsuhide, Nishio-shi, Aichi 445-8502, JP
KIKUCHI, Tetsuro, Nishio-shi, Aichi 445-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 220 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310549.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 US 750806
- (54) • *Ladungsausgleichsschaltung einer Vielzahl von Batterien*
• *Multiple battery charge equalizer*
• *Dispositif égalisateur pour la charge de plusieurs batteries*
- (71) C.E. NIEHOFF & COMPANY, 2021 Lee Street, Evanston Illinois 60202, US
(72) Jabaji, Issam, Morton Grove, Illinois 60053, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 220 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310948.3 (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) 28.12.2000 US 259069 P
- (54) • *Haltevorrichtung für einen Handapparat*
• *Handset holder*
• *Support de combiné téléphonique*
- (71) Nokia Japan Co., Ltd., Arco Tower 4F, 1-8-1 Shimo-meguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
(72) Yau, William, Tokyo 150-0011, JP
Kwong, Kenneth, Tien Mun, Hong Kong, CN

- Wan, William, Kowloon, Hong Kong, CN
Wai, Kenney, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 220 416 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403120.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.12.2000 FR 0016574
- (54) • *Vorrichtung zur Stromerzeugung aus einem Drehstromnetz, mit einem bordseitigen Alternator*
• *Device for generating electric energy from a three-phase network, including an on-board alternator*
• *Dispositif de production d'électricité à partir du réseau triphasé, comprenant un alternateur embarqué*
- (71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
(72) Giraud, Régis, 16000 Angoulême, FR
Andrieux, Christian, 16000 Angoulême, FR
Cester, Christophe, 16000 Angoulême, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02J 7/24 → (51) H02J 7/00

- (51) **H02J 9/00** (11) **1 220 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310520.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.2000 GB 0031057
- (54) • *Leistungsübertragungssystem*
• *Power transfer system*
• *Système de transfert de puissance*
- (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Turvey, Simon, Birmingham B28 0LS, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02K 1/17 → (51) H02K 5/04

- (51) **H02K 1/26** (11) **1 220 418 A2**
H02K 1/32
(25) En (26) En
(21) 01130867.3 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000396730
22.06.2001 JP 2001189561
- (54) • *Motorkern mit gestapelten kernblechen und verfahren zum stapeln desselben*
• *Core of motor having core sheets stacked together and method for stacking the same*
• *Noyau de moteur avec tôles de noyau empilées et son procédé d'empilage*
- (71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) Ohmura, Jun, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Arai, Ichirou, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 1/32 → (51) H02K 1/26

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 220 419 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403258.5 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 FR 0017158

- (54) • *Stator einer elektrischen Drehmaschine in dessen Nuten jeweils die gleiche Anzahl an Leitern angeordnet ist*
• *Stator of a rotating electrical machine having in each slot the same number of conductor*
• *Stator de machine électrique tournante comportant dans chaque encoche le même nombre de conducteurs*

- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Boule, 94017 Creteil, FR

- (72) Faverolle, Pierre, 75020 Paris, FR
Tarrago, Jean-Luc, 94380 Bonneuil Sur Marne, FR
Mipo, Jean-Claude, 94000 Créteil, FR
Huart, David, 75012 Paris, FR
Arrighi, Sébastien, 78000 Versailles, FR
Plasse, Cédric, 92380 Garches, FR

- (74) Leteinturier, Pascal, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule, BP 150, 94017 Creteil, FR

H02K 3/30 → (51) H01B 17/60

H02K 3/50 → (51) H02K 5/22

- (51) **H02K 5/04** (11) **1 220 420 A1**
H02K 15/14 H02K 1/17
H01F 41/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01403306.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 FR 0017151

- (54) • *Produktionsverfahren für den Erregerteil einer elektrischen Maschine*
• *Manufacturing method of an exciter of an electric machine*
• *Procédé de fabrication d'un inducteur d'une machine électrique*

- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule - BP 150, 94017 Creteil Cedex, FR

- (72) Magnier, Pierre, 69002 Lyon, FR

- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boule, BP 150, 94017 Créteil, FR

H02K 5/16 → (51) H02K 37/12

- (51) **H02K 5/173** (11) **1 220 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310518.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000394768

- (54) • *Rotatorischer Motor kleinen Ausmasses*
• *Small size rotary motor*
• *Moteur rotatif de petite dimension*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Ohishi, Masahiro, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Godo, Etsuji, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02K 5/22** (11) **1 220 422 A1**
H02K 3/50 H02K 11/00
H02K 17/30

- (25) De (26) De
(21) 01124022.3 (22) 09.10.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 20021985 U

- (54) • *Elektromotor, insbesondere Aussenläufermotor*
• *Electric motor, in particular outer rotor motor*
• *Moteur électrique, notamment moteur à rotor extérieur*

- (71) Ebm Werke GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE

- (72) Streng, Gunter, Dipl.-Ing.(FH), 74575 Schrozberg, DE

- Häfner, Jochen, Dipl.-Ing.(FH), 74572 Blaufelden, DE
Müller, Rainer, Dipl.-Ing.(FH), 74639 zweiflingen-Pfahlbach, DE

- Gelbing, Markus, Dipl.-Ing.(FH), 74599 Wallhausen, DE

- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 5/22 → (51) H02K 11/04

- (51) **H02K 7/10** (11) **1 220 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119741.5 (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
(30) 28.08.2000 JP 2000257110

- (54) • *Kraftfahrzeugwechselstromgenerator*
• *Automotive alternator*
• *Alternateur pour véhicule automobile*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Kusumoto, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Mizutani, Tatsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Utsumi, Yoshinobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

H02K 7/10 → (51) H02K 16/00

H02K 9/06 → (51) H02K 9/08

- (51) **H02K 9/08** (11) **1 220 424 A1**
H02K 9/06

- (25) Ja (26) En
(21) 99940649.9 (22) 03.09.1999

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

- (86) JP 99/04790 03.09.1999

- (87) WO 01/18943 2001/11 15.03.2001

- (54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*
• *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE DYNAMO-ELECTRIQUE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) IDE, Kazumasa, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

- HATTORI, Kenichi, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

- KOMURA, Akiyoshi, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

- YAMASHINA, Mitsunori, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

- SONOBE, Tadashi, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

- SENBA, Akitomi, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

- SATO, Junji, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

- SHIOBARA, Ryoichi, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02K 11/00 → (51) H02K 5/22

H02K 11/00 → (51) H02K 11/04

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 220 425 A2**
H02K 11/00 H02K 5/22

- (25) En (26) En
(21) 01130423.5 (22) 20.12.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000397764

- 22.01.2001 JP 2001013266
26.04.2001 JP 2001129024

- (54) • *Motor mit Steuerungsleiterplatte zur Regelung seiner Drehbewegung*

- *Motor having control circuit board for controlling its rotation*

- *Moteur avec plaque de circuit de contrôle pour régler sa rotation*

- (71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP

- (72) Matsuyama, Youichi, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

- Adachi, Tadashi, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 15/12 → (51) H01B 17/60

H02K 15/14 → (51) H02K 5/04

- (51) **H02K 16/00** (11) **1 220 426 A2**
H02K 7/10

- (25) En (26) En
(21) 01308515.4 (22) 04.10.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000396403

- 29.03.2001 JP 2001094778

- (54) • *Rotierende elektromechanische Vorrichtung und diese verwendendes Riemenscheibensystem*

- *A rotary electromechanical device and a pulley driving system using the rotary electromechanical device*

- *Dispositif électro-mécanique rotatif et système d'entraînement par poulie l'utilisant*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Daikoku, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H02K 17/30 → (51) H02K 5/22

- (51) **H02K 21/00** (11) **1 220 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307713.6 (22) 11.09.2001
(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

- (30) 28.12.2000 JP 2000402004
09.01.2001 JP 2001001053
16.03.2001 JP 2001075438
14.05.2001 JP 2001142630
- (54) • *Magnetflussregelung für Motor/Generator mit Dauermagneten*
• *Magnetic flux controls for permanent-magnet motor-generator*
• *Dispositif de contrôle du flux magnétique pour moto-générateur utilisant des aimants permanents*
- (71) Kawamura, Hideo, 13-5, Okada 8-chome, Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa-ken 253-0105, JP
- (72) Kawamura, Hideo, Kouza-gun, Kanagawa-ken 253-0105, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H02K 23/04** (11) **1 220 428 A1**
H02K 23/20
(25) En (26) En
(21) 01130520.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.12.2000 JP 2000392526
25.12.2000 JP 2000392527
- (54) • *Gleichstrommotor und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Direct-current motor and manufacturing method of the same*
• *Moteur à courant continu et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
- (72) Harada, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 432-8005, JP
Tanaka, Takeshi, Toyohashi-shi, Aichi-ken, 441-3203, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H02K 23/20 → (51) H02K 23/04**H02K 37/06** → (51) H02K 37/12

- (51) **H02K 37/12** (11) **1 220 429 A2**
H02K 37/06 **H02K 5/16**
H02P 8/36 **H02P 8/14**
(25) En (26) En
(21) 01811244.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 JP 2000398523
- (54) • *Schrittmotor, Schrittmotoreinrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Stepping motor, stepping motor device and driving method thereof*
• *Moteur pas à pas, dispositif de moteur pas à pas, et sa méthode de commande*
- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Akiwa, Naotaka, c/o Minebea Co. Ltd. K. M. Unit, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 220 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310468.2 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.12.2000 JP 2000391986
25.09.2001 JP 2001291149
- (54) • *Mehrphasige gleichrichtungsvorrichtung*
• *Polyphase rectifying apparatus*
• *Appareil de redressement polyphase*
- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Haga, Hiroyuki, Shindengen Elec. Manuf. Co., Ltd., Hanno-shi, Saitama-ken, JP
Kikuchi, Yoshihiko Shindengen Elec., Hanno-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H02M 1/12** (11) **1 220 431 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127333.1 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 DE 10059334
- (54) • *Bedämpfung von Resonanzüberhöhungen bei einem an einem Umrichter mit Spannungszwischenkreis betriebenen elektrischen Motor*
• *Damping resonance peaks in an electric motor operated by an inverter with intermediate dc voltage link*
• *Amortissement des surhaussements de résonance d'un moteur électrique alimenté par un convertisseur avec circuit intermédiaire de tension*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Raith, Sebastian, 91056 Erlangen, DE
Segger, Bernd, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H02M 1/12** (11) **1 220 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310487.2 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.12.2000 JP 2000385005
- (54) • *Geräuschverminderungsvorrichtung für elektrische Leistungswandlungsvorrichtung*
• *Noise reduction apparatus for electric power conversion apparatus*
• *Disposition de réduction de bruit dans un système de conversion d'énergie électrique*
- (71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

- (72) Igarashi, Seiki, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Tanigawa, Taichi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co. Redfern House 149/151 Tarring Road, Worthing, West Sussex BN11 4HE, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 220 433 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128090.6 (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

- (30) 01.12.2000 DE 10061257
27.07.2001 DE 10137510
06.08.2001 AT 12212001
- (54) • *Netzteil für einen sicherheitsrelevanten Schaltkreis*
• *Power supply for a protection circuit*
• *Alimentation pour un circuit de protection*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Grabe, Jochen, 51688 Wipperfurth, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 220 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130351.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.2000 JP 2000389299
- (54) • *Paralleles Stromversorgungssystem und elektronisches Gerät das das Stromversorgungssystem verwendet*
• *Parallel power system and electronic apparatus using the power system*
• *Système de puissance parallèle et appareil électronique utilisant la système de puissance*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Yamamura, Hideho, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ogihara, Mamoru, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maru, Naoki, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02M 3/337** (11) **1 220 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 01403182.7 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.2000 ES 200003071
- (54) • *Schaltnetzteil*
• *Switched power converter*
• *Alimentation à découpage*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Navas Sabater, Jose Andres, 28030 Madrid, ES
Rivas Saiz, Mercedes, 28028 Madrid, ES
Diaz Gonzales, Juan, 33204 Gijon, Asturias, ES
Martin Ramos, Juan, 33204 Gijon, Asturias, ES
Nuno Garcia, Fernando, 33204 Gijon, Asturias, ES
Jose Prieto, Miguel, 33204 Gijon, Asturias, ES
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75166 Paris, FR

(51) H02M 5/293	(11) 1 220 436 A2
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01403315.3	(22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 20.12.2000 FR 0016689	
(54) • <i>Anordnung mit einer elektronischen Laststeuervorrichtung und einer Stromversorgungseinheit für solche Vorrichtung</i> • <i>Apparatus provided with an electronic load control device and with a power supply unit for such device</i> • <i>Appareil muni d'un dispositif électronique de commande d'une charge et d'une unité d'alimentation de ce dispositif</i>	
(71) LEGRAND, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87045 Limoges, FR	
(72) Leblanc, Didier, 87100 Limoges, FR	
(74) Suchaud, Nicolas, 87000 Limoges, FR	
(74) Lepelletier-Beaufond, François, et al, Cabinet Bonnet-Thirion, 12 avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR	
(51) H02M 7/538	(11) 1 220 437 A2
(25) En	(26) En
(21) 01310527.5	(22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 20.12.2000 US 742948	
(54) • <i>Abschaltvorrichtung für einen Halbbrückenleistungswandler</i> • <i>Shutdown circuit for a half-bridge converter</i> • <i>Circuit d'arrêt pour un convertisseur demi-pont</i>	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Benito, Trevino, Lyndhurst, Ohio 44124, US	
(74) Cosby, Melvin C., Jr., Lakewood, Ohio 44107, US	
(74) Grigor, Gordon Alexander, Cleveland Heights, Ohio 44112, US	
(74) Nerone, Louis Robert, Brecksville, Ohio 44141, US	
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	
(51) H02M 7/5387	(11) 1 220 438 A2
(25) En	(26) En
(21) 01500292.6	(22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 22.12.2000 CL 20003586	
(54) • <i>Resonanzwechselrichter mit variablem Resonanzwechselrichter</i> • <i>Variable frequency resonant inverter</i> • <i>Onduleur résonant à fréquence variable</i>	
(71) Lagos Lehuède, Patricio, Avda. Pajaritos 6030, Estacion Central, Santiago de Chile, CL	
(72) Lagos Lehuède, Patricio, Santiago de Chile, CL	
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES	
H02N 2/02	→ (51) B65H 54/28
H02P 7/00	→ (51) G11B 19/28
H02P 8/14	→ (51) H02K 37/12
H02P 8/36	→ (51) H02K 37/12

(51) H02P 21/00	(11) 1 220 439 A2
(25) En	(26) En
(21) 01127735.7	(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	
(30) 27.12.2000 JP 2000399405	
(54) • <i>Parameter-Erfassung eines bürstenlosen Gleichstrommotors und Vektorsteuerung dieses Motors</i> • <i>Parameter detection of a DC brushless motor and vector control of that motor</i> • <i>Detection des paramètres d'un moteur DC sans balais et control vectoriel de ce moteur</i>	
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Atarashi, Hirofumi, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(51) H03B 5/12	(11) 1 220 440 A2
(25) En	(26) En
(21) 01310907.9	(22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.12.2000 US 258492 P	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung des Phasenrauschens von Oszillatorschaltungen</i> • <i>Apparatus and method for reducing phase noise in oscillator circuits</i> • <i>Appareil et méthode pour réduire le bruit de phase des circuits oscillateurs</i>	
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US	
(72) Gomez, Ramon A., San Juan Capistrano, California 92675, US	
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
H03B 5/32	→ (51) H03B 5/12
(51) H03D 3/00	(11) 1 220 441 A2
(25) En	(26) En
(21) 01660241.9	(22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 22.12.2000 FI 20002832	
(54) • <i>Verfahren und System zur Direktkonvertierungsempfang, insbesondere eines GPS-Empfängersystem mit Hochpassfilterung</i> • <i>Direct-conversion receiver system and method, especially a GPS receiver system with high pass filtering</i> • <i>Système et procédé de réception à conversion direct, notamment pour un système de réception GPS avec filtrage passe-haut</i>	
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) Asikainen, Kalle, 33960 Pirkkala, FI	
(74) Takalo, Tomi-Pekka, 33960 Pirkkala, FI	
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI	

(51) H03F 1/02	(11) 1 220 442 A1
(25) En	(26) En
(21) 00403693.5	(22) 28.12.2000
(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	
(54) • <i>XDSL Klasse C-AB Treiber mit Rückkopplung</i> • <i>XDSL feedback class c-ab driver</i> • <i>Circuit d'attaque xDSL de classe c-ab avec boucle de retroaction</i>	
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR	
(72) Sevenhans, Joannes Mathilda Josephus, 2930 Brasschaat, BE	
(74) Casier, Herman Joris, 8520 Kuurne, BE	
(74) Moons, Elv Desiderius Jozef, 3560 Lummen, BE	
(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE	
(51) H03F 1/32	(11) 1 220 443 A1
(25) En	(26) En
(21) 00403694.3	(22) 28.12.2000
(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	
(54) • <i>XDSL Klasse C-AB Treiber</i> • <i>xDSL class C-AB driver</i> • <i>Circuit d'attaque xDSL de classe c-ab</i>	
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR	
(72) Casier, Herman Joris, 8520 Kuurne, BE	
(74) Sevenhans, Joannes Mathilda Josephus, 2930 Brasschaat, BE	
(74) Moons, Elv Desiderius Jozef, 3560 Lummen, BE	
(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE	
H03F 1/34	→ (51) H03F 1/02
H03F 3/21	→ (51) H03F 1/32
(51) H03F 3/347	(11) 1 220 444 A1
(25) En	(26) En
(21) 00403709.9	(22) 28.12.2000
(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	
(54) • <i>Differenzausgangsverstärkeranordnung</i> • <i>Differential output amplifier arrangement</i> • <i>Montage amplificateur de sortie différentiel</i>	
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR	
(72) Jeanjean, François, 1780 Wemmel, BE	
(74) Verbist, Rudi, 2223 Schriek, BE	
(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE	
H03F 3/45	→ (51) H03F 3/347
(51) H03G 11/04	(11) 1 220 445 A2
(25) En	(26) En
(21) 01127751.4	(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	
(30) 24.11.2000 JP 2000357709	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Sendeleistungssteuerung zur Unterdrückung von Spitzenleistung der Datenübertragung</i> • <i>Transmission power control apparatus and method for suppressing the peak power of the transmission data</i>	

- Dispositif et procédé de contrôle de puissance d'émission pour la suppression de puissance de crete des données à transmettre
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Kobayashi, Shouichi, Yohohama-shi, Kanagawa
232-0064, JP
- Shinde, Hiroki, Yohohama-shi, Kanagawa
235-0033, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H03H 1/00 → (51) H01F 17/06

- (51) **H03J 1/00** (11) **1 220 446 A1**
H04N 5/50
- (25) En (26) En
- (21) 01309926.2 (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
- (30) 02.12.2000 GB 0029464
- (54) • Vorhersagende Abstimmung in Rundfunk-Da-
tenempfängern mit mehreren Tunern
- Predictive tuning on multi-tuner broadcast data receivers
 - Accord prédictif des récepteurs de données diffusées à multiples synthoniseurs
- (71) Pace Micro Technology Ltd, Victoria Road, Saltaire,
Shipley BD18 3LF, GB
- (72) Baldock, Mark R., Shipley, West Yorkshire BD18
4PE, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **H03J 1/00** (11) **1 220 447 A1**
H03J 7/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402793.2 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.2000 FR 0014132
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Frequenzverrie-
gelung eines Empfängers von radioelektri-
schen Signalen
- Method and device for frequency locking of a radio receiver
 - Procédé et dispositif de calage en fréquence d'un récepteur de signaux radioélectrique
- (71) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles, FR
- (72) Laurens, Gaston, 38570 Le Cheylas, FR
- Cariou, Laurent, 38240 Meylan, FR
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

H03J 7/08 → (51) H03J 1/00

- (51) **H03K 4/502** (11) **1 220 448 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 01130836.8 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 EP 00830869
- (54) • Rampensignalerzeuger mit verbesserter Dyna-
mik
- Ramp voltage generator circuit with improved dynamic
 - Générateur de signaux à pente avec dynami-
que améliorée

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Zerilli, Tommaso, 95030 Tremestieri Etneo (CT), IT
- (74) Gaibotti, Maurizio, 20031 Cesano Maderno (MI), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03K 5/02 → (51) H03K 5/24

- (51) **H03K 5/24** (11) **1 220 449 A2**
H03K 5/02 H04N 5/217
- (25) En (26) En
- (21) 01310458.3 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.12.2000 JP 2000385508
- (54) • Verstärker
- Amplifier
 - Amplificateur
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakuragi, Takamasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 220 450 A2**
H03K 19/094
- (25) En (26) En
- (21) 01310696.8 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000395932
- (54) • Integrierte Halbleiterschaltung
- Semiconductor integrated circuit
 - Circuit intégré semi-conducteur
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kameyama, Atsushi, c/o IPD, KK Toshiba, Minato-
ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 220 451 A1**
H02H 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00128699.6 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Leistungspolarisationsschutzschaltung für inte-
grierte Schaltkreise
- Power polarity reversal protecting circuit for an integrated circuit
 - Circuit de protection contre les inversions de polarité de puissance pour circuit intégré
- (71) Silicon Touch Technology, Inc., Room 101, No. 47,
Park Ave. II, Science-Based, Industrial Park,
Hsinchu, TW
- (72) Lin, Wen-Chi, Kuang-Jung Li, Nantou, TW
- Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
- The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
- L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.
234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H03K 19/094 → (51) H03K 19/00

- (51) **H03L 7/08** (11) **1 220 452 A2**
G11B 20/14
- (25) En (26) En
- (21) 01307843.1 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 US 692309
- (54) • Takrückgewinnungsschaltung
- Timing recovery circuit
 - Circuit de récupération d'horloge
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Fischer, Michael C., Palo Alto, California 94303, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **H03L 7/085** (11) **1 220 453 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00311746.2 (22) 28.12.2000
- (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
- (54) • PLL-Schaltung mit reduzierter Einschwingzeit
- PLL circuit with reduced settling time
 - Circuit PLL à temps de transit réduit
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- TTPCOM Limited, Melbourn Science Park,
Cambridge Road, Melbourn, Royston,
Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (72) YAMAWAKI Taizo, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- TANAKA Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- HAYASHI Norio, Kodaira-shi Tokyo 187-8522, JP
- WATANABE Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- HENSHAW Bob, Royston, Hertfordshire SG8 6EE,
GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 220 454 A2**
H03L 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 01660242.7 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 FI 20002836
- (54) • Verfahren zur Einstellung eines Oszillators
- Method for adjusting an oscillator
 - Procédé de réglage d'un oscillateur
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo,
FI
- (72) Asikainen, Kalle, 33960 Pirkkala, FI
- Seppinen, Pauli, 02600 Espoo, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720
Tampere, FI

H03L 7/10 → (51) H03L 7/099**H03M 5/14** → (51) G11B 20/14**H03M 7/36** → (51) G11B 20/10

- (51) **H03M 13/41** (11) **1 220 455 A1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00403711.5 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Viterbi Dekodierer, entsprechendes Verfahren und Einheit*
• *Viterbi decoder, method and unit therefor*
• *Décodeur Viterbi, procédé et unité correspondante*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Muck, Markus, 75013 Paris, FR
Heckmann, Ralph, 01210 Ferney-Voltaire, FR
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 220 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660248.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 FI 20002882
(54) • *Schaltung zur Antennenanpassung*
• *Arrangement for antenna matching*
• *Dispositif d'adaptation d'antenne*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Leipälä, Pasi, 90100 Oulu, FI
(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 60460 Oulunsalo, FI

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 220 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130507.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000399215
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Stromversorgung einer Anzeige*
• *Method and apparatus for controlling electrical power to a display device*
• *Procédé et dispositif pour commander l'alimentation d'un dispositif d'affichage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sawada, Toru, Intellectual Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/18 → (51) H04B 1/04

H04B 1/30 → (51) H03D 3/00

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 220 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130702.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000397345
(54) • *Tragbares Telefon*
• *Portable telephone*
• *Téléphone portable*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Toyoda, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Okayama, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 220 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310700.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395258
18.10.2001 JP 2000320669
(54) • *Armbranduhr-Funkempfänger*
• *Wrist portable information apparatus and speech method*
• *montre bracelet radio*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Muto, Atsushi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Kawai, Noboru, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04B 1/38 → (51) H04B 1/48

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 220 460 A2**
(25) FI (26) En
(21) 01660249.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 FI 20002881
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Reduzierung von Verluste eines Funksenders*
• *Arrangement and method for reducing losses in radio transmitter*
• *Procédé et circuit de réduction de pertes dans un émetteur radio*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Haapoja, Sami, 00810 Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 60460 Oulunsalo, FI

H04B 1/40 → (51) H04B 1/04

- (51) **H04B 1/48** (11) **1 220 461 A2**
(25) FI (26) En
(21) 01660210.4 (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
(30) 29.12.2000 FI 20002902
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Kopplung eines Senders und eines Empfängers in einem Nachrichtengerät*
• *Communication device and method for coupling transmitter and receiver*
• *Dispositif de communications et procédé d'accouplage de récepteur et d'émetteur*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Koskinen, Matti T., 25500 Perniö, FI
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 220 462 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961089.0 (22) 19.09.2000
(84) DE FR GB SE
(86) JP 00/06390 19.09.2000
(87) WO 01/22608 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26504099
(54) • *KORRELATOR*

- *CORRELATOR*
• *CORRELATEUR*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IWASAKI, Motoya, Tokyo 108-8001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 220 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310804.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000402958
(54) • *Empfangsverfahren und Empfänger*
• *Receiving method and receiver*
• *Procédé de réception et récepteur*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Denno, Satoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0006, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 220 464 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403264.3 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.2000 FR 0017071
22.12.2000 FR 0017255
(54) • *Beschleunigtes sphärisches Detektionsverfahren*
• *Accelerated spherical detection method*
• *Méthode accélérée de détection par sphères*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
(72) Brunel, Loic, Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 220 465 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440401.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 DE 10065238
(54) • *Funkbetriebenes Telekommunikationssystem*
• *Radio communication system*
• *Système de radiocommunication*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Warich, Anja, 70499 Stuttgart, DE
Mortensen, Ivar, Dr., 70499 Stuttgart, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 220 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130470.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000399291
(54) • *Verfahren und vorrichtung für drahtloses Frequenzsprung Netzwerk*

- *Method and apparatus for wireless frequency hopping network*
• *Appareil et procédé pour réseau sans fil à sauts de fréquence*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Watanabe, Jun, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Kuwahara, Kazuyoshi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **H04B 1/74** (11) **1 220 467 A1**
H04L 1/22 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01307289.7 (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
(30) 26.12.2000 US 748427
- (54) • *Zuverlässigkeitsverbesserung eines Kabelmodemdienstes*
• *Reliability enhancement for cable modem service*
• *Amélioration de la fiabilité d'un service de modem pour câble*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Burroughs, Robert Sidney, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
Rowe, William J., Middletown, New Jersey 07748, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04B 3/44** (11) **1 220 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128547.7 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Unterseekabelverzweigungseinheit mit Strombegrenzer*
• *Submarine cable branching unit with current limiter*
• *Unité de branchement de câble sous-marin avec limiteur de courant*
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Pirovano, Alberto, 23880 Casatenovo (LC), IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
-
- (51) **H04B 3/44** (11) **1 220 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128548.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Unterseekabelverzweigungseinheit mit Doppelspulenrelais*
• *Submarine cable branching unit with double-coil relays*
• *Unité de branchement de câble sous-marin avec relais à double bobine*
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Pirovano, Alberto, 23880 Casatenovo (LC), IT

- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
-
- H04B 5/06** → (51) G11B 31/00
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 220 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130448.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392351
- (54) • *Verfahren zur Sendeleistungsregelung, Empfangsverfahren, mobilen Übertragungssystemen und Mobilgerät*
• *Transmission power control method, receiving method, mobile communications systems and mobile terminal*
• *Procédé de commande de la puissance de transmission, procédé de réception, systèmes de communications mobiles et station mobile*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Mochizuki, Takashi, NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 220 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306894.5 (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
(30) 21.12.2000 US 742613
- (54) • *Leistungssteuerung und Übertragungsratenparameter eines sekundären Kanals in einem Funkkommunikationssystem*
• *Power control and transmission rate parameters of a secondary channel in a wireless communication system*
• *Contrôle de puissance et paramètres de la vitesse de transmission pour un canal secondaire dans un système de communication sans fil*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kamel, Raafat E., Little Falls, New Jersey 07424, US
Salvarani, Alexandro, Edison, New Jersey 08820, US
Thomas, Mathew, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Vitebsky, Stanley, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 220 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 01660250.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 FI 20002857
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Durchführung von Leistungssteuerung*
• *Method and arrangement for implementing power control*
• *Procédé et dispositif pour mettre en oeuvre le contrôle de puissance*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Hottinen, Ari, 02320 Espoo, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- H04B 7/02** → (51) H04B 7/08
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **1 220 473 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204959.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 FR 0017045
- (54) • *Raumdiversitätsempfänger und Verfahren zur Verarbeitung der über mehrere Wege empfangenen Signale*
• *Space-diversity receiver and method for processing signals received from several paths*
• *Récepteur en diversité d'espace et procédé de traitement pour des signaux reçus selon plusieurs voies*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Jacob, Hervé, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **1 220 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308093.2 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 JP 2000372570
- (54) • *ADAPTIVE GRUPPENEMPFÄNGER*
• *ADAPTIVE ARRAY RECEIVER*
• *RECEPTEUR ADAPTATIF*
- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (72) Miyatani, Tetsuhiko, Hitachi Kokusai Electric Inc., Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **1 220 475 A2**
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 01310749.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000393202
- (54) • *Mobiles Endstellengerät mit Gruppenantenne*
• *Mobile communication terminal apparatus with antenna array*
• *Appareil mobile terminal avec un réseau d'antennes*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Obayashi, Shuichi, 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
-
- H04B 7/15** → (51) H04B 7/26

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 220 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130419.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000399018
13.04.2001 JP 2001115393
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem mit Steuerung der Übertragungszeiteinstellung*
• *Wireless communication system with control of transmission timing*
• *Système de communication sans fils avec commande des temps de transmission*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiroki, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 220 477 A1**
H04B 7/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204956.5 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 FR 0017201
(54) • *Verfahren und Gerät zum Übertragen von Daten in einem Telekommunikationsystem*
• *Method and device to relay data in a telecommunication system*
• *Procédé et appareil pour relayer des données dans un système de télécommunication*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Chabas, Jean Alain, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04B 10/17 → (51) H01S 3/067

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 220 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127571.6 (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
(30) 27.12.2000 JP 2000396619
(54) • *Dispersionskompensator*
• *Dispersion compensator*
• *Compensateur de dispersion*
(71) KDDI Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Hidenori, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Usami, Masashi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Nishimura, Kosuke, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H04B 10/18 → (51) G02B 6/16**H04B 10/18** → (51) H04J 14/02

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 220 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310872.5 (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) 26.12.2000 JP 2000394378
(54) • *Rundfunkempfänger und Verfahren zum Empfang von Zusatzinformationen, die als Multiplexsignal mit dem Hauptprogramm mitübertragen werden*
• *Broadcast receiver and method for receiving additional information multiplexed with the main program*
• *Récepteur de radiodiffusion et procédé pour la réception d'informations additionnelles multiplexées avec le programme principal*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 220 480 A1**
H04L 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 00957020.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06114 07.09.2000
(87) WO 01/20833 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 25990899
01.12.1999 JP 34165599

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BIDIREKTIONALES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, BIDIREKTIONALES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM DATENSENDER UND DATENEMPFAÑGER
• *DATA COMMUNICATION METHOD, BIDIRECTIONAL DATA COMMUNICATION METHOD, DATA COMMUNICATION SYSTEM, BIDIRECTIONAL DATA COMMUNICATION SYSTEM, DATA TRANSMITTER, AND DATA RECEIVER*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES, PROCEDE DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE DE DONNEES, SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES, SYSTEME DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE DE DONNEES, EMETTEUR DE DONNEES, ET RECEPTEUR DE DONNEES*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Nishimura, Takashi, Purasupa Toyoi 101, Tenri-shi, Nara 632-0013, JP
Imanishi, Seizi, Raporu Tenri 521, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Takahashi, Masafumi, Akebono-ryo 961, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Sumi, Kazuyuki, Oriento Nara 605, Nara-shi, Nara 630-8357, JP
Ichikawa, Yuji, Raporu Tenri 803, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Nakano, Daisuke, Raporu Tenri 406, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Ueda, Toru, 2-12-1-1, Umomidai, Soraku-gun, Kyoto 619-0200, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 220 481 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00954974.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05689 24.08.2000
(87) WO 01/15367 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 JP 23694699
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSCHALTUNG*
• *TRANSMISSION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TRANSMISSION*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHOJI, Takashi, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 220 482 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961054.4 (22) 18.09.2000
(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) JP 00/06352 18.09.2000
(87) WO 01/22638 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27061299
(54) • *SUCHVERFAHREN IN EINEM MOBILEN CDMA NACHRICHTENEMPFANGSYSTEM UND NACHRICHTENEMPFÄNGER*
• *SEARCH METHOD IN CDMA MOBILE COMMUNICATION RECEIVING SYSTEM AND RECEIVING DEVICE*
• *TECHNIQUE DE RECHERCHE DANS UN SYSTEME RECEPTEUR DE COMMUNICATION MOBILE AMRC*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HAYATA, Toshihiro, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 220 483 A1**
H04B 10/18 G02B 6/12
(25) Ja (26) En
(21) 00948348.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05151 31.07.2000
(87) WO 02/11337 2002/06 07.02.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN WELLENLÄNGEN MULTIPLEX*
• *OPTICAL WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE LONGUEURS D'ONDES LUMINEUSES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP
(72) YAMANAKA, Shigeo, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
MIZUOCHI, Takashi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIMIZU, Katsuhiko, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
GOTO, Koji, KDD Submarine Cable Systems Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP
NAKAGAWA, Shinichi, KDD Submarine Cable Sys. Inc., Tokyo 163-1033, JP
SHIBANO, Eiichi, KDD Submarine Cable Sys. Inc., Tokyo 163-1033, JP
YASUDA, Tadami, KDD Submarine Cable Sys. Inc., Tokyo 163-1033, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 220 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310860.0 (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) 27.12.2000 JP 2000397646
(54) • *Sender-Empfängersystem*
• *Transmitting/receiving system*
• *Système de transmission/réception*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kondou, Juni, Akaikemachi Ooazaak, Aike
399-125, JP
Maki, Masahiro, Ooaza Kawashima 75-102, JP
Oomoto, Masao, Ooazaikawa 444-1-302, JP
Igata, Yuji, Utukishigaokakita 2C, Home 3-22, JP
(74) Collingwood, Anthony Robert, McNeight &
Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

H04L 1/00 → (51) H03M 13/41

H04L 1/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 1/18** (11) **1 220 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403710.7 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Turbodekodierer zur Verwen-*
dung in einem Kommunikationssystem mit In-
formationspaketwiederholung
• *Method and turbo decoder for use in a com-*
munications system employing repetitions of
an information packet
• *Procédé et turbo décodeur pour utilisation*
dans un système de communication utilisant
répétitions d'un paquet d'information
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Vialle, Sandrine, 75015 Paris, FR
Vivier, Guillaume, 75013 Paris, FR
Taffin, Arnaud, 75014 Paris, FR
(74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116
Paris, FR

(51) **H04L 1/18** (11) **1 220 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120702.4 (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
(30) 27.10.2000 CN 00130335
(54) • *Verfahren zur Sendewiederholung von verlore-*
nen Datenpaketen in Schwundkanäle
• *A scheme for retransmission of lost packet in*
fading channels
• *Procédé de retransmission de paquet de don-*
nées perdus dans des canaux à évanouisse-
ments
(71) Tsinghua University, Haidian District, Beijing
100084, CN
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Niu, Zhisheng, Beijing 100084, CN
Zhu, Jing, Beijing 100084, CN
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/22 → (51) H04B 1/74

(51) **H04L 9/08** (11) **1 220 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310867.5 (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) 28.12.2000 JP 2000403471
16.03.2001 JP 2001076917
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verschlüsselten*
Datenübermittlung
• *Method and system of encrypted data delivery*
• *Système et méthode d'acheminement de don-*
nées cryptées
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Kamiya, Shigeki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamashita, Masami, /o Sony Corporation, Tokyo,
JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 9/08 → (51) H04N 7/167

H04L 9/32 → (51) H04L 12/58

(51) **H04L 12/00** (11) **1 220 488 A2**
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 01205210.6 (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) 29.12.2000 US 750140
(54) • *Langsame Übertragung mit einem Modem*
über Packetnetzwerke
• *Low speed modem transmission over packet*
networks
• *Transmission à faible débit par modem, sur*
réseaux par paquets
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) George, Edward, Germantown, Maryland 20874,
US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 220 489 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01130912.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000400850
(54) • *Netzwerkverwaltungssystem und -verfahren*
• *Network management system and method of*
managing the same
• *Système et procédé de gestion de réseau*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Yoshino, Shinichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 220 490 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01309269.7 (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
(30) 22.11.2000 EP 00310343
22.11.2000 EP 00310344
(54) • *Verfahren und System zur verbesserten Pake-*
tübertragung in zellularen Netzen
• *Method and system for enhanced packet*
transmission in cellular networks
• *Procédé et système pour améliorer la trans-*
mission de paquets de données dans des ré-
seaux cellulaires
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bernhard, Urs Peter, Nuremberg 90491, DE
Gruhl, Stefan, 90443 Nuremberg, DE
Mueckenheim, Jens, Nuremberg, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 220 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310400.5 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.12.2000 GB 0030918
24.03.2001 GB 0107450
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung*
von Gerätegruppen
• *Device group discovery method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de détermination de grou-*
pes d'appareils
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Squibbs, Robert Francis, Easter Common, Bristol
BS35 5RJ, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard
Limited, IP Section, Building 3 Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS 34 8QZ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 220 492 A2**
H04L 12/46 H04L 12/64
H04L 27/26 H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 01660231.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 753236
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung von Netzelemen-*
tekonfigurationen in einem xDSL Netz
• *Method for updating network element configu-*
ration in an xDSL network
• *Procédé pour mettre à jour la configuration*
d'un élément de réseau dans un réseau xDSL
(71) Vdsl Systems Oy, Lars Sonckin kaari 14, 02600
Espoo, FI
(72) Suonsivu, Heikki, 02210 Espoo, FI
Sipilä, Juri, 02320 Espoo, FI
Rossi, Timo, 02120 Espoo, FI
Tirri, Tomi, 02630 Espoo, FI
Aronsson, Hannu, 00270 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

H04L 12/28 → (51) H04B 1/74

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28	
(51) H04L 12/56 (25) En (21) 00403704.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 220 493 A1 (26) En (22) 28.12.2000
AL LT LV MK RO SI	
(54) • Markierungsgerät und dazugehöriges Verfahren • Marker device and related method • Appareil marqueur et procédé correspondant	
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR	
(72) De Cnodder, Stefaan Jozel, 2275 Lille, BE Eloumi, Omar, 2000 Antwerp, BE Pauwels, Kenny Julien Pauline, 9140 Temse, BE	
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE	
(51) H04L 12/56 (25) En (21) 00403706.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 220 494 A1 (26) En (22) 28.12.2000
AL LT LV MK RO SI	
(54) • Methode zur Bandbreitenzuteilung für Netzwerkendgeräte in einem Kommunikationsnetzwerk mit einem Medienzugriffssteuerungsgerät zur Ausführung dieser Methode • Method for allocating a bandwidth between network terminals in a communication network and network including a medium access controller for performing such a method • Procédé d'allocation des largeurs de bande pour des terminaux de réseau dans un réseau de communication avec un contrôleur d'accès à médium pour la mise en oeuvre de ce procédé	
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR	
(72) de Cnodder, Stefaan Jozef, 2275 Lille, BE Pauwels, Ludwig Alice Julienne, 9120 Beveren, BE	
(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE	
(51) H04L 12/56 (25) En (21) 01000628.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 220 495 A2 (26) En (22) 14.11.2001
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.12.2000 FI 20002890	
(54) • Komprimierungseinstellung in paketvermittelter Datenübertragung • Configuring compression in packet-switched data transmission • Configuration de la compression pour la transmission en mode paquet	
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) Suumäki, Jan, 33720, Tampere, FI Tourunen, Ari, 02230, Espoo, FI	
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(51) H04L 12/56 (25) En (21) 01000646.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 220 496 A2 (26) En (22) 20.11.2001
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.12.2000 FI 20002889	

(54) • Verfahren, Mobilstation und Drahtloses Kommunikationssystem zur Übertragung von paketvermittelten Daten • Method, mobile station and wireless communication system for arranging packet switched data transmission • Methode, station mobile et système de communication sans fil pour la mise en oeuvre de transmission de données par commutation de paquets	
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) Siikaniemi, Mikko, 33720, Tampere, FI	
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(51) H04L 12/56 (25) En (21) 01119759.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 220 497 A2 (26) En (22) 28.08.2001
AL LT LV MK RO SI	
(30) 26.12.2000 JP 2000395741	
(54) • Paketvermittlungsstelle • Packet switch • Commutateur de paquet	
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Matsuoka, Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Tomonaga, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Kawarai, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Nagata, Masakatsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) H04L 12/56 (25) En (21) 01128328.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 220 498 A2 (26) En (22) 29.11.2001
AL LT LV MK RO SI	
(30) 30.11.2000 US 250253 P 17.10.2001 US 982566	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von kopfteillosen Datenpaketen über eine drahtlose Verbindung • Method and system for transmission of headerless data packets over a wireless link • Procédé et dispositif de transmission de paquets de données sans en-tête sur une liaison sans fil	
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE	
(72) Lupien, Francis, Montreal, Quebec H2V 4J4, CA Sammour, Mohammed, Montreal, Quebec H3A 1A8, CA	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) H04L 12/56 (25) En (21) 01130469.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 220 499 A2 (26) En (22) 20.12.2001
AL LT LV MK RO SI	
(30) 27.12.2000 JP 2000398856	

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung drahtloser Kommunikation unter Verwendung einer Vielzahl von Frequenzkanälen • Method and apparatus for performing wireless communication using a plurality of frequency channels • Procédé et appareil pour exécuter une communication sans fil utilisant une pluralité de canaux de fréquence	
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	
(72) Kuwahara, Kazuyoshi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP	
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	
(51) H04L 12/56 (25) En (21) 01310442.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 220 500 A2 (26) En (22) 13.12.2001
AL LT LV MK RO SI	
(30) 14.12.2000 US 737646	
(54) • System und Verfahren zum Steuern und Ordnen von Paketen in einem Router • System and method for router packet control and ordering • Système et procédé de commande et rangement des paquets dans un routeur	
(71) Chiaro Networks Ltd., 269 W. Renner Parkway, Richardson, Texas 75080, US	
(72) Brewer, Tony M., Plano, Texas 75093, US Dugan, Michael K., Richardson, Texas 75080, US Kleiner, Jim, Dallas, Texas 75240, US Palmer, Gregory S., Plano, Texas 75025, US Vogel, Paul F., Garland, Texas 75044, US	
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51) H04L 12/56 (25) En (21) 01660224.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 220 501 A2 (26) En (22) 07.12.2001
AL LT LV MK RO SI	
(30) 27.12.2000 FI 20002861	
(54) • Gruppenerzeugung für drahtlose Kommunikationssendergeräte • Group creation for wireless communication terminals • Création de groupes pour terminaux de communication sans fils	
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) Eiden, Niko, 00530 Helsinki, FI Ollikainen, Kimmo, 00100 Helsinki, FI	
(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00100 Helsinki, FI	
H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38	
(51) H04L 12/58 (25) FI (21) 01660240.1 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 220 502 A2 (26) En (22) 19.12.2001
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.12.2000 FI 20002883	
(54) • Verfahren zur Kundenidentifikation in einem elektronischen Postsystem	

- *Method of customer identification in an e-mail system*
• *Procédé d'identification de client dans un système de courrier électronique*
- (71) Elisa Communications OYJ, PL 148, 00131 Helsinki, FI
(72) Merivirta, Juha, 01660 Vantaa, FI
(74) Lahti, Heikki, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- H04L 12/64** → (51) H04L 12/28
-
- H04L 12/64** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **H04L 27/00** (11) **1 220 503 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00963039.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06838 02.10.2000
(87) WO 01/26315 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 JP 28421499
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR ERFASSUNG*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR ACQUISITION*
• *PROCEDE ET CIRCUIT D'ACQUISITION*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) SHIRAIISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
MATSUDA, Shoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0003, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
-
- H04L 27/00** → (51) H04L 12/00
-
- (51) **H04L 27/152** (11) **1 220 504 A1**
H04L 27/16
(25) En (26) En
(21) 00403708.1 (22) 28.12.2000
(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
(54) • *FSK-Demodulation*
• *FSK demodulation*
• *Démodulation de signaux MDF*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Op't Eynde, Frank Nico Lieven, 3012 Wilsele, BE
Craninckx, Jan Frans Lucien, 3370 Boutersem, BE
(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
-
- H04L 27/16** → (51) H04L 27/152
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 220 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114731.1 (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
(30) 29.12.2000 US 750128
(54) • *Verwendung eines Pilotons zur Takt und Trägerrückgewinnung bei Mehrträgerübertragung*
• *Use of a pilot tone for clock and carrier recovery in multicarrier transmission*
• *Utilisation d'une tonalité pilote pour la récupération de l'horloge et de la porteuse dans la transmission multiporteuse*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Dong-kyu, Busan-city, KR

- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 220 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310745.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 JP 2000391221
(54) • *Strahlformungsschaltung und Vorrichtung sowie Verfahren zum Empfang von Funksignalen mittels einer intelligenten Antenne*
• *Beam formation circuit and an apparatus and a method of receiving radio frequency signals making use of a smart antenna*
• *Circuit pour la formation d'un faisceau et dispositif et procédé pour la réception de signaux radiofréquences utilisant une antenne intelligente*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Obayashi, Shuichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Matsuoka, Hidehiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
-
- H04L 27/26** → (51) H04L 12/28
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 220 507 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00128215.1 (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
(54) • *Erzeugung von WEB-Inhalten in einem Client-Server System*
• *Creating web content in a client and server system*
• *Creation de contenu WEB dans un système client serveur*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Eilers, Bernd, 21107 Hamburg, DE
Laux, Thorsten O., 20099 Hamburg, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 220 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128692.1 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren um Datenpakete in einem Mobilfunknetz zu übertragen*
• *Method for transmitting data packets in a cellular communication network*
• *Procédé de transmission de paquets de données dans un réseau cellulaire*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Hamelers, Heino, 6471 VN Kerkrade, NL
Hundscheidt, Frank, 6463 BK Kerkrade, NL
Witzel, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
Ritterbecks, Arndt, 6369 HC Simpeld, NL
Masmanidis, Ioannis, 52062 Aachen, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 220 509 A1**
H04M 3/00 H04L 12/64
(25) De (26) De
(21) 00811257.5 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Telekommunikationseinrichtung sowie Verfahren zur Datenübertragung*
• *Telecommunication device and method for transmission of data*
• *Dispositif et procédé de télécommunication pour la transmission de données*
- (71) Ascom AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
(72) Günther, Markus, 4573 Lohn, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 220 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130350.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 US 746936
(54) • *Verfahren und System für Kontextbewussten Bestimmung und Durchführung eines Richtlinien*
• *Methods and systems for context-aware policy determination and enforcement*
• *Méthode et Système pour la détermination et l'exécution d'une politique*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Parupudi, Gopal, Issaquah, Washington 98029-7777, US
Evans, Stephen S., Redmond, Washington 98052, US
Reus, Edward F., Woodinville, Washington 98072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 220 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130449.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 JP 2000390564
(54) • *Memory management für Paketspeicherung*
• *Memory management for packet storage*
• *Gestion de la mémoire pour la mémorisation des paquets*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Koudu, Masakazu, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 220 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308411.6 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2001 JP 2001260391
25.05.2001 JP 2001157957
02.10.2000 JP 2000302961

- (54) • *Kommunikationsnetzwerk und Makler System*
• *Communication network and broker system*
• *Réseau de communications et système de négociation*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
- (72) Shimizu, Atsushi, Omron C., 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
- Masuda, Kiyoshi, Omron C. 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
- Yamato, Masaki Omron C. 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
- Ando, Tanichi, Omron Corp., 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
- Oyagi, Masayuki Omron C., 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 220 513 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01310780.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395399
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Diensten durch einen Proxy*
• *Method and apparatus for handling services by a proxy*
• *Procédé et dispositif de manipulation de services par un Proxy*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Igarashi, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0075, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB
-
- H04L 29/06** → (51) G06F 1/00
-
- H04L 29/06** → (51) G06F 17/30
-
- H04L 29/06** → (51) H04J 13/00
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/24
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/56
-
- H04L 29/08** → (51) H04L 29/12
-
- H04L 29/08** → (51) H04Q 7/30
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 220 514 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 01310669.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 750868
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm für den Zugriff auf ortsabhängige Internetdienste*
• *Method, apparatus and software for accessing location based Internet services*
• *Procédé, dispositif et logiciel d'accès aux services Internet en fonction de l'emplacement*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) MacPherson, Andrew, Much Hadham, Hertfordshire SG10 6DD, GB
- Davies, Philip, Chelmsford, Essex CM3 1LL, GB

- (74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 220 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128256.3 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 752971
- (54) • *Tragbares Telefon mit Zusatzanzeige*
• *Portable phone with auxiliary display*
• *Téléphone portable avec un afficheur auxiliaire*
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US
- (72) Flannery, Michael R., Sioux City, IA 51106, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 220 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130992.9 (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) 30.12.2000 KR 2000087220
- (54) • *Scharniermodul für ein tragbares Funk-Endgerät*
• *Hinge module for portable radio terminal*
• *Module à charnière pour un terminal radio portable*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Jung, Su-Yong, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 220 517 A1**
H04M 1/725
(25) Fr (26) Fr
(21) 01205014.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 FR 0017204
- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit zwei zueinander beweglichen Teilen*
• *Electronic device comprising two movable parts in relation to each other*
• *Appareil électronique comportant deux parties mobiles l'une par rapport à l'autre*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Lubowicki, Jean-Pierre, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- H04M 1/02** → (51) G06F 1/16
-
- H04M 1/02** → (51) H04B 1/16
-
- (51) **H04M 1/27** (11) **1 220 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130227.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000393709
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät, Spracherkennungsverfahren dafür, und Aufzeichnungs-*

- medium zur Speicherung eines Programms für Spracherkennung*
- *Mobile communications terminal, voice recognition method for same, and record medium storing program for voice recognition*
• *Terminal de communication mobile, méthode de reconnaissance vocale pour celui-ci et support d'enregistrement pour mémoriser un programme pour la reconnaissance vocale*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagashima, Yoshihisa, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 220 519 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 01660223.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 FI 20002824
- (54) • *Zuordnung einer Netzübergangseinrichtung zu einer Rufart für den Aufbau einer Verbindung über diese Einrichtung wenn eine der Rufart zugeordnete Nummer gewählt wird*
• *Associating a gateway with a call type for establishing a link through the gateway when a number associated with the call type is dialled*
• *Association d'une passerelle à un type d'appel pour établir une connexion utilisant cette passerelle en cas d'appel d'un numéro associé à ce type d'appel*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Salmi, Ari J., 90650 Oulu, FI
- Karjalainen, Pasi J., 90560 Oulu, FI
- Parttimaa, Marko, 90800 Oulu, FI
- Kelloniemi, Kirs, 90520 Oulu, FI
- Kummu, Kari, 90550 Oulu, FI
- Bajenov, Alexander, 90560 Oulu, FI
- (74) Walker, Andrew John, et al, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **H04M 1/57** (11) **1 220 520 A2**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 01130875.6 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 KR 2000085646
16.02.2001 KR 2001007815
- (54) • *Verfahren zum Anzeigen von Nachrichten in einem mobilen Endgerät*
• *Message display method in mobile terminal*
• *Méthode pour visualiser des messages dans un terminal mobile*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdunpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Hwang, In-Hwan, Seoul, KR
- Byun, Yu-Chan, Kyungki-Do, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- H04M 1/57** → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04M 1/66** (11) **1 220 521 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 01306480.3 (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
(30) 27.12.2000 KR 2000082755
(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät und Betriebsverfahren desselben entsprechend der Tagesordnung des Benutzers*
• *Portable communications device and operation method for the same according to user's schedule*
• *Appareil de communication portable et méthode d'exploitation de celui ci selon l'emploi du temps de l'utilisateur*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Na, Chung-seob, c/o 211-104 Hankuk Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-hyun, c/o 106-701 Hyundai 1-cha Apt., Seoul, KR
Cho, Berm-jin, c/o 102-306 Jeongdo Villa, Seoul, KR
Kim, Jin-lang, c/o 1468-1 Seocho-dong, Seoul, KR
Jeong, Min-gyun, c/o (102) 75-18 Shillimbong-dong, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04M 1/66** (11) **1 220 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309823.1 (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
(30) 28.12.2000 US 752285
(54) • *Anrufabfang in einem digitalen drahtlosen System*
• *Call screening in a cordless digital system*
• *Filtrage d'appels dans un système numérique sans fil*
- (71) Siemens Information and Communication Products, L.L.C., 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, TX 78728-3811, US
(72) Siemens, Gerhard, 46325 Borken, DE
Sydon, Uwe, c/o Siemens AG Inf. and Comm. Mobile, 46395 Bocholt, DE
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 220 523 A2**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01310579.6 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000397682
(54) • *Schnurloses Telefonsystem*
• *Cordless telephone system*
• *Système téléphonique sans fil*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Sakai, Hajime, Onjo-shi, Fukuoka, JP
Hirai, Yuji, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

- H04M 1/725** → (51) H04M 1/66
-
- H04M 3/00** → (51) H04L 29/06
-
- H04M 3/42** → (51) H04M 1/57
-
- H04M 3/42** → (51) H04Q 7/22
-
- H04M 3/42** → (51) H04Q 11/04
-
- (51) **H04M 11/06** (11) **1 220 524 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403395.5 (22) 31.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.01.2001 FR 0100002
(54) • *Vefahren zur Synchronisierung von Daten über eine Reihenschaltung*
• *Method for data synchronization over a series connection*
• *Procédé de synchronisation de données sur une liaison serie*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wallois, Marc, 78360 Montesson, FR
Hochedez, Frédéric, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Valade, Eric, 72190 Sarge les le Mans, FR
(74) Menager, Sophie, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- H04M 11/06** → (51) H04L 12/28
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 220 525 A2**
H04N 1/29
(25) En (26) En
(21) 01130969.7 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000403333
28.12.2000 JP 2000403336
21.12.2001 JP 2001390459
(54) • *Messverfahren eines Bildverhältnisses für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Image ratio measuring method for image forming apparatus*
• *Procédé de mesure d'un rapport d'image pour dispositif de formation d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sasanuma, Nobuatsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanbayashi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Itagaki, Tomohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Zaima, Nobuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Baviaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/053** (11) **1 220 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130974.7 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000399841
(54) • *Taktgenerierungsschaltung und Bilderzeugungsgerät*
• *Clock generating circuit and image-forming apparatus*

- *Circuit de génération d'horloge et dispositif de formation d'image*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Izumiya, Kenji, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Maruyama, Hiroyuki, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Ueda, Tadayuki, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Okutomi, Ryuji, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Kishi, Shinobu, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Ogata, Satoshi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Nishikawa, Eiji, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H04N 1/203** (11) **1 220 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130938.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000400971
20.04.2001 JP 2001122215
29.06.2001 JP 2001199560
03.12.2001 JP 2001369214
(54) • *Duplex Bildlesegerät*
• *Duplex image reading apparatus*
• *Dispositif de lecture d'image duplex*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Kazuhiko, Tokyo, JP
Sawada, Kazuhiko, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Baviaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 220 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310866.7 (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) 29.12.2000 GB 0031828
(54) • *Verarbeitung von Bild- oder Tondarstellungen*
• *Processing images or audio representations*
• *Traitement de représentations d'images ou de son*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Laaksonen, Mika H., 90500 Oulu, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- H04N 1/29** → (51) H04N 1/00
-
- (51) **H04N 1/32** (11) **1 220 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125474.5 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000403296
(54) • *Logodatenerzeugungssystem und -Verfahren, und Datenspeichermedium*
• *System and method for generating logo data, and data storage medium*

- *Système et procédé de génération de données logo, et support de stockage de données*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kitahara, Katsuhito, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Horiuchi, Yukiharu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Yokoyama, Kazuyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 220 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310861.8 (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) 28.12.2000 GB 0031752
- (54) • *Anzeige eines Bildes*
• *Displaying an image*
• *Affichage d'une image*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Hoisko, Jyrki, 90570 Oulu, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 1/387** (11) **1 220 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204944.1 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 750858
- (54) • *System und Verfahren zur automatischen Bildanordnung in digitalen Fotoalben*
• *System and method for automatic layout of images in digital albums*
• *Système et procédé automatique de mise en page d'images dans des albums photo numériques*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Geigel, Joseph M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Loui, Alexander C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 220 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310911.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000402621
- (54) • *Verfahren zur Farbkalibrierung eines digital übertragenen Bildes*
• *Method for calibrating color of transmitted digital image*
• *Procédé de calibration de couleurs d'image numérique transmise*
- (71) Photographic Art Research Laboratory, Toranomon 37 Mori Building, 3-5-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-8423, JP
- (72) Aoki, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0035, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 220 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850211.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 SE 0004936
- (54) • *Modul für eine gemeinsame Schnittstelle und entsprechendes Verfahren*
• *Common interface module and method related thereto*
• *Module d'interface commune et méthode associée*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Bergstrand, Johan, 595 92 Mjölby, SE
- (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04N 5/00 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 5/217** (11) **1 220 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310577.0 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.2000 US 256491 P
14.06.2001 CA 2350416
- (54) • *Bildsensor mit doppelter korrelierter Signalabtastung mit geschalteten Kapazitäten*
• *Image sensor with correlated double sampling technique using switched-capacitor technology*
• *Capteur d'image à double échantillonnage corrélé utilisant un circuit à capacités commutées*
- (71) Symagery Microsystems Inc., 3026 Solandt Road, Ottawa, Ontario K2K 2A5, CA
- (72) Hua, Paul, Ottawa, Ontario K2K 3E3, CA
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Somerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

H04N 5/217 → (51) H03K 5/24

(51) **H04N 5/232** (11) **1 220 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310729.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 JP 2000388437
21.12.2000 JP 2000388438
15.10.2001 JP 2001316256
- (54) • *Digitalkamerahalterung*
• *Cradle for digital camera*
• *Support pour caméra numérique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Suomi, Mitsuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama-ken, JP
- Kanamori, Shino, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04N 5/335 → (51) H01L 27/148

(51) **H04N 5/445** (11) **1 220 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310665.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.2000 US 257307
- (54) • *Digitales Fernsehgerät*
• *Digital television apparatus*
• *Téléviseur numérique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Yeong-taeg, Irvine, California 92618, US
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/50** (11) **1 220 537 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01309961.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 JP 2000365606
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Verarbeitung von Information und Aufzeichnungsmedium*
• *Information processing method and apparatus and recording medium*
• *Méthode et appareil de traitement d'informations et support d'enregistrement*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Justsystem Corporation, 108-4, Wakamatsu, Hiraishi Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima, JP
- (72) Yotsumoto, Natsuko, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Asai, Masahiro, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Uchida, Mami, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Miura, Takaaki, c/o Justsystem Corporation, Tokushima-shi, Tokushima, JP
- Takata, Katsuhisa, c/o Justsystem Corporation, Tokushima-shi, Tokushima, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/50 → (51) H03J 1/00

(51) **H04N 5/74** (11) **1 220 538 A2**
G02B 27/18
(25) En (26) En
(21) 01205212.2 (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) 29.12.2000 US 259071 P
- (54) • *Optischer Motor für SLM-Anzeigesysteme mit Aufsichtschirm oder Durchlichtschirm*
• *Optical engine for front or rear screen SLM display systems*
• *Moteur optique pour systèmes d'affichage utilisant un modulateur spatial de lumière avec écran avant ou arrière*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Davis, Michael T, Richardson, TX 75081, US
- Anderson, Douglas W, Richardson, TX 75081, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04N 5/74 → (51) G02B 5/04	
(51) H04N 5/85 (11) 1 220 539 A2 H04N 5/92	
(25) En (26) En	
(21) 01308175.7 (22) 26.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 28.12.2000 JP 2000402539	
(54) • Informationspeichermedium, Videoaufzeichnungsverfahren und Informationswiedergabegerät • Information storage medium, video recording method and information reproducing device • Support d'enregistrement des informations, méthode d'enregistrement de vidéo et dispositif de reproduction des informations	
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Miyauchi, Fumito, c/o Konami Computer Ent. Japan, Shibuya-ku, Tokyo, JP	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
H04N 5/92 → (51) H04N 5/85	
H04N 7/00 → (51) H05K 9/00	
(51) H04N 7/16 (11) 1 220 540 A1 (25) Fr (26) Fr	
(21) 01403292.4 (22) 18.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 02.01.2001 FR 0100019	
(54) • Verfahren zur Programminformationsverteilung • Method for broadcasting program information • Procédé de diffusion d'informations de programmes	
(71) Television Française 1 (TF1), 1 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) Marfaing, Pierre, 78000 Versailles, FR Grellier, Christian, 94790 Vaureal, FR Cremier, Eric, 75014 Paris, FR Lemaitre, Nicolas, 75015 Paris, FR Gardy, Régis, 75015 Paris, FR	
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR	
H04N 7/16 → (51) H04N 7/173	
(51) H04N 7/167 (11) 1 220 541 A2 H04N 5/00 H04L 9/08	
(25) En (26) En	
(21) 01310868.3 (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) 28.12.2000 JP 2000403472 16.03.2001 JP 2001076918	
(54) • System und Verfahren zur Datenzulieferung • Data delivery method and data delivery system • Procédé et système de livraison de données	
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
(72) Kamiya, Shigeki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Yamashita, Masami, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	

H04N 7/167 → (51) H04N 7/173	
(51) H04N 7/173 (11) 1 220 542 A1 (25) En (26) En	
(21) 01307086.7 (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	
(30) 28.12.2000 US 751159	
(54) • System und Verfahren zum Verteilen von Videosignalen mit gezielter Werbung in Kommunikationsvermittlungsnetzen • System and method for distributing video with targeted advertising using switched communication networks • Système et méthode de distribution de signaux de vidéo contenant de la publicité ciblée utilisant des réseaux de communication commutés	
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US	
(72) Kaplan, Mark P., Aberdeen, New Jersey 07747, US Mandelbaum, Richard, Manalapan, New Jersey, 07726, US Matthews, Kim N., Watchung, New Jersey 07060, US Thomas, David, Summit, New Jersey 07901, US Yu, Christopher C., Westfield, New Jersey 07090, US	
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB	
(51) H04N 7/173 (11) 1 220 543 A2 (25) En (26) En	
(21) 01307877.9 (22) 17.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 19.12.2000 JP 2000389946	
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Aufzeichnungskontrollgerät, Inhaltbereitstellungskontrollgerät und entsprechendes Inhaltbereitstellungssystem • Information processing apparatus, log accumulation control device, contents delivery control device, and contents delivery system using these • Appareil de traitement d'informations, appareil de contrôle d'historique de visionnage, appareil de contrôle de diffusion de contenu et système correspondant de diffusion de contenu	
(71) Hitachi Business International, Ltd., 6, Kanda Surugadai-4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Oeda, Shigeto, c/o Hitachi Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Naito, Akira, c/o Hitachi Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Shinagawa, Tetsuo, c/o Hitachi Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Ozaki, Tomochika, c/o Hitachi Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Hiromichi, Ito, c/o Hitachi Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) H04N 7/173 (11) 1 220 544 A1 H04N 7/16 H04N 7/167	
(25) En (26) En	
(21) 01310311.4 (22) 10.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	

(30) 27.12.2000 JP 2000396581	
(54) • Programminhaltsverteilungs- und -rückführsystem, Programminhaltsmietverfahren und Programminhaltsmietsystem • Content program distribution and returning system, management apparatus, rental terminal, returning terminal and content programs rental method • Système de distribution et de contrôle de retour de contenu des programmes, Procédé de location de contenu des programmes, et Système de location de contenu des programmes	
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP	
(72) Takano, Toshiteru, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP	
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(51) H04N 7/173 (11) 1 220 545 A2 (25) En (26) En	
(21) 01310788.3 (22) 21.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 26.12.2000 JP 2000395918	
(54) • Rundfunkempfänger, Rundfunkempfangsmethode, digitaler Fernsehempfänger, externes Endgerät, Rundfunkempfängerkontrollsystem und Speichermedium • Broadcast receiver, broadcast reception method, digital tv broadcast receiver, external terminal, broadcast receiver control system, and storage medium • Récepteur de radiodiffusion, procédé de réception de radiodiffusion, récepteur de télévision numérique, terminal externe, système de command de récepteur de radiodiffusion et support d'enregistrement	
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Ohno, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP Miyamoto, Katsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP Aratani, Shuntaro, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB	
H04N 7/173 → (51) H04N 5/50	
(51) H04N 7/30 (11) 1 220 546 A2 H04N 7/50	
(25) En (26) En	
(21) 01310779.2 (22) 21.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 28.12.2000 JP 2000400532	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Quantisierungsschrittweite, Kodierungsvorrichtung und -verfahren, Medium zur Informationsaufzeichnung • Quantization step setting apparatus, quantization step setting method, coding apparatus, coding method, and information record medium • Dispositif et procédé d'ajustement de pas de quantification, dispositif et procédé de codage, support d'enregistrement d'information	
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP	
(72) Matsuura, Koji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP	

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 7/36 → (51) G06F 7/544

H04N 7/50 → (51) G06F 7/544

H04N 7/50 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 9/04** (11) **1 220 547 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961007.2 (22) 14.09.2000
(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) JP 00/06294 14.09.2000

(87) WO 01/22737 2001/13 29.03.2001

(30) 17.09.1999 JP 26387299

07.02.2000 JP 2000029678

(54) • *BILDAUFNAHEMSYSTEM, BILDVERARBEITUNGSGERÄT UND KAMERA*
• *IMAGE PICKUP SYSTEM, IMAGE PROCESSOR, AND CAMERA*
• *SYSTEME DE SAISIE D'IMAGES, PROCESSEUR D'IMAGES ET CAMERA ASSOCIEE*

(71) Nature Technology Co., Ltd., 2-2-7-802, Higashitenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0044, JP

(72) Abdellatif, M. A., c/o Nature Technology Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0044, JP

KITAMURA, Koji, Nara-shi, Nara 631-0003, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

H04N 9/30 → (51) G02B 5/04

(51) **H04N 9/31** (11) **1 220 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 01131003.4 (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) 28.12.2000 KR 2000084712

(54) • *Farbbildprojektor*
• *Image projector*
• *Projecteur d'images en couleurs*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Lee, Seung Gyu, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR

(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 220 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 01131004.2 (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) 28.12.2000 KR 2000084717

(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Lee, Seung Gyu, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR

(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

H04N 9/31 → (51) G02B 27/28

H04N 9/31 → (51) G03B 21/16

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/58

H04Q 3/00 → (51) H04Q 11/06

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 220 550 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130472.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 DE 10065513

(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication device*
• *Appareil de communication*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) Kirchmayer, Markus, 85053 Ingolstadt, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 220 551 A1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 00403707.3 (22) 28.12.2000
(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

(54) • *Bereitstellung von lokalisierten Multimedadiensten*
• *Provision of localized multimedia services*
• *Fourniture de services multimédia localisés*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bos, Lieve Maria Marcella Rosemarijn, 2340 Vlimmeren, BE

Vosters, Jean, 9140 Temse, BE

(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 220 552 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01128544.2 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.2000 US 751801

(54) • *System und verfahren für gezielte werbung*
• *System and method for targeted advertising*
• *Systeme et procede pour publicite ciblee*

(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US

(72) Leapman, Scott D., Sioux City, IA 51104, US

Gray, Paige L., Dakota Dunes, SD 57049, US

Hess, Melissa, Sioux City, IA 51106, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 220 553 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01660252.6 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 FI 20002876

(54) • *Verfahren zum Senden einer ortsbezogenen Nachricht, ein System zur Übertragung von Nachrichten und ein drahtloses Kommunikationssystem*

• *Method for transmitting a location-based message, a message transmission system and a wireless communication device*
• *Procédé de transmission d'un message en rapport avec un lieu, un système de transmission de messages et un appareil de communication sans fil*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Vataja, Timo, 33210 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

H04Q 7/22 → (51) G06F 17/60

H04Q 7/22 → (51) H04M 1/725

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 220 554 A1**
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 00128651.7 (22) 28.12.2000
(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

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung zwischen verschiedenen Einheiten eines Funkkommunikationssystems und dafür eingerichtetes Basisstationssystem und Funkkommunikationssystem*
• *Method of data transmission between different units of a radio communication system and base station system and radio communication system therefor*
• *Procédé de transmission de données entre des unités d'un système de communication radio, système de stations de base et système de communication radio correspondants*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ball, Carsten, Dr., 76764 Rheinzabern, DE

Singer, Josef, 86807 Buchloe, DE

Stark, Thomas, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 220 555 A2**
H04Q 7/22
(25) Es (26) En
(21) 00964283.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) ES 00/00356 22.09.2000

(87) WO 01/22691 2001/13 29.03.2001

(88) 27.09.2001

(30) 23.09.1999 ES 9902109

01.08.2000 ES 200001959

(54) • *AUTONOME FERNVERWALTUNGSGVORRICHTUNG VON DRUCKERN, KOPIERERN UND FAX-MASCHINEN VIA SMS*
• *AUTONOMOUS SMS REMOTE MANAGEMENT DEVICE FOR PRINTERS, COPIERS AND FAX MACHINES*
• *DISPOSITIF AUTONOME DE GESTION A DISTANCE D'IMPRIMANTES, DE PHOTOCOPIEUSES ET DE TELECOPIEURS VIA SMS*

(71) Pulsar Technologies, S.A., C/Anfrés Segovia, 1, 28230 Las Rozas, ES

(72) ALVAREZ-BARON ST00F, Santiago, E-28043 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 220 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310889.9 (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) 28.12.2000 JP 2000402479

(54) • *Sperrung eines mobilen Telefongerätes aus der Ferne*
• *Remote disabling of a mobile phone device*
• *Désactivation à distance d'un terminal de téléphonie mobile*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Patel, Inderjit, c/o Nokia Japan Co Ltd, Tokyo, JP
Sato, Shunya, c/o Nokia Japan Co Ltd, Tokyo, JP
Green, Nerissa, c/o Nokia Japan Co Ltd, Tokyo, JP
Butler, Tony, c/o Nokia Japan Co Ltd, Tokyo, JP
Asztalos, Balazs, c/o Nokia Japan Co Ltd, Tokyo, JP

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/2745

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 220 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403718.0 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zur Teilung von Kommunikationsmitteln*
• *Communication system and method of sharing a communication resource*
• *Système de communication et procédé pour partager une ressource de communication*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Faure, Cécile, 75014 Paris, FR
Calin, Doru, 78990 Elancourt, FR
Lee, Tin Lin, Woodhead Drive, Cambridge EB4 1YZ, GB

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 220 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128505.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und System zur Übertragung der Rufnummer eines anrufenden Teilnehmers*
• *Method and apparatus for transmission of a calling subscriber number*
• *Méthode et système de transmission du numéro d'un abonné appelant*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Fernandez Alonso, Susana, 28009 Madrid, ES
Garcia Azorero, Fuencisla, 28028 Madrid, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 220 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403712.3 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsgerät und Verfahren zur Positionsbestimmung*
• *Communication system, communication unit and method of location determination*
• *Système de communication, unité de communication et méthode de localisation*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Calin, Doru, 78990 Elancourt, FR
Goeusse, François, 91620 Nozay, FR
Boixadera, Francesc, 92330 Sceaux, FR
Taffin, Arnaud, 75014 Paris, FR

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 220 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130874.9 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.2000 KR 2000085144

(54) • *Netzwerkauswahlverfahren für eine Mobilstation*
• *Operator selection method for a mobile station*
• *Procédé de sélection de réseau pour une station mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Park, Hong-Ju, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 220 561 A2**
H04Q 7/22 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01310688.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 JP 2000402957

(54) • *Kontrollschema für Verbindungszugang durch Verwendung eines verfügbaren Qualitätswertes*
• *Connection acceptance control scheme by obtaining available quality value*
• *Schéma de contrôle d'acceptation d'une connection utilisant une valeur de qualité disponible*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Kitazawa, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0053, JP
Sato, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 220 562 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403273.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.2000 FR 0016807

(54) • *Verfahren zum Übermitteln der Mobilfunkkapazitäten in einem im Paketmodus arbeitenden Funkkommunikationsnetzwerk*
• *Method for reporting mobile radio access capacities to a mobile radio communication network operating in packet mode*
• *Procédé pour reporter des informations de capacité d'accès radio d'une station mobile, à un réseau de radiocommunications mobiles en mode paquet*

(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) Landais, Bruno, 78220 Viroflay, FR

(74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 220 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129347.9 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.2000 US 257487

(54) • *Kanalzuteilungsplanung in optische Routern*
• *Channel scheduling in optical routers*
• *Planification de canaux dans des routeurs optiques*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, M/S Legl2, Plano, Texas 75075, US

(72) Xiong, Yijun, Plano, Texas 75025, US
Zheng, Si Q., Plano, Texas 75083, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 220 564 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130530.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 DE 10065499

(54) • *Schalteneinrichtung für ein optischer Übertragungsnetzwerk*
• *Optical switch for an optical communication network*
• *Commutateur optique pour un réseau de communication optique*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Wolf, Michael, Dr., 74395 Mundelsheim, DE

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 220 565 A2**
H04M 1/57 H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 01310787.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 752642
(54) • *Nebenstellenanlage zum automatischen Her-
ausfinden von Leitungsbelegungswerten für
jede primäre Rufnummer auf eine Basisan-
schlusschnittstelle*
• *A PBX switch for automatically detecting call
appearance values for each primary directory
number on a basic rate interface*
• *Autocommutateur privé pour la detection auto-
matique des valeurs d'apparition de ligne pour
chaque numéro d'annuaire primaire dans un
interface à débit de base*
- (71) Siemens Information and Communication Networks
Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL
33487, US
(72) Geck, Bertram, Boca Raton, FL 33433, US
Marcon da Rocha, Francisco Olympio, Boca Raton,
FL 33433, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 220 566 A2**
(25) De (26) De
(21) 01811106.2 (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
(30) 27.12.2000 DE 10065929
(54) • *Datenübertragungseinheit zur Erstellung einer
digitalen Cross-Connect-Verbindung*
• *Data transmission system for establishing a
digital cross connect link*
• *Dispositif de transmission de données pour
l'établissement d'une liaison digitale intercon-
nectée*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH
(72) Kormann, Marcel, 5400 Baden, CH
Koller, Erwin, 8810 Horgen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 11/06** (11) **1 220 567 A1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 01310303.1 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750071
(54) • *Burstvermittlung in einem Netz mit hoher Ka-
pazität*
• *Burst switching in a high capacity network*
• *Commutation par rafales dans un réseau à
haute capacité*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Beshai, Maged E., Sittsville, Ontario, K2S 1E2, CA
Vickers, Richard, Kanata, Ontario, K2K 1P2, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB

H04Q 11/08 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 220 568 A2**
(25) It (26) En
(21) 01130029.0 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 IT UD000233
(54) • *Resonanzfreie Lautsprecherbox und Verfahren
zur dessen Herstellung*
• *Acoustic diffuser speaker enclosure and
method of its production*
• *Enceinte acoustique à diffusion et procédé de
sa fabrication*
- (71) Copetti, Alessandro, Via S. Pecol, 18, 33013
Gemona Del Friuli (UD), IT
(72) Copetti, Alessandro, 33013 Gemona Del Friuli (UD),
IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **H05B 3/00** (11) **1 220 569 A2**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01204484.8 (22) 19.12.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.1996 US 759559
(54) • *Heizvorrichtung, Zusammenbau und Verfahren*
• *Heating device assembly and method*
• *Appareil de chauffage, assemblage et procédé*
- (71) Micro C Technologies, Inc., 4741 Talon Court, SE,
Kentwood, Michigan 49512, US
(72) Mahawili, Imad, Grand Rapids, Michigan 49546,
US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 97309811.4 / 0 848 575

H05B 3/00 → (51) B23K 3/03

H05B 3/10 → (51) H01L 21/027

H05B 3/12 → (51) B23K 3/03

H05B 3/12 → (51) F25D 23/12

H05B 3/20 → (51) H01L 21/02

H05B 3/56 → (51) B29C 65/14

H05B 3/68 → (51) H01L 21/027

- (51) **H05B 3/74** (11) **1 220 570 A2**
(25) De (26) De
(21) 01710034.8 (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
(30) 21.07.2000 DE 10035592
(54) • *Anordnung zur Steuerung von elektrisch an-
steuerbaren Geräten, insbesondere Elektro-
wärmegegeräten*
• *Controlling device for controlling of electrical
apparatus, particularly electrical heating appa-
ratus*
• *Dispositif de commande d'appareils électriques
commandables, en particulier d'appareils de
chauffages électriques*
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-
Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Gremm, Oliver, 75057 Kürnbach, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 220 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001422.1 (22) 19.10.1995
(84) DE FR GB IT SE

- (30) 20.10.1994 JP 25506694
09.11.1994 JP 27499794
09.11.1994 JP 27499994
24.05.1995 JP 12474995
12.07.1995 JP 17574495
27.07.1995 JP 19170095

(54) • *Hochfrequenzheizapparat*

• *High frequency heating apparatus*

• *Appareil de chauffage haute fréquence*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

- (72) Yoshino, Koji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11,
JP

Kashimoto, Takashi, Nara-shi, Nara 630, JP
Shibuya, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-11, JP

Imai, Hirohisa, Nara-shi, Nara 630, JP

Ahagon, Akira, Kashihara-shi, Nara 634, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

(62) 95934842.6 / 0 788 296

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 220 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001424.7 (22) 19.10.1995
(84) DE FR GB IT SE

- (30) 20.10.1994 JP 25506694
09.11.1994 JP 27499794
09.11.1994 JP 27499994
24.05.1995 JP 12474995
12.07.1995 JP 17574495
27.07.1995 JP 19170095

(54) • *Hochfrequenzheizapparat*

• *High frequency heating apparatus*

• *Appareil de chauffage haute fréquence*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

- (72) Yoshino, Koji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11,
JP

Kashimoto, Takashi, Nara-shi, Nara 630, JP
Shibuya, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-11, JP

Imai, Hirohisa, Nara-shi, Nara 630, JP

Ahagon, Akira, Kashihara-shi, Nara 634, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

(62) 95934842.6 / 0 788 296

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 220 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127147.5 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.12.2000 KR 2000087362

(54) • *Struktur einer belüfteten Motorausrüstung bei
einem Mikrowellenofen*

• *Structure of ventilation motor assembly in mi-
crowave oven*

• *Structure d'un ensemble moteur ventilé dans
un four à micro-ondes*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-ku, Seoul, KR

- (72) Kim, Su Hwan, Changwon-shi, Kyongsangnam-do,
KR

- (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Flügel Preissner
Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 220 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128632.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 KR 2000036860
(54) • *Elektrischer Ausrüstungsraum bei Mikrowellen-
öfen*
• *Electric outfit room in microwave oven*
• *Espace contenant des appareillages électri-
ques dans un four à micro-ondes*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Ahn, Seong Soon, Changwon-shi, Kyongsangnam-
do, KR
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Flügel Preissner
Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 220 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130307.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.2000 KR 2000037320
30.12.2000 KR 2000037324
(54) • *Belüftungsstruktur bei einem Mikrowellenofen
und die Lampenausrüstungsstruktur dergleichen*
• *Ventilation structure of microwave oven and
lamp fitting structure therefor*
• *Structure de ventilation dans un four à micro-
ondes et la structure d'accueil d'une lampe
associée*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Gi Young, Masan-shi, Kyongsangnam-do, KR
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Flügel Preissner
Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 220 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250244.9 (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
(30) 28.12.2000 KR 2000084684
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung von elektrischer Aus-
rüstung bei einem Mikrowellenofen versehen
mit einem Abzug*
• *Device for cooling electric equipment of
hooded microwave oven*
• *Dispositif de refroidissement d'équipement
électrique dans un four à micro-ondes équipé
d'un évacuateur d'air*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Ahn, Seong-Soon, Changwon City, Gyeongnam, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17,
10117 Berlin, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 220 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250245.6 (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
(30) 30.12.2000 KR 2000087413

- (54) • *Mikrowellenofen versehen mit einem Abzug*
• *Hooded microwave oven*
• *Four à micro-ondes équipé d'un évacuateur
d'air*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Su-Hwan, Kim, Changwon City, Gyeongnam, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17,
10117 Berlin, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 220 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890346.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 AT 9422000 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Veränderung
der Farbtemperatur*
• *Process and device for changing the colour
temperature*
• *Procédé et dispositif pour modifier la tempé-
rature de couleur*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92,
1210 Wien, AT
(72) Schweigert, Harald, 1120 Wien, AT
Gut, Stefan, 1190 Wien, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54,
1070 Wien, AT

H05B 33/14 → (51) C07C 211/61

H05B 33/14 → (51) H01L 33/00

H05B 33/22 → (51) C07C 211/61

(51) **H05B 39/04** (11) **1 220 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310600.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 US 749343
(54) • *Elektronischer Trafo mit vorgeschalteter Triac-
schaltung*
• *Electronic power converter for triac based con-
troller circuits*
• *Transformateur électronique avec gradateur à
triac en amont*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Ilyes, Laszio S., Richmond Heights, Ohio 44143, US
Nerone, Louis Robert, Brecksville, Ohio 44141, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

H05B 39/08 → (51) H05B 39/04

H05B 41/06 → (51) H01J 61/54

(51) **H05B 41/282** (11) **1 220 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130174.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000402001
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Steuern einer
Kalkkathoden-Entladungslampe*

- *Drive device and drive method for a cold cath-
ode fluorescent lamp*
• *Dispositif et méthode pour commander une
lampe à décharge à cathodes froides*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Nakatsuka, Hiroshi, Katano-shi, Osaka 576-0021,
JP
Yamaguchi, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0002, JP
Takeda, Katsu, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
Moritoki, Katsunori, Takatsuki-shi, Osaka
569-1121, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

H05B 41/282 → (51) H05B 41/36

H05B 41/285 → (51) H05B 41/282

(51) **H05B 41/36** (11) **1 220 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124310.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 IT TV000163
(54) • *Anordnung zum Betreiben von Kaltkathoden-
Entladungslampen*
• *Power supply device for cold-cathode dis-
charge lamps*
• *Dispositif d'alimentation de lampes à dé-
charge à cathodes froides*
(71) Setech S.r.l., Via F.lli Zambon - Z.I., 9, Località
Praturione, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT
(72) Martin, Fausto, 31046 Oderzo (Treviso), IT
Brollo, Andrea, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H05G 1/26** (11) **1 220 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310640.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 US 747541
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung
des Abstandes zwischen Quelle und Detektor
in einem digitalen bildgebenden Röntgengerät*
• *Method and system for determining a source-
to-image distance in a digital radiographic im-
aging system*
• *Procédé et dispositif pour la détermination de
la distance entre source et détecteur dans un
appareil de radiographie numérique*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188, US
(72) Boomgaarden, Jonathan Carl, Waukesha,
Wisconsin 53188, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **H05H 1/12** (11) **1 220 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 00250460.3 (22) 28.12.2000
(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

- (54) • *Kühlungs-Schneckenröhren*
• *Cooling screw tubes*
• *Tubes hélicoïdaux de refroidissement*
- (71) Japan Atomic Energy Research Institute, 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Araki, Masanori, Japan Atomic Energy Res. Ins., Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Ezato, Koichiro, Japan Atomic Energy Res. Ins., Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Akiba, Masato, Japan Atomic Energy Res. Institute, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Suzuki, Satoshi, Japan Atomic Energy Res. Ins., Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H05H 1/24 → (51) B01D 53/32

- (51) **H05H 1/42** (11) **1 220 584 A1**
(25) De (26) De
(21) 01710061.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 DE 10065629
- (54) • *Vorrichtung zur Beschichtung eines Substrates mit einem Plasmabrenner*
• *Device for coating a substrate with a plasma torch*
• *Dispositif pour le revêtement d'un substrat avec une torche à plasma*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Nowotny, Steffen, Dr. Ing., 01445 Radebeul, DE
Zieris, Roman, Dipl.-Ing., 01099 Dresden, DE
Naumann, Tobias, Dipl.-Ing., 01277 Dresden, DE
Eckart, Gerhard, Dr. Ing., 01189 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

H05H 3/00 → (51) H01J 27/16

- (51) **H05H 3/04** (11) **1 220 585 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99944837.6 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05250 27.09.1999
- (87) WO 01/24591 2001/14 05.04.2001
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG MIT LADUNGSTRÄGERSTRAHL UND STEUER-VERFAHREN DAZU*
• *APPARATUS FOR CHARGED-PARTICLE BEAM IRRADIATION, AND METHOD OF CONTROL THEREOF*
• *APPAREIL D'IRRADIATION A FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES, ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) AKIYAMA, Hiroshi, Power & Ind. Systems Hitachi Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
KUBO, Hiroshi, Hitachi Administrative Division, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
HIRAMOTO, Kazuo, Power & Ind. Systems Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki-shi 319-1221, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05K 1/02 → (51) H05K 13/08

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 220 586 A2**
H05K 3/40
B32B 5/18
- (25) En (26) En
(21) 01130464.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000400467
28.12.2000 JP 2000400486
10.01.2001 JP 2001002056
- (54) • *Leiterplattenprepreg und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Wiring board prepreg and manufacturing method thereof*
• *Préimprégné pour panneau à circuit et son procédé de fabrication*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Ikeda, Kenichi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Kawashima, Toshiyuki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Tahara, Nobuharu, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H05K 3/00 → (51) H05K 3/36**H05K 3/32** → (51) C09J 9/02

- (51) **H05K 3/36** (11) **1 220 587 A2**
H05K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 01130439.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 US 746774
- (54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung und Verbindung von angrenzenden Leiterplatten*
• *Process for contemporaneous manufacture and interconnection between adjoining wiring boards*
• *Procédé de fabrication et d'interconnection simultanée de panneaux à circuit adjacents*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Reijnders, Harry J M., 5801 JE Venray, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 3/36 → (51) H05K 7/14

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 220 588 A1**
H05K 3/46
- (25) Ja (26) En
(21) 00944386.2 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04612 10.07.2000
- (87) WO 01/05204 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 JP 19809299
12.07.1999 JP 19809399
02.12.1999 JP 34386299
08.12.1999 JP 34840999
08.12.1999 JP 34841099
27.01.2000 JP 2000018171
27.01.2000 JP 2000018172
23.03.2000 JP 2000081391

- (54) • *HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE LEITERPLATTE*
• *METHOD OF MANUFACTURING PRINTED-CIRCUIT BOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) ENOMOTO, Ryo, Technology Research Group, R&D Op, Ibigawa-cholbi-gun, Gifu 501-0695, JP
KARIYA, Takashi, Technology Research Group, R&D Op, Ibigawa-cho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
SAKAMOTO, Hajime, Electronics 2 Group, R&D Op, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H05K 3/40 (11) **1 220 589 A2**
H05K 3/46

- (25) En (26) En
(21) 01130820.2 (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) 26.12.2000 JP 2000395601
28.03.2001 JP 2001094176
04.07.2001 JP 2001204024
- (54) • *Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung einer gedruckten Leiterplatte*
• *Printed wiring board and method for manufacturing printed wiring board*
• *Panneau à circuit imprimé et procédé de fabrication d'un panneau à circuit imprimé*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Yazaki, Yoshitarou, Aichi-pref., 448-8661, JP
Yokochi, Tomohiro, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kondo, Koji, Aichi-pref., 448-8661, JP
Harada, Toshikazu, Aichi-pref., 448-8661, JP
Shiraishi, Yoshihiko, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 3/40 → (51) H05K 3/00**H05K 3/40** → (51) H05K 3/46

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 220 590 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830846.2 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Karten für gedruckte Schaltungen*
• *A process for making multilayered cards for printed circuits*
• *Procédé de fabrication de cartes multicouches pour circuits imprimés*
- (71) TAPEMATIC S.p.A., Vicolo del Duomo, 2, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Perego, Luciano, 20050 Mezzago (MI), IT
Ferri, Carlo, 21040 Carnago (VA), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 220 591 A2**
H05K 3/40
(25) En (26) En
(21) 01130722.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395601
28.03.2001 JP 2001094176
25.07.2001 JP 2001224962
02.11.2001 JP 2001338119
(54) • Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung einer gedruckten Leiterplatte
• Printed wiring board and method of manufacturing a printed wiring board
• Panneau à circuit imprimé et procédé de fabrication d'un panneau à circuit imprimé
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Yazaki, Yoshitaro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Shiraishi, Yoshihiko, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kondo, Koji, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Harada, Toshikazu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Yokochi, Tomohiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 3/46 → (51) H05K 3/40

H05K 5/02 → (51) B29C 45/14

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 220 592 A1**
F16B 21/04 H05K 3/36
(25) En (26) En
(21) 00610144.8 (22) 28.12.2000
(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
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer biegsamen elektrischen Verbindung zwischen zwei Bauteilen
• An apparatus and a method of providing a flexible electrical connection between two components
• Appareil et méthode assurant une connexion électrique et flexible entre deux composants
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Isacsson, Kent, 692 34 Kumla, SE
(74) Witttrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 220 593 A2**
H02G 3/16 H01H 9/10
(25) En (26) En
(21) 01130480.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000399539
(54) • Elektrisches Anschlussgehäuse
• Electric connection box
• Boîtier de connexion électrique
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Tsuyoshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka, JP

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

H05K 7/20 → (51) H01L 23/40

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 220 594 A1**
H04N 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01203718.0 (22) 01.10.2001
(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
(30) 03.10.2000 FR 0012616
(54) • Elektronisches Gerät mit Abschirmung und mit Übertragungsmitteln zur Filterung von durch die gesamte Dicke der Abschirmung auftretendes elektrisches Signal
• Electrical apparatus comprising shield and transmission means with signal filtering across the shield
• Appareil électrique comportant un blindage et des moyens de transmission avec filtrage d'un signal électrique d'un côté à l'autre du blindage
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Delvart, Bernard, 75008 Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 220 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310941.8 (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) 28.12.2000 JP 2000402272
(54) • Einrichtung und Verfahren zur Montage von elektrischen Bauteilen
• Electric-component mounting system and method
• Méthode et machine pour monter des composants électriques
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suhara, Shinsuke, c/o Fuji Machine MFG. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Ito, Toshiya, c/o Fuji Machine MFG. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Koike, Hirokazu, c/o Fuji Machine MFG. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 220 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204761.1 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Lageerfassung der Anschlusskontakte elektronischer Bauelemente
• A method and an apparatus for measuring positions of contact elements of an electronic component
• Méthode et appareillage pour mesurer la position d'éléments de contact de composants électroniques

- (71) ICOS VISION SYSTEMS N.V., Research Park Haasrode, Zone 1, Esperantolaan 9, 3001 Heverlee, BE
(72) Smets, Carl, Icos Vision Systems N.V., 3001 Heverlee, BE
Van Gils, Karel, Icos Vision Systems N.V., 3001 Heverlee, BE
Zabolitsky, John, Icos Vision Systems N.V., 3001 Heverlee, BE
Everaerts, Jurgen, Icos Vision Systems N.V., 3001 Heverlee, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 220 597 A1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 01310240.5 (22) 07.12.2001
(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) 27.12.2000 JP 2000401364
(54) • Vorrichtung zum Untersuchen der Ausrichtung von elektronischen Komponenten
• Structure for inspecting electrical component alignment
• Dispositif d'inspection de l'alignement de composants électriques
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Terashima, Kiminori, c/o Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

I.1(3)

• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

• Separate publication of the European search report (A3)

• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 768 787 H04M 3/50	(51) H04M 3/52 H04M 7/00	(11) 0 923 982 B01D 71/06 E04D 3/35 E04D 13/17	(51) B32B 3/10 E04D 12/00 E04D 5/10	(11) 0 987 418 F23Q 7/00	(51) F02D 19/02
(11) 0 785 531 G06T 7/20	(51) G06T 7/00	(11) 0 926 679 G11B 27/10 G11B 27/32 H04H 1/00	(51) G11B 27/034 G11B 27/30 G11B 11/10	(11) 0 987 611 G08B 25/08	(51) G05B 19/042
(11) 0 787 806	(51) C12Q 1/68	(11) 0 927 591 B22F 3/00	(51) B22F 3/11 B22F 3/10	(11) 0 987 652	(51) G06K 19/077
(11) 0 790 300 C12M 1/12	(51) C12M 3/06	(11) 0 932 301	(51) H04N 1/21	(11) 0 992 288	(51) B01L 3/02
(11) 0 810 684 H01M 8/02	(51) H01M 8/14 H01M 8/04	(11) 0 933 526	(51) H04N 1/405	(11) 0 992 604 C23C 14/34	(51) C23C 14/06 C23C 14/54
(11) 0 813 157	(51) G06F 17/30	(11) 0 933 930 H04N 5/445	(51) F02P 17/12	(11) 0 992 954 G06K 19/07	(51) G07F 7/12 G07F 7/08
(11) 0 816 412 C08G 59/17 C08F 299/02	(51) C08G 59/42 C08L 63/10	(11) 0 942 561 H04L 1/20	(51) H04N 7/16 H04N 5/76	(11) 0 994 481 G11B 20/12 G11B 27/30	(51) G11B 27/10 G11B 20/10 G11B 27/32
(11) 0 827 293	(51) H04B 7/216	(11) 0 943 509	(51) G06K 7/00 G07F 7/08	(11) 0 995 515	(51) B21D 39/03
(11) 0 827 854	(51) B60H 1/22	(11) 0 945 817 G06K 19/07 G04G 1/00	(51) B60R 25/04	(11) 0 997 339 B60L 11/12	(51) B60L 9/28 H02M 5/45
(11) 0 832 587	(51) A47G 1/17	(11) 0 949 768 H04B 7/005	(51) H04L 9/30	(11) 0 997 469 C08G 77/04	(51) C07F 7/21 C08G 77/26
(11) 0 833 337 G11B 27/32	(51) G11B 27/034	(11) 0 951 021 G11B 20/12 G11B 20/10 G11B 27/10	(51) H04L 27/26	(11) 0 999 413 F23R 3/40 F23C 11/00	(51) F23R 3/28 F23D 11/34
(11) 0 841 648 B60Q 1/52	(51) G08G 1/16 G07C 5/08	(11) 0 952 713 H04L 27/10	(51) G06K 7/00 G07F 7/08	(11) 1 000 566 A46B 3/18	(51) A46B 9/02
(11) 0 843 373 H01M 4/02	(51) H01M 10/28	(11) 0 953 903	(51) H04B 7/00	(11) 1 000 691 B23B 27/20	(51) A61F 2/30 A61F 2/30
(11) 0 844 584 G05G 9/047	(51) G06K 11/18	(11) 0 954 996 A45D 40/20	(51) G06F 9/46	(11) 1 000 719 B28C 7/10	(51) B28C 7/04 B28C 5/46
(11) 0 849 076 H04N 1/40	(51) B41C 1/055	(11) 0 957 122 C08G 59/40 C08L 63/00	(51) A45D 40/04 A45D 40/06	(11) 1 001 349	(51) G06F 13/40
(11) 0 856 970 H04B 10/24	(51) H04L 12/413 H04B 10/16	(11) 0 959 445 G06F 3/023	(51) H05K 3/46 C08G 18/09 C08L 79/00	(11) 1 001 505 H01H 3/56	(51) H02H 3/12
(11) 0 856 975 H04L 12/44	(51) H04L 29/10 H04L 12/413	(11) 0 964 570 H01L 27/146	(51) G09B 21/00 G06F 3/033	(11) 1 003 338	(51) H04N 9/82
(11) 0 859 522	(51) H04N 9/31	(11) 0 965 802 F24H 1/44	(51) H04N 3/15	(11) 1 005 798 A23L 1/182 B30B 11/02	(51) A23P 1/10 A23L 1/164 B29C 43/50
(11) 0 872 681	(51) F16L 55/18	(11) 0 966 131 H04L 27/38 H04B 1/30	(51) F24H 8/00 F24H 1/28	(11) 1 008 288	(51) A01C 17/00
(11) 0 880 249 H04B 10/17	(51) H04J 14/02 H04B 10/18	(11) 0 967 795 H04N 9/04	(51) H04L 27/02 H04L 27/32 H04B 1/68	(11) 1 009 042 H05B 33/14	(51) H01L 51/20 C09K 11/06
(11) 0 883 251 H04Q 7/32	(51) H04B 7/005	(11) 0 970 922 C02F 3/28	(51) H04N 3/15	(11) 1 009 043 C09K 11/00 H05B 33/12 H05B 33/20 H01L 51/30	(51) H01L 51/20 C09K 11/06 H05B 33/14 H05B 33/22
(11) 0 883 266 H04L 12/28	(51) H04L 12/56 H04L 29/06	(11) 0 971 181	(51) C02F 11/04 C02F 1/44	(11) 1 009 152 H04L 12/64 H04L 29/06	(51) H04M 7/00 H04L 29/12
(11) 0 886 205	(51) G06F 3/12	(11) 0 974 781	(51) F24H 9/20	(11) 1 010 470	(51) B05B 11/00
(11) 0 895 388 H04H 1/00	(51) H04L 27/00 H04L 27/26	(11) 0 977 399 H04L 29/06	(51) F16L 23/00	(11) 1 010 733 H01B 1/12	(51) C09D 5/24
(11) 0 899 645 H03M 1/10	(51) G05F 3/26 H01L 29/43	(11) 0 984 603 H04L 29/12	(51) H04L 12/24	(11) 1 010 926	(51) F16J 15/34
(11) 0 908 257 B22F 3/24	(51) B22F 5/08	(11) 0 986 211 G06F 9/46	(51) H04L 29/06	(11) 1 011 054	(51) G06F 17/21
(11) 0 908 838 G06K 7/00 G06K 7/016	(51) G06K 7/08 G06K 7/10	(11) 0 987 154	(51) H04L 12/24	(11) 1 013 979 F16L 31/02	(51) F16L 11/04 F16L 33/00
(11) 0 912 020	(51) H04L 25/06	(11) 0 987 321 C11D 3/37	(51) B60S 1/08	(11) 1 013 983	(51) F16L 55/05
(11) 0 922 973 G02B 6/293	(51) G02B 6/28	(11) 0 987 321 C11D 3/37	(51) C11D 3/48 C11D 1/88	(11) 1 014 076	(51) G01N 21/67
				(11) 1 014 640 H04B 3/54	(51) H04L 27/26 H04H 1/04
				(11) 1 016 857 G01J 3/28 G01J 3/45	(51) G01J 3/453 G01N 21/27 G06F 17/14
				(11) 1 017 161	(51) H02P 7/63

(11) 1 023 876	(51) A61C 13/00	(11) 1 048 593	(51) B65G 17/42 B65G 17/44	(11) 1 076 373	(51) H01M 4/36
(11) 1 024 244	(51) E06B 3/30 E06B 3/263 E06B 3/26	(11) 1 049 326	(51) H04N 5/232	(11) 1 078 903	(51) C05F 3/04 C02F 3/12 C05F 3/06
(11) 1 026 036	(51) B60R 1/06	(11) 1 052 170	(51) B65B 9/20	(11) 1 078 903	A47K 11/00 C02F 9/00 B01D 29/11
(11) 1 026 112	(51) B65H 23/26	(11) 1 054 106	(51) E01D 2/04 E01D 101/28	(11) 1 079 379	(51) G11B 7/22
(11) 1 026 333	(51) E03F 5/16	(11) 1 055 631	(51) B65H 54/52	(11) 1 081 039	(51) B62L 3/02 B62L 3/06
(11) 1 026 394	(51) F02P 3/02	(11) 1 055 854	(51) F16K 31/06	(11) 1 081 950	(51) H04N 7/10 H04N 5/775 H04N 5/44
(11) 1 028 567	(51) H04L 12/26	(11) 1 057 851	(51) C08J 7/04 C08L 75/04	(11) 1 082 939	(51) A61B 3/08
(11) 1 029 995	(51) E04B 1/78	(11) 1 058 200	(51) G06F 17/60	(11) 1 082 998	(51) B01L 3/14
(11) 1 030 272	(51) G07F 19/00	(11) 1 059 651	(51) H01H 33/66	(11) 1 083 265	(51) E03C 1/06 E03C 1/08
(11) 1 030 273	(51) G07F 19/00	(11) 1 060 806	(51) B21C 23/21	(11) 1 083 421	(51) G01M 17/007
(11) 1 031 506	(51) B63C 11/42	(11) 1 061 310	(51) F24F 1/00	(11) 1 083 506	(51) G06F 17/60
(11) 1 031 524	(51) B65H 54/40 B65H 54/42 B65H 54/52	(11) 1 063 327	(51) D03D 15/00	(11) 1 084 879	(51) B60J 1/16
(11) 1 031 715	(51) F02C 7/06 F01D 25/16	(11) 1 063 658	(51) H01F 7/00 H01F 7/02	(11) 1 085 033	(51) C08G 69/10 C08G 69/48 C02F 5/12
(11) 1 033 476	(51) F02C 7/16 F01D 5/06	(11) 1 064 953	(51) A61K 9/50 A61K 47/48	(11) 1 085 421	(51) G06F 11/34
(11) 1 033 666	(51) G06F 17/60	(11) 1 065 043	(51) B29D 30/46 B65H 29/62	(11) 1 086 905	(51) B65D 75/46
(11) 1 033 905	(51) H05B 37/02	(11) 1 066 881	(51) B01L 3/14	(11) 1 087 080	(51) E05B 65/20 E05B 65/08
(11) 1 035 011	(51) B63B 27/24	(11) 1 067 195	(51) C12P 7/04	(11) 1 087 607	(51) H04N 1/00 H04N 1/21
(11) 1 035 012	(51) B63H 11/107 B63H 5/16 B63H 11/11	(11) 1 067 321	(51) F16K 3/26	(11) 1 087 607	(51) G06F 17/60
(11) 1 035 107	(51) C07C 213/08	(11) 1 067 491	(51) G07F 17/32	(11) 1 089 208	(51) H04L 12/26
(11) 1 035 245	(51) D06F 13/08 D06F 23/04	(11) 1 067 525	(51) G11B 7/09	(11) 1 089 493	(51) B25B 27/30
(11) 1 035 734	(51) H04N 5/74	(11) 1 069 244	(51) E02D 3/054	(11) 1 090 720	(51) B60J 7/06
(11) 1 038 626	(51) B23K 9/08 B23K 9/073	(11) 1 070 701	(51) C07C 69/38	(11) 1 090 789	(51) B65H 9/06 B07C 1/04
(11) 1 039 193	(51) F16K 35/02	(11) 1 070 893	(51) F16K 31/06	(11) 1 090 862	(51) F02D 23/00 F02D 23/02 F02D 41/18
(11) 1 041 001	(51) B64C 25/34	(11) 1 071 244	(51) H04L 12/56 H04L 29/06	(11) 1 091 106	(51) F02D 21/08 F02B 37/12 G01F 1/86
(11) 1 041 186	(51) D06F 37/30	(11) 1 071 278	(51) H04N 5/272	(11) 1 091 120	(51) F04B 11/00 F04B 49/22
(11) 1 041 248	(51) F01D 5/22	(11) 1 072 317	(51) B05B 3/04	(11) 1 091 196	(51) G01F 1/84
(11) 1 043 440	(51) D06F 17/10 D06F 13/08	(11) 1 072 529	(51) B65D 51/16	(11) 1 091 251	(51) G03F 7/095
(11) 1 043 917	(51) H05B 41/04	(11) 1 072 727	(51) E01H 1/08	(11) 1 091 443	(51) H01P 5/103
(11) 1 045 426	(51) H01J 37/28 H01J 37/147	(11) 1 072 751	(51) E06B 7/20	(11) 1 092 343	(51) A01G 9/02 B29C 51/30
(11) 1 046 575	(51) B62L 1/00 F16D 65/847	(11) 1 072 788	(51) F02M 61/16	(11) 1 092 510	(51) B25B 15/02
(11) 1 046 645	(51) C07F 7/12	(11) 1 073 052	(51) G11B 20/10	(11) 1 092 858	(51) F02D 41/38 F02D 41/22
(11) 1 048 359	(51) B05B 7/12 B05B 1/30	(11) 1 073 183	(51) H02K 49/04	(11) 1 093 261	(51) H04L 12/24 H04L 12/26
(11) 1 048 389	(51) B23K 20/12 B23K 20/24 B23K 37/06	(11) 1 074 604	(51) C09K 17/00 C05F 17/00	(11) 1 095 806	(51) B60J 1/20
		(11) 1 074 934	(51) G06K 11/08 G06K 11/18		
		(11) 1 075 895	(51) B23Q 16/00 B23Q 7/14		
		(11) 1 076 300	(51) G06F 17/30		

(11) 1 096 386	(51) G06F 13/24	(11) 1 117 096	(51) G11B 7/135	(11) 1 136 394 B66F 9/06	(51) B65G 1/137
(11) 1 096 439 G07F 19/00 G07B 15/00	(51) G07F 7/10 G07F 7/08 G07F 5/18	(11) 1 118 736	(51) E04H 3/16	(11) 1 136 395	(51) B65G 1/137
(11) 1 097 631 A01G 13/02	(51) A01G 1/02	(11) 1 118 743 E06B 3/22	(51) E06B 5/20 E06B 3/16	(11) 1 136 608	(51) D04B 15/58
(11) 1 098 026	(51) D06F 37/26	(11) 1 118 819 F24F 13/20 F24F 13/078	(51) F24F 7/00 F24F 13/24	(11) 1 136 969	(51) G09B 9/04
(11) 1 098 078 F02D 9/02	(51) F02D 9/10	(11) 1 118 821 F24F 13/078	(51) F24F 13/20 F24F 13/24	(11) 1 138 259	(51) A61B 5/05
(11) 1 098 093 F16B 13/02	(51) F16B 13/12	(11) 1 119 046	(51) H01L 23/485	(11) 1 138 402	(51) B21C 5/00
(11) 1 098 272	(51) G07F 17/32	(11) 1 120 382 G02B 6/18	(51) C03B 37/014 C03C 13/04	(11) 1 138 435 G01B 21/22 B23Q 1/70	(51) B23Q 17/00 B23Q 17/10
(11) 1 098 472	(51) H04L 9/32	(11) 1 120 531 F16B 25/00 F16B 12/14	(51) E06B 3/984 E06B 3/96	(11) 1 138 948 F04C 29/04	(51) F04C 18/12
(11) 1 099 428	(51) A61F 2/44	(11) 1 122 989 C25D 5/34	(51) H05K 3/42 C25D 5/16	(11) 1 139 242 H04L 7/04	(51) G06F 17/50
(11) 1 099 786	(51) D04B 15/02	(11) 1 123 796	(51) B31B 19/90	(11) 1 142 595 A61L 27/46	(51) A61L 24/08 A61L 27/44
(11) 1 099 865 B60R 13/02 F16B 5/12	(51) F16B 19/10 B60R 13/04	(11) 1 124 169 A61G 11/00	(51) G05D 23/19 G05D 23/24	(11) 1 142 852 F02C 7/24 F01D 5/26	(51) C04B 41/87 F01D 5/08 F23R 3/00
(11) 1 100 056 G07F 19/00	(51) G07F 7/08	(11) 1 124 194	(51) G06F 17/60	(11) 1 143 061	(51) D06F 75/36
(11) 1 100 088	(51) G11B 33/04	(11) 1 124 273 H01L 43/12 H01F 41/30	(51) H01L 43/10 H01F 10/32 G11B 5/39	(11) 1 143 144 F04B 39/00	(51) F04B 27/08
(11) 1 101 418 A44B 17/00	(51) A41F 1/00	(11) 1 125 998 C09D 183/04 C08K 7/16	(51) C09D 183/02 C08K 13/04	(11) 1 145 799 B62D 65/14	(51) B23P 19/00
(11) 1 101 506	(51) A61M 13/00	(11) 1 126 168	(51) F04B 27/08	(11) 1 146 603 H01R 13/52 H01R 11/28	(51) H01R 13/629 H01R 13/50
(11) 1 101 597 B29D 30/16	(51) B29D 30/10	(11) 1 126 237 G01B 5/012 G01B 11/00	(51) G01B 21/04 G01B 7/012	(11) 1 147 742 A61B 5/026	(51) A61B 8/06
(11) 1 101 941 F04B 43/073 F04B 45/033	(51) F04B 43/067 F04B 43/06	(11) 1 126 281 G01R 1/20	(51) G01R 19/15 G01R 19/00	(11) 1 147 789	(51) A62C 39/00
(11) 1 102 150	(51) G06F 1/00	(11) 1 126 407	(51) G06K 19/07	(11) 1 150 194 G05D 16/06 F16K 1/44	(51) G05D 16/16 F16K 17/04
(11) 1 102 278	(51) G11B 33/08	(11) 1 127 531 A47L 15/42 H02K 9/06	(51) A47L 15/48 F04D 29/58	(11) 1 150 424	(51) H03F 3/45
(11) 1 102 365 H01R 13/24	(51) H01R 24/04	(11) 1 127 972	(51) D04B 9/56	(11) 1 153 748 B42D 15/00 B41J 3/60	(51) B41J 2/01 B42D 15/02
(11) 1 103 507 B65H 7/00 G03G 15/00 G05G 5/04 B61L 27/00	(51) B65H 43/00 B61L 23/00 B25J 9/16 G05D 1/02	(11) 1 127 976	(51) D21F 7/08	(11) 1 154 075 E01C 23/088	(51) E01C 19/00
(11) 1 103 906	(51) G06F 17/50	(11) 1 128 168 G01F 1/684	(51) G01F 5/00 G01F 15/02	(11) 1 154 517 H01Q 1/38 H04B 1/38	(51) H01Q 9/04 H01Q 1/24
(11) 1 106 057	(51) A01G 9/02	(11) 1 128 317 G06F 3/00	(51) G06K 11/08	(11) 1 155 953 B62M 7/12	(51) B62M 23/02
(11) 1 106 881	(51) F16K 27/02	(11) 1 130 111 G01N 33/52	(51) C12Q 1/54 C12Q 1/26	(11) 1 156 330 C07K 1/13	(51) G01N 33/534
(11) 1 110 447	(51) A01G 25/00	(11) 1 130 206 E05F 3/22	(51) E05C 17/28	(11) 1 156 334	(51) G01N 33/68
(11) 1 112 919 F16D 65/12	(51) B62L 1/00	(11) 1 130 533	(51) G06K 7/10	(11) 1 158 185 F16B 2/24	(51) F16B 7/04
(11) 1 113 176 F04C 18/12	(51) F04C 27/00	(11) 1 133 943 A23L 1/32	(51) A47J 29/00	(11) 1 158 467 G07C 1/10	(51) G07C 9/00
(11) 1 113 320	(51) G03C 5/26	(11) 1 134 507 F24F 11/047	(51) F24F 13/14	(11) 1 158 619 H01R 13/193	(51) H01R 13/115
(11) 1 113 441 G11B 27/32 H04N 5/782	(51) G11B 27/10 G11B 27/30	(11) 1 135 995 A23L 3/3472 A23L 1/27 A23L 1/305 A23L 2/44 A23L 3/3463 A61K 7/00	(51) A23L 1/272 A23L 3/3544 A23L 1/30 A23L 2/02 A23L 2/52 A61K 31/00	(11) 1 159 915 A61B 8/06	(51) A61B 5/026
(11) 1 114 755	(51) B60R 21/01	(11) 1 136 177 G01B 3/22	(51) B23Q 17/20 G01D 11/02	(11) 1 159 996 B01D 19/02	(51) B01D 19/00
(11) 1 114 954	(51) F16K 1/46			(11) 1 160 209 C03B 19/09 C03B 17/04	(51) C03B 19/01 C03B 19/14 C03B 17/06

(11) 1 160 225 C03C 17/10	(51) C04B 41/88 C04B 41/51	(11) 1 186 879	(51) G01N 1/28	(11) 1 206 152 H04L 12/56	(51) G01S 5/14 G01S 5/02
(11) 1 160 925 H01R 13/11	(51) H01R 13/14	(11) 1 187 044	(51) G06F 17/50	(11) 1 207 617	(51) H02M 3/335
(11) 1 161 947 A61P 31/04	(51) A61K 31/43	(11) 1 188 692 B65G 47/90 B65G 47/68	(51) B65G 17/32 B07C 5/16 B07C 5/22	(11) 1 209 019	(51) B60K 28/06
(11) 1 162 601 G10L 9/14	(51) G10L 3/00	(11) 1 190 683 A46B 3/18	(51) A61C 15/04 A46B 15/00	(11) 1 209 021 H02J 7/00	(51) B60L 7/10 H02J 7/14
(11) 1 162 847 H03M 7/42	(51) H04N 7/30	(11) 1 190 718 A61L 2/18	(51) A61K 47/18 G02C 13/00	(11) 1 209 429 G01F 23/38	(51) F25C 5/18
(11) 1 164 114 C04B 35/589 C04B 35/14 F16C 33/04	(51) C04B 35/571 C04B 35/528 C04B 35/634 C04B 35/52	(11) 1 191 036 C07K 16/18 C12N 15/12 C12Q 1/68 A01K 67/027	(51) C07K 14/78 C12N 5/10 C12N 15/62 G01N 33/68	(11) 1 209 574 G06F 13/38	(51) G06F 13/40
(11) 1 164 810	(51) H04Q 7/38	(11) 1 191 041 A61K 7/00	(51) C08F 2/44	(11) 1 209 887	(51) H04M 3/523
(11) 1 166 653 A23L 1/09	(51) A23L 1/304	(11) 1 191 044 C08F 236/10 D21H 17/35	(51) C08F 212/08 C08F 2/38	(11) 1 209 898	(51) H04N 1/327
(11) 1 166 725	(51) A61F 2/44	(11) 1 191 079 C09J 11/02 B29C 65/36	(51) C09J 9/00 C09J 5/06 B29C 65/72	(11) 1 211 839	(51) H04L 1/00
(11) 1 166 989 B29C 39/44	(51) B29C 39/42 B29C 39/24	(11) 1 191 102 C12N 9/12 C12Q 1/48	(51) C12N 15/54 C12N 15/70	(11) 1 211 897	(51) H04N 5/783
(11) 1 167 167	(51) B62D 39/00	(11) 1 191 266 F16L 25/00	(51) F16L 21/03 F16L 47/06	(11) 1 213 014	(51) A61K 9/22
(11) 1 170 389 C22B 15/00	(51) C22B 3/26 C07C 49/12	(11) 1 191 295 F26B 13/10	(51) F26B 25/00	(11) 1 213 239	(51) B65G 17/34
(11) 1 170 660	(51) G06F 9/445	(11) 1 191 535 H04N 5/78	(51) G11B 27/10	(11) 1 213 280 C07C 291/04	(51) C07C 291/02 B01J 21/16
(11) 1 170 952 G08B 15/00	(51) H04N 7/18	(11) 1 191 763 H04L 12/28	(51) H04L 29/06	(11) 1 213 285 C07D 413/12 A61K 31/422 A61P 9/00 A61P 1/16	(51) C07D 263/32 A61K 31/421 A61K 31/454 A61P 9/10
(11) 1 172 786	(51) G09G 3/28	(11) 1 193 077	(51) B41M 5/00	(11) 1 213 580 G01N 27/30	(51) G01N 27/00
(11) 1 172 994 G10L 15/24 G10L 17/00	(51) H04M 3/493 G10L 15/26 G10L 15/18	(11) 1 193 080 B41M 3/14 B42D 15/10	(51) B41M 5/36 B41M 3/00 G06K 19/16	(11) 1 213 666	(51) G06F 17/30
(11) 1 174 410 C07C 29/50 C07C 49/403 C07C 35/20 C07C 49/04 C07C 33/34 C07C 49/447 C07C 35/36	(51) C07C 45/33 C07C 35/08 C07C 49/413 C07C 31/13 C07C 49/78 C07C 49/443 C07C 35/32 C07C 49/453	(11) 1 193 251 B01J 8/28	(51) C07D 201/04	(11) 1 213 872	(51) H04L 7/033
(11) 1 175 967 B25B 23/142	(51) B25B 15/02	(11) 1 195 419 C08J 5/12	(51) C09J 5/00 C08L 77/02	(11) 1 214 872 A01D 34/00 F16D 67/02	(51) A01D 34/90 A01D 34/68 F16D 49/16
(11) 1 176 427	(51) G01R 33/032	(11) 1 197 495	(51) C07K 14/435	(11) 1 214 899 H01R 25/14	(51) A47B 95/04
(11) 1 179 517 C04B 24/26	(51) C04B 24/32	(11) 1 197 845 G06F 9/308	(51) G06F 7/00	(11) 1 214 936 A61K 31/40 A61P 3/10	(51) A61K 31/426 A61K 31/427
(11) 1 180 834 B23K 26/00	(51) H01S 3/11	(11) 1 199 429 E05D 3/02 B60R 21/34	(51) E05D 3/06 B62D 25/12	(11) 1 215 207 C07D 295/185 A61K 31/40	(51) C07D 277/04 A61K 31/426 A61P 3/10
(11) 1 181 956 F16K 1/30	(51) A62C 13/76 G01L 19/00	(11) 1 202 042	(51) G01N 3/00	(11) 1 215 788	(51) H02G 3/30
(11) 1 183 922	(51) A01C 17/00	(11) 1 203 596 A61N 1/20 A61B 18/18 A61F 2/04 A61N 2/00 A61N 5/02 A61N 1/372 A61N 1/378	(51) A61N 1/32 A61N 1/28 A61F 2/02 A61F 2/06 A61N 2/02 A61N 5/00 A61N 1/375 A61N 1/40	(11) 1 216 695 A61K 47/32 A61K 7/032	(51) A61K 7/48 A61K 7/021
(11) 1 184 006	(51) A61C 8/00	(11) 1 203 800 H01B 7/02	(51) C09J 7/04 C09J 7/02	(11) 1 216 703 A61K 31/325	(51) A61K 31/145 A61P 25/32
(11) 1 184 011	(51) A61F 9/02	(11) 1 205 115 A23K 3/00	(51) A23K 1/16 A23K 1/18	(11) 1 216 864	(51) B60J 1/20
(11) 1 184 179	(51) B41J 2/16	(11) 1 205 854	(51) G06F 17/30	(11) 1 217 006 C07K 16/18 C12N 15/62	(51) C07K 14/47 C12N 15/12
(11) 1 184 321 B65H 54/70	(51) B65H 54/553	(11) 1 206 088 H04L 12/24 G03G 15/00	(51) H04L 12/58 G06F 3/12	(11) 1 217 029 C08J 11/10 C08J 11/14	(51) C08J 11/04 C08J 11/16 C07D 201/12
(11) 1 184 612	(51) F16L 5/10			(11) 1 217 069 C12N 9/10 C12P 13/08 C12Q 1/68	(51) C12N 15/54 C12P 13/06 C12P 13/22
(11) 1 184 704 H04M 1/02	(51) G02B 25/00 G02B 27/22			(11) 1 217 137 B28D 1/04	(51) E04B 1/76
(11) 1 186 329 G07F 17/32	(51) A63F 3/00			(11) 1 217 286	(51) F16L 39/00
(11) 1 186 709 E01B 3/28	(51) E01B 3/42			(11) 1 217 804	(51) H04L 29/06
(11) 1 186 878	(51) G01N 1/28			(11) 1 217 853	(51) H04Q 7/36

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) 0 822 990 (87) WO 96/34112	(51) C12Q 1/04	(11) 0 995 307 (87) WO 99/03263	(51) H04N 5/228	(11) 1 049 716 (87) WO 99/37680	(51) C07K 14/745
(11) 0 831 941 (87) WO 96/39198	(51) A61K 51/04	(11) 0 996 580 (87) WO 99/03757	(51) B65D 90/24	(11) 1 052 981 (87) WO 98/42326	(51) A61K 31/095
(11) 0 870 258 (87) WO 96/41287	(51) G06F 17/60	(11) 1 001 254 (87) WO 99/63309	(51) G01F 1/84	(11) 1 053 625 (87) WO 99/39491	(51) H04M 3/00
(11) 0 872 539 (87) WO 97/17417	(51) C10M 157/10	(11) 1 002 264 (87) WO 99/05591	(51) G06F 17/30	(11) 1 057 832 (87) WO 99/43698	(51) A61K 35/84
(11) 0 882 060 (87) WO 97/18229	(51) C12N 15/19	(11) 1 003 760 (87) WO 99/07719	(51) C07H 5/04	(11) 1 058 223 (87) WO 00/05697	(51) G09B 19/06
(11) 0 910 439 (87) WO 97/45168	(51) A63B 21/008	(11) 1 007 070 (87) WO 97/37675	(51) A61K 38/00	(11) 1 063 978 (87) WO 99/48485	(51) A61K 31/00
(11) 0 912 085 (87) WO 98/02038	(51) A01N 1/02	(11) 1 007 548 (87) WO 97/43309	(51) C07K 14/81	(11) 1 066 301 (87) WO 00/46230	(51) C07F 17/00
(11) 0 915 163 (87) WO 98/38315	(51) C12N 15/54	(11) 1 007 737 (87) WO 99/05324	(51) C12Q 1/68	(11) 1 068 052 (87) WO 99/50035	(51) B26B 21/22
(11) 0 925 180 (87) WO 98/10929	(51) B32B 27/08	(11) 1 009 216 (87) WO 99/11111	(51) A01D 87/12	(11) 1 068 738 (87) WO 99/46940	(51) G06K 7/00
(11) 0 930 915 (87) WO 97/00639	(51) A61N 2/02	(11) 1 011 816 (87) WO 98/15112	(51) A63B 21/00	(11) 1 071 416 (87) WO 99/53915	(51) A61K 31/34
(11) 0 935 467 (87) WO 98/05347	(51) A61K 38/00	(11) 1 012 174 (87) WO 99/01471	(51) C07K 7/06	(11) 1 073 464 (87) WO 99/55369	(51) A61K 39/395
(11) 0 938 326 (87) WO 98/00156	(51) A61K 38/00	(11) 1 012 804 (87) WO 99/13441	(51) G06K 19/067	(11) 1 073 893 (87) WO 99/53300	(51) G01N 27/00
(11) 0 943 801 (87) WO 99/19626	(51) F04B 27/08	(11) 1 017 637 (87) WO 98/47822	(51) C02F 1/72	(11) 1 077 134 (87) WO 00/53421	(51) B41J 2/205
(11) 0 944 519 (87) WO 98/26976	(51) B63B 21/00	(11) 1 018 772 (87) WO 99/07027	(51) H01L 49/02	(11) 1 077 396 (87) WO 99/36842	(51) G05B 19/05
(11) 0 948 376 (87) WO 98/18527	(51) A63B 7/00	(11) 1 019 045 (87) WO 99/00128	(51) A61K 31/40	(11) 1 081 136 (87) WO 99/54303	(51) C07D 209/92
(11) 0 964 873 (87) WO 98/08873	(51) C07K 14/605	(11) 1 020 712 (87) WO 00/06975	(51) G01F 1/84	(11) 1 082 106 (87) WO 00/57858	(51) A61K 9/20
(11) 0 970 362 (87) WO 98/43064	(51) G01V 3/32	(11) 1 023 656 (87) WO 99/17186	(51) G06F 1/32	(11) 1 082 281 (87) WO 99/61400	(51) B01J 27/12
(11) 0 971 046 (87) WO 99/39020	(51) C23C 4/18	(11) 1 024 855 (87) WO 99/22806	(51) A61N 1/04	(11) 1 085 032 (87) WO 00/46269	(51) C08G 63/553
(11) 0 973 980 (87) WO 98/45544	(51) E04B 1/343	(11) 1 027 151 (87) WO 99/20389	(51) B01J 21/16	(11) 1 086 963 (87) WO 00/53648	(51) C08L 23/08
(11) 0 975 512 (87) WO 98/49050	(51) B63B 22/02	(11) 1 027 585 (87) WO 99/22215	(51) G01M 3/32	(11) 1 087 288 (87) WO 00/62151	(51) G06F 3/12
(11) 0 981 958 (87) WO 98/51152	(51) A01N 43/54	(11) 1 027 988 (87) WO 00/12313	(51) B41J 2/045	(11) 1 090 161 (87) WO 00/00665	(51) C23C 24/10
(11) 0 982 029 (87) WO 98/50025	(51) A61K 31/34	(11) 1 031 567 (87) WO 99/23084	(51) C07D 285/06	(11) 1 090 267 (87) WO 99/56075	(51) G01B 11/00
(11) 0 983 764 (87) WO 98/43627	(51) A61K 31/165	(11) 1 032 389 (87) WO 99/16439	(51) A61K 31/445	(11) 1 090 997 (87) WO 99/67396	(51) C12N 15/54
(11) 0 988 096 (87) WO 98/50117	(51) A63B 69/16	(11) 1 032 539 (87) WO 99/11568	(51) B67D 5/42	(11) 1 095 000 (87) WO 99/61143	(51) B01J 27/128
(11) 0 991 675 (87) WO 98/57996	(51) C08F 4/64	(11) 1 033 071 (87) WO 99/09807	(51) A01F 12/20	(11) 1 099 167 (87) WO 99/61991	(51) G06F 13/00
		(11) 1 035 602 (87) WO 99/17388	(51) H01M 4/52	(11) 1 100 366 (87) WO 00/02491	(51) A61B 1/00
		(11) 1 037 718 (87) WO 99/29437	(51) B05D 1/30	(11) 1 101 180 (87) WO 00/08578	(51) G06F 17/60
		(11) 1 040 166 (87) WO 99/31180	(51) C08L 95/00	(11) 1 102 633 (87) WO 00/07725	(51) B01J 31/18
		(11) 1 044 689 (87) WO 99/34809	(51) A61K 33/18	(11) 1 102 735 (87) WO 99/61144	(51) C07C 27/00

(11) 1 108 514 (87) WO 00/51800	(51) B29C 39/18	(11) 1 146 879 (87) WO 00/33848	(51) A61K 31/60	(11) 1 191 868 (87) WO 00/74538	(51) A47G 1/06
(11) 1 109 455 (87) WO 00/13515	(51) A22C 15/00	(11) 1 147 773 (87) WO 00/38694	(51) A61K 31/675	(11) 1 193 335 (87) WO 99/63137	(51) D01F 6/46
(11) 1 109 820 (87) WO 00/14100	(51) C07H 17/08	(11) 1 149 691 (87) WO 01/38081	(51) B32B 3/12	(11) 1 199 111 (87) WO 01/72435	(51) B06B 1/04
(11) 1 110 602 (87) WO 00/66260	(51) B01J 20/26	(11) 1 150 634 (87) WO 00/27326	(51) A61F 13/00	(11) 1 211 019 (87) WO 00/66321	(51) B23Q 11/10
(11) 1 112 120 (87) WO 00/12212	(51) B01J 31/22	(11) 1 151 457 (87) WO 00/45410	(51) H01J 7/24	(11) 1 212 719 (87) WO 01/55946	(51) G06F 17/60
(11) 1 112 632 (87) WO 01/05079	(51) H04J 13/00	(11) 1 153 996 (87) WO 00/26310	(51) C09D 151/06	(11) 1 218 212 (87) WO 00/54998	(51) B60J 10/10
(11) 1 115 891 (87) WO 00/15857	(51) C22B 15/00	(11) 1 154 302 (87) WO 00/48035	(51) G02C 7/02	(11) 1 218 267 (87) WO 01/23283	(51) B65G 21/20
(11) 1 118 036 (87) WO 00/08513	(51) G02C 1/00	(11) 1 155 019 (87) WO 00/43395	(51) C07D 487/02	(11) 1 218 792 (87) WO 99/61950	(51) G02C 5/14
(11) 1 118 829 (87) WO 00/20816	(51) F28D 1/03	(11) 1 156 042 (87) WO 00/50415	(51) C07D 317/36	(11) 1 220 071 (87) WO 01/20419	(51) G05F 1/56
(11) 1 119 377 (87) WO 00/21580	(51) A23L 3/3409	(11) 1 156 057 (87) WO 00/50434	(51) C07H 17/02	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) 1 121 249 (87) WO 00/23279	(51) B41J 2/16	(11) 1 160 268 (87) WO 01/18094	(51) C08G 79/08		
(11) 1 123 306 (87) WO 00/23459	(51) C07H 21/02	(11) 1 163 208 (87) WO 01/10383	(51) C07C 229/00		
(11) 1 123 954 (87) WO 01/10964	(51) C09D 179/08	(11) 1 164 335 (87) WO 01/40715	(51) F24F 11/02		
(11) 1 124 789 (87) WO 00/26178	(51) C07C 231/06	(11) 1 165 594 (87) WO 00/61602	(51) C07H 21/04		
(11) 1 126 852 (87) WO 00/25791	(51) A61K 31/496	(11) 1 166 223 (87) WO 00/51060	(51) G06K 5/00		
(11) 1 127 279 (87) WO 00/26679	(51) G01R 19/00	(11) 1 168 079 (87) WO 00/45224	(51) G03F 7/027		
(11) 1 128 720 (87) WO 00/28810	(51) A01K 13/00	(11) 1 169 329 (87) WO 00/49032	(51) C07H 21/00		
(11) 1 129 106 (87) WO 00/15654	(51) C07K 1/04	(11) 1 173 313 (87) WO 00/64649	(51) B27K 7/00	(11) 1 017 553 16.05.2002	(51) B28B 7/36
(11) 1 129 504 (87) WO 00/31822	(51) H01Q 1/36	(11) 1 174 429 (87) WO 00/58290	(51) C07D 261/04	(11) 1 041 001 17.05.2002	(51) B64C 25/34
(11) 1 131 062 (87) WO 00/06142	(51) A61K 31/05	(11) 1 174 501 (87) WO 00/60068	(51) C12N 15/11		
(11) 1 131 652 (87) WO 00/25150	(51) G01T 1/161	(11) 1 175 923 (87) WO 01/56666	(51) A63B 53/04		
(11) 1 133 513 (87) WO 00/26226	(51) C07H 21/00	(11) 1 177 128 (87) WO 00/51884	(51) B63H 5/125		
(11) 1 135 609 (87) WO 00/28217	(51) F04B 49/06	(11) 1 177 631 (87) WO 00/69073	(51) H03K 19/177		
(11) 1 137 428 (87) WO 00/33859	(51) A61K 35/78	(11) 1 178 498 (87) WO 00/62312	(51) H01F 5/00		
(11) 1 142 865 (87) WO 00/41993	(51) C07C 225/16	(11) 1 181 351 (87) WO 00/61725	(51) C12N 5/00		
(11) 1 142 882 (87) WO 00/39106	(51) C07D 249/04	(11) 1 181 529 (87) WO 00/65329	(51) G01N 21/03		
(11) 1 142 900 (87) WO 00/39140	(51) C07H 7/02	(11) 1 182 847 (87) WO 01/74033	(51) H04L 29/14		
(11) 1 145 469 (87) WO 00/57591	(51) H04K 1/00	(11) 1 186 607 (87) WO 00/77003	(51) C07D 487/04		
(11) 1 146 860 (87) WO 00/40203	(51) A61K 9/14	(11) 1 190 279 (87) WO 00/60423	(51) G05B 13/02		

I.2			(87) WO 99/67058	(51) B25B 1/00	(87) WO 00/25576	(51) A01K 5/02	
Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern International applications not entering the European phase, arranged by international publication number Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale			(86) US 99/14358	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) DK 99/00489	(87) 2000/19 11.05.2000	
			(21) 99930695.4		(21) 99942784.2		01.08.2000
			(87) WO 00/00679	(51) D01B 1/00	(87) WO 00/25887	(51) B01D 24/48	
			(86) US 99/14724	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) GB 99/03509	(87) 2000/19 11.05.2000	
			(21) 99932051.8	31.01.2001	(21) 99950963.1	30.05.2001	
			(87) WO 00/02001	(51) F42B 1/00	(87) WO 00/27021	(51) H02M 9/04	
			(86) US 99/12568	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) AU 99/00950	(87) 2000/19 11.05.2000	
			(21) 99954587.4	06.01.2001	(21) 99957689.5	06.06.2001	
			(87) WO 00/02770	(51) B62J 1/00	(87) WO 00/28328	(51) G01N 33/569	
(86) KR 99/00369	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) US 99/26054	(87) 2000/20 18.05.2000				
(21) 99929933.2	13.02.2001	(21) 99957514.5	06.06.2001				
(87) WO 98/51533	(51) B60Q 1/00	(87) WO 00/04817	(51) A61B 19/00	(87) WO 00/29895	(51) G02B 27/02		
(86) US 98/09111	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) US 99/16420	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) US 99/10048	(87) 2000/21 25.05.2000		
(21) 98920225.4	01.12.2000	(21) 99935748.6	26.04.2000	(21) 99921784.7	17.06.2001		
(87) WO 99/22344	(51) G07D 7/00	(87) WO 00/05139	(51) B65D 1/00	(87) WO 00/30481	(51) A41D 1/06		
(86) US 98/22013	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 99/16952	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) US 99/01666	(87) 2000/22 02.06.2000		
(21) 98953689.1	01.05.2002	(21) 99937514.0	25.02.2001	(21) 99903430.9	21.06.2001		
(87) WO 99/35989	(51) A61B 17/58	(87) WO 00/05143	(51) B65D 19/00	(87) WO 00/30817	(51) B26F 1/14		
(86) AT 99/00010	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/15283	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) US 99/27420	(87) 2000/22 02.06.2000		
(21) 99900185.2	14.08.2001	(21) 99932305.8	26.04.2000	(21) 99965007.0	26.06.2001		
(87) WO 99/36790	(51) G01R 1/00	(87) WO 00/06457	(51) B65D 1/00	(87) WO 00/30875	(51) B60C 11/00		
(86) RU 99/00014	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/17354	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 99/26630	(87) 2000/22 02.06.2000		
(21) 99917260.4	18.08.2000	(21) 99940835.4	01.03.2001	(21) 99956979.1	26.06.2001		
(87) WO 99/46212	(51) C03C 17/32	(87) WO 00/07779	(51) B25H 5/00	(87) WO 00/30937	(51) B65B 51/22		
(86) EP 99/01566	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) AU 99/00011	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/27895	(87) 2000/22 02.06.2000		
(21) 99915567.4	12.10.2000	(21) 99900393.2	03.05.2000	(21) 99961802.8	26.06.2001		
(87) WO 99/48176	(51) H01S 3/30	(87) WO 00/08576	(51) G06F 17/50	(87) WO 00/30962	(51) B65G 65/23		
(86) US 99/06231	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) AU 99/00616	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) NO 99/00351	(87) 2000/22 02.06.2000		
(21) 99912803.6	23.10.2001	(21) 99936176.9	01.03.2001	(21) 99958518.5	26.06.2001		
(87) WO 99/49478	(51) H01F 1/00	(87) WO 00/09182	(51) A61M 1/34	(87) WO 00/31778	(51) H01L 21/02		
(86) RU 99/00110	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) CH 99/00364	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) DE 99/03693	(87) 2000/22 02.06.2000		
(21) 99918396.5	25.10.2001	(21) 99938112.2	13.03.2001	(21) 99962064.4	21.06.2001		
(87) WO 99/51528	(51) C02F 1/18	(87) WO 00/15912	(51) E02F 1/00	(87) WO 00/31829	(51) H01R 27/00		
(86) EP 99/02306	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) KR 99/00447	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/27650	(87) 2000/22 02.06.2000		
(21) 99920595.8	08.11.2000	(21) 99938626.1	23.09.1999	(21) 99960550.4	26.06.2001		
(87) WO 99/53992	(51) A61N 1/00	(87) WO 00/19120	(51) F16D 41/32	(87) WO 00/31835	(51) H01R 13/24		
(86) US 99/07373	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/22691	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/27197	(87) 2000/22 02.06.2000		
(21) 99916351.2	01.11.2001	(21) 99951667.7	03.05.2001	(21) 99960407.7	26.06.2001		
(87) WO 99/55140	(51) A01G 13/02	(87) WO 00/19993	(51) G01N 33/50	(87) WO 00/31913	(51) H04L 1/00		
(86) FI 99/00355	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/23457	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) DE 99/03574	(87) 2000/22 02.06.2000		
(21) 99919307.1	01.11.2001	(21) 99951867.3	07.05.2001	(21) 99960879.7	26.06.2001		
(87) WO 99/58627	(51) C10J 1/00	(87) WO 00/20695	(51) E02D 29/02	(87) WO 00/32067	(51) A41D 7/00		
(86) NO 99/00158	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) IB 99/01557	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) AU 99/01055	(87) 2000/23 08.06.2000		
(21) 99941896.5	15.12.2000	(21) 99941799.1	08.05.2001	(21) 99957769.5	28.06.2001		
(87) WO 99/58887	(51) F16K 31/26	(87) WO 00/20796	(51) F21K 7/00	(87) WO 00/32082	(51) A47L 13/12		
(86) US 99/10082	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/02383	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) ZA 99/00128	(87) 2000/23 08.06.2000		
(21) 99922864.6	09.12.2000	(21) 99905712.8	11.07.2000	(21) 99964332.3	03.07.2001		
(87) WO 99/60390	(51) G01N 27/447	(87) WO 00/21118	(51) H01L 21/336	(87) WO 00/32325	(51) B08B 3/00		
(86) US 99/15901	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) DE 99/03208	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 99/27982	(87) 2000/23 08.06.2000		
(21) 99944995.2	01.11.2001	(21) 99957857.8	08.05.2001	(21) 99963984.2	03.07.2001		
(87) WO 99/61385	(51) C04B 2/00	(87) WO 00/21153	(51) H01M 8/24	(87) WO 00/32349	(51) B23K 26/38		
(86) US 99/11008	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/23283	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) IL 99/00655	(87) 2000/23 08.06.2000		
(21) 99953331.8	28.12.2000	(21) 99953076.9	10.05.2001	(21) 99972957.7	04.07.2001		
(87) WO 99/62045	(51) G09F 9/35	(87) WO 00/21305	(51) H04N 13/04	(87) WO 00/32357	(51) B24C 7/00		
(86) NL 99/00325	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) KR 99/00596	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 99/28018	(87) 2000/23 08.06.2000		
(21) 99925461.8	28.12.2000	(21) 99970244.2	03.05.2001	(21) 99965048.4	26.06.2001		
(87) WO 99/64894	(51) G01V 1/00	(87) WO 00/24688	(51) C04B 7/02	(87) WO 00/32372	(51) B28C 7/04		
(86) US 99/13729	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) US 99/19188	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) US 99/28291	(87) 2000/23 08.06.2000		
(21) 99930376.1	19.01.2001	(21) 99970984.3	29.05.2001	(21) 99965937.8	03.07.2001		

(87) WO 00/32410 (86) DE 99/03749 (21) 99962071.9	(51) B41N 7/04 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/34014 (86) IB 99/01896 (21) 99956262.2	(51) B25G 3/34 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/36586 (86) GB 99/04226 (21) 99962301.0	(51) G10H 1/32 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/32413 (86) US 99/28049 (21) 99962877.9	(51) B42D 15/02 (87) 2000/23 08.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/34017 (86) US 99/28115 (21) 99969264.3	(51) B27N 3/28 (87) 2000/24 15.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/36654 (86) DE 99/03822 (21) 99965389.2	(51) H01L 29/739 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/32414 (86) US 99/14897 (21) 99933636.5	(51) B42F 3/00 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/34141 (86) AU 99/01068 (21) 99959152.2	(51) B65D 41/34 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/36967 (86) GB 99/04069 (21) 99958376.8	(51) A47L 9/16 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/32475 (86) US 99/27966 (21) 99959094.6	(51) B65B 3/32 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34143 (86) AU 99/01046 (21) 99961991.9	(51) B65D 47/20 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/36969 (86) GB 99/04079 (21) 99958385.9	(51) A47L 9/28 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/32480 (86) US 99/28490 (21) 99965958.4	(51) B65D 1/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34159 (86) US 99/26029 (21) 99961581.8	(51) B65G 17/06 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/37128 (86) IL 99/00688 (21) 99959653.9	(51) A61M 5/168 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/32491 (86) US 99/28262 (21) 99960618.9	(51) B65D 50/08 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34175 (86) BE 99/00161 (21) 99957780.2	(51) B67B 7/40 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/37279 (86) US 99/30426 (21) 99964300.0	(51) B60L 11/18 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/32506 (86) AU 99/01072 (21) 99960709.6	(51) B65H 55/04 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34179 (86) US 99/27923 (21) 99961806.9	(51) B67D 5/62 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/37326 (86) DK 99/00692 (21) 99957970.9	(51) B65D 27/08 (87) 2000/26 29.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/32510 (86) US 99/28221 (21) 99961856.4	(51) B66F 9/06 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34375 (86) US 99/28340 (21) 99961878.8	(51) C08K 7/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/37351 (86) FR 99/03218 (21) 99961121.3	(51) B67B 7/16 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/32656 (86) US 99/28139 (21) 99961840.8	(51) C08F 8/44 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34380 (86) US 99/28336 (21) 99961874.7	(51) C08K 9/04 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/37952 (86) IB 99/02079 (21) 99961239.3	(51) G01R 33/032 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/32857 (86) NZ 99/00209 (21) 99973083.1	(51) D01H 4/00 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34550 (86) US 99/28833 (21) 99961942.2	(51) C23C 16/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/37953 (86) IB 99/02081 (21) 99961241.9	(51) G01R 33/032 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/32858 (86) US 99/28380 (21) 99964026.1	(51) D02G 3/02 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34576 (86) US 99/29131 (21) 99964171.5	(51) D21F 11/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/37967 (86) CA 99/01187 (21) 99959163.9	(51) G01T 5/08 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/32871 (86) US 99/28345 (21) 99962944.7	(51) D21F 11/14 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/35014 (86) DE 99/03928 (21) 99968293.3	(51) H01L 23/495 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/38118 (86) CA 99/01212 (21) 99960744.3	(51) G07C 9/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/32875 (86) US 99/27898 (21) 99961804.4	(51) D21H 27/10 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/35251 (86) US 99/27924 (21) 99963976.8	(51) H05B 6/80 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/38490 (86) SE 99/02341 (21) 99964863.7	(51) H05K 9/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/33466 (86) US 99/27976 (21) 99967148.0	(51) H03M 1/28 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/35255 (86) US 99/28267 (21) 99962935.5	(51) H05G 1/54 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/38583 (86) NZ 99/00225 (21) 99962600.5	(51) A61B 17/435 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001
(87) WO 00/33627 (86) GB 99/04020 (21) 99973219.1	(51) H05K 3/46 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/35307 (86) NZ 99/00215 (21) 99962590.8	(51) A42B 3/06 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/38742 (86) US 99/31103 (21) 99968972.2	(51) A61L 2/00 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/33628 (86) US 99/26620 (21) 99958888.2	(51) H05K 7/20 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/35655 (86) DE 99/00835 (21) 99924667.1	(51) B29C 45/28 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38776 (86) US 99/20818 (21) 99946868.9	(51) A61M 29/02 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001
(87) WO 00/33782 (86) US 99/29469 (21) 99965233.2	(51) A61F 13/15 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/35998 (86) US 99/29574 (21) 99969273.4	(51) C08J 9/12 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38784 (86) KR 99/00085 (21) 99906553.5	(51) A61N 5/06 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/34001 (86) US 99/25395 (21) 99973267.0	(51) B23K 31/02 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36193 (86) JP 99/07057 (21) 99959839.4	(51) C30B 29/04 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38788 (86) AU 98/01078 (21) 98960934.2	(51) A63B 23/035 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001
(87) WO 00/34002 (86) US 99/28645 (21) 99962997.5	(51) B23P 25/00 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/36298 (86) NL 99/00768 (21) 99960034.9	(51) F03D 9/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38794 (86) US 99/30579 (21) 99965334.8	(51) A63B 37/12 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001
(87) WO 00/34010 (86) US 99/26990 (21) 99962771.4	(51) B24C 1/06 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/36575 (86) DE 99/03814 (21) 99965387.6	(51) G09B 5/06 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38933 (86) CA 99/01178 (21) 99957814.9	(51) B42F 21/02 (87) 2000/27 06.07.2000 12.07.2001

(87) WO 00/39037 (86) IB 99/02046 (21) 99959622.4	(51) C03B 9/40 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41160 (86) US 00/00073 (21) 00903087.5	(51) G09F 17/00 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/41804 (86) US 00/01313 (21) 00906962.6	(51) B01J 7/00 (87) 2000/29 20.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/39387 (86) US 99/31219 (21) 99968571.2	(51) D21B 1/00 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41189 (86) FR 99/03238 (21) 99959511.9	(51) H01F 7/08 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41930 (86) GB 00/00057 (21) 00900258.5	(51) B65B 25/02 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/39519 (86) US 99/10983 (21) 99949523.7	(51) F42B 1/00 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41195 (86) EP 00/00049 (21) 00904878.6	(51) H01H 3/12 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/42133 (86) EP 00/00286 (21) 00902594.1	(51) C10L 1/22 (87) 2000/29 20.07.2000 16.08.2001
(87) WO 00/39602 (86) US 99/26889 (21) 99967104.3	(51) G01S 5/00 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41196 (86) US 00/00343 (21) 00903152.7	(51) H01H 9/00 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/42237 (86) US 00/00929 (21) 00902411.8	(51) C23C 22/62 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001
(87) WO 00/39697 (86) US 99/31074 (21) 99968967.2	(51) G06F 15/173 (87) 2000/27 06.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/41199 (86) AU 99/01150 (21) 99966789.2	(51) H01H 33/60 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/42264 (86) US 99/24735 (21) 99955125.2	(51) E04B 1/38 (87) 2000/29 20.07.2000 16.08.2001
(87) WO 00/39762 (86) US 99/22650 (21) 99954687.2	(51) G07G 1/00 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41252 (86) EP 00/00134 (21) 00912426.4	(51) H01M 2/02 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/42275 (86) AU 99/00862 (21) 99953436.5	(51) E04H 15/28 (87) 2000/29 20.07.2000 16.08.2001
(87) WO 00/39814 (86) EP 99/10507 (21) 99962271.5	(51) H01F 6/00 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/41267 (86) US 99/00364 (21) 99904042.1	(51) H01Q 5/00 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001	(87) WO 00/42288 (86) US 00/00539 (21) 00902376.3	(51) E21B 43/10 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/39815 (86) EP 99/10508 (21) 99964692.0	(51) H01F 6/00 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41271 (86) US 99/27618 (21) 99963943.8	(51) H01R 4/24 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/42309 (86) DE 99/04067 (21) 99966892.4	(51) F02K 9/52 (87) 2000/29 20.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/39827 (86) EP 99/08971 (21) 99956025.3	(51) H01H 31/12 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41282 (86) EP 99/09326 (21) 99963351.4	(51) H02B 1/21 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/42370 (86) US 00/00988 (21) 00911584.1	(51) F26B 7/00 (87) 2000/29 20.07.2000 16.08.2001
(87) WO 00/39849 (86) US 99/31052 (21) 99967681.0	(51) H01L 21/768 (87) 2000/27 06.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/41286 (86) US 00/00168 (21) 00902319.3	(51) H02H 1/00 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/42478 (86) US 00/01282 (21) 00904427.2	(51) G05B 19/401 (87) 2000/29 20.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/39870 (86) CA 99/01213 (21) 99960745.0	(51) H01M 8/04 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41287 (86) US 99/28532 (21) 99961915.8	(51) H02H 3/20 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/42483 (86) US 99/00763 (21) 99902237.9	(51) G05F 3/02 (87) 2000/29 20.07.2000 16.08.2001
(87) WO 00/39906 (86) US 99/31062 (21) 99967685.1	(51) H02H 9/00 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41452 (86) DE 00/00008 (21) 00904807.5	(51) H05K 13/04 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001	(87) WO 00/42595 (86) US 00/01229 (21) 00902443.1	(51) G09G 5/08 (87) 2000/29 20.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/39911 (86) FR 99/03291 (21) 99961173.4	(51) H02K 7/08 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41584 (86) GB 99/04060 (21) 99958367.7	(51) A43B 13/38 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/42613 (86) US 00/00555 (21) 00905580.7	(51) G11C 11/00 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/40120 (86) EP 99/08112 (21) 99953943.0	(51) A47B 97/00 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/41591 (86) SE 00/00018 (21) 00901359.0	(51) A45F 5/00 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001	(87) WO 00/42722 (86) DE 00/00014 (21) 00904813.3	(51) H04B 15/00 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/40162 (86) CA 99/00153 (21) 99905998.3	(51) A61B 17/00 (87) 2000/28 13.07.2000 07.10.2000	(87) WO 00/41595 (86) US 00/00602 (21) 00908249.6	(51) A47C 1/02 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/42773 (86) US 00/01265 (21) 00904423.1	(51) H04N 7/26 (87) 2000/29 20.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/40408 (86) US 00/00241 (21) 00903119.6	(51) B32B 31/18 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/41759 (86) US 00/00796 (21) 00906906.3	(51) A61M 25/00 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/43096 (86) US 00/01643 (21) 00904505.5	(51) B01D 21/26 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001
(87) WO 00/40679 (86) DE 00/00108 (21) 00904842.2	(51) C10M 175/00 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/41762 (86) US 00/00420 (21) 00906883.4	(51) A61M 29/00 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/43101 (86) US 00/01463 (21) 00904474.4	(51) B01D 47/06 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001
(87) WO 00/40815 (86) EP 00/00021 (21) 00902561.0	(51) E04B 1/68 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/41778 (86) US 99/00649 (21) 99905430.7	(51) A63C 11/00 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/43105 (86) US 00/01499 (21) 00906979.0	(51) B01D 53/34 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001
(87) WO 00/40908 (86) EP 99/08328 (21) 99952643.7	(51) F25D 3/08 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001	(87) WO 00/41781 (86) US 00/01248 (21) 00904417.3	(51) A63D 13/00 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001	(87) WO 00/43150 (86) EP 00/00523 (21) 00904956.0	(51) B22C 11/08 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001
(87) WO 00/41091 (86) US 99/28199 (21) 99964005.5	(51) G06F 15/173 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/41783 (86) US 00/01243 (21) 00904416.5	(51) A63F 7/36 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001	(87) WO 00/43320 (86) US 00/01570 (21) 00909948.2	(51) C02F 1/24 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001

(87) WO 00/43324 (86) CA 99/00348 (21) 99918992.1	(51) C03C 17/32 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45030 (86) US 00/01119 (21) 00905645.8	(51) E21B 34/06 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/45857 (86) EP 00/00473 (21) 00904945.3	(51) A61K 51/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/43465 (86) US 99/08212 (21) 99917512.8	(51) C09K 7/00 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45049 (86) SE 99/01943 (21) 99973644.0	(51) F03C 4/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45926 (86) SE 00/00185 (21) 00906821.4	(51) B01D 1/22 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001
(87) WO 00/43467 (86) US 00/01026 (21) 00905633.4	(51) C10G 45/00 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/45314 (86) US 00/02082 (21) 00905777.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45927 (86) FI 00/00080 (21) 00903716.9	(51) B01D 3/34 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001
(87) WO 00/43555 (86) BE 00/00005 (21) 00900989.5	(51) C21D 6/00 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/45326 (86) US 00/01631 (21) 00904499.1	(51) G06K 9/00 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45929 (86) US 00/03247 (21) 00908542.4	(51) B01D 15/08 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/43643 (86) US 00/01102 (21) 00909916.9	(51) F01L 9/04 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/45450 (86) US 00/02256 (21) 00925860.9	(51) H01M 8/04 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/45936 (86) KR 00/00006 (21) 00900936.6	(51) B01D 35/30 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/43721 (86) US 00/02001 (21) 00914443.7	(51) F28F 9/22 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45453 (86) FR 00/00179 (21) 00901653.6	(51) H01M 6/18 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45952 (86) GB 99/04322 (21) 99962372.1	(51) B01J 21/08 (87) 2000/32 10.08.2000 07.09.2001
(87) WO 00/43968 (86) US 00/01611 (21) 00905704.3	(51) G08B 25/08 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45457 (86) US 00/02030 (21) 00931894.0	(51) H01M 8/10 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/45979 (86) BG 00/00003 (21) 00900459.9	(51) B22D 1/00 (87) 2000/32 10.08.2000 13.05.2002
(87) WO 00/44062 (86) KR 00/00038 (21) 00902157.7	(51) H01M 10/46 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/45483 (86) GB 00/00223 (21) 00901222.0	(51) H01S 5/183 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/46158 (86) AU 00/00067 (21) 00906044.3	(51) C02F 1/72 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001
(87) WO 00/44169 (86) US 00/01645 (21) 00905709.2	(51) H04N 7/10 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45506 (86) US 99/01943 (21) 99904430.8	(51) H03F 3/04 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/46159 (86) US 00/02805 (21) 00914497.3	(51) C02F 3/00 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001
(87) WO 00/44215 (86) US 99/00399 (21) 99935268.5	(51) F02G 1/00 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/45540 (86) DE 00/00237 (21) 00908945.9	(51) H04L 1/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/46178 (86) JP 00/00028 (21) 00900130.6	(51) C07C 69/743 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/44460 (86) US 00/02269 (21) 00915704.1	(51) A63F 9/24 (87) 2000/31 03.08.2000 30.10.2000	(87) WO 00/45579 (86) GB 00/00203 (21) 00901727.8	(51) H04M 3/56 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/46212 (86) EP 00/00873 (21) 00906278.7	(51) C07D 239/30 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/44474 (86) SE 00/00162 (21) 00906814.9	(51) B01D 50/00 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/45582 (86) SE 00/00178 (21) 00905511.2	(51) H04M 11/04 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46232 (86) US 00/02897 (21) 00913362.0	(51) C07H 21/02 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/44481 (86) US 00/01748 (21) 00904533.7	(51) B01D 63/10 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45597 (86) US 99/02042 (21) 99903504.1	(51) H04N 5/76 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/46341 (86) EP 00/00608 (21) 00901596.7	(51) C11D 17/04 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/44672 (86) EP 00/00611 (21) 00910615.4	(51) C01F 7/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45602 (86) US 00/01848 (21) 00904559.2	(51) H04N 7/26 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/46412 (86) BR 99/00103 (21) 99959160.5	(51) C22B 3/08 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/44675 (86) EP 00/00673 (21) 00906241.5	(51) C02F 1/72 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45607 (86) US 00/00061 (21) 00903085.9	(51) H04N 11/04 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/46428 (86) FR 00/00234 (21) 00901693.2	(51) C25C 3/08 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/44685 (86) US 00/01873 (21) 00913250.7	(51) C04B 12/04 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45608 (86) US 00/01191 (21) 00905650.8	(51) H04N 13/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/46483 (86) US 00/02745 (21) 00907122.6	(51) E21B 33/10 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/44943 (86) US 00/01909 (21) 00914439.5	(51) C21B 13/14 (87) 2000/31 03.08.2000 03.09.2001	(87) WO 00/45647 (86) IB 00/00168 (21) 00901859.9	(51) A23L 1/164 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/46505 (86) SE 00/00112 (21) 00906809.9	(51) F04B 43/04 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/44948 (86) US 00/00233 (21) 00903116.2	(51) C22B 9/16 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45651 (86) EP 00/00768 (21) 00902644.4	(51) A23L 1/305 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46592 (86) NL 00/00076 (21) 00904137.7	(51) G01N 23/04 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/44960 (86) US 00/01649 (21) 00903398.6	(51) C23C 14/28 (87) 2000/31 03.08.2000 18.08.2001	(87) WO 00/45801 (86) GB 00/00362 (21) 00901805.2	(51) A61K 31/21 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/46646 (86) US 00/01125 (21) 00902433.2	(51) G04G 5/00 (87) 2000/32 10.08.2000 21.08.2001
(87) WO 00/44966 (86) US 00/01648 (21) 00909959.9	(51) C30B 25/02 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/45829 (86) GB 00/00300 (21) 00901757.5	(51) A61K 35/78 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46868 (86) US 00/03049 (21) 00910089.2	(51) H01M 4/68 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001

(87) WO 00/46870 (86) US 00/02732 (21) 00905932.0	(51) H01M 10/40 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/47795 (86) US 00/03471 (21) 00923068.1	(51) C23C 16/26 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48726 (86) CA 00/00140 (21) 00903470.3	(51) B01J 19/08 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/46915 (86) US 00/02226 (21) 00904619.4	(51) H03F 1/02 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/47835 (86) DE 00/00260 (21) 00906168.0	(51) E04B 1/76 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48754 (86) IB 99/00625 (21) 99910605.7	(51) B09C 1/08 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/46923 (86) US 00/02792 (21) 00910064.5	(51) H03K 7/04 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/47837 (86) US 00/03643 (21) 00908616.6	(51) E04B 9/00 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/48755 (86) US 00/03840 (21) 00907294.3	(51) B09C 1/10 (87) 2000/34 24.08.2000 13.05.2002
(87) WO 00/46964 (86) SE 00/00205 (21) 00906832.1	(51) H04L 12/66 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47839 (86) AU 00/00072 (21) 00906049.2	(51) E04C 2/32 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48768 (86) US 00/04097 (21) 00919311.1	(51) B22D 17/22 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001
(87) WO 00/47062 (86) US 00/02687 (21) 00908449.2	(51) A23L 1/00 (87) 2000/33 17.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47840 (86) AU 00/00073 (21) 00906050.0	(51) E04F 10/02 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48772 (86) US 00/03776 (21) 00911803.5	(51) B22F 3/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/47259 (86) CA 00/00089 (21) 00902511.5	(51) A61M 16/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47843 (86) FR 00/00149 (21) 00900649.5	(51) E04H 4/14 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/48825 (86) US 99/22286 (21) 99951602.4	(51) B29D 29/08 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001
(87) WO 00/47303 (86) US 00/00584 (21) 00915695.1	(51) F01K 25/06 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/47848 (86) AT 00/00027 (21) 00903425.7	(51) E05B 1/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48888 (86) US 00/04266 (21) 00910249.2	(51) B61L 23/00 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001
(87) WO 00/47306 (86) US 00/03620 (21) 00913444.6	(51) B01D 46/00 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/47862 (86) IB 00/00132 (21) 00901839.1	(51) E21B 12/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48897 (86) FR 00/00421 (21) 00906435.3	(51) B62M 19/00 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001
(87) WO 00/47355 (86) US 00/03572 (21) 00910151.0	(51) B22F 7/00 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/47868 (86) US 00/03284 (21) 00914554.1	(51) E21B 43/12 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48925 (86) US 99/03601 (21) 99908271.2	(51) B65D 83/00 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001
(87) WO 00/47458 (86) EP 00/00665 (21) 00903651.8	(51) B60T 8/00 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/47875 (86) EP 00/00413 (21) 00904937.0	(51) F01L 1/34 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/48950 (86) FR 00/00260 (21) 00901713.8	(51) C02F 9/00 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001
(87) WO 00/47460 (86) GB 00/00395 (21) 00901822.7	(51) B61C 9/14 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47890 (86) EP 00/00937 (21) 00906288.6	(51) F03B 11/04 (87) 2000/33 17.08.2000 14.09.2001	(87) WO 00/48951 (86) US 00/04272 (21) 00915803.1	(51) C02F 9/02 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001
(87) WO 00/47497 (86) US 99/16704 (21) 99938790.5	(51) B65G 17/06 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47991 (86) GB 00/00411 (21) 00902752.5	(51) G01N 33/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48956 (86) US 00/04806 (21) 00917667.8	(51) C03C 10/12 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001
(87) WO 00/47523 (86) US 00/02816 (21) 00914500.4	(51) C02F 1/56 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/48150 (86) NZ 00/00010 (21) 00905482.6	(51) G08B 3/10 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/48957 (86) US 00/03609 (21) 00914573.1	(51) C03C 25/26 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/47529 (86) US 00/03590 (21) 00913440.4	(51) C03C 15/00 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/48151 (86) NZ 00/00012 (21) 00905484.2	(51) G08B 13/196 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/48965 (86) US 00/04101 (21) 00921332.3	(51) C05F 11/00 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001
(87) WO 00/47538 (86) US 00/02610 (21) 00930074.0	(51) C06D 3/00 (87) 2000/33 17.08.2000 03.09.2001	(87) WO 00/48154 (86) NZ 00/00011 (21) 00905483.4	(51) G08B 15/00 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/48979 (86) US 99/31264 (21) 99967785.9	(51) C07C 51/12 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/47547 (86) CA 00/00117 (21) 00903453.9	(51) C07D 295/096 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/48202 (86) GB 00/00477 (21) 00902805.1	(51) G21F 9/06 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/49187 (86) US 99/23282 (21) 99953075.1	(51) C22B 15/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/47693 (86) US 00/03589 (21) 00913439.6	(51) C09K 11/06 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/48299 (86) GB 00/00365 (21) 00901808.6	(51) H02M 3/335 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/49245 (86) EP 99/09105 (21) 99961000.9	(51) E04D 15/02 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/47696 (86) GB 00/00117 (21) 00900694.1	(51) C10G 27/12 (87) 2000/33 17.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/48692 (86) AT 00/00042 (21) 00907331.3	(51) A63B 71/06 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49256 (86) US 99/28887 (21) 99966019.4	(51) E05B 73/00 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001
(87) WO 00/47780 (86) IB 00/00607 (21) 00920993.3	(51) C21C 1/00 (87) 2000/33 17.08.2000 03.09.2001	(87) WO 00/48706 (86) US 00/04134 (21) 00910223.7	(51) B01D 39/06 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/49273 (86) IB 99/00270 (21) 99901854.2	(51) E21B 47/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/47783 (86) GB 00/00437 (21) 00902773.1	(51) C21C 7/06 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/48723 (86) GB 00/00507 (21) 00903828.2	(51) B01J 8/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49303 (86) US 00/04223 (21) 00911871.2	(51) F16C 32/06 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001

(87) WO 00/49306 (86) US 00/02511 (21) 00910038.9	(51) F16D 55/36 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50863 (86) US 99/12082 (21) 99926090.4	(51) G01J 5/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/58535 (86) JP 00/01418 (21) 00907958.3	(51) D01F 6/54 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001
(87) WO 00/49355 (86) CA 00/00168 (21) 00904774.7	(51) F25J 3/02 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50877 (86) US 00/04543 (21) 00908775.0	(51) G01N 21/64 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/58669 (86) KR 00/00276 (21) 00913143.4	(51) F24F 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 30.12.2000
(87) WO 00/49622 (86) US 00/04111 (21) 00911853.0	(51) G21F 9/24 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/50923 (86) US 00/04314 (21) 00911879.5	(51) G01V 1/28 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/58790 (86) JP 00/01848 (21) 00911367.1	(51) G03G 9/097 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/49711 (86) GB 00/00417 (21) 00902757.4	(51) H03F 1/32 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50951 (86) US 99/30937 (21) 99967635.6	(51) G02C 11/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/59983 (86) JP 00/01779 (21) 00911310.1	(51) C08G 64/20 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/49845 (86) US 99/31036 (21) 99967673.7	(51) H05K 9/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/51356 (86) US 00/01963 (21) 00904591.5	(51) H04N 7/26 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/59987 (86) JP 00/01955 (21) 00912918.0	(51) C08G 77/38 (87) 2000/41 12.10.2000 31.10.2001
(87) WO 00/50028 (86) GB 00/00652 (21) 00905209.3	(51) A61K 31/198 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51405 (86) US 00/04554 (21) 00908778.4	(51) H05H 1/24 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/60583 (86) JP 99/01679 (21) 99912072.8	(51) G11B 5/66 (87) 2000/41 12.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/50143 (86) US 00/05062 (21) 00910373.0	(51) B01D 11/00 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/51649 (86) BE 00/00015 (21) 00902508.1	(51) A61L 9/12 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/61369 (86) JP 00/02312 (21) 00915449.3	(51) B32B 27/30 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001
(87) WO 00/50164 (86) NO 00/00041 (21) 00904150.0	(51) B01F 17/50 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/53477 (86) EP 00/01816 (21) 00912539.4	(51) B60T 8/88 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/61680 (86) JP 00/02180 (21) 00913103.8	(51) C08L 23/16 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001
(87) WO 00/50171 (86) FR 00/00462 (21) 00907715.7	(51) B01L 3/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/53485 (86) SE 00/00464 (21) 00915672.0	(51) B62J 9/00 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/61840 (86) RU 99/00117 (21) 99933305.7	(51) C30B 29/06 (87) 2000/42 19.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/50298 (86) GB 00/00639 (21) 00905197.0	(51) B62M 13/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/53495 (86) FR 00/00530 (21) 00909413.7	(51) B64F 1/20 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/62592 (86) IB 00/01124 (21) 00948217.5	(51) F01K 25/00 (87) 2000/43 26.10.2000 03.01.2001
(87) WO 00/50333 (86) GB 00/00638 (21) 00905196.2	(51) B66F 5/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/53957 (86) FR 00/00556 (21) 00909437.6	(51) F16H 25/22 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/63457 (86) DE 00/01114 (21) 00938485.0	(51) B22D 11/06 (87) 2000/43 26.10.2000 20.09.2001
(87) WO 00/50361 (86) US 00/03504 (21) 00919281.6	(51) C04B 37/00 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/56567 (86) RU 00/00106 (21) 00915610.0	(51) B60L 8/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/64563 (86) RU 00/00125 (21) 00917525.8	(51) B01D 47/04 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001
(87) WO 00/50374 (86) US 00/04651 (21) 00910310.2	(51) C07C 51/64 (87) 2000/35 31.08.2000 22.09.2001	(87) WO 00/57390 (86) RU 99/00415 (21) 99956386.9	(51) G09F 3/03 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/64828 (86) JP 00/02752 (21) 00922888.3	(51) C03C 15/00 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001
(87) WO 00/50663 (86) US 00/01762 (21) 00904540.2	(51) C23C 26/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/57458 (86) JP 00/01763 (21) 00911296.2	(51) H01L 21/02 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/65155 (86) MX 00/00020 (21) 00915592.0	(51) E01C 3/06 (87) 2000/44 02.11.2000 08.11.2001
(87) WO 00/50782 (86) FR 00/00452 (21) 00907705.8	(51) F16D 3/205 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/57469 (86) JP 00/01791 (21) 00911321.8	(51) H01L 21/60 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/65211 (86) RU 00/00133 (21) 00919187.5	(51) F02B 45/02 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001
(87) WO 00/50788 (86) DE 99/04021 (21) 99967888.1	(51) F16J 15/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/57471 (86) JP 99/01399 (21) 99909264.6	(51) H01L 23/46 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/65671 (86) JP 00/02601 (21) 00917395.6	(51) H01M 2/02 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001
(87) WO 00/50795 (86) AU 99/00789 (21) 99947116.2	(51) F16K 31/08 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/57477 (86) RU 00/00093 (21) 00913197.0	(51) H01L 27/12 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/65672 (86) JP 00/02602 (21) 00917396.4	(51) H01M 2/02 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001
(87) WO 00/50797 (86) AU 00/00127 (21) 00906064.1	(51) F16L 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/57782 (86) JP 00/02013 (21) 00912967.7	(51) A61B 5/055 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/65942 (86) US 99/09567 (21) 99921590.8	(51) A43B 1/00 (87) 2000/45 09.11.2000 01.11.2001
(87) WO 00/50819 (86) SE 00/00286 (21) 00908194.4	(51) F24F 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/57793 (86) JP 00/01829 (21) 00911355.6	(51) A61B 10/00 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/66145 (86) JP 00/02830 (21) 00922906.3	(51) A61K 38/08 (87) 2000/45 09.11.2000 03.12.2001
(87) WO 00/50842 (86) SE 00/00374 (21) 00911542.9	(51) G01B 11/14 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/58404 (86) JP 00/02057 (21) 00913007.1	(51) C08L 101/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/66497 (86) JP 00/02610 (21) 00917402.0	(51) C01G 23/00 (87) 2000/45 09.11.2000 28.11.2001

(87) WO 00/67629 (86) PL 00/00031 (21) 00919177.6	(51) A47K 13/30 (87) 2000/46 16.11.2000 07.02.2001	(87) WO 00/77330 (86) US 00/15919 (21) 00938246.6	(51) E05B 47/00 (87) 2000/51 21.12.2000 15.03.2001	(87) WO 01/02778 (86) EP 00/05453 (21) 00949182.0	(51) F24F 13/08 (87) 2001/02 11.01.2001 06.04.2001
(87) WO 00/67893 (86) JP 00/02999 (21) 00925603.3	(51) B01J 19/00 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/77358 (86) EP 00/04900 (21) 00935142.0	(51) F02B 23/06 (87) 2000/51 21.12.2000 10.03.2001	(87) WO 01/03281 (86) US 00/18122 (21) 00943345.9	(51) H02M 7/5387 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001
(87) WO 00/70169 (86) US 00/13136 (21) 00932377.5	(51) E04G 3/00 (87) 2000/47 23.11.2000 14.02.2001	(87) WO 00/77449 (86) EP 00/04959 (21) 00943749.2	(51) F23C 6/04 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001	(87) WO 01/03295 (86) DE 00/02088 (21) 00952875.3	(51) H03H 17/06 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001
(87) WO 00/70251 (86) CN 00/00115 (21) 00926650.3	(51) F16K 31/124 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/78167 (86) US 00/17029 (21) 00941599.3	(51) A41D 1/04 (87) 2000/52 28.12.2000 22.03.2001	(87) WO 01/03561 (86) GB 00/01867 (21) 00929711.0	(51) A47K 7/02 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001
(87) WO 00/71942 (86) CN 00/00049 (21) 00908917.8	(51) F24J 2/38 (87) 2000/48 30.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/78198 (86) KR 99/00320 (21) 99926975.6	(51) A47L 5/00 (87) 2000/52 28.12.2000 20.03.2001	(87) WO 01/03899 (86) PL 00/00046 (21) 00941039.0	(51) B28C 7/12 (87) 2001/03 18.01.2001 09.04.2001
(87) WO 00/72086 (86) JP 00/03278 (21) 00927843.3	(51) G02F 1/39 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/78460 (86) US 00/16479 (21) 00941441.8	(51) B02C 13/28 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/04406 (86) IB 00/00920 (21) 00940683.6	(51) D06F 57/00 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001
(87) WO 00/72306 (86) US 99/11473 (21) 99924484.1	(51) G10L 11/00 (87) 2000/48 30.11.2000 25.02.2001	(87) WO 00/78521 (86) US 00/16826 (21) 00941541.5	(51) B29C 44/12 (87) 2000/52 28.12.2000 20.03.2001	(87) WO 01/04417 (86) AT 00/00191 (21) 00943462.2	(51) D21H 21/02 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001
(87) WO 00/73230 (86) EP 00/04837 (21) 00929562.7	(51) C03C 13/00 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/78654 (86) US 00/16274 (21) 00941405.3	(51) B65H 9/12 (87) 2000/52 28.12.2000 20.03.2001	(87) WO 01/04447 (86) CH 00/00366 (21) 00938447.0	(51) E06B 3/54 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001
(87) WO 00/73629 (86) US 00/14410 (21) 00937766.4	(51) F01C 21/08 (87) 2000/49 07.12.2000 28.02.2001	(87) WO 00/79117 (86) US 00/16118 (21) 00941371.7	(51) F02M 25/07 (87) 2000/52 28.12.2000 24.03.2001	(87) WO 01/04448 (86) GB 00/02612 (21) 00942300.5	(51) E06B 3/82 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001
(87) WO 00/73633 (86) EP 00/04030 (21) 00929499.2	(51) F01L 9/04 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 00/79199 (86) CA 00/00742 (21) 00941824.5	(51) F28D 7/00 (87) 2000/52 28.12.2000 23.03.2001	(87) WO 01/04480 (86) DE 00/02215 (21) 00954310.9	(51) F02D 41/20 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001
(87) WO 00/73639 (86) GB 00/01530 (21) 00920897.6	(51) F02B 33/34 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 00/79206 (86) CA 00/00739 (21) 00941823.7	(51) F28F 21/06 (87) 2000/52 28.12.2000 23.03.2001	(87) WO 01/04549 (86) US 00/17135 (21) 00944787.1	(51) F24J 2/32 (87) 2001/03 18.01.2001 13.04.2001
(87) WO 00/73660 (86) EP 00/04787 (21) 00936805.1	(51) F04C 29/10 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 01/00388 (86) US 00/17429 (21) 00941697.5	(51) B29C 53/42 (87) 2001/01 04.01.2001 29.03.2001	(87) WO 01/05220 (86) KR 00/00763 (21) 00942515.8	(51) A01G 9/02 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001
(87) WO 00/73716 (86) US 00/15265 (21) 00938090.8	(51) F25B 41/06 (87) 2000/49 07.12.2000 03.03.2001	(87) WO 01/00982 (86) US 00/17972 (21) 00946905.7	(51) F02M 25/07 (87) 2001/01 04.01.2001 30.03.2001	(87) WO 01/05275 (86) US 00/19360 (21) 00945406.7	(51) A46B 11/06 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001
(87) WO 00/73809 (86) JP 99/02755 (21) 99922483.5	(51) G01R 31/3185 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 01/01055 (86) FR 00/01708 (21) 00951626.1	(51) F26B 5/08 (87) 2001/01 04.01.2001 27.03.2001	(87) WO 01/05289 (86) CA 00/00836 (21) 00947714.2	(51) A47K 13/10 (87) 2001/04 25.01.2001 21.04.2001
(87) WO 00/74163 (86) US 00/13936 (21) 00936138.7	(51) H01M 8/04 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 01/01110 (86) AT 00/00172 (21) 00940012.8	(51) G01N 15/06 (87) 2001/01 04.01.2001 24.03.2001	(87) WO 01/05307 (86) US 00/18774 (21) 00947168.1	(51) A61B 17/02 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001
(87) WO 00/74381 (86) US 00/13503 (21) 00936007.4	(51) H04N 7/173 (87) 2000/49 07.12.2000 20.02.2001	(87) WO 01/02140 (86) US 99/21892 (21) 99973953.5	(51) B65H 77/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001	(87) WO 01/05479 (86) US 99/16204 (21) 99937289.9	(51) A63H 3/52 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001
(87) WO 00/75451 (86) GB 00/02164 (21) 00935398.8	(51) E04C 2/36 (87) 2000/50 14.12.2000 06.03.2001	(87) WO 01/02674 (86) CH 00/00365 (21) 00938446.2	(51) E04G 11/28 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001	(87) WO 01/06077 (86) NL 00/00512 (21) 00948416.3	(51) E04H 12/22 (87) 2001/04 25.01.2001 21.04.2001
(87) WO 00/76400 (86) US 99/13330 (21) 99930239.1	(51) A61B 5/11 (87) 2000/51 21.12.2000 15.03.2001	(87) WO 01/02710 (86) DE 00/02096 (21) 00949141.6	(51) F02D 41/02 (87) 2001/02 11.01.2001 31.03.2001	(87) WO 01/06096 (86) DE 00/02435 (21) 00958169.5	(51) F01D 5/14 (87) 2001/04 25.01.2001 20.04.2001
(87) WO 00/76859 (86) GB 00/02300 (21) 00938915.6	(51) B65D 5/02 (87) 2000/51 21.12.2000 17.03.2001	(87) WO 01/02718 (86) DE 00/01973 (21) 00947806.6	(51) F02M 61/12 (87) 2001/02 11.01.2001 30.03.2001	(87) WO 01/06190 (86) GB 00/02728 (21) 00946110.4	(51) F26B 9/10 (87) 2001/04 25.01.2001 24.04.2001
(87) WO 00/77315 (86) HR 00/00019 (21) 00935414.3	(51) E04B 5/28 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001	(87) WO 01/02733 (86) US 00/18274 (21) 00948565.7	(51) F04D 13/06 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/06320 (86) US 00/18331 (21) 00945132.9	(51) G03F 9/00 (87) 2001/04 25.01.2001 20.04.2001

(87) WO 01/07113 (86) US 00/19758 (21) 00948812.3	(51) A61N 5/10 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/11224 (86) DE 00/02619 (21) 00963874.3	(51) F02M 51/06 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001	(87) WO 01/16250 (86) EP 00/08276 (21) 00964036.8	(51) C09K 5/06 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001
(87) WO 01/07259 (86) US 00/19641 (21) 00947515.3	(51) B41J 2/175 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/12049 (86) US 99/23718 (21) 99953136.1	(51) A47K 13/10 (87) 2001/08 22.02.2001 17.05.2001	(87) WO 01/16253 (86) US 00/12830 (21) 00928957.0	(51) C09K 21/00 (87) 2001/10 08.03.2001 02.06.2001
(87) WO 01/07302 (86) ZA 99/00052 (21) 99942560.6	(51) B60R 25/10 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/12297 (86) EP 00/07456 (21) 00958352.7	(51) B01D 46/10 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001	(87) WO 01/16393 (86) GB 00/03315 (21) 00954803.3	(51) C23C 14/00 (87) 2001/10 08.03.2001 06.06.2001
(87) WO 01/07780 (86) DE 00/02460 (21) 00956102.8	(51) F02M 61/16 (87) 2001/05 01.02.2001 28.04.2001	(87) WO 01/12545 (86) EP 00/07780 (21) 00958418.6	(51) C01B 33/40 (87) 2001/08 22.02.2001 12.05.2001	(87) WO 01/16396 (86) JP 00/05858 (21) 00956790.0	(51) C23C 16/455 (87) 2001/10 08.03.2001 01.06.2001
(87) WO 01/08269 (86) PL 00/00017 (21) 00905498.2	(51) H01R 24/08 (87) 2001/05 01.02.2001 27.04.2001	(87) WO 01/12868 (86) US 00/19559 (21) 00964893.2	(51) C22C 21/00 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/16465 (86) US 00/20317 (21) 00952205.3	(51) F01C 19/00 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001
(87) WO 01/08272 (86) US 00/19085 (21) 00947314.1	(51) H01R 35/04 (87) 2001/05 01.02.2001 27.04.2001	(87) WO 01/12924 (86) AU 00/00952 (21) 00949019.4	(51) E04H 17/18 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/16468 (86) US 00/23986 (21) 00961455.3	(51) F01N 3/04 (87) 2001/10 08.03.2001 01.06.2001
(87) WO 01/08532 (86) EP 00/06479 (21) 00951362.3	(51) A47B 21/00 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/12925 (86) US 00/40667 (21) 00968985.2	(51) E05B 3/00 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001	(87) WO 01/16474 (86) DE 00/02943 (21) 00969215.3	(51) F02D 13/02 (87) 2001/10 08.03.2001 01.06.2001
(87) WO 01/08624 (86) GB 00/02921 (21) 00948180.5	(51) A61G 5/06 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/12935 (86) DE 00/02314 (21) 00960298.8	(51) E05F 15/00 (87) 2001/08 22.02.2001 12.05.2001	(87) WO 01/16478 (86) US 00/23988 (21) 00959708.9	(51) F02M 37/04 (87) 2001/10 08.03.2001 02.06.2001
(87) WO 01/08833 (86) GB 00/02884 (21) 00949710.8	(51) B22C 1/22 (87) 2001/06 08.02.2001 01.05.2001	(87) WO 01/13045 (86) AT 00/00217 (21) 00954154.1	(51) F24D 17/00 (87) 2001/08 22.02.2001 21.05.2001	(87) WO 01/16483 (86) RO 00/00003 (21) 00913183.0	(51) F03D 9/00 (87) 2001/10 08.03.2001 31.05.2001
(87) WO 01/08902 (86) KR 00/00827 (21) 00948378.5	(51) B43L 19/00 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/14040 (86) AT 00/00228 (21) 00958030.9	(51) B01D 29/03 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/16536 (86) US 00/20650 (21) 00950862.3	(51) F25B 47/00 (87) 2001/10 08.03.2001 31.05.2001
(87) WO 01/09062 (86) EP 00/06606 (21) 00954479.2	(51) C05F 17/02 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/14045 (86) DE 00/02798 (21) 00965763.6	(51) B01D 53/94 (87) 2001/09 01.03.2001 28.05.2001	(87) WO 01/16622 (86) US 00/40743 (21) 00971051.8	(51) G01V 1/04 (87) 2001/10 08.03.2001 02.04.2002
(87) WO 01/09555 (86) US 00/18459 (21) 00943399.6	(51) F24F 3/044 (87) 2001/06 08.02.2001 01.05.2001	(87) WO 01/14345 (86) US 00/22908 (21) 00955781.0	(51) C07D 239/22 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/17904 (86) EP 00/08438 (21) 00958515.9	(51) C01D 15/00 (87) 2001/11 15.03.2001 06.06.2001
(87) WO 01/10265 (86) US 00/20970 (21) 00950927.4	(51) A45F 3/04 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001	(87) WO 01/14348 (86) US 00/22719 (21) 00954132.7	(51) C07D 265/38 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/18154 (86) SE 99/01546 (21) 99974000.4	(51) C10L 1/02 (87) 2001/11 15.03.2001 07.06.2001
(87) WO 01/10561 (86) RU 99/00281 (21) 99956372.9	(51) B03D 1/008 (87) 2001/07 15.02.2001 11.05.2001	(87) WO 01/14510 (86) US 00/21626 (21) 00952640.1	(51) C11D 7/22 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/18891 (86) US 00/24233 (21) 00959834.3	(51) H01M 2/06 (87) 2001/11 15.03.2001 09.06.2001
(87) WO 01/10583 (86) DE 00/02143 (21) 00954306.7	(51) B22D 18/04 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2002	(87) WO 01/14665 (86) US 00/22991 (21) 00957652.1	(51) E05B 1/00 (87) 2001/09 01.03.2001 23.05.2001	(87) WO 01/18900 (86) US 00/23930 (21) 00961447.0	(51) H01M 10/44 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001
(87) WO 01/11102 (86) FR 00/02067 (21) 00956559.9	(51) C23C 2/24 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001	(87) WO 01/14671 (86) US 00/23445 (21) 00957833.7	(51) E05C 17/64 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/20057 (86) BY 99/00007 (21) 99941333.9	(51) C23C 16/44 (87) 2001/12 22.03.2001 15.06.2001
(87) WO 01/11145 (86) DE 00/02489 (21) 00958185.1	(51) E01B 27/02 (87) 2001/07 15.02.2001 10.05.2001	(87) WO 01/14716 (86) DE 00/02676 (21) 00958239.6	(51) F02M 47/02 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/20272 (86) EP 00/03695 (21) 00927041.4	(51) G01F 23/24 (87) 2001/12 22.03.2001 12.06.2001
(87) WO 01/11172 (86) US 00/21074 (21) 00952412.5	(51) E05C 17/56 (87) 2001/07 15.02.2001 05.05.2001	(87) WO 01/14747 (86) EP 00/08353 (21) 00960532.0	(51) F04D 13/02 (87) 2001/09 01.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/20279 (86) EP 00/08488 (21) 00960561.9	(51) G01J 3/18 (87) 2001/12 22.03.2001 12.06.2001
(87) WO 01/11195 (86) IT 00/00333 (21) 00954893.4	(51) F01B 13/04 (87) 2001/07 15.02.2001 05.05.2001	(87) WO 01/15250 (86) US 00/22759 (21) 00955723.2	(51) H01M 4/04 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/20301 (86) FR 00/02488 (21) 00962589.8	(51) G01N 11/10 (87) 2001/12 22.03.2001 12.06.2001
(87) WO 01/11204 (86) IT 00/00332 (21) 00954892.6	(51) F01L 7/02 (87) 2001/07 15.02.2001 05.05.2001	(87) WO 01/15980 (86) KR 99/00497 (21) 99941829.6	(51) B65D 17/32 (87) 2001/10 08.03.2001 31.05.2001	(87) WO 01/20404 (86) FR 99/02187 (21) 99942970.7	(51) G03G 15/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001

(87) WO 01/22108 (86) EP 00/08971 (21) 00966003.6	(51) G01R 33/28 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001	(87) WO 01/61127 (86) ES 01/00044 (21) 01903803.3	(51) E04H 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.11.2001	(21) 98967144.1 (87) WO 99/30403	(11) 1 219 003 *
(87) WO 01/22376 (86) PT 99/00006 (21) 99918384.1	(51) G07G 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 01.11.2001	(87) WO 01/64100 (86) JP 01/01543 (21) 01908177.7	(51) A61B 5/00 (87) 2001/36 07.09.2001 04.12.2001	(21) 98967145.8 (87) WO 99/28228	(11) 1 218 275 *
(87) WO 01/26276 (86) US 00/26828 (21) 00965524.2	(51) H04L 9/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/64699 (86) JP 01/01607 (21) 01908236.1	(51) C07H 15/04 (87) 2001/36 07.09.2001 04.12.2001	(21) 99900054.0 (87) WO 01/26617	(11) 1 217 984 *
(87) WO 01/26410 (86) US 00/26842 (21) 00967109.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001	(87) WO 01/65081 (86) ES 01/00031 (21) 01903792.8	(51) F01N 3/04 (87) 2001/36 07.09.2001 04.12.2001	(21) 99925577.1 (87) WO 00/68102	(11) 1 218 250 *
(87) WO 01/28189 (86) DE 00/03580 (21) 00982987.0	(51) H04M 1/02 (87) 2001/16 19.04.2001 13.07.2001	(87) WO 01/68392 (86) JP 00/01501 (21) 00908031.8	(51) F01N 3/04 (87) 2001/36 07.09.2001 04.12.2001	(21) 99925732.2 (87) WO 99/61950	(11) 1 218 792 *
(87) WO 01/28262 (86) US 00/26694 (21) 00967035.7	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/16 19.04.2001 10.07.2001	(87) WO 01/69060 (86) RU 00/00139 (21) 00935758.3	(51) F02B 43/12 (87) 2001/38 20.09.2001 15.12.2001	(21) 99931966.8 (87) WO 01/01699	(11) 1 219 117 *
(87) WO 01/35574 (86) US 00/41197 (21) 00982661.1	(51) H04L 9/32 (87) 2001/20 17.05.2001 14.08.2001	(87) WO 01/68392 (86) JP 00/01501 (21) 00908031.8	(51) B60H 1/00 (87) 2001/38 20.09.2001 14.12.2001	(21) 99937351.7 (87) WO 01/07209	(11) 1 218 148 *
(87) WO 01/35607 (86) US 00/30858 (21) 00978475.2	(51) H04M 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 14.08.2001	(87) WO 01/69060 (86) RU 00/00139 (21) 00935758.3	(51) F02B 43/12 (87) 2001/38 20.09.2001 15.12.2001	(21) 99938110.6 (87) WO 00/10718	(11) 1 218 109 *
(87) WO 01/35608 (86) US 00/30859 (21) 00980319.8	(51) H04M 1/24 (87) 2001/20 17.05.2001 14.08.2001	(87) WO 01/69148 (86) ES 01/00099 (21) 01911768.8	(51) F25D 11/00 (87) 2001/38 20.09.2001 18.12.2001	(21) 99940525.1 (87) WO 01/16965	(11) 1 220 240
(87) WO 01/35611 (86) US 00/31026 (21) 00980348.7	(51) H04M 1/24 (87) 2001/20 17.05.2001 14.08.2001	(87) WO 01/69225 (86) JP 01/02101 (21) 01912431.2	(51) F25D 11/00 (87) 2001/38 20.09.2001 18.12.2001	(21) 99940649.9 (87) WO 01/18943	(11) 1 220 424
(87) WO 01/35614 (86) US 00/30967 (21) 00978513.0	(51) H04M 1/76 (87) 2001/20 17.05.2001 14.08.2001	(87) WO 01/70327 (86) CN 01/00137 (21) 01907323.8	(51) G01N 27/22 (87) 2001/38 20.09.2001 18.12.2001	(21) 99940658.0 (87) WO 01/17710	(11) 1 219 364
(87) WO 01/38147 (86) EP 00/11469 (21) 00981269.4	(51) B60S 1/38 (87) 2001/22 31.05.2001 21.08.2001	(87) WO 01/71288 (86) JP 00/03948 (21) 00939084.0	(51) A61M 35/00 (87) 2001/39 27.09.2001 22.12.2001	(21) 99941840.3 (87) WO 01/17909	(11) 1 218 297 *
(87) WO 01/40612 (86) US 99/12025 (21) 99974237.2	(51) E21B 1/00 (87) 2001/23 07.06.2001 29.02.2000	(87) WO 01/71288 (86) JP 00/03948 (21) 00939084.0	(51) G01D 5/245 (87) 2001/39 27.09.2001 28.12.2001	(21) 99942704.0 (87) WO 01/18292	(11) 1 218 580 *
(87) WO 01/44688 (86) CZ 00/00088 (21) 00975756.8	(51) F16H 13/06 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001	(87) WO 01/71323 (86) JP 01/02369 (21) 01915747.8	(51) G01N 21/956 (87) 2001/39 27.09.2001 28.12.2001	(21) 99943199.2 (87) WO 01/17670	(11) 1 218 098 *
(87) WO 01/47770 (86) HR 99/00037 (21) 99964760.5	(51) B63H 1/14 (87) 2001/27 05.07.2001 29.09.2001	(87) WO 01/71369 (86) JP 01/02335 (21) 01915732.0	(51) G01R 31/02 (87) 2001/39 27.09.2001 28.12.2001	(21) 99943380.8 (87) WO 01/22429	(11) 1 220 232
(87) WO 01/52248 (86) JP 01/00126 (21) 01900699.8	(51) G11B 5/84 (87) 2001/29 19.07.2001 16.10.2001	(87) WO 01/71406 (86) JP 01/02370 (21) 01915748.6	(51) G01R 31/02 (87) 2001/39 27.09.2001 28.12.2001	(21) 99943421.0 (87) WO 01/21431	(11) 1 219 493
(87) WO 01/54150 (86) JP 01/00327 (21) 01901447.1	(51) H01F 38/10 (87) 2001/30 26.07.2001 23.10.2001	(87) WO 01/71708 (86) JP 01/02267 (21) 01915688.4	(51) G02B 21/00 (87) 2001/39 27.09.2001 28.12.2001	(21) 99943820.3 (87) WO 00/10655	(11) 1 218 067 *
(87) WO 01/54165 (86) RU 01/00012 (21) 01902878.6	(51) H01J 61/06 (87) 2001/30 26.07.2001 23.10.2001	(87) WO 01/73449 (86) JP 00/06848 (21) 00963048.4	(51) G02B 21/00 (87) 2001/39 27.09.2001 28.12.2001	(21) 99944837.6 (87) WO 01/24591	(11) 1 220 585
(87) WO 01/57942 (86) JP 00/00607 (21) 00902086.8	(51) H01M 2/36 (87) 2001/32 09.08.2001 06.11.2001	(87) WO 01/77108 (86) CN 01/00228 (21) 01914979.8	(51) G10K 15/02 (87) 2001/39 27.09.2001 28.12.2001	(21) 99945792.2 (87) WO 01/22822	(11) 1 217 893 *
(87) WO 01/61067 (86) RU 00/00058 (21) 00925767.6	(51) C23C 14/48 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001	(87) WO 01/87915 (86) CN 01/00228 (21) 01914979.8	(51) G01P 15/02 (87) 2001/40 04.10.2001 28.12.2001	(21) 99945838.3 (87) WO 00/29641	(11) 1 218 567 *
				(21) 99948056.9 (87) WO 01/14449	(11) 1 218 435 *
				(21) 99949043.6 (87) WO 01/25980	(11) 1 218 847 *
				(21) 99949448.7 (87) WO 01/22869	(11) 1 217 943 *
				(21) 99949462.8 (87) WO 01/25276	(11) 1 218 410 *
				(21) 99949801.7 (87) WO 00/17891	(11) 1 218 894 *
				(21) 99949869.4 (87) WO 01/21520	(11) 1 218 277 *
				(21) 99951482.1 (87) WO 01/19607	(11) 1 218 178 *
				(21) 99952888.8 (87) WO 01/21090	(11) 1 217 965 *
				(21) 99953759.0 (87) WO 01/28171	(11) 1 219 081 *
				(21) 99959724.8 (87) WO 01/15601	(11) 1 219 238

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **98959125.0** (11) 1 218 888 *
(87) WO 99/31670

(21) 99962279.8 (87) WO 01/12001	(11) 1 219 187	(21) 00127861.3 (21) 00128024.7	(11) 1 219 717 (11) 1 219 200	(21) 00128699.6 (21) 00128700.2	(11) 1 220 451 (11) 1 219 858
(21) 99962450.5 (87) WO 01/48529	(11) 1 218 789 *	(21) 00128025.4 (21) 00128047.8	(11) 1 219 899 (11) 1 219 282	(21) 00128710.1 (21) 00128721.8	(11) 1 219 865 (11) 1 219 511
(21) 99962495.0 (87) WO 01/19837	(11) 1 218 387 *	(21) 00128215.1 (21) 00128271.4	(11) 1 220 507 (11) 1 219 342	(21) 00128751.5 (21) 00128756.4	(11) 1 219 218 (11) 1 219 696
(21) 99963072.6 (87) WO 01/26389	(11) 1 219 119 *	(21) 00128297.9 (21) 00128298.7	(11) 1 219 957 (11) 1 220 059	(21) 00128758.0 (21) 00128759.8	(11) 1 220 181 (11) 1 219 216
(21) 99963658.2 (87) WO 01/18029	(11) 1 218 402 *	(21) 00128342.3 (21) 00128401.7	(11) 1 219 212 (11) 1 219 305	(21) 00128769.7 (21) 00128773.9	(11) 1 219 239 (11) 1 220 094
(21) 99963992.5 (87) WO 00/33190	(11) 1 218 821 *	(21) 00128402.5 (21) 00128423.1	(11) 1 219 634 (11) 1 219 856	(21) 00200594.0 (21) 00204597.9	(11) 1 219 829 (11) 1 220 172
(21) 99964213.5 (87) WO 01/15193	(11) 1 218 915 *	(21) 00128430.6 (21) 00128461.1	(11) 1 219 343 (11) 1 219 207	(21) 00204618.3 (21) 00204629.0	(11) 1 220 326 (11) 1 219 202
(21) 99966123.4 (87) WO 01/23214	(11) 1 218 220 *	(21) 00128502.2 (21) 00128505.5	(11) 1 219 678 (11) 1 220 558	(21) 00204641.5 (21) 00204731.4	(11) 1 219 915 (11) 1 220 060
(21) 99968887.2 (87) WO 01/16972	(11) 1 218 897 *	(21) 00128522.0 (21) 00128545.1	(11) 1 220 196 (11) 1 219 397	(21) 00204732.2 (21) 00204735.5	(11) 1 220 057 (11) 1 220 058
(21) 99968974.8 (87) WO 01/25211	(11) 1 218 345 *	(21) 00128546.9 (21) 00128547.7	(11) 1 220 239 (11) 1 220 468	(21) 00204750.4 (21) 00204753.8	(11) 1 219 247 (11) 1 219 670
(21) 99969587.7 (87) WO 01/23300	(11) 1 218 289 *	(21) 00128548.5 (21) 00128552.7	(11) 1 220 469 (11) 1 219 628	(21) 00204754.6 (21) 00204755.3	(11) 1 220 409 (11) 1 220 411
(21) 99970641.9 (87) WO 00/23334	(11) 1 218 247 *	(21) 00128553.5 (21) 00128558.4	(11) 1 219 997 (11) 1 220 063	(21) 00204756.1 (21) 00204757.9	(11) 1 220 140 (11) 1 219 566
(21) 99973989.9 (87) WO 01/16011	(11) 1 218 278 *	(21) 00128565.9 (21) 00128571.7	(11) 1 219 411 (11) 1 219 625	(21) 00204758.7 (21) 00204760.3	(11) 1 220 163 (11) 1 219 177
(21) 99974017.8 (87) WO 01/20198	(11) 1 218 654 *	(21) 00128573.3 (21) 00128574.1	(11) 1 219 728 (11) 1 219 389	(21) 00204761.1 (21) 00204762.9	(11) 1 220 596 (11) 1 220 121
(21) 99974023.6 (87) WO 01/20950	(11) 1 219 142 *	(21) 00128575.8 (21) 00128576.6	(11) 1 219 381 (11) 1 219 787	(21) 00204778.5 (21) 00204818.9	(11) 1 219 456 (11) 1 219 859
(21) 99974047.5 (87) WO 01/24333	(11) 1 220 397	(21) 00128586.5 (21) 00128596.4	(11) 1 219 958 (11) 1 220 390	(21) 00204821.3 (21) 00204822.1	(11) 1 219 860 (11) 1 219 415
(21) 99974074.9 (87) WO 01/26046	(11) 1 220 148	(21) 00128600.4 (21) 00128606.1	(11) 1 220 391 (11) 1 220 178	(21) 00204828.8 (21) 00204829.6	(11) 1 220 383 (11) 1 220 074
(21) 99974078.0 (87) WO 01/24664	(11) 1 219 211	(21) 00128607.9 (21) 00128609.5	(11) 1 219 895 (11) 1 220 246	(21) 00250460.3 (21) 00311461.8	(11) 1 220 583 (11) 1 220 174
(21) 99974082.2 (87) WO 01/25345	(11) 1 219 685	(21) 00128617.8 (21) 00128651.7	(11) 1 220 247 (11) 1 220 554	(21) 00311730.6 (21) 00311734.8	(11) 1 220 167 (11) 1 220 169
(21) 99974083.0 (87) WO 01/25354	(11) 1 219 691	(21) 00128652.5 (21) 00128659.0	(11) 1 220 087 (11) 1 219 299	(21) 00311735.5 (21) 00311743.9	(11) 1 220 164 (11) 1 219 700
(21) 99974084.8 (87) WO 01/25346	(11) 1 219 686	(21) 00128661.6 (21) 00128672.3	(11) 1 219 300 (11) 1 219 409	(21) 00311746.2 (21) 00311767.8	(11) 1 220 453 (11) 1 219 514
(21) 99974088.9 (87) WO 01/24692	(11) 1 217 944 *	(21) 00128676.4 (21) 00128686.3	(11) 1 219 898 (11) 1 219 705	(21) 00311773.6 (21) 00311778.5	(11) 1 219 313 (11) 1 219 314
(21) 99974098.8 (87) WO 01/26212	(11) 1 219 013 *	(21) 00128690.5 (21) 00128691.3	(11) 1 219 524 (11) 1 219 476	(21) 00311785.0 (21) 00403614.1	(11) 1 219 192 (11) 1 220 408
(21) 99974099.6 (87) WO 01/26418	(11) 1 219 138 *	(21) 00128692.1 (21) 00128693.9	(11) 1 220 508 (11) 1 219 857	(21) 00403678.6 (21) 00403689.3	(11) 1 220 206 (11) 1 219 637
(21) 99974100.2 (87) WO 01/26522	(11) 1 217 926 *	(21) 00128697.0	(11) 1 219 475		
(21) 99974106.9 (87) WO 01/27016	(11) 1 218 280 *				
(21) 00125862.3	(11) 1 219 559				
(21) 00126872.1	(11) 1 219 284				
(21) 00127288.9	(11) 1 219 260				
(21) 00127454.7	(11) 1 220 141				
(21) 00127747.4	(11) 1 220 200				
(21) 00127804.3	(11) 1 219 468				
(21) 00127815.9	(11) 1 220 214				

(21) 00403693.5	(11) 1 220 442	(21) 00830878.5	(11) 1 220 229	(21) 00917654.6 (87) WO 00/52247	(11) 1 218 583 *
(21) 00403694.3	(11) 1 220 443	(21) 00870310.0	(11) 1 220 170	(21) 00918339.3 (87) WO 00/58524	(11) 1 218 548 *
(21) 00403704.0	(11) 1 220 493	(21) 00900138.9 (87) WO 00/62967	(11) 1 219 376	(21) 00918462.3 (87) WO 01/04365	(11) 1 218 552 *
(21) 00403705.7	(11) 1 219 725	(21) 00900796.4 (87) WO 00/46730	(11) 1 218 848 *	(21) 00918811.1 (87) WO 00/55192	(11) 1 218 405 *
(21) 00403706.5	(11) 1 220 494	(21) 00900876.4 (87) WO 00/43439	(11) 1 219 662	(21) 00919238.6 (87) WO 01/02642	(11) 1 218 588 *
(21) 00403707.3	(11) 1 220 551	(21) 00901278.2 (87) WO 01/15300	(11) 1 219 004 *	(21) 00919248.5 (87) WO 01/16998	(11) 1 218 800 *
(21) 00403708.1	(11) 1 220 504	(21) 00901373.1 (87) WO 00/50695	(11) 1 218 590 *	(21) 00919435.8 (87) WO 00/57235	(11) 1 218 791 *
(21) 00403709.9	(11) 1 220 444	(21) 00902218.7 (87) WO 01/22419	(11) 1 220 222	(21) 00919721.1 (87) WO 00/58935	(11) 1 218 874 *
(21) 00403710.7	(11) 1 220 485	(21) 00902307.8 (87) WO 01/49348	(11) 1 218 046 *	(21) 00919768.2 (87) WO 00/62493	(11) 1 219 076 *
(21) 00403711.5	(11) 1 220 455	(21) 00903403.4 (87) WO 01/21693	(11) 1 218 440 *	(21) 00919799.7 (87) WO 01/22874	(11) 1 217 940 *
(21) 00403712.3	(11) 1 220 559	(21) 00903412.5 (87) WO 00/43239	(11) 1 218 225 *	(21) 00919815.1 (87) WO 00/61061	(11) 1 218 262 *
(21) 00403718.0	(11) 1 220 557	(21) 00903919.9 (87) WO 00/47771	(11) 1 218 536 *	(21) 00920050.2 (87) WO 01/23630	(11) 1 218 556 *
(21) 00403719.8	(11) 1 219 306	(21) 00904275.5 (87) WO 01/18024	(11) 1 218 395 *	(21) 00920099.9 (87) WO 01/11798	(11) 1 219 041 *
(21) 00403721.4	(11) 1 220 173	(21) 00904545.1 (87) WO 00/42898	(11) 1 217 961 *	(21) 00921416.4 (87) WO 01/27587	(11) 1 218 720 *
(21) 00440335.8	(11) 1 220 202	(21) 00904788.7 (87) WO 01/26353	(11) 1 219 104 *	(21) 00922241.5 (87) WO 00/62167	(11) 1 218 822 *
(21) 00440337.4	(11) 1 220 384	(21) 00906011.2 (87) WO 01/19947	(11) 1 218 476 *	(21) 00922625.9 (87) WO 00/61124	(11) 1 218 004 *
(21) 00500261.3	(11) 1 219 839	(21) 00909722.1 (87) WO 01/05005	(11) 1 220 388	(21) 00925073.9 (87) WO 00/72276	(11) 1 218 858 *
(21) 00560003.6	(11) 1 219 209	(21) 00909842.7 (87) WO 00/48865	(11) 1 218 223 *	(21) 00925627.2 (87) WO 00/69466	(11) 1 219 302
(21) 00610144.8	(11) 1 220 592	(21) 00910174.2 (87) WO 00/62024	(11) 1 218 704 *	(21) 00925732.0 (87) WO 00/67143	(11) 1 219 088 *
(21) 00811124.7	(11) 1 219 556	(21) 00911364.8 (87) WO 01/16654	(11) 1 220 036	(21) 00926076.1 (87) WO 01/11679	(11) 1 218 933 *
(21) 00811215.3	(11) 1 219 947	(21) 00912302.7 (87) WO 01/17506	(11) 1 217 988 *	(21) 00926242.9 (87) WO 00/63814	(11) 1 218 834 *
(21) 00811216.1	(11) 1 219 682	(21) 00912847.1 (87) WO 00/58508	(11) 1 218 537 *	(21) 00926664.4 (87) WO 00/58781	(11) 1 218 794 *
(21) 00811237.7	(11) 1 219 315	(21) 00912930.5 (87) WO 01/27263	(11) 1 219 708	(21) 00928556.0 (87) WO 01/25865	(11) 1 218 806 *
(21) 00811238.5	(11) 1 219 318	(21) 00913185.5 (87) WO 01/23723	(11) 1 218 626 *	(21) 00928671.7 (87) WO 00/69459	(11) 1 218 032 *
(21) 00811246.8	(11) 1 220 337	(21) 00913354.7 (87) WO 00/46753	(11) 1 218 854 *	(21) 00928830.9 (87) WO 00/68316	(11) 1 218 446 *
(21) 00811247.6	(11) 1 220 245	(21) 00914661.4 (87) WO 01/23462	(11) 1 218 441 *	(21) 00929017.2 (87) WO 00/71346	(11) 1 218 190 *
(21) 00811248.4	(11) 1 220 260	(21) 00915211.7 (87) WO 01/19217	(11) 1 219 208	(21) 00929019.8 (87) WO 00/71347	(11) 1 218 191 *
(21) 00811250.0	(11) 1 219 738	(21) 00916254.6 (87) WO 00/54174	(11) 1 218 830 *	(21) 00929020.6 (87) WO 00/71349	(11) 1 218 194 *
(21) 00811254.2	(11) 1 219 254	(21) 00916463.3 (87) WO 00/54998	(11) 1 218 212 *	(21) 00929021.4 (87) WO 00/71351	(11) 1 218 195 *
(21) 00811257.5	(11) 1 220 509	(21) 00917214.9 (87) WO 00/62028	(11) 1 218 709 *	(21) 00929024.8 (87) WO 00/71352	(11) 1 218 196 *
(21) 00811258.3	(11) 1 219 651	(21) 00917433.5 (87) WO 01/05864	(11) 1 219 657		
(21) 00830733.2	(11) 1 219 222				
(21) 00830780.3	(11) 1 219 934				
(21) 00830781.1	(11) 1 219 926				
(21) 00830846.2	(11) 1 220 590				
(21) 00830851.2	(11) 1 220 321				
(21) 00830852.0	(11) 1 219 746				
(21) 00830854.6	(11) 1 220 309				
(21) 00830855.3	(11) 1 220 225				
(21) 00830856.1	(11) 1 219 888				
(21) 00830859.5	(11) 1 219 482				
(21) 00830861.1	(11) 1 219 674				
(21) 00830862.9	(11) 1 219 653				
(21) 00830866.0	(11) 1 220 228				
(21) 00830867.8	(11) 1 219 565				
(21) 00830868.6	(11) 1 220 180				
(21) 00830870.2	(11) 1 220 312				
(21) 00830875.1	(11) 1 219 174				
(21) 00830877.7	(11) 1 219 220				

(21) (87)	00929051.1 WO 00/71353	(11)	1 218 197 *	(21) (87)	00938016.3 WO 01/12681	(11)	1 218 420 *	(21) (87)	00944020.7 WO 01/18077	(11)	1 218 425 *
(21) (87)	00929060.2 WO 00/71355	(11)	1 218 199 *	(21) (87)	00938247.4 WO 01/10622	(11)	1 218 159 *	(21) (87)	00944060.3 WO 01/02643	(11)	1 218 589 *
(21) (87)	00929062.8 WO 00/71354	(11)	1 218 198 *	(21) (87)	00938467.8 WO 01/13466	(11)	1 220 355	(21) (87)	00944079.3 WO 01/02330	(11)	1 218 328 *
(21) (87)	00929201.2 WO 00/74152	(11)	1 220 338	(21) (87)	00939170.7 WO 01/10934	(11)	1 219 661	(21) (87)	00944247.6 WO 01/05281	(11)	1 217 923 *
(21) (87)	00929308.5 WO 00/64601	(11)	1 218 117 *	(21) (87)	00939221.8 WO 00/74779	(11)	1 218 062 *	(21) (87)	00944357.3 WO 01/18276	(11)	1 219 722
(21) (87)	00929428.1 WO 01/22838	(11)	1 217 904 *	(21) (87)	00939245.7 WO 00/74858	(11)	1 218 108 *	(21) (87)	00944386.2 WO 01/05204	(11)	1 220 588
(21) (87)	00929846.4 WO 01/91170	(11)	1 220 307	(21) (87)	00939700.1 WO 00/74584	(11)	1 217 963 *	(21) (87)	00944515.6 WO 01/02158	(11)	1 218 166 *
(21) (87)	00929940.5 WO 00/69767	(11)	1 218 281 *	(21) (87)	00939814.0 WO 00/77531	(11)	1 218 762 *	(21) (87)	00944522.2 WO 00/77532	(11)	1 218 764 *
(21) (87)	00930719.0 WO 00/70849	(11)	1 219 101 *	(21) (87)	00939841.3 WO 00/77766	(11)	1 218 871 *	(21) (87)	00944528.9 WO 00/76808	(11)	1 218 224 *
(21) (87)	00930774.5 WO 00/70867	(11)	1 219 111 *	(21) (87)	00940069.8 WO 01/03974	(11)	1 218 221 *	(21) (87)	00944530.5 WO 00/77299	(11)	1 218 591 *
(21) (87)	00930985.7 WO 00/72116	(11)	1 218 130 *	(21) (87)	00940156.3 WO 01/09018	(11)	1 218 269 *	(21) (87)	00944616.2 WO 01/95443	(11)	1 218 987 *
(21) (87)	00931251.3 WO 01/25065	(11)	1 218 230 *	(21) (87)	00940614.1 WO 01/00779	(11)	1 218 483 *	(21) (87)	00944693.1 WO 00/78135	(11)	1 217 888 *
(21) (87)	00931254.7 WO 00/71053	(11)	1 217 968 *	(21) (87)	00940793.3 WO 01/00934	(11)	1 219 751	(21) (87)	00944857.2 WO 01/26312	(11)	1 219 082 *
(21) (87)	00931488.1 WO 01/09505	(11)	1 218 634 *	(21) (87)	00940883.2 WO 01/00342	(11)	1 219 362	(21) (87)	00944859.8 WO 01/26307	(11)	1 219 077 *
(21) (87)	00931993.0 WO 00/66087	(11)	1 217 991 *	(21) (87)	00941094.5 WO 00/74791	(11)	1 218 066 *	(21) (87)	00944860.6 WO 01/26313	(11)	1 219 083 *
(21) (87)	00932112.6 WO 00/66360	(11)	1 218 180 *	(21) (87)	00941238.8 WO 00/74549	(11)	1 217 930 *	(21) (87)	00944879.6 WO 01/17717	(11)	1 218 131 *
(21) (87)	00932585.3 WO 01/18623	(11)	1 218 807 *	(21) (87)	00941400.4 WO 00/78018	(11)	1 219 098 *	(21) (87)	00944938.0 WO 01/25725	(11)	1 218 696 *
(21) (87)	00932643.0 WO 01/15288	(11)	1 218 972 *	(21) (87)	00941644.7 WO 01/00874	(11)	1 218 538 *	(21) (87)	00945113.9 WO 01/03108	(11)	1 218 115 *
(21) (87)	00932815.4 WO 01/19162	(11)	1 217 881 *	(21) (87)	00941802.1 WO 01/03533	(11)	1 217 909 *	(21) (87)	00945150.1 WO 01/02113	(11)	1 218 126 *
(21) (87)	00934996.0 WO 01/15831	(11)	1 218 124 *	(21) (87)	00942037.3 WO 00/75737	(11)	1 218 803 *	(21) (87)	00945320.0 WO 01/17077	(11)	1 218 990 *
(21) (87)	00935530.6 WO 01/95379	(11)	1 220 303	(21) (87)	00942365.8 WO 01/02124	(11)	1 219 377	(21) (87)	00945354.9 WO 01/05459	(11)	1 218 048 *
(21) (87)	00935645.2 WO 01/95754	(11)	1 219 193	(21) (87)	00942397.1 WO 01/04966	(11)	1 220 331	(21) (87)	00945357.2 WO 01/03645	(11)	1 218 049 *
(21) (87)	00936194.0 WO 00/72403	(11)	1 218 964 *	(21) (87)	00942464.9 WO 01/16411	(11)	1 219 731	(21) (87)	00945368.9 WO 01/07967	(11)	1 218 796 *
(21) (87)	00936630.3 WO 01/18638	(11)	1 218 814 *	(21) (87)	00942914.3 WO 00/78972	(11)	1 218 515 *	(21) (87)	00945389.5 WO 01/18800	(11)	1 218 878 *
(21) (87)	00936933.1 WO 01/04414	(11)	1 218 594 *	(21) (87)	00942986.1 WO 00/79287	(11)	1 218 756 *	(21) (87)	00945485.1 WO 01/06796	(11)	1 219 118 *
(21) (87)	00936936.4 WO 01/03873	(11)	1 218 137 *	(21) (87)	00943137.0 WO 01/26293	(11)	1 219 067 *	(21) (87)	00945534.6 WO 00/75963	(11)	1 218 924 *
(21) (87)	00937212.9 WO 01/20620	(11)	1 220 241	(21) (87)	00943205.5 WO 01/25724	(11)	1 218 695 *	(21) (87)	00945540.3 WO 00/70230	(11)	1 218 641 *
(21) (87)	00937239.2 WO 01/23919	(11)	1 219 981	(21) (87)	00943375.6 WO 01/02369	(11)	1 218 348 *	(21) (87)	00945666.6 WO 01/06285	(11)	1 218 780 *
(21) (87)	00937309.3 WO 01/04204	(11)	1 219 677	(21) (87)	00943705.4 WO 01/08597	(11)	1 217 967 *	(21) (87)	00945759.9 WO 01/00185	(11)	1 218 010 *
(21) (87)	00937738.3 WO 00/71798	(11)	1 218 171 *	(21) (87)	00943973.8 WO 01/03256	(11)	1 218 975 *	(21) (87)	00946018.9 WO 01/03939	(11)	1 218 200 *

(21) (87)	00946062.7 WO 01/03918	(11)	1 218 179 *	(21) (87)	00948348.8 WO 02/11337	(11)	1 220 483	(21) (87)	00950537.1 WO 01/14089	(11)	1 218 135 *
(21) (87)	00946154.2 WO 01/11581	(11)	1 218 867 *	(21) (87)	00948610.1 WO 01/16633	(11)	1 218 784 *	(21) (87)	00950551.2 WO 01/06577	(11)	1 218 949 *
(21) (87)	00946218.5 WO 01/15438	(11)	1 219 112 *	(21) (87)	00948725.7 WO 01/11683	(11)	1 218 938 *	(21) (87)	00950608.0 WO 01/06924	(11)	1 217 947 *
(21) (87)	00946255.7 WO 01/06543	(11)	1 218 790 *	(21) (87)	00948751.3 WO 01/17023	(11)	1 218 941 *	(21) (87)	00950638.7 WO 01/12043	(11)	1 217 928 *
(21) (87)	00946265.6 WO 01/07324	(11)	1 218 244 *	(21) (87)	00948788.5 WO 01/11671	(11)	1 218 932 *	(21) (87)	00950663.5 WO 01/17910	(11)	1 218 296 *
(21) (87)	00946315.9 WO 01/05768	(11)	1 219 606	(21) (87)	00948855.2 WO 01/05583	(11)	1 218 174 *	(21) (87)	00950667.6 WO 01/11138	(11)	1 218 595 *
(21) (87)	00946335.7 WO 01/06534	(11)	1 220 272	(21) (87)	00948883.4 WO 01/09832	(11)	1 218 853 *	(21) (87)	00950734.4 WO 01/12739	(11)	1 218 464 *
(21) (87)	00946345.6 WO 01/05347	(11)	1 219 274	(21) (87)	00948980.8 WO 01/25483	(11)	1 218 500 *	(21) (87)	00950757.5 WO 01/07881	(11)	1 218 707 *
(21) (87)	00946596.4 WO 01/05007	(11)	1 218 989 *	(21) (87)	00949003.8 WO 01/11336	(11)	1 218 718 *	(21) (87)	00950762.5 WO 01/09381	(11)	1 218 539 *
(21) (87)	00946823.2 WO 00/76860	(11)	1 218 246 *	(21) (87)	00949244.8 WO 01/04478	(11)	1 218 627 *	(21) (87)	00950849.0 WO 01/23961	(11)	1 218 798 *
(21) (87)	00946890.1 WO 01/02540	(11)	1 218 527 *	(21) (87)	00949507.8 WO 01/08136	(11)	1 218 875 *	(21) (87)	00950852.4 WO 01/09121	(11)	1 218 373 *
(21) (87)	00946957.8 WO 01/18016	(11)	1 218 392 *	(21) (87)	00949534.2 WO 00/76908	(11)	1 218 287 *	(21) (87)	00950919.1 WO 01/10963	(11)	1 218 457 *
(21) (87)	00947034.5 WO 01/21734	(11)	1 218 469 *	(21) (87)	00949797.5 WO 01/10661	(11)	1 218 211 *	(21) (87)	00950926.6 WO 01/17914	(11)	1 218 299 *
(21) (87)	00947138.4 WO 01/07494	(11)	1 218 427 *	(21) (87)	00949941.9 WO 01/09228	(11)	1 219 671	(21) (87)	00950974.6 WO 01/10373	(11)	1 217 979 *
(21) (87)	00947218.4 WO 01/04567	(11)	1 218 688 *	(21) (87)	00949971.6 WO 01/10978	(11)	1 219 697	(21) (87)	00950979.5 WO 01/09928	(11)	1 218 925 *
(21) (87)	00947264.8 WO 01/06726	(11)	1 219 075 *	(21) (87)	00949975.7 WO 01/10642	(11)	1 219 412	(21) (87)	00950980.3 WO 01/10324	(11)	1 217 964 *
(21) (87)	00947311.7 WO 01/05462	(11)	1 218 054 *	(21) (87)	00950007.5 WO 01/11141	(11)	1 219 748	(21) (87)	00950987.8 WO 01/11328	(11)	1 218 712 *
(21) (87)	00947360.4 WO 01/05450	(11)	1 218 041 *	(21) (87)	00950033.1 WO 01/10924	(11)	1 219 654	(21) (87)	00951145.2 WO 01/21050	(11)	1 217 929 *
(21) (87)	00947441.2 WO 01/08845	(11)	1 218 142 *	(21) (87)	00950034.9 WO 01/24701	(11)	1 219 241	(21) (87)	00951411.8 WO 01/13192	(11)	1 218 809 *
(21) (87)	00947493.3 WO 01/06268	(11)	1 218 763 *	(21) (87)	00950078.6 WO 01/12469	(11)	1 218 219 *	(21) (87)	00951421.7 WO 01/19493	(11)	1 218 088 *
(21) (87)	00947534.4 WO 01/08112	(11)	1 218 859 *	(21) (87)	00950092.7 WO 01/05708	(11)	1 218 295 *	(21) (87)	00951443.1 WO 01/23581	(11)	1 218 519 *
(21) (87)	00947686.2 WO 01/10266	(11)	1 217 916 *	(21) (87)	00950178.4 WO 01/08779	(11)	1 218 075 *	(21) (87)	00951471.2 WO 01/21986	(11)	1 218 655 *
(21) (87)	00947733.2 WO 01/23698	(11)	1 218 613 *	(21) (87)	00950280.8 WO 01/01522	(11)	1 218 971 *	(21) (87)	00951479.5 WO 01/23899	(11)	1 218 759 *
(21) (87)	00947848.8 WO 01/00186	(11)	1 218 008 *	(21) (87)	00950296.4 WO 01/04022	(11)	1 218 264 *	(21) (87)	00951624.6 WO 00/78700	(11)	1 218 329 *
(21) (87)	00947876.9 WO 01/10952	(11)	1 218 447 *	(21) (87)	00950342.6 WO 01/05700	(11)	1 218 288 *	(21) (87)	00951684.0 WO 01/07651	(11)	1 218 540 *
(21) (87)	00947923.9 WO 01/06067	(11)	1 218 602 *	(21) (87)	00950359.0 WO 01/03646	(11)	1 218 705 *	(21) (87)	00951731.9 WO 01/17321	(11)	1 219 148 *
(21) (87)	00948032.8 WO 01/14211	(11)	1 219 541	(21) (87)	00950364.0 WO 01/22350	(11)	1 218 849 *	(21) (87)	00951739.2 WO 01/17323	(11)	1 219 149 *
(21) (87)	00948144.1 WO 01/25087	(11)	1 218 241 *	(21) (87)	00950413.5 WO 01/07351	(11)	1 218 274 *	(21) (87)	00951790.5 WO 01/15454	(11)	1 219 114 *
(21) (87)	00948216.7 WO 01/24561	(11)	1 219 128 *	(21) (87)	00950447.3 WO 01/15902	(11)	1 218 188 *	(21) (87)	00951845.7 WO 01/05387	(11)	1 218 063 *
(21) (87)	00948260.5 WO 01/09131	(11)	1 219 621	(21) (87)	00950536.3 WO 01/07187	(11)	1 218 136 *	(21) (87)	00951894.5 WO 01/10941	(11)	1 219 672

(21) (87)	00951914.1 WO 01/12588	(11)	1 219 596	(21) (87)	00953377.9 WO 01/16980	(11)	1 218 910 *	(21) (87)	00954403.2 WO 01/15791	(11)	1 218 074 *
(21) (87)	00951967.9 WO 01/12596	(11)	1 219 600	(21) (87)	00953379.5 WO 01/16984	(11)	1 218 913 *	(21) (87)	00954415.6 WO 00/76977	(11)	1 218 344 *
(21) (87)	00951979.4 WO 01/12007	(11)	1 219 197	(21) (87)	00953382.9 WO 01/16974	(11)	1 218 901 *	(21) (87)	00954460.2 WO 01/25693	(11)	1 218 672 *
(21) (87)	00952037.0 WO 01/11997	(11)	1 217 908 *	(21) (87)	00953383.7 WO 01/17081	(11)	1 218 992 *	(21) (87)	00954607.8 WO 01/18808	(11)	1 218 885 *
(21) (87)	00952110.5 WO 01/18968	(11)	1 219 032 *	(21) (87)	00953414.0 WO 01/13992	(11)	1 218 059 *	(21) (87)	00954610.2 WO 01/18965	(11)	1 219 029 *
(21) (87)	00952120.4 WO 01/14820	(11)	1 218 685 *	(21) (87)	00953420.7 WO 01/19572	(11)	1 218 150 *	(21) (87)	00954653.2 WO 01/19531	(11)	1 218 112 *
(21) (87)	00952183.2 WO 01/09214	(11)	1 218 429 *	(21) (87)	00953515.4 WO 01/14455	(11)	1 219 658	(21) (87)	00954687.0 WO 01/18619	(11)	1 218 802 *
(21) (87)	00952201.2 WO 01/07199	(11)	1 218 139 *	(21) (87)	00953538.6 WO 01/13951	(11)	1 219 303	(21) (87)	00954709.2 WO 01/12719	(11)	1 218 448 *
(21) (87)	00952354.9 WO 01/10914	(11)	1 218 422 *	(21) (87)	00953562.6 WO 01/14031	(11)	1 219 329	(21) (87)	00954734.0 WO 01/20746	(11)	1 219 002 *
(21) (87)	00952360.6 WO 01/23392	(11)	1 218 384 *	(21) (87)	00953685.5 WO 01/07915	(11)	1 218 743 *	(21) (87)	00954796.9 WO 01/19197	(11)	1 217 896 *
(21) (87)	00952407.5 WO 01/23887	(11)	1 218 739 *	(21) (87)	00953701.0 WO 01/07665	(11)	1 218 541 *	(21) (87)	00954913.0 WO 01/20419	(11)	1 220 071
(21) (87)	00952417.4 WO 01/09196	(11)	1 218 416 *	(21) (87)	00953722.6 WO 01/19236	(11)	1 217 938 *	(21) (87)	00954922.1 WO 01/14406	(11)	1 219 631
(21) (87)	00952452.1 WO 01/09309	(11)	1 218 499 *	(21) (87)	00953730.9 WO 01/09925	(11)	1 218 729 *	(21) (87)	00954940.3 WO 01/16145	(11)	1 219 630
(21) (87)	00952651.8 WO 01/21435	(11)	1 218 218 *	(21) (87)	00953778.8 WO 01/24273	(11)	1 218 943 *	(21) (87)	00954974.2 WO 01/15367	(11)	1 220 481
(21) (87)	00952692.2 WO 01/10636	(11)	1 218 173 *	(21) (87)	00953818.2 WO 01/25203	(11)	1 218 343 *	(21) (87)	00954975.9 WO 01/14383	(11)	1 219 624
(21) (87)	00952722.7 WO 01/18825	(11)	1 218 892 *	(21) (87)	00953845.5 WO 01/23116	(11)	1 218 123 *	(21) (87)	00954985.8 WO 01/16211	(11)	1 219 659
(21) (87)	00952726.8 WO 01/12741	(11)	1 218 465 *	(21) (87)	00953880.2 WO 01/23371	(11)	1 218 365 *	(21) (87)	00955011.2 WO 01/20661	(11)	1 220 310
(21) (87)	00952735.9 WO 01/12425	(11)	1 218 169 *	(21) (87)	00953882.8 WO 01/23370	(11)	1 218 363 *	(21) (87)	00955023.7 WO 01/16099	(11)	1 219 599
(21) (87)	00952759.9 WO 00/76700	(11)	1 218 133 *	(21) (87)	00953932.1 WO 01/15064	(11)	1 218 850 *	(21) (87)	00955030.2 WO 01/17968	(11)	1 219 607
(21) (87)	00952805.0 WO 01/14899	(11)	1 218 766 *	(21) (87)	00953943.8 WO 01/12427	(11)	1 218 170 *	(21) (87)	00955047.6 WO 01/16413	(11)	1 219 732
(21) (87)	00952941.3 WO 01/22036	(11)	1 218 699 *	(21) (87)	00953991.7 WO 01/12008	(11)	1 217 912 *	(21) (87)	00955084.9 WO 01/16416	(11)	1 219 740
(21) (87)	00953100.5 WO 01/08815	(11)	1 218 111 *	(21) (87)	00954096.4 WO 01/12716	(11)	1 218 444 *	(21) (87)	00955197.9 WO 01/14650	(11)	1 218 600 *
(21) (87)	00953169.0 WO 01/16235	(11)	1 218 455 *	(21) (87)	00954113.7 WO 01/25414	(11)	1 218 498 *	(21) (87)	00955214.2 WO 01/17282	(11)	1 219 121 *
(21) (87)	00953172.4 WO 01/16094	(11)	1 218 341 *	(21) (87)	00954181.4 WO 01/11359	(11)	1 218 748 *	(21) (87)	00955244.9 WO 01/04643	(11)	1 218 765 *
(21) (87)	00953271.4 WO 01/04102	(11)	1 218 353 *	(21) (87)	00954192.1 WO 01/12434	(11)	1 218 177 *	(21) (87)	00955267.0 WO 01/09296	(11)	1 218 497 *
(21) (87)	00953343.1 WO 01/13645	(11)	1 219 115 *	(21) (87)	00954195.4 WO 01/12118	(11)	1 217 976 *	(21) (87)	00955306.6 WO 01/18274	(11)	1 218 564 *
(21) (87)	00953359.7 WO 01/14466	(11)	1 218 443 *	(21) (87)	00954238.2 WO 01/23052	(11)	1 218 069 *	(21) (87)	00955378.5 WO 01/12432	(11)	1 218 176 *
(21) (87)	00953369.6 WO 01/16988	(11)	1 218 914 *	(21) (87)	00954301.8 WO 01/15795	(11)	1 218 087 *	(21) (87)	00955379.3 WO 01/12559	(11)	1 218 293 *
(21) (87)	00953370.4 WO 01/16983	(11)	1 218 912 *	(21) (87)	00954346.3 WO 01/10066	(11)	1 219 055 *	(21) (87)	00955507.9 WO 01/12616	(11)	1 218 364 *
(21) (87)	00953375.3 WO 01/16982	(11)	1 218 911 *	(21) (87)	00954393.5 WO 01/20362	(11)	1 218 773 *	(21) (87)	00955597.0 WO 01/18512	(11)	1 218 711 *

(21) 00955603.6 (87) WO 01/28063	(11) 1 218 999 *	(21) 00956684.5 (87) WO 01/16658	(11) 1 218 805 *	(21) 00957091.2 (87) WO 01/20724	(11) 1 220 356
(21) 00955610.1 (87) WO 01/14728	(11) 1 218 635 *	(21) 00956693.6 (87) WO 01/16040	(11) 1 218 303 *	(21) 00957095.3 (87) WO 01/17900	(11) 1 219 567
(21) 00955616.8 (87) WO 01/14392	(11) 1 218 389 *	(21) 00956697.7 (87) WO 01/18100	(11) 1 218 442 *	(21) 00957119.1 (87) WO 01/19799	(11) 1 218 351 *
(21) 00955634.1 (87) WO 01/13326	(11) 1 218 851 *	(21) 00956725.6 (87) WO 01/19509	(11) 1 218 096 *	(21) 00957134.0 (87) WO 01/15915	(11) 1 218 205 *
(21) 00955635.8 (87) WO 01/17920	(11) 1 218 302 *	(21) 00956749.6 (87) WO 01/24476	(11) 1 219 089 *	(21) 00957154.8 (87) WO 01/22046	(11) 1 218 710 *
(21) 00955667.1 (87) WO 01/22648	(11) 1 219 061 *	(21) 00956753.8 (87) WO 01/22765	(11) 1 219 129 *	(21) 00957168.8 (87) WO 01/12108	(11) 1 217 972 *
(21) 00955709.1 (87) WO 01/12609	(11) 1 218 347 *	(21) 00956754.6 (87) WO 01/15530	(11) 1 217 890 *	(21) 00957169.6 (87) WO 01/12076	(11) 1 217 956 *
(21) 00955757.0 (87) WO 01/12433	(11) 1 218 113 *	(21) 00956787.6 (87) WO 01/17048	(11) 1 220 345	(21) 00957176.1 (87) WO 01/14651	(11) 1 218 601 *
(21) 00955804.0 (87) WO 01/23652	(11) 1 218 578 *	(21) 00956802.3 (87) WO 01/16062	(11) 1 219 582	(21) 00957200.9 (87) WO 01/15649	(11) 1 217 978 *
(21) 00955916.2 (87) WO 01/15199	(11) 1 218 916 *	(21) 00956823.9 (87) WO 01/19419	(11) 1 219 309	(21) 00957265.2 (87) WO 01/14845	(11) 1 218 717 *
(21) 00955988.1 (87) WO 01/14617	(11) 1 218 570 *	(21) 00956833.8 (87) WO 01/16215	(11) 1 219 669	(21) 00957277.7 (87) WO 01/10484	(11) 1 218 042 *
(21) 00956001.2 (87) WO 01/16052	(11) 1 218 315 *	(21) 00956848.6 (87) WO 01/18899	(11) 1 220 350	(21) 00957315.5 (87) WO 01/11578	(11) 1 218 863 *
(21) 00956034.3 (87) WO 01/18026	(11) 1 219 632	(21) 00956871.8 (87) WO 01/21578	(11) 1 219 595	(21) 00957365.0 (87) WO 01/10902	(11) 1 218 406 *
(21) 00956044.2 (87) WO 01/21013	(11) 1 217 903 *	(21) 00956880.9 (87) WO 01/17991	(11) 1 219 618	(21) 00957375.9 (87) WO 01/11738	(11) 1 218 978 *
(21) 00956098.8 (87) WO 01/19076	(11) 1 219 110 *	(21) 00956884.1 (87) WO 01/17980	(11) 1 219 611	(21) 00957394.0 (87) WO 01/13481	(11) 1 218 991 *
(21) 00956147.3 (87) WO 01/21914	(11) 1 218 611 *	(21) 00956892.4 (87) WO 01/16509	(11) 1 219 871	(21) 00957400.5 (87) WO 01/16406	(11) 1 218 571 *
(21) 00956151.5 (87) WO 01/17401	(11) 1 217 922 *	(21) 00956894.0 (87) WO 01/18144	(11) 1 219 694	(21) 00957460.9 (87) WO 01/12146	(11) 1 217 985 *
(21) 00956262.0 (87) WO 01/17106	(11) 1 219 027 *	(21) 00956988.0 (87) WO 01/17684	(11) 1 219 353	(21) 00957485.6 (87) WO 01/12621	(11) 1 218 369 *
(21) 00956424.6 (87) WO 01/13575	(11) 1 219 068 *	(21) 00956999.7 (87) WO 01/17944	(11) 1 219 593	(21) 00957540.8 (87) WO 01/17075	(11) 1 218 984 *
(21) 00956436.0 (87) WO 01/25708	(11) 1 218 680 *	(21) 00957000.3 (87) WO 01/20376	(11) 1 219 982	(21) 00957546.5 (87) WO 01/13749	(11) 1 217 910 *
(21) 00956466.7 (87) WO 01/20023	(11) 1 218 535 *	(21) 00957002.9 (87) WO 01/17361	(11) 1 219 175	(21) 00957556.4 (87) WO 01/18271	(11) 1 218 553 *
(21) 00956490.7 (87) WO 01/18957	(11) 1 219 024 *	(21) 00957018.5 (87) WO 01/21867	(11) 1 219 734	(21) 00957569.7 (87) WO 01/14830	(11) 1 218 691 *
(21) 00956541.7 (87) WO 01/14796	(11) 1 218 671 *	(21) 00957020.1 (87) WO 01/20833	(11) 1 220 480	(21) 00957575.4 (87) WO 01/14236	(11) 1 218 276 *
(21) 00956590.4 (87) WO 01/09206	(11) 1 218 428 *	(21) 00957037.5 (87) WO 01/19479	(11) 1 218 073 *	(21) 00957658.8 (87) WO 01/22377	(11) 1 218 866 *
(21) 00956600.1 (87) WO 01/10940	(11) 1 218 439 *	(21) 00957063.1 (87) WO 01/19789	(11) 1 219 601	(21) 00957663.8 (87) WO 01/15898	(11) 1 218 181 *
(21) 00956608.4 (87) WO 01/11068	(11) 1 218 033 *	(21) 00957070.6 (87) WO 01/18938	(11) 1 220 413	(21) 00957676.0 (87) WO 01/14041	(11) 1 218 090 *
(21) 00956634.0 (87) WO 01/12683	(11) 1 218 424 *	(21) 00957072.2 (87) WO 01/18060	(11) 1 219 639	(21) 00957683.6 (87) WO 01/16592	(11) 1 218 735 *
(21) 00956677.9 (87) WO 01/17254	(11) 1 219 113 *	(21) 00957073.0 (87) WO 01/18774	(11) 1 220 187	(21) 00957685.1 (87) WO 01/25128	(11) 1 218 279 *
(21) 00956681.1 (87) WO 01/18416	(11) 1 218 643 *	(21) 00957083.9 (87) WO 01/19807	(11) 1 219 612	(21) 00957689.3 (87) WO 01/17623	(11) 1 218 068 *
(21) 00956683.7 (87) WO 01/19734	(11) 1 218 294 *	(21) 00957090.4 (87) WO 01/20541	(11) 1 220 149	(21) 00957694.3 (87) WO 01/15159	(11) 1 218 882 *

(21) (87)	00957704.0 WO 01/18320	(11)	1 218 605 *	(21) (87)	00958532.4 WO 01/19498	(11)	1 218 092 *	(21) (87)	00959269.2 WO 01/16050	(11)	1 218 311 *
(21) (87)	00957708.1 WO 01/15468	(11)	1 219 122 *	(21) (87)	00958619.9 WO 01/09578	(11)	1 218 708 *	(21) (87)	00959287.4 WO 01/14365	(11)	1 218 368 *
(21) (87)	00957724.8 WO 01/27343	(11)	1 218 563 *	(21) (87)	00958639.7 WO 01/08898	(11)	1 218 203 *	(21) (87)	00959293.2 WO 01/26341	(11)	1 219 094 *
(21) (87)	00957771.9 WO 01/17311	(11)	1 219 130 *	(21) (87)	00958713.0 WO 01/16543	(11)	1 218 682 *	(21) (87)	00959318.7 WO 01/13850	(11)	1 217 977 *
(21) (87)	00957801.4 WO 01/24129	(11)	1 218 865 *	(21) (87)	00958739.5 WO 01/15806	(11)	1 218 104 *	(21) (87)	00959326.0 WO 01/14646	(11)	1 218 598 *
(21) (87)	00957880.8 WO 01/16155	(11)	1 218 396 *	(21) (87)	00958764.3 WO 01/15175	(11)	1 218 890 *	(21) (87)	00959383.1 WO 01/16964	(11)	1 218 893 *
(21) (87)	00957909.5 WO 01/16896	(11)	1 218 856 *	(21) (87)	00958773.4 WO 01/18539	(11)	1 218 740 *	(21) (87)	00959409.4 WO 01/22497	(11)	1 218 944 *
(21) (87)	00957939.2 WO 01/16634	(11)	1 218 786 *	(21) (87)	00958785.8 WO 01/18066	(11)	1 218 417 *	(21) (87)	00959453.2 WO 01/16764	(11)	1 218 824 *
(21) (87)	00957955.8 WO 01/15885	(11)	1 218 164 *	(21) (87)	00958786.6 WO 01/18067	(11)	1 218 418 *	(21) (87)	00959472.2 WO 01/15313	(11)	1 219 019 *
(21) (87)	00957956.6 WO 01/21978	(11)	1 218 649 *	(21) (87)	00958836.9 WO 01/25132	(11)	1 218 283 *	(21) (87)	00959487.0 WO 01/15052	(11)	1 218 835 *
(21) (87)	00957959.0 WO 01/18290	(11)	1 218 579 *	(21) (87)	00958867.4 WO 01/22187	(11)	1 218 810 *	(21) (87)	00959506.7 WO 01/19816	(11)	1 218 372 *
(21) (87)	00957960.8 WO 01/17673	(11)	1 218 101 *	(21) (87)	00958878.1 WO 01/20327	(11)	1 218 742 *	(21) (87)	00959513.3 WO 01/15991	(11)	1 218 256 *
(21) (87)	00958036.6 WO 01/17712	(11)	1 218 127 *	(21) (87)	00958907.8 WO 01/21598	(11)	1 218 358 *	(21) (87)	00959535.6 WO 01/16210	(11)	1 218 437 *
(21) (87)	00958043.2 WO 01/17642	(11)	1 218 078 *	(21) (87)	00958919.3 WO 01/21168	(11)	1 217 997 *	(21) (87)	00959630.5 WO 01/17231	(11)	1 219 107 *
(21) (87)	00958057.2 WO 01/18897	(11)	1 218 957 *	(21) (87)	00958920.1 WO 01/21801	(11)	1 218 508 *	(21) (87)	00959680.0 WO 01/17285	(11)	1 219 123 *
(21) (87)	00958078.8 WO 01/22906	(11)	1 217 974 *	(21) (87)	00958932.6 WO 01/21478	(11)	1 218 238 *	(21) (87)	00959692.5 WO 01/17112	(11)	1 219 031 *
(21) (87)	00958246.1 WO 01/18770	(11)	1 218 868 *	(21) (87)	00958933.4 WO 01/21479	(11)	1 218 239 *	(21) (87)	00959722.0 WO 01/17054	(11)	1 218 958 *
(21) (87)	00958263.6 WO 01/17863	(11)	1 218 245 *	(21) (87)	00958934.2 WO 01/21880	(11)	1 218 586 *	(21) (87)	00959733.7 WO 01/21016	(11)	1 217 905 *
(21) (87)	00958264.4 WO 01/19133	(11)	1 219 136 *	(21) (87)	00958951.6 WO 01/18669	(11)	1 218 828 *	(21) (87)	00959735.2 WO 01/17181	(11)	1 219 078 *
(21) (87)	00958267.7 WO 01/22013	(11)	1 218 676 *	(21) (87)	00958953.2 WO 01/18696	(11)	1 218 833 *	(21) (87)	00959737.8 WO 01/16422	(11)	1 218 585 *
(21) (87)	00958268.5 WO 01/17363	(11)	1 217 901 *	(21) (87)	00958974.8 WO 01/20923	(11)	1 218 817 *	(21) (87)	00959757.6 WO 01/17219	(11)	1 219 103 *
(21) (87)	00958297.4 WO 01/07975	(11)	1 218 804 *	(21) (87)	00959075.3 WO 01/18308	(11)	1 218 592 *	(21) (87)	00959771.7 WO 01/19074	(11)	1 219 108 *
(21) (87)	00958320.4 WO 01/19163	(11)	1 217 882 *	(21) (87)	00959080.3 WO 01/15981	(11)	1 218 249 *	(21) (87)	00959804.6 WO 01/18012	(11)	1 218 388 *
(21) (87)	00958356.8 WO 01/12691	(11)	1 218 431 *	(21) (87)	00959092.8 WO 01/16388	(11)	1 218 557 *	(21) (87)	00959806.1 WO 01/18709	(11)	1 218 836 *
(21) (87)	00958361.8 WO 01/25759	(11)	1 218 727 *	(21) (87)	00959093.6 WO 01/16389	(11)	1 218 558 *	(21) (87)	00959840.0 WO 01/18162	(11)	1 218 474 *
(21) (87)	00958449.1 WO 01/18255	(11)	1 218 550 *	(21) (87)	00959098.5 WO 01/26397	(11)	1 219 124 *	(21) (87)	00959878.0 WO 01/20774	(11)	1 219 020 *
(21) (87)	00958478.0 WO 01/15097	(11)	1 218 857 *	(21) (87)	00959207.2 WO 01/16386	(11)	1 218 554 *	(21) (87)	00959882.2 WO 01/18923	(11)	1 218 985 *
(21) (87)	00958485.5 WO 01/14133	(11)	1 218 175 *	(21) (87)	00959218.9 WO 01/12447	(11)	1 218 201 *	(21) (87)	00959896.2 WO 01/19090	(11)	1 219 116 *
(21) (87)	00958513.4 WO 01/23439	(11)	1 218 421 *	(21) (87)	00959229.6 WO 01/16297	(11)	1 218 491 *	(21) (87)	00959905.1 WO 01/16956	(11)	1 218 887 *
(21) (87)	00958525.8 WO 01/17495	(11)	1 217 983 *	(21) (87)	00959266.8 WO 01/12650	(11)	1 218 018 *	(21) (87)	00959915.0 WO 01/19523	(11)	1 218 107 *

(21) 00959920.0 (87) WO 01/22624	(11) 1 219 050 *	(21) 00960623.7 (87) WO 01/24905	(11) 1 218 085 *	(21) 00960921.5 (87) WO 01/23378	(11) 1 218 374 *
(21) 00959921.8 (87) WO 01/22640	(11) 1 219 059 *	(21) 00960629.4 (87) WO 01/26282	(11) 1 219 071 *	(21) 00960922.3 (87) WO 01/23379	(11) 1 218 375 *
(21) 00959947.3 (87) WO 01/18810	(11) 1 218 886 *	(21) 00960638.5 (87) WO 01/20053	(11) 1 218 562 *	(21) 00960926.4 (87) WO 01/20776	(11) 1 219 025 *
(21) 00959949.9 (87) WO 01/17918	(11) 1 218 300 *	(21) 00960663.3 (87) WO 01/23452	(11) 1 218 432 *	(21) 00960934.8 (87) WO 01/24712	(11) 1 217 957 *
(21) 00959952.3 (87) WO 01/18177	(11) 1 218 492 *	(21) 00960685.6 (87) WO 01/24141	(11) 1 218 869 *	(21) 00960944.7 (87) WO 01/20357	(11) 1 218 767 *
(21) 00960021.4 (87) WO 01/18719	(11) 1 218 837 *	(21) 00960704.5 (87) WO 01/19184	(11) 1 217 887 *	(21) 00960946.2 (87) WO 01/19320	(11) 1 218 013 *
(21) 00960027.1 (87) WO 01/18720	(11) 1 218 838 *	(21) 00960708.6 (87) WO 01/21271	(11) 1 218 079 *	(21) 00960955.3 (87) WO 01/27063	(11) 1 218 330 *
(21) 00960032.1 (87) WO 01/17893	(11) 1 218 285 *	(21) 00960722.7 (87) WO 01/24427	(11) 1 219 057 *	(21) 00960966.0 (87) WO 01/19745	(11) 1 218 306 *
(21) 00960033.9 (87) WO 01/18997	(11) 1 219 047 *	(21) 00960725.0 (87) WO 01/21885	(11) 1 218 587 *	(21) 00960979.3 (87) WO 01/19802	(11) 1 219 609
(21) 00960077.6 (87) WO 01/18665	(11) 1 218 826 *	(21) 00960736.7 (87) WO 01/22751	(11) 1 219 125 *	(21) 00960986.8 (87) WO 01/21123	(11) 1 219 272
(21) 00960082.6 (87) WO 01/20366	(11) 1 218 775 *	(21) 00960755.7 (87) WO 01/24558	(11) 1 219 131 *	(21) 00961007.2 (87) WO 01/22737	(11) 1 220 547
(21) 00960220.2 (87) WO 01/22949	(11) 1 218 012 *	(21) 00960838.1 (87) WO 01/21770	(11) 1 218 517 *	(21) 00961013.0 (87) WO 01/19806	(11) 1 219 610
(21) 00960262.4 (87) WO 01/24302	(11) 1 218 956 *	(21) 00960840.7 (87) WO 01/21596	(11) 1 218 354 *	(21) 00961014.8 (87) WO 01/21187	(11) 1 219 298
(21) 00960270.7 (87) WO 01/26228	(11) 1 219 030 *	(21) 00960842.3 (87) WO 01/24118	(11) 1 218 855 *	(21) 00961054.4 (87) WO 01/22638	(11) 1 220 482
(21) 00960282.2 (87) WO 01/25722	(11) 1 218 690 *	(21) 00960843.1 (87) WO 01/25042	(11) 1 218 214 *	(21) 00961068.4 (87) WO 01/21630	(11) 1 219 629
(21) 00960317.6 (87) WO 01/20059	(11) 1 218 566 *	(21) 00960850.6 (87) WO 01/21597	(11) 1 218 355 *	(21) 00961075.9 (87) WO 01/21577	(11) 1 218 336 *
(21) 00960365.5 (87) WO 01/20690	(11) 1 218 948 *	(21) 00960851.4 (87) WO 01/20621	(11) 1 218 895 *	(21) 00961076.7 (87) WO 01/21169	(11) 1 219 294
(21) 00960413.3 (87) WO 01/13367	(11) 1 218 879 *	(21) 00960855.5 (87) WO 01/21179	(11) 1 218 009 *	(21) 00961089.0 (87) WO 01/22608	(11) 1 220 462
(21) 00960478.6 (87) WO 01/15866	(11) 1 218 145 *	(21) 00960862.1 (87) WO 01/23068	(11) 1 218 084 *	(21) 00961097.3 (87) WO 01/21612	(11) 1 219 616
(21) 00960498.4 (87) WO 01/14437	(11) 1 218 426 *	(21) 00960863.9 (87) WO 01/26952	(11) 1 218 233 *	(21) 00961098.1 (87) WO 01/21613	(11) 1 219 617
(21) 00960507.2 (87) WO 01/17934	(11) 1 218 326 *	(21) 00960864.7 (87) WO 01/25610	(11) 1 218 632 *	(21) 00961100.5 (87) WO 01/21624	(11) 1 219 626
(21) 00960519.7 (87) WO 01/14482	(11) 1 218 461 *	(21) 00960867.0 (87) WO 01/22701	(11) 1 219 096 *	(21) 00961104.7 (87) WO 01/21314	(11) 1 219 354
(21) 00960521.3 (87) WO 01/18602	(11) 1 218 797 *	(21) 00960868.8 (87) WO 01/21017	(11) 1 217 907 *	(21) 00961135.1 (87) WO 01/21318	(11) 1 219 355
(21) 00960525.4 (87) WO 01/17656	(11) 1 218 083 *	(21) 00960890.2 (87) WO 01/23863	(11) 1 218 920 *	(21) 00961139.3 (87) WO 01/22135	(11) 1 219 985
(21) 00960535.3 (87) WO 01/23083	(11) 1 218 100 *	(21) 00960893.6 (87) WO 01/27232	(11) 1 218 477 *	(21) 00961164.1 (87) WO 01/20993	(11) 1 219 173
(21) 00960555.1 (87) WO 01/20700	(11) 1 218 954 *	(21) 00960895.1 (87) WO 01/24956	(11) 1 218 125 *	(21) 00961194.8 (87) WO 01/21708	(11) 1 219 680
(21) 00960566.8 (87) WO 01/21720	(11) 1 218 460 *	(21) 00960907.4 (87) WO 01/20711	(11) 1 218 963 *	(21) 00961210.2 (87) WO 01/21482	(11) 1 219 536
(21) 00960568.4 (87) WO 01/17676	(11) 1 218 102 *	(21) 00960911.6 (87) WO 01/20708	(11) 1 218 961 *	(21) 00961247.4 (87) WO 01/18133	(11) 1 218 114 *
(21) 00960580.9 (87) WO 01/24863	(11) 1 218 051 *	(21) 00960914.0 (87) WO 01/20709	(11) 1 218 962 *	(21) 00961273.0 (87) WO 01/20061	(11) 1 218 568 *
(21) 00960622.9 (87) WO 01/22862	(11) 1 217 936 *	(21) 00960920.7 (87) WO 01/20350	(11) 1 218 761 *	(21) 00961290.4 (87) WO 01/18790	(11) 1 218 876 *

(21) (87)	00961297.9 WO 01/18309	(11)	1 218 593 *	(21) (87)	00961924.8 WO 01/19287	(11)	1 217 970 *	(21) (87)	00962521.1 WO 01/21350	(11)	1 218 134 *
(21) (87)	00961381.1 WO 01/23922	(11)	1 218 778 *	(21) (87)	00961955.2 WO 01/19577	(11)	1 218 155 *	(21) (87)	00962529.4 WO 01/23311	(11)	1 218 301 *
(21) (87)	00961391.0 WO 01/27882	(11)	1 217 948 *	(21) (87)	00961967.7 WO 01/22188	(11)	1 218 812 *	(21) (87)	00962530.2 WO 01/24465	(11)	1 219 084 *
(21) (87)	00961398.5 WO 01/16156	(11)	1 218 397 *	(21) (87)	00962065.9 WO 01/19140	(11)	1 219 143 *	(21) (87)	00962531.0 WO 01/24770	(11)	1 217 987 *
(21) (87)	00961400.9 WO 01/18955	(11)	1 219 023 *	(21) (87)	00962089.9 WO 01/19195	(11)	1 217 895 *	(21) (87)	00962539.3 WO 01/24262	(11)	1 218 940 *
(21) (87)	00961410.8 WO 01/16629	(11)	1 218 779 *	(21) (87)	00962097.2 WO 01/19294	(11)	1 217 971 *	(21) (87)	00962541.9 WO 01/23203	(11)	1 218 208 *
(21) (87)	00961433.0 WO 01/15733	(11)	1 218 064 *	(21) (87)	00962100.4 WO 01/22037	(11)	1 218 700 *	(21) (87)	00962560.9 WO 01/23071	(11)	1 218 091 *
(21) (87)	00961509.7 WO 01/18158	(11)	1 218 473 *	(21) (87)	00962108.7 WO 01/22524	(11)	1 218 959 *	(21) (87)	00962601.1 WO 01/18092	(11)	1 218 438 *
(21) (87)	00961529.5 WO 01/17525	(11)	1 218 001 *	(21) (87)	00962111.1 WO 01/20430	(11)	1 219 079 *	(21) (87)	00962637.5 WO 01/25227	(11)	1 218 370 *
(21) (87)	00961552.7 WO 01/27663	(11)	1 218 776 *	(21) (87)	00962128.5 WO 01/25598	(11)	1 218 622 *	(21) (87)	00962654.0 WO 01/20361	(11)	1 218 769 *
(21) (87)	00961560.0 WO 01/18172	(11)	1 218 509 *	(21) (87)	00962150.9 WO 01/26880	(11)	1 218 162 *	(21) (87)	00962662.3 WO 01/20318	(11)	1 218 734 *
(21) (87)	00961564.2 WO 01/18023	(11)	1 218 398 *	(21) (87)	00962224.2 WO 01/17060	(11)	1 218 966 *	(21) (87)	00962664.9 WO 01/20605	(11)	1 218 880 *
(21) (87)	00961583.2 WO 01/17995	(11)	1 218 376 *	(21) (87)	00962248.1 WO 01/20972	(11)	1 217 884 *	(21) (87)	00962673.0 WO 01/21714	(11)	1 218 449 *
(21) (87)	00961593.1 WO 01/18616	(11)	1 218 801 *	(21) (87)	00962252.3 WO 01/22892	(11)	1 217 960 *	(21) (87)	00962677.1 WO 01/21594	(11)	1 218 356 *
(21) (87)	00961615.2 WO 01/23469	(11)	1 218 445 *	(21) (87)	00962264.8 WO 01/23957	(11)	1 218 795 *	(21) (87)	00962682.1 WO 01/21595	(11)	1 218 357 *
(21) (87)	00961619.4 WO 01/17959	(11)	1 218 005 *	(21) (87)	00962265.5 WO 01/25010	(11)	1 218 185 *	(21) (87)	00962691.2 WO 01/22084	(11)	1 218 744 *
(21) (87)	00961635.0 WO 01/18573	(11)	1 218 781 *	(21) (87)	00962336.4 WO 01/14428	(11)	1 218 419 *	(21) (87)	00962696.1 WO 01/21503	(11)	1 218 260 *
(21) (87)	00961644.2 WO 01/27528	(11)	1 218 663 *	(21) (87)	00962386.9 WO 01/16403	(11)	1 218 569 *	(21) (87)	00962722.5 WO 01/23272	(11)	1 218 259 *
(21) (87)	00961648.3 WO 01/17654	(11)	1 218 081 *	(21) (87)	00962411.5 WO 01/17661	(11)	1 218 086 *	(21) (87)	00962751.4 WO 01/24128	(11)	1 218 864 *
(21) (87)	00961676.4 WO 01/18446	(11)	1 218 667 *	(21) (87)	00962414.9 WO 01/19892	(11)	1 218 436 *	(21) (87)	00962780.3 WO 01/24162	(11)	1 218 877 *
(21) (87)	00961679.8 WO 01/17772	(11)	1 218 182 *	(21) (87)	00962422.2 WO 01/20897	(11)	1 219 106 *	(21) (87)	00962801.7 WO 01/23784	(11)	1 218 652 *
(21) (87)	00961691.3 WO 01/17472	(11)	1 217 975 *	(21) (87)	00962437.0 WO 01/26317	(11)	1 219 086 *	(21) (87)	00962803.3 WO 01/23917	(11)	1 219 979
(21) (87)	00961698.8 WO 01/19075	(11)	1 219 109 *	(21) (87)	00962442.0 WO 01/18153	(11)	1 218 468 *	(21) (87)	00962848.8 WO 01/23361	(11)	1 219 608
(21) (87)	00961701.0 WO 01/17554	(11)	1 218 030 *	(21) (87)	00962448.7 WO 01/22571	(11)	1 219 022 *	(21) (87)	00962862.9 WO 01/22971	(11)	1 219 296
(21) (87)	00961761.4 WO 01/20766	(11)	1 219 014 *	(21) (87)	00962458.6 WO 01/26297	(11)	1 219 072 *	(21) (87)	00962918.9 WO 01/24270	(11)	1 220 319
(21) (87)	00961777.0 WO 01/18010	(11)	1 218 386 *	(21) (87)	00962462.8 WO 01/21005	(11)	1 217 898 *	(21) (87)	00962922.1 WO 01/24802	(11)	1 219 297
(21) (87)	00961795.2 WO 01/17440	(11)	1 217 951 *	(21) (87)	00962475.0 WO 01/27614	(11)	1 218 736 *	(21) (87)	00962932.0 WO 01/25198	(11)	1 219 604
(21) (87)	00961796.0 WO 01/20287	(11)	1 218 716 *	(21) (87)	00962509.6 WO 01/25538	(11)	1 218 596 *	(21) (87)	00962950.2 WO 01/24265	(11)	1 220 318
(21) (87)	00961861.2 WO 01/22446	(11)	1 218 896 *	(21) (87)	00962513.8 WO 01/21348	(11)	1 218 132 *	(21) (87)	00962958.5 WO 01/23879	(11)	1 219 962
(21) (87)	00961864.6 WO 01/19783	(11)	1 218 337 *	(21) (87)	00962519.5 WO 01/25583	(11)	1 218 615 *	(21) (87)	00962959.3 WO 01/22882	(11)	1 219 242

(21) (87)	00962986.6 WO 01/23591	(11)	1 219 713	(21) (87)	00963454.4 WO 01/20275	(11)	1 218 702 *	(21) (87)	00963753.9 WO 01/21164	(11)	1 217 995 *
(21) (87)	00962987.4 WO 01/22989	(11)	1 218 026 *	(21) (87)	00963495.7 WO 01/26474	(11)	1 217 894 *	(21) (87)	00963760.4 WO 01/23206	(11)	1 218 216 *
(21) (87)	00963008.8 WO 01/23557	(11)	1 219 710	(21) (87)	00963512.9 WO 01/19859	(11)	1 218 513 *	(21) (87)	00963791.9 WO 01/20262	(11)	1 218 701 *
(21) (87)	00963010.4 WO 01/23650	(11)	1 219 733	(21) (87)	00963546.7 WO 01/26259	(11)	1 219 054 *	(21) (87)	00963800.8 WO 01/22207	(11)	1 218 815 *
(21) (87)	00963039.3 WO 01/26315	(11)	1 220 503	(21) (87)	00963550.9 WO 01/20015	(11)	1 218 529 *	(21) (87)	00963801.6 WO 01/22208	(11)	1 218 816 *
(21) (87)	00963051.8 WO 01/26143	(11)	1 220 306	(21) (87)	00963552.5 WO 01/20343	(11)	1 218 754 *	(21) (87)	00963808.1 WO 01/19847	(11)	1 218 404 *
(21) (87)	00963075.7 WO 01/25224	(11)	1 218 367 *	(21) (87)	00963563.2 WO 01/24581	(11)	1 219 141 *	(21) (87)	00963812.3 WO 01/19433	(11)	1 218 044 *
(21) (87)	00963082.3 WO 01/89793	(11)	1 219 399	(21) (87)	00963571.5 WO 01/20761	(11)	1 219 010 *	(21) (87)	00963819.8 WO 01/21906	(11)	1 218 604 *
(21) (87)	00963130.0 WO 01/19612	(11)	1 218 183 *	(21) (87)	00963583.0 WO 01/26133	(11)	1 218 917 *	(21) (87)	00963821.4 WO 01/22976	(11)	1 218 017 *
(21) (87)	00963140.9 WO 01/17753	(11)	1 218 167 *	(21) (87)	00963587.1 WO 01/20884	(11)	1 219 099 *	(21) (87)	00963835.4 WO 01/23601	(11)	1 218 534 *
(21) (87)	00963159.9 WO 01/22629	(11)	1 219 053 *	(21) (87)	00963591.3 WO 01/20885	(11)	1 219 100 *	(21) (87)	00963881.8 WO 01/13621	(11)	1 219 105 *
(21) (87)	00963170.6 WO 01/18936	(11)	1 219 000 *	(21) (87)	00963592.1 WO 01/23163	(11)	1 218 163 *	(21) (87)	00963905.5 WO 01/20740	(11)	1 218 998 *
(21) (87)	00963201.9 WO 01/18155	(11)	1 218 472 *	(21) (87)	00963596.2 WO 01/22033	(11)	1 218 692 *	(21) (87)	00963926.1 WO 01/23098	(11)	1 218 110 *
(21) (87)	00963210.0 WO 01/17337	(11)	1 217 885 *	(21) (87)	00963599.6 WO 01/24965	(11)	1 218 140 *	(21) (87)	00963927.9 WO 01/23291	(11)	1 218 273 *
(21) (87)	00963233.2 WO 01/19220	(11)	1 217 920 *	(21) (87)	00963606.9 WO 01/27529	(11)	1 218 664 *	(21) (87)	00963946.9 WO 01/17925	(11)	1 218 309 *
(21) (87)	00963277.9 WO 01/18919	(11)	1 218 973 *	(21) (87)	00963609.3 WO 01/20330	(11)	1 218 745 *	(21) (87)	00963960.0 WO 01/20768	(11)	1 219 017 *
(21) (87)	00963285.2 WO 01/18577	(11)	1 218 785 *	(21) (87)	00963625.9 WO 01/24086	(11)	1 218 839 *	(21) (87)	00963970.9 WO 01/18887	(11)	1 218 950 *
(21) (87)	00963303.3 WO 01/15848	(11)	1 218 138 *	(21) (87)	00963633.3 WO 01/21371	(11)	1 218 156 *	(21) (87)	00963972.5 WO 01/18660	(11)	1 218 825 *
(21) (87)	00963310.8 WO 01/15855	(11)	1 218 143 *	(21) (87)	00963648.1 WO 01/21362	(11)	1 218 152 *	(21) (87)	00963987.3 WO 01/20762	(11)	1 219 011 *
(21) (87)	00963314.0 WO 01/18922	(11)	1 218 986 *	(21) (87)	00963650.7 WO 01/25741	(11)	1 218 714 *	(21) (87)	00963994.9 WO 01/26478	(11)	1 217 899 *
(21) (87)	00963316.5 WO 01/23486	(11)	1 218 466 *	(21) (87)	00963661.4 WO 01/22981	(11)	1 218 020 *	(21) (87)	00964064.0 WO 01/16200	(11)	1 218 430 *
(21) (87)	00963329.8 WO 01/18440	(11)	1 218 658 *	(21) (87)	00963675.4 WO 01/24011	(11)	1 218 823 *	(21) (87)	00964126.7 WO 01/21642	(11)	1 218 401 *
(21) (87)	00963369.4 WO 01/19431	(11)	1 218 043 *	(21) (87)	00963676.2 WO 01/22287	(11)	1 218 831 *	(21) (87)	00964146.5 WO 01/26299	(11)	1 219 073 *
(21) (87)	00963384.3 WO 01/19762	(11)	1 218 321 *	(21) (87)	00963681.2 WO 01/21377	(11)	1 218 161 *	(21) (87)	00964148.1 WO 01/20399	(11)	1 218 799 *
(21) (87)	00963398.3 WO 01/20772	(11)	1 219 018 *	(21) (87)	00963682.0 WO 01/22983	(11)	1 218 024 *	(21) (87)	00964169.7 WO 01/23070	(11)	1 218 089 *
(21) (87)	00963399.1 WO 01/19474	(11)	1 218 071 *	(21) (87)	00963696.0 WO 01/21768	(11)	1 218 488 *	(21) (87)	00964181.2 WO 01/20049	(11)	1 218 555 *
(21) (87)	00963401.5 WO 01/19475	(11)	1 218 072 *	(21) (87)	00963698.6 WO 01/22777	(11)	1 219 139 *	(21) (87)	00964191.1 WO 01/27110	(11)	1 218 380 *
(21) (87)	00963414.8 WO 01/19387	(11)	1 218 025 *	(21) (87)	00963712.5 WO 01/24242	(11)	1 218 929 *	(21) (87)	00964193.7 WO 01/19973	(11)	1 218 502 *
(21) (87)	00963419.7 WO 01/20035	(11)	1 218 542 *	(21) (87)	00963721.6 WO 01/21825	(11)	1 218 530 *	(21) (87)	00964196.0 WO 01/23302	(11)	1 218 290 *
(21) (87)	00963426.2 WO 01/20647	(11)	1 218 937 *	(21) (87)	00963743.0 WO 01/20996	(11)	1 217 892 *	(21) (87)	00964208.3 WO 01/24849	(11)	1 218 040 *

(21) (87)	00964221.6 WO 01/24225	(11)	1 218 923 *	(21) (87)	00964460.0 WO 01/25793	(11)	1 218 751 *	(21) (87)	00964672.0 WO 01/27142	(11)	1 219 633
(21) (87)	00964225.7 WO 01/25106	(11)	1 218 254 *	(21) (87)	00964465.9 WO 01/25827	(11)	1 218 782 *	(21) (87)	00964687.8 WO 01/26876	(11)	1 218 158 *
(21) (87)	00964235.6 WO 01/25385	(11)	1 218 478 *	(21) (87)	00964467.5 WO 01/23890	(11)	1 218 741 *	(21) (87)	00964689.4 WO 01/25233	(11)	1 219 619
(21) (87)	00964242.2 WO 01/24919	(11)	1 218 094 *	(21) (87)	00964470.9 WO 01/25676	(11)	1 218 661 *	(21) (87)	00964765.2 WO 01/25377	(11)	1 219 698
(21) (87)	00964244.8 WO 01/22894	(11)	1 217 962 *	(21) (87)	00964471.7 WO 01/24773	(11)	1 217 989 *	(21) (87)	00964791.8 WO 01/25594	(11)	1 218 621 *
(21) (87)	00964248.9 WO 01/24254	(11)	1 218 934 *	(21) (87)	00964473.3 WO 01/25296	(11)	1 218 423 *	(21) (87)	00964795.9 WO 01/25672	(11)	1 218 660 *
(21) (87)	00964249.7 WO 01/24361	(11)	1 219 028 *	(21) (87)	00964482.4 WO 01/25442	(11)	1 218 518 *	(21) (87)	00964837.9 WO 01/24143	(11)	1 218 872 *
(21) (87)	00964265.3 WO 01/27952	(11)	1 218 903 *	(21) (87)	00964490.7 WO 01/27416	(11)	1 218 608 *	(21) (87)	00964841.1 WO 01/19538	(11)	1 218 118 *
(21) (87)	00964268.7 WO 01/23699	(11)	1 218 614 *	(21) (87)	00964496.4 WO 01/25461	(11)	1 218 525 *	(21) (87)	00964842.9 WO 01/21331	(11)	1 218 119 *
(21) (87)	00964269.5 WO 01/25144	(11)	1 218 291 *	(21) (87)	00964501.1 WO 01/25452	(11)	1 218 523 *	(21) (87)	00964945.0 WO 01/22137	(11)	1 218 783 *
(21) (87)	00964276.0 WO 01/25737	(11)	1 218 706 *	(21) (87)	00964509.4 WO 01/25716	(11)	1 218 687 *	(21) (87)	00964959.1 WO 01/18480	(11)	1 218 686 *
(21) (87)	00964283.6 WO 01/22691	(11)	1 220 555	(21) (87)	00964510.2 WO 01/28074	(11)	1 219 006 *	(21) (87)	00964971.6 WO 01/19490	(11)	1 218 082 *
(21) (87)	00964294.3 WO 01/22780	(11)	1 219 144 *	(21) (87)	00964517.7 WO 01/25789	(11)	1 218 746 *	(21) (87)	00964977.3 WO 01/24237	(11)	1 218 928 *
(21) (87)	00964301.6 WO 01/24856	(11)	1 218 047 *	(21) (87)	00964529.2 WO 01/25466	(11)	1 218 528 *	(21) (87)	00964978.1 WO 01/19763	(11)	1 218 322 *
(21) (87)	00964306.5 WO 01/23144	(11)	1 218 147 *	(21) (87)	00964533.4 WO 01/24672	(11)	1 217 927 *	(21) (87)	00964985.6 WO 01/19472	(11)	1 218 070 *
(21) (87)	00964315.6 WO 01/21142	(11)	1 217 982 *	(21) (87)	00964535.9 WO 01/27071	(11)	1 218 334 *	(21) (87)	00964996.3 WO 01/20342	(11)	1 219 005 *
(21) (87)	00964322.2 WO 01/25439	(11)	1 218 510 *	(21) (87)	00964536.7 WO 01/24652	(11)	1 217 911 *	(21) (87)	00965007.8 WO 01/19386	(11)	1 218 027 *
(21) (87)	00964324.8 WO 01/21540	(11)	1 218 307 *	(21) (87)	00964541.7 WO 01/27281	(11)	1 218 514 *	(21) (87)	00965021.9 WO 01/19506	(11)	1 218 093 *
(21) (87)	00964341.2 WO 01/28083	(11)	1 219 012 *	(21) (87)	00964546.6 WO 01/27280	(11)	1 218 511 *	(21) (87)	00965025.0 WO 01/23886	(11)	1 218 737 *
(21) (87)	00964342.0 WO 01/21252	(11)	1 218 058 *	(21) (87)	00964555.7 WO 01/24920	(11)	1 218 095 *	(21) (87)	00965034.2 WO 01/20713	(11)	1 218 965 *
(21) (87)	00964347.9 WO 01/21203	(11)	1 218 029 *	(21) (87)	00964563.1 WO 01/21771	(11)	1 218 494 *	(21) (87)	00965037.5 WO 01/21215	(11)	1 218 036 *
(21) (87)	00964387.5 WO 01/21079	(11)	1 217 959 *	(21) (87)	00964598.7 WO 01/22868	(11)	1 217 941 *	(21) (87)	00965081.3 WO 01/22099	(11)	1 218 758 *
(21) (87)	00964389.1 WO 01/20047	(11)	1 218 551 *	(21) (87)	00964614.2 WO 01/20067	(11)	1 218 581 *	(21) (87)	00965091.2 WO 01/19845	(11)	1 218 399 *
(21) (87)	00964402.2 WO 01/25451	(11)	1 218 522 *	(21) (87)	00964635.7 WO 01/25193	(11)	1 219 598	(21) (87)	00965103.5 WO 01/19259	(11)	1 217 952 *
(21) (87)	00964408.9 WO 01/23910	(11)	1 218 774 *	(21) (87)	00964639.9 WO 01/25815	(11)	1 218 770 *	(21) (87)	00965106.8 WO 01/19380	(11)	1 218 019 *
(21) (87)	00964431.1 WO 01/25589	(11)	1 218 619 *	(21) (87)	00964649.8 WO 01/25199	(11)	1 219 605	(21) (87)	00965134.0 WO 01/21827	(11)	1 218 532 *
(21) (87)	00964435.2 WO 01/25792	(11)	1 218 750 *	(21) (87)	00964652.2 WO 01/25059	(11)	1 219 509	(21) (87)	00965151.4 WO 01/24757	(11)	1 217 980 *
(21) (87)	00964436.0 WO 01/23610	(11)	1 218 543 *	(21) (87)	00964654.8 WO 01/25447	(11)	1 219 712	(21) (87)	00965172.0 WO 01/21602	(11)	1 218 361 *
(21) (87)	00964454.3 WO 01/26049	(11)	1 218 852 *	(21) (87)	00964656.3 WO 01/26162	(11)	1 220 328	(21) (87)	00965189.4 WO 01/22065	(11)	1 218 726 *
(21) (87)	00964459.2 WO 01/23152	(11)	1 218 153 *	(21) (87)	00964664.7 WO 01/25182	(11)	1 218 331 *	(21) (87)	00965197.7 WO 01/28151	(11)	1 219 062 *

(21) 00965200.9 (87) WO 01/22321	(11) 1 218 840 *	(21) 00965488.0 (87) WO 01/23830	(11) 1 218 689 *	(21) 00966074.7 (87) WO 01/25335	(11) 1 218 450 *
(21) 00965213.2 (87) WO 01/22322	(11) 1 218 841 *	(21) 00965503.6 (87) WO 01/24243	(11) 1 218 930 *	(21) 00966080.4 (87) WO 01/27019	(11) 1 218 286 *
(21) 00965214.0 (87) WO 01/22651	(11) 1 218 860 *	(21) 00965511.9 (87) WO 01/25740	(11) 1 218 713 *	(21) 00966097.8 (87) WO 01/25655	(11) 1 218 653 *
(21) 00965219.9 (87) WO 01/21648	(11) 1 218 407 *	(21) 00965537.4 (87) WO 01/25336	(11) 1 218 451 *	(21) 00966100.0 (87) WO 01/25171	(11) 1 218 319 *
(21) 00965250.4 (87) WO 01/21795	(11) 1 218 503 *	(21) 00965550.7 (87) WO 01/24233	(11) 1 218 926 *	(21) 00966107.5 (87) WO 01/26949	(11) 1 218 232 *
(21) 00965251.2 (87) WO 01/21796	(11) 1 218 504 *	(21) 00965592.9 (87) WO 01/23334	(11) 1 218 323 *	(21) 00966111.7 (87) WO 01/27489	(11) 1 218 645 *
(21) 00965254.6 (87) WO 01/22564	(11) 1 219 009 *	(21) 00965630.7 (87) WO 01/21172	(11) 1 218 000 *	(21) 00966121.6 (87) WO 01/25567	(11) 1 218 606 *
(21) 00965271.0 (87) WO 01/22079	(11) 1 218 921 *	(21) 00965631.5 (87) WO 01/21575	(11) 1 218 333 *	(21) 00966126.5 (87) WO 01/26914	(11) 1 218 204 *
(21) 00965274.4 (87) WO 01/24966	(11) 1 218 141 *	(21) 00965635.6 (87) WO 01/22569	(11) 1 219 016 *	(21) 00966127.3 (87) WO 01/24933	(11) 1 218 105 *
(21) 00965277.7 (87) WO 01/23543	(11) 1 218 501 *	(21) 00965639.8 (87) WO 01/22772	(11) 1 219 134 *	(21) 00966190.1 (87) WO 01/26239	(11) 1 219 037 *
(21) 00965281.9 (87) WO 01/21007	(11) 1 217 900 *	(21) 00965661.2 (87) WO 01/27031	(11) 1 218 292 *	(21) 00966212.3 (87) WO 01/27532	(11) 1 218 670 *
(21) 00965282.7 (87) WO 01/25702	(11) 1 218 677 *	(21) 00965673.7 (87) WO 01/25041	(11) 1 218 213 *	(21) 00966231.3 (87) WO 01/24806	(11) 1 218 021 *
(21) 00965288.4 (87) WO 01/21631	(11) 1 218 411 *	(21) 00965675.2 (87) WO 01/25703	(11) 1 218 678 *	(21) 00966241.2 (87) WO 01/26160	(11) 1 218 942 *
(21) 00965302.3 (87) WO 01/21658	(11) 1 218 408 *	(21) 00965687.7 (87) WO 01/25257	(11) 1 218 403 *	(21) 00966242.0 (87) WO 01/23325	(11) 1 218 316 *
(21) 00965306.4 (87) WO 01/21766	(11) 1 218 487 *	(21) 00965759.4 (87) WO 01/16391	(11) 1 218 559 *	(21) 00966243.8 (87) WO 01/27756	(11) 1 218 820 *
(21) 00965322.1 (87) WO 01/26352	(11) 1 219 102 *	(21) 00965787.5 (87) WO 01/14619	(11) 1 218 573 *	(21) 00966265.1 (87) WO 01/24923	(11) 1 218 099 *
(21) 00965346.0 (87) WO 01/21233	(11) 1 218 039 *	(21) 00965794.1 (87) WO 01/23734	(11) 1 218 628 *	(21) 00966269.3 (87) WO 01/25752	(11) 1 218 721 *
(21) 00965349.4 (87) WO 01/20989	(11) 1 217 891 *	(21) 00965835.2 (87) WO 01/18907	(11) 1 218 968 *	(21) 00966279.2 (87) WO 01/25469	(11) 1 218 516 *
(21) 00965361.9 (87) WO 01/21815	(11) 1 218 520 *	(21) 00965891.5 (87) WO 01/13762	(11) 1 217 918 *	(21) 00966280.0 (87) WO 01/24958	(11) 1 218 128 *
(21) 00965375.9 (87) WO 01/24153	(11) 1 218 873 *	(21) 00965931.9 (87) WO 01/20045	(11) 1 218 549 *	(21) 00966284.2 (87) WO 01/21800	(11) 1 218 507 *
(21) 00965380.9 (87) WO 01/21927	(11) 1 218 618 *	(21) 00965947.5 (87) WO 01/26298	(11) 1 219 074 *	(21) 00966287.5 (87) WO 01/27616	(11) 1 218 738 *
(21) 00965386.6 (87) WO 01/21059	(11) 1 217 937 *	(21) 00965953.3 (87) WO 01/23415	(11) 1 218 531 *	(21) 00966288.3 (87) WO 01/25756	(11) 1 218 724 *
(21) 00965390.8 (87) WO 01/21767	(11) 1 218 489 *	(21) 00965954.1 (87) WO 01/23633	(11) 1 218 561 *	(21) 00966290.9 (87) WO 01/26930	(11) 1 218 222 *
(21) 00965395.7 (87) WO 01/21589	(11) 1 218 342 *	(21) 00965964.0 (87) WO 01/28184	(11) 1 219 090 *	(21) 00966291.7 (87) WO 01/25790	(11) 1 218 749 *
(21) 00965411.2 (87) WO 01/24290	(11) 1 218 951 *	(21) 00965969.9 (87) WO 01/18088	(11) 1 218 433 *	(21) 00966293.3 (87) WO 01/27072	(11) 1 218 335 *
(21) 00965438.5 (87) WO 01/27396	(11) 1 218 599 *	(21) 00965974.9 (87) WO 01/22951	(11) 1 217 994 *	(21) 00966373.3 (87) WO 01/26177	(11) 1 218 960 *
(21) 00965455.9 (87) WO 01/23895	(11) 1 218 753 *	(21) 00965975.6 (87) WO 01/21593	(11) 1 218 352 *	(21) 00966390.7 (87) WO 01/26900	(11) 1 218 184 *
(21) 00965464.1 (87) WO 01/25191	(11) 1 218 340 *	(21) 00965978.0 (87) WO 02/22460	(11) 1 218 255 *	(21) 00966392.3 (87) WO 01/24630	(11) 1 217 889 *
(21) 00965466.6 (87) WO 01/22975	(11) 1 218 016 *	(21) 00966008.5 (87) WO 01/21591	(11) 1 218 346 *	(21) 00966569.6 (87) WO 01/26269	(11) 1 219 058 *
(21) 00965486.4 (87) WO 01/25602	(11) 1 218 623 *	(21) 00966072.1 (87) WO 01/24326	(11) 1 218 977 *	(21) 00966599.3 (87) WO 01/25590	(11) 1 218 620 *

(21) (87)	00966620.7 WO 01/28185	(11)	1 219 091 *	(21) (87)	00967167.8 WO 01/25794	(11)	1 218 752 *	(21) (87)	00967465.6 WO 01/25105	(11)	1 218 252 *
(21) (87)	00966625.6 WO 01/22063	(11)	1 218 723 *	(21) (87)	00967174.4 WO 01/24291	(11)	1 218 952 *	(21) (87)	00967551.3 WO 01/26197	(11)	1 218 993 *
(21) (87)	00966639.7 WO 01/21243	(11)	1 218 053 *	(21) (87)	00967176.9 WO 01/25337	(11)	1 218 452 *	(21) (87)	00967565.3 WO 01/24297	(11)	1 218 955 *
(21) (87)	00966642.1 WO 01/22022	(11)	1 218 684 *	(21) (87)	00967177.7 WO 01/25338	(11)	1 218 453 *	(21) (87)	00967566.1 WO 01/22508	(11)	1 218 953 *
(21) (87)	00966654.6 WO 01/22035	(11)	1 218 697 *	(21) (87)	00967178.5 WO 01/25339	(11)	1 218 454 *	(21) (87)	00967594.3 WO 01/24208	(11)	1 218 900 *
(21) (87)	00966687.6 WO 01/03254	(11)	1 218 979 *	(21) (87)	00967191.8 WO 01/22886	(11)	1 217 950 *	(21) (87)	00967611.5 WO 01/22052	(11)	1 218 719 *
(21) (87)	00966701.5 WO 01/15269	(11)	1 218 967 *	(21) (87)	00967194.2 WO 01/25527	(11)	1 218 584 *	(21) (87)	00967627.1 WO 01/14483	(11)	1 218 462 *
(21) (87)	00966709.8 WO 01/19367	(11)	1 218 007 *	(21) (87)	00967216.3 WO 01/24901	(11)	1 218 077 *	(21) (87)	00967628.9 WO 01/24998	(11)	1 218 168 *
(21) (87)	00966737.9 WO 01/19258	(11)	1 217 953 *	(21) (87)	00967219.7 WO 01/24437	(11)	1 219 063 *	(21) (87)	00967645.3 WO 01/18148	(11)	1 218 467 *
(21) (87)	00966749.4 WO 01/23270	(11)	1 218 258 *	(21) (87)	00967223.9 WO 01/24735	(11)	1 217 969 *	(21) (87)	00967668.5 WO 01/19760	(11)	1 218 317 *
(21) (87)	00966760.1 WO 01/22201	(11)	1 218 813 *	(21) (87)	00967232.0 WO 01/25573	(11)	1 218 609 *	(21) (87)	00967679.2 WO 01/21468	(11)	1 218 234 *
(21) (87)	00966761.9 WO 01/22319	(11)	1 218 842 *	(21) (87)	00967255.1 WO 01/27597	(11)	1 218 725 *	(21) (87)	00967680.0 WO 01/21973	(11)	1 218 644 *
(21) (87)	00966787.4 WO 01/22781	(11)	1 219 145 *	(21) (87)	00967259.3 WO 01/25775	(11)	1 218 732 *	(21) (87)	00967692.5 WO 01/27111	(11)	1 218 382 *
(21) (87)	00966822.9 WO 01/21405	(11)	1 218 192 *	(21) (87)	00967272.6 WO 01/25379	(11)	1 218 475 *	(21) (87)	00967693.3 WO 01/27118	(11)	1 218 383 *
(21) (87)	00966825.2 WO 01/21066	(11)	1 217 945 *	(21) (87)	00967284.1 WO 01/25178	(11)	1 218 327 *	(21) (87)	00967698.2 WO 01/22012	(11)	1 218 674 *
(21) (87)	00966831.0 WO 01/21448	(11)	1 218 226 *	(21) (87)	00967294.0 WO 01/25762	(11)	1 218 728 *	(21) (87)	00967704.8 WO 01/25216	(11)	1 218 350 *
(21) (87)	00966843.5 WO 01/24471	(11)	1 219 087 *	(21) (87)	00967301.3 WO 01/26422	(11)	1 219 140 *	(21) (87)	00967707.1 WO 01/26847	(11)	1 218 129 *
(21) (87)	00966873.2 WO 01/28416	(11)	1 217 942 *	(21) (87)	00967303.9 WO 01/24990	(11)	1 218 160 *	(21) (87)	00967726.1 WO 01/21547	(11)	1 218 310 *
(21) (87)	00966945.8 WO 01/23269	(11)	1 218 257 *	(21) (87)	00967310.4 WO 01/26402	(11)	1 219 127 *	(21) (87)	00967737.8 WO 01/22532	(11)	1 218 969 *
(21) (87)	00966957.3 WO 01/21641	(11)	1 218 400 *	(21) (87)	00967327.8 WO 01/26413	(11)	1 219 135 *	(21) (87)	00967739.4 WO 01/22000	(11)	1 218 662 *
(21) (87)	00966959.9 WO 01/22830	(11)	1 217 897 *	(21) (87)	00967331.0 WO 01/28194	(11)	1 219 093 *	(21) (87)	00967740.2 WO 01/22217	(11)	1 218 819 *
(21) (87)	00966966.4 WO 01/23502	(11)	1 218 470 *	(21) (87)	00967332.8 WO 01/26246	(11)	1 219 043 *	(21) (87)	00967742.8 WO 01/21977	(11)	1 218 647 *
(21) (87)	00966985.4 WO 01/22876	(11)	1 217 946 *	(21) (87)	00967333.6 WO 01/28127	(11)	1 219 044 *	(21) (87)	00967760.0 WO 01/25184	(11)	1 218 332 *
(21) (87)	00966991.2 WO 01/24232	(11)	1 218 927 *	(21) (87)	00967376.5 WO 01/10360	(11)	1 217 973 *	(21) (87)	00967762.6 WO 01/26294	(11)	1 219 070 *
(21) (87)	00967004.3 WO 01/24991	(11)	1 218 165 *	(21) (87)	00967394.8 WO 01/14621	(11)	1 218 575 *	(21) (87)	00967763.4 WO 01/27011	(11)	1 218 271 *
(21) (87)	00967013.4 WO 01/24329	(11)	1 218 988 *	(21) (87)	00967429.2 WO 01/26323	(11)	1 219 092 *	(21) (87)	00967772.5 WO 01/25222	(11)	1 218 362 *
(21) (87)	00967026.6 WO 01/24876	(11)	1 218 060 *	(21) (87)	00967434.2 WO 01/23284	(11)	1 218 268 *	(21) (87)	00967777.4 WO 01/24335	(11)	1 218 996 *
(21) (87)	00967036.5 WO 01/25742	(11)	1 218 715 *	(21) (87)	00967443.3 WO 01/24833	(11)	1 218 037 *	(21) (87)	00967789.9 WO 01/22954	(11)	1 218 006 *
(21) (87)	00967132.2 WO 01/23388	(11)	1 218 381 *	(21) (87)	00967458.1 WO 01/27412	(11)	1 218 607 *	(21) (87)	00967790.7 WO 01/25380	(11)	1 218 479 *
(21) (87)	00967134.8 WO 01/23387	(11)	1 218 379 *	(21) (87)	00967461.5 WO 01/25611	(11)	1 218 633 *	(21) (87)	00967802.0 WO 01/25605	(11)	1 218 625 *

(21) 00967824.4 (87) WO 01/26628	(11) 1 217 990 *	(21) 00968623.9 (87) WO 01/25125	(11) 1 218 270 *	(21) 00969298.9 (87) WO 01/24983	(11) 1 218 154 *
(21) 00967831.9 (87) WO 01/24953	(11) 1 218 122 *	(21) 00968624.7 (87) WO 01/24872	(11) 1 218 057 *	(21) 00969305.2 (87) WO 01/25383	(11) 1 218 480 *
(21) 00967833.5 (87) WO 01/25670	(11) 1 218 659 *	(21) 00968684.1 (87) WO 01/25486	(11) 1 218 544 *	(21) 00969311.0 (87) WO 01/24783	(11) 1 217 998 *
(21) 00967838.4 (87) WO 01/25585	(11) 1 218 617 *	(21) 00968693.2 (87) WO 01/25450	(11) 1 218 521 *	(21) 00969330.0 (87) WO 01/26500	(11) 1 217 915 *
(21) 00967840.0 (87) WO 01/26833	(11) 1 218 121 *	(21) 00968702.1 (87) WO 01/27941	(11) 1 218 891 *	(21) 00969338.3 (87) WO 01/23190	(11) 1 218 202 *
(21) 00967843.4 (87) WO 01/27476	(11) 1 218 640 *	(21) 00968720.3 (87) WO 01/27887	(11) 1 218 861 *	(21) 00969342.5 (87) WO 01/25584	(11) 1 218 616 *
(21) 00967926.7 (87) WO 01/26254	(11) 1 219 048 *	(21) 00968731.0 (87) WO 01/28298	(11) 1 219 147 *	(21) 00969356.5 (87) WO 01/26198	(11) 1 218 995 *
(21) 00967929.1 (87) WO 01/28128	(11) 1 219 045 *	(21) 00968732.8 (87) WO 01/26552	(11) 1 217 949 *	(21) 00969360.7 (87) WO 01/23089	(11) 1 218 103 *
(21) 00967946.5 (87) WO 01/25047	(11) 1 218 215 *	(21) 00968737.7 (87) WO 01/24977	(11) 1 218 151 *	(21) 00969377.1 (87) WO 01/25359	(11) 1 218 463 *
(21) 00967956.4 (87) WO 01/27098	(11) 1 218 366 *	(21) 00968750.0 (87) WO 01/25819	(11) 1 218 772 *	(21) 00969378.9 (87) WO 01/25173	(11) 1 218 320 *
(21) 00967963.0 (87) WO 01/27454	(11) 1 218 629 *	(21) 00968815.1 (87) WO 01/27074	(11) 1 218 338 *	(21) 00969380.5 (87) WO 01/25575	(11) 1 218 612 *
(21) 00967966.3 (87) WO 01/26958	(11) 1 218 237 *	(21) 00968821.9 (87) WO 01/25117	(11) 1 218 263 *	(21) 00969387.0 (87) WO 01/24822	(11) 1 218 031 *
(21) 00968060.4 (87) WO 01/23011	(11) 1 218 038 *	(21) 00968866.4 (87) WO 01/26565	(11) 1 217 958 *	(21) 00969404.3 (87) WO 01/28297	(11) 1 219 146 *
(21) 00968165.1 (87) WO 01/25986	(11) 1 218 843 *	(21) 00968872.2 (87) WO 01/27057	(11) 1 218 325 *	(21) 00969409.2 (87) WO 01/25635	(11) 1 218 639 *
(21) 00968246.9 (87) WO 01/23174	(11) 1 218 172 *	(21) 00968876.3 (87) WO 01/25560	(11) 1 218 603 *	(21) 00969414.2 (87) WO 01/25219	(11) 1 218 359 *
(21) 00968270.9 (87) WO 01/25075	(11) 1 218 236 *	(21) 00968901.9 (87) WO 01/26724	(11) 1 218 052 *	(21) 00969421.7 (87) WO 01/24952	(11) 1 218 120 *
(21) 00968283.2 (87) WO 01/19570	(11) 1 218 149 *	(21) 00968905.0 (87) WO 01/25460	(11) 1 218 524 *	(21) 00969423.3 (87) WO 01/26638	(11) 1 217 999 *
(21) 00968313.7 (87) WO 01/10711	(11) 1 218 240 *	(21) 00968913.4 (87) WO 01/25408	(11) 1 218 493 *	(21) 00969424.1 (87) WO 01/28054	(11) 1 218 994 *
(21) 00968359.0 (87) WO 01/20260	(11) 1 218 694 *	(21) 00968930.8 (87) WO 01/26527	(11) 1 217 931 *	(21) 00969425.8 (87) WO 01/27948	(11) 1 218 899 *
(21) 00968374.9 (87) WO 01/24327	(11) 1 218 980 *	(21) 00968968.8 (87) WO 01/12249	(11) 1 218 045 *	(21) 00969426.6 (87) WO 01/25307	(11) 1 218 434 *
(21) 00968383.0 (87) WO 01/21132	(11) 1 217 981 *	(21) 00969000.9 (87) WO 01/12862	(11) 1 218 545 *	(21) 00969427.4 (87) WO 01/25088	(11) 1 218 242 *
(21) 00968394.7 (87) WO 01/22628	(11) 1 219 051 *	(21) 00969026.4 (87) WO 01/18064	(11) 1 218 415 *	(21) 00969430.8 (87) WO 01/25371	(11) 1 218 471 *
(21) 00968406.9 (87) WO 01/21654	(11) 1 218 505 *	(21) 00969031.4 (87) WO 01/15565	(11) 1 217 913 *	(21) 00969439.9 (87) WO 01/27109	(11) 1 218 378 *
(21) 00968409.3 (87) WO 01/24862	(11) 1 218 050 *	(21) 00969185.8 (87) WO 01/14941	(11) 1 218 808 *	(21) 00969457.1 (87) WO 01/25389	(11) 1 218 482 *
(21) 00968445.7 (87) WO 01/23035	(11) 1 218 056 *	(21) 00969189.0 (87) WO 01/21275	(11) 1 218 080 *	(21) 00969663.4 (87) WO 01/25039	(11) 1 218 209 *
(21) 00968449.9 (87) WO 01/25028	(11) 1 218 206 *	(21) 00969198.1 (87) WO 01/14623	(11) 1 218 576 *	(21) 00969664.2 (87) WO 01/24829	(11) 1 218 034 *
(21) 00968493.7 (87) WO 01/26390	(11) 1 219 120 *	(21) 00969225.2 (87) WO 01/17912	(11) 1 218 298 *	(21) 00969668.3 (87) WO 01/26947	(11) 1 218 231 *
(21) 00968578.5 (87) WO 01/24234	(11) 1 218 931 *	(21) 00969227.8 (87) WO 01/24382	(11) 1 219 034 *	(21) 00969800.2 (87) WO 01/23316	(11) 1 218 304 *
(21) 00968598.3 (87) WO 01/27641	(11) 1 218 760 *	(21) 00969267.4 (87) WO 01/26274	(11) 1 219 060 *	(21) 00969802.8 (87) WO 01/25403	(11) 1 218 490 *
(21) 00968622.1 (87) WO 01/26492	(11) 1 217 906 *	(21) 00969290.6 (87) WO 01/22090	(11) 1 218 747 *	(21) 00969811.9 (87) WO 01/26666	(11) 1 218 022 *

(21) (87)	00969812.7 WO 01/24886	(11)	1 218 065 *	(21) (87)	00970524.5 WO 01/24218	(11)	1 218 919 *	(21) (87)	00971991.5 WO 01/23001	(11)	1 218 035 *
(21) (87)	00970291.1 WO 01/20976	(11)	1 217 886 *	(21) (87)	00970529.4 WO 01/24807	(11)	1 218 023 *	(21) (87)	00972033.5 WO 01/26800	(11)	1 218 097 *
(21) (87)	00970303.4 WO 01/21523	(11)	1 218 282 *	(21) (87)	00970539.3 WO 01/27707	(11)	1 218 811 *	(21) (87)	00972036.8 WO 01/25220	(11)	1 218 360 *
(21) (87)	00970307.5 WO 01/21956	(11)	1 218 638 *	(21) (87)	00970568.2 WO 01/24730	(11)	1 217 966 *	(21) (87)	00972052.5 WO 01/26530	(11)	1 217 934 *
(21) (87)	00970311.7 WO 01/25539	(11)	1 218 597 *	(21) (87)	00970579.9 WO 01/26635	(11)	1 217 993 *	(21) (87)	00972053.3 WO 01/26994	(11)	1 218 261 *
(21) (87)	00970312.5 WO 01/26163	(11)	1 218 946 *	(21) (87)	00970611.0 WO 01/24764	(11)	1 218 393 *	(21) (87)	00972245.5 WO 01/29265	(11)	1 218 547 *
(21) (87)	00970315.8 WO 01/25710	(11)	1 218 683 *	(21) (87)	00970627.6 WO 01/27108	(11)	1 218 377 *	(21) (87)	00972425.3 WO 01/23227	(11)	1 218 227 *
(21) (87)	00970317.4 WO 01/23327	(11)	1 218 318 *	(21) (87)	00970653.2 WO 01/24972	(11)	1 218 146 *	(21) (87)	00972597.9 WO 01/24870	(11)	1 218 055 *
(21) (87)	00970318.2 WO 01/33975	(11)	1 217 902 *	(21) (87)	00970673.0 WO 01/26505	(11)	1 217 917 *	(21) (87)	00972598.7 WO 01/23282	(11)	1 218 266 *
(21) (87)	00970366.1 WO 01/26407	(11)	1 219 132 *	(21) (87)	00970726.6 WO 01/26499	(11)	1 217 914 *	(21) (87)	00972603.5 WO 01/23259	(11)	1 218 243 *
(21) (87)	00970375.2 WO 01/25499	(11)	1 218 560 *	(21) (87)	00970727.4 WO 01/26528	(11)	1 217 932 *	(21) (87)	00972613.4 WO 01/24214	(11)	1 218 909 *
(21) (87)	00970377.8 WO 01/25127	(11)	1 218 272 *	(21) (87)	00970728.2 WO 01/27239	(11)	1 218 485 *	(21) (87)	00972687.8 WO 01/24932	(11)	1 218 106 *
(21) (87)	00970383.6 WO 01/25134	(11)	1 218 284 *	(21) (87)	00970924.7 WO 01/27783	(11)	1 218 827 *	(21) (87)	00972694.4 WO 01/27547	(11)	1 218 681 *
(21) (87)	00970388.5 WO 01/26409	(11)	1 219 133 *	(21) (87)	00971099.7 WO 01/19482	(11)	1 218 076 *	(21) (87)	00972695.1 WO 01/26639	(11)	1 218 015 *
(21) (87)	00970396.8 WO 01/25505	(11)	1 218 565 *	(21) (87)	00971236.5 WO 01/23837	(11)	1 218 693 *	(21) (87)	00972700.9 WO 01/25243	(11)	1 218 385 *
(21) (87)	00970399.2 WO 01/24787	(11)	1 217 996 *	(21) (87)	00971252.2 WO 01/23281	(11)	1 218 265 *	(21) (87)	00973352.8 WO 01/22627	(11)	1 219 052 *
(21) (87)	00970401.6 WO 01/25651	(11)	1 218 650 *	(21) (87)	00971288.6 WO 01/25381	(11)	1 218 481 *	(21) (87)	00973357.7 WO 01/11739	(11)	1 218 983 *
(21) (87)	00970403.2 WO 01/25247	(11)	1 218 391 *	(21) (87)	00971300.9 WO 01/23201	(11)	1 218 210 *	(21) (87)	00973361.9 WO 01/27527	(11)	1 218 665 *
(21) (87)	00970404.0 WO 01/25472	(11)	1 218 533 *	(21) (87)	00971305.8 WO 01/24777	(11)	1 217 992 *	(21) (87)	00973388.2 WO 01/24325	(11)	1 218 976 *
(21) (87)	00970406.5 WO 01/28168	(11)	1 219 080 *	(21) (87)	00971308.2 WO 01/25356	(11)	1 218 459 *	(21) (87)	00973390.8 WO 01/22922	(11)	1 218 413 *
(21) (87)	00970449.5 WO 01/18806	(11)	1 218 883 *	(21) (87)	00971309.0 WO 01/25215	(11)	1 218 349 *	(21) (87)	00973391.6 WO 01/38852	(11)	1 218 722 *
(21) (87)	00970454.5 WO 01/19450	(11)	1 218 061 *	(21) (87)	00971880.0 WO 01/26508	(11)	1 217 921 *	(21) (87)	00973394.0 WO 01/25062	(11)	1 218 228 *
(21) (87)	00970455.2 WO 01/19959	(11)	1 218 486 *	(21) (87)	00971882.6 WO 01/25521	(11)	1 218 582 *	(21) (87)	00973395.7 WO 01/25063	(11)	1 218 229 *
(21) (87)	00970460.2 WO 01/20645	(11)	1 218 733 *	(21) (87)	00971883.4 WO 01/24818	(11)	1 218 028 *	(21) (87)	00973396.5 WO 01/25572	(11)	1 218 610 *
(21) (87)	00970464.4 WO 01/28122	(11)	1 219 038 *	(21) (87)	00971884.2 WO 01/25690	(11)	1 218 668 *	(21) (87)	00973405.4 WO 01/25393	(11)	1 218 484 *
(21) (87)	00970495.8 WO 01/22959	(11)	1 218 014 *	(21) (87)	00971885.9 WO 01/25691	(11)	1 218 669 *	(21) (87)	00973409.6 WO 01/25727	(11)	1 218 698 *
(21) (87)	00970496.6 WO 01/25410	(11)	1 218 496 *	(21) (87)	00971887.5 WO 01/35036	(11)	1 218 675 *	(21) (87)	00973424.5 WO 01/25250	(11)	1 218 394 *
(21) (87)	00970502.1 WO 01/24255	(11)	1 218 935 *	(21) (87)	00971889.1 WO 01/25104	(11)	1 218 251 *	(21) (87)	00973473.2 WO 01/24799	(11)	1 218 011 *
(21) (87)	00970514.6 WO 01/23283	(11)	1 218 267 *	(21) (87)	00971893.3 WO 01/25074	(11)	1 218 235 *	(21) (87)	00974075.4 WO 01/17186	(11)	1 219 085 *
(21) (87)	00970523.7 WO 01/23411	(11)	1 218 546 *	(21) (87)	00971977.4 WO 01/19257	(11)	1 217 954 *	(21) (87)	00974101.8 WO 01/32170	(11)	1 218 003 *

(21) (87)	00974120.8 WO 01/20767	(11)	1 219 015 *	(21) (87)	00978967.8 WO 01/24277	(11)	1 218 945 *	(21) (87)	00986183.2 WO 01/19003	(11)	1 219 049 *
(21) (87)	00974130.7 WO 01/22770	(11)	1 219 137 *	(21) (87)	00978969.4 WO 01/22859	(11)	1 217 935 *	(21) (87)	00986188.1 WO 01/25747	(11)	1 218 730 *
(21) (87)	00974305.5 WO 01/18972	(11)	1 219 033 *	(21) (87)	00979229.2 WO 00/78968	(11)	1 218 512 *	(21) (87)	00987369.6 WO 01/47126	(11)	1 219 046 *
(21) (87)	00974310.5 WO 01/17434	(11)	1 217 955 *	(21) (87)	00979397.7 WO 01/26435	(11)	1 219 150 *	(21) (87)	00987963.6 WO 01/25768	(11)	1 218 731 *
(21) (87)	00974334.5 WO 01/22001	(11)	1 218 666 *	(21) (87)	00979399.3 WO 01/24317	(11)	1 218 970 *	(21) (87)	00988053.5 WO 01/45237	(11)	1 219 007 *
(21) (87)	00974372.5 WO 01/21996	(11)	1 218 657 *	(21) (87)	00979400.9 WO 01/26902	(11)	1 218 186 *	(21) (87)	00988658.1 WO 01/44823	(11)	1 218 755 *
(21) (87)	00974374.1 WO 01/16043	(11)	1 218 305 *	(21) (87)	00979401.7 WO 01/26903	(11)	1 218 187 *	(21) (87)	00988895.9 WO 01/42726	(11)	1 218 679 *
(21) (87)	00974429.3 WO 01/37480	(11)	1 219 065 *	(21) (87)	00979403.3 WO 01/27541	(11)	1 218 673 *	(21) (87)	00989962.6 WO 01/47106	(11)	1 219 026 *
(21) (87)	00975150.4 WO 01/17073	(11)	1 218 981 *	(21) (87)	00979406.6 WO 01/25518	(11)	1 218 577 *	(21) (87)	00990172.9 WO 01/25849	(11)	1 218 974 *
(21) (87)	00975190.0 WO 01/18580	(11)	1 218 787 *	(21) (87)	00979409.0 WO 01/26127	(11)	1 218 905 *	(21) (87)	00990678.5 WO 01/45278	(11)	1 219 040 *
(21) (87)	00975217.1 WO 01/25817	(11)	1 218 771 *	(21) (87)	00979424.9 WO 01/33067	(11)	1 218 631 *	(21) (87)	00991260.1 WO 01/54122	(11)	1 218 881 *
(21) (87)	00975221.3 WO 01/25246	(11)	1 218 390 *	(21) (87)	00979426.4 WO 01/26612	(11)	1 217 986 *	(21) (87)	00991370.8 WO 01/27581	(11)	1 218 947 *
(21) (87)	00975231.2 WO 01/26529	(11)	1 217 933 *	(21) (87)	00979484.3 WO 01/27159	(11)	1 218 414 *	(21) (87)	00991380.7 WO 01/27468	(11)	1 218 636 *
(21) (87)	00975636.2 WO 01/21549	(11)	1 218 312 *	(21) (87)	00981005.2 WO 01/25018	(11)	1 218 189 *	(21) (87)	00991942.4 WO 01/44842	(11)	1 218 788 *
(21) (87)	00975637.0 WO 01/21550	(11)	1 218 313 *	(21) (87)	00981006.0 WO 01/25342	(11)	1 218 456 *	(21) (87)	00992052.1 WO 01/22791	(11)	1 218 889 *
(21) (87)	00975639.6 WO 01/21551	(11)	1 218 314 *	(21) (87)	00981137.3 WO 01/26439	(11)	1 219 151 *	(21) (87)	00992062.0 WO 01/24491	(11)	1 219 097 *
(21) (87)	00975649.5 WO 01/21799	(11)	1 218 506 *	(21) (87)	00982592.8 WO 01/24985	(11)	1 218 157 *	(21) (87)	00992190.9 WO 01/24666	(11)	1 217 924 *
(21) (87)	00975819.4 WO 01/26242	(11)	1 219 039 *	(21) (87)	00982922.7 WO 01/22387	(11)	1 218 870 *	(21) (87)	00992191.7 WO 01/24670	(11)	1 217 925 *
(21) (87)	00975823.6 WO 01/25608	(11)	1 218 630 *	(21) (87)	00982932.6 WO 01/25979	(11)	1 218 844 *	(21) (87)	00992195.8 WO 01/25187	(11)	1 218 339 *
(21) (87)	00975854.1 WO 01/21974	(11)	1 218 646 *	(21) (87)	00982936.7 WO 01/24211	(11)	1 218 906 *	(21) (87)	00992300.4 WO 01/39471	(11)	1 219 036 *
(21) (87)	00977281.5 WO 01/24235	(11)	1 218 936 *	(21) (87)	00982937.5 WO 01/24210	(11)	1 218 904 *	(21) (87)	00992714.6 WO 01/45325	(11)	1 219 069 *
(21) (87)	00977965.3 WO 01/54117	(11)	1 220 205	(21) (87)	00982938.3 WO 01/24207	(11)	1 218 898 *	(21) (87)	00993211.2 WO 01/50025	(11)	1 218 642 *
(21) (87)	00978204.6 WO 01/11392	(11)	1 218 982 *	(21) (87)	00982939.1 WO 01/24343	(11)	1 219 001 *	(21) (87)	00993260.9 WO 01/40260	(11)	1 218 495 *
(21) (87)	00978906.6 WO 01/24949	(11)	1 218 116 *	(21) (87)	00982940.9 WO 01/26200	(11)	1 218 997 *	(21) (87)	00993478.7 WO 01/45468	(11)	1 218 922 *
(21) (87)	00978907.4 WO 01/27361	(11)	1 218 572 *	(21) (87)	00982944.1 WO 01/22848	(11)	1 217 919 *	(21) (87)	00993669.1 WO 01/48909	(11)	1 219 021 *
(21) (87)	00978915.7 WO 01/24614	(11)	1 217 883 *	(21) (87)	00982976.3 WO 01/26395	(11)	1 219 126 *	(21) (87)	00993874.7 WO 01/86171	(11)	1 218 651 *
(21) (87)	00978940.5 WO 01/27954	(11)	1 218 907 *	(21) (87)	00982978.9 WO 01/27951	(11)	1 218 902 *	(21)	01000331.7	(11)	1 220 198
(21) (87)	00978941.3 WO 01/27955	(11)	1 218 908 *	(21) (87)	00983258.5 WO 01/46784	(11)	1 219 064 *	(21)	01000628.6	(11)	1 220 495
(21) (87)	00978962.9 WO 01/25516	(11)	1 218 574 *	(21) (87)	00984940.7 WO 01/25269	(11)	1 218 412 *	(21)	01000646.8	(11)	1 220 496
(21) (87)	00978966.0 WO 01/25735	(11)	1 218 703 *	(21) (87)	00985135.3 WO 01/44827	(11)	1 218 768 *	(21)	01000709.4	(11)	1 220 201
								(21)	01000716.9	(11)	1 220 294
								(21)	01000752.4	(11)	1 220 367

(21) 01000771.4	(11) 1 220 004	(21) 01123024.0	(11) 1 219 727	(21) 01126971.9	(11) 1 220 236
(21) 01100201.1	(11) 1 219 169	(21) 01123123.0	(11) 1 219 527	(21) 01126983.4	(11) 1 219 838
(21) 01100203.7	(11) 1 219 897	(21) 01123484.6	(11) 1 219 280	(21) 01126990.9	(11) 1 220 292
(21) 01100206.0	(11) 1 219 833	(21) 01123794.8	(11) 1 219 742	(21) 01126995.8	(11) 1 219 266
(21) 01100219.3	(11) 1 219 262	(21) 01123946.4	(11) 1 219 791	(21) 01127035.2	(11) 1 219 279
(21) 01101592.2	(11) 1 219 223	(21) 01124022.3	(11) 1 220 422	(21) 01127147.5	(11) 1 220 573
(21) 01102101.1	(11) 1 219 917	(21) 01124110.6	(11) 1 219 526	(21) 01127150.9	(11) 1 219 941
(21) 01102999.8	(11) 1 219 328	(21) 01124161.9	(11) 1 219 263	(21) 01127164.0	(11) 1 219 227
(21) 01104502.8	(11) 1 220 143	(21) 01124200.5	(11) 1 220 406	(21) 01127236.6	(11) 1 220 075
(21) 01105527.4	(11) 1 219 867	(21) 01124217.9	(11) 1 219 357	(21) 01127262.2	(11) 1 219 228
(21) 01105871.6	(11) 1 220 123	(21) 01124310.2	(11) 1 220 581	(21) 01127266.3	(11) 1 220 066
(21) 01106711.3	(11) 1 219 255	(21) 01124387.0	(11) 1 219 232	(21) 01127333.1	(11) 1 220 431
(21) 01107194.1	(11) 1 219 201	(21) 01124671.7	(11) 1 219 792	(21) 01127356.2	(11) 1 220 381
(21) 01109762.3	(11) 1 219 811	(21) 01124779.8	(11) 1 219 545	(21) 01127377.8	(11) 1 220 182
(21) 01110426.2	(11) 1 219 976	(21) 01124842.4	(11) 1 219 882	(21) 01127379.4	(11) 1 219 667
(21) 01111080.6	(11) 1 219 436	(21) 01124876.2	(11) 1 220 343	(21) 01127445.3	(11) 1 220 023
(21) 01112146.4	(11) 1 219 214	(21) 01124894.5	(11) 1 219 935	(21) 01127461.0	(11) 1 220 105
(21) 01112502.8	(11) 1 220 287	(21) 01124898.6	(11) 1 220 317	(21) 01127497.4	(11) 1 219 945
(21) 01113087.9	(11) 1 219 221	(21) 01124942.2	(11) 1 219 720	(21) 01127500.5	(11) 1 219 370
(21) 01113288.3	(11) 1 219 757	(21) 01125014.9	(11) 1 219 837	(21) 01127506.2	(11) 1 219 414
(21) 01114731.1	(11) 1 220 505	(21) 01125121.2	(11) 1 219 928	(21) 01127514.6	(11) 1 219 190
(21) 01114849.1	(11) 1 219 217	(21) 01125300.2	(11) 1 219 687	(21) 01127545.0	(11) 1 219 564
(21) 01115687.4	(11) 1 220 080	(21) 01125334.1	(11) 1 220 191	(21) 01127548.4	(11) 1 220 394
(21) 01115827.6	(11) 1 220 207	(21) 01125474.5	(11) 1 220 529	(21) 01127571.6	(11) 1 220 478
(21) 01116377.1	(11) 1 219 374	(21) 01125519.7	(11) 1 219 909	(21) 01127601.1	(11) 1 219 646
(21) 01117158.4	(11) 1 219 955	(21) 01125543.7	(11) 1 219 853	(21) 01127723.3	(11) 1 219 956
(21) 01117759.9	(11) 1 219 799	(21) 01125550.2	(11) 1 220 107	(21) 01127735.7	(11) 1 220 439
(21) 01117926.4	(11) 1 219 760	(21) 01125564.3	(11) 1 220 108	(21) 01127745.6	(11) 1 220 158
(21) 01119659.9	(11) 1 220 061	(21) 01125677.3	(11) 1 219 790	(21) 01127751.4	(11) 1 220 445
(21) 01119741.5	(11) 1 220 423	(21) 01125702.9	(11) 1 220 373	(21) 01127782.9	(11) 1 219 496
(21) 01119759.7	(11) 1 220 497	(21) 01125718.5	(11) 1 220 104	(21) 01127783.7	(11) 1 219 528
(21) 01120299.1	(11) 1 220 285	(21) 01125758.1	(11) 1 219 663	(21) 01127813.2	(11) 1 219 517
(21) 01120327.0	(11) 1 219 665	(21) 01125759.9	(11) 1 219 664	(21) 01127889.2	(11) 1 220 005
(21) 01120416.1	(11) 1 219 796	(21) 01125927.2	(11) 1 219 966	(21) 01127988.2	(11) 1 219 846
(21) 01120445.0	(11) 1 220 124	(21) 01125953.8	(11) 1 219 584	(21) 01128013.8	(11) 1 219 573
(21) 01120527.5	(11) 1 219 762	(21) 01126049.4	(11) 1 219 537	(21) 01128076.5	(11) 1 219 641
(21) 01120598.6	(11) 1 220 008	(21) 01126122.9	(11) 1 220 101	(21) 01128077.3	(11) 1 219 642
(21) 01120609.1	(11) 1 219 532	(21) 01126144.3	(11) 1 220 395	(21) 01128090.6	(11) 1 220 433
(21) 01120702.4	(11) 1 220 486	(21) 01126299.5	(11) 1 219 850	(21) 01128150.8	(11) 1 219 485
(21) 01120818.8	(11) 1 220 280	(21) 01126348.0	(11) 1 220 372	(21) 01128153.2	(11) 1 219 486
(21) 01120983.0	(11) 1 220 223	(21) 01126368.8	(11) 1 219 312	(21) 01128167.2	(11) 1 219 831
(21) 01120987.1	(11) 1 220 374	(21) 01126425.6	(11) 1 219 998	(21) 01128176.3	(11) 1 219 204
(21) 01121375.8	(11) 1 220 020	(21) 01126546.9	(11) 1 220 376	(21) 01128177.1	(11) 1 220 150
(21) 01121409.5	(11) 1 220 389	(21) 01126815.8	(11) 1 219 793	(21) 01128209.2	(11) 1 219 420
(21) 01122312.0	(11) 1 219 472	(21) 01126823.2	(11) 1 219 489	(21) 01128240.7	(11) 1 219 395
(21) 01122439.1	(11) 1 219 394	(21) 01126902.4	(11) 1 219 191	(21) 01128253.0	(11) 1 219 959
(21) 01122518.2	(11) 1 219 812	(21) 01126903.2	(11) 1 219 194	(21) 01128255.5	(11) 1 220 398
(21) 01122529.9	(11) 1 219 419	(21) 01126905.7	(11) 1 220 146	(21) 01128256.3	(11) 1 220 515
(21) 01122831.9	(11) 1 220 353	(21) 01126919.8	(11) 1 219 535	(21) 01128257.1	(11) 1 220 215

(21) 01128293.6	(11) 1 219 919	(21) 01129126.7	(11) 1 219 901	(21) 01129705.8	(11) 1 219 907
(21) 01128294.4	(11) 1 219 206	(21) 01129157.2	(11) 1 219 920	(21) 01129726.4	(11) 1 219 530
(21) 01128328.0	(11) 1 220 498	(21) 01129166.3	(11) 1 219 783	(21) 01129729.8	(11) 1 219 386
(21) 01128331.4	(11) 1 219 771	(21) 01129167.1	(11) 1 219 788	(21) 01129740.5	(11) 1 219 560
(21) 01128386.8	(11) 1 219 153	(21) 01129189.5	(11) 1 219 737	(21) 01129759.5	(11) 1 219 577
(21) 01128474.2	(11) 1 219 763	(21) 01129213.3	(11) 1 219 589	(21) 01129785.0	(11) 1 220 314
(21) 01128475.9	(11) 1 220 203	(21) 01129243.0	(11) 1 219 650	(21) 01129823.9	(11) 1 220 012
(21) 01128481.7	(11) 1 219 273	(21) 01129257.0	(11) 1 219 413	(21) 01129824.7	(11) 1 219 912
(21) 01128482.5	(11) 1 219 418	(21) 01129263.8	(11) 1 220 171	(21) 01129838.7	(11) 1 219 186
(21) 01128496.5	(11) 1 219 452	(21) 01129311.5	(11) 1 219 719	(21) 01129860.1	(11) 1 219 940
(21) 01128544.2	(11) 1 220 552	(21) 01129312.3	(11) 1 219 937	(21) 01129862.7	(11) 1 219 900
(21) 01128545.9	(11) 1 220 378	(21) 01129318.0	(11) 1 220 385	(21) 01129878.3	(11) 1 220 065
(21) 01128546.7	(11) 1 220 224	(21) 01129321.4	(11) 1 220 274	(21) 01129879.1	(11) 1 220 067
(21) 01128561.6	(11) 1 219 158	(21) 01129322.2	(11) 1 220 275	(21) 01129880.9	(11) 1 220 069
(21) 01128575.6	(11) 1 219 159	(21) 01129326.3	(11) 1 219 883	(21) 01129883.3	(11) 1 219 750
(21) 01128590.5	(11) 1 219 752	(21) 01129330.5	(11) 1 219 591	(21) 01129889.0	(11) 1 219 749
(21) 01128632.5	(11) 1 220 574	(21) 01129343.8	(11) 1 219 640	(21) 01129903.9	(11) 1 219 417
(21) 01128682.0	(11) 1 219 892	(21) 01129347.9	(11) 1 220 563	(21) 01129905.4	(11) 1 219 652
(21) 01128697.8	(11) 1 219 215	(21) 01129349.5	(11) 1 219 182	(21) 01129909.6	(11) 1 219 161
(21) 01128717.4	(11) 1 219 964	(21) 01129350.3	(11) 1 219 864	(21) 01129910.4	(11) 1 219 152
(21) 01128767.9	(11) 1 220 111	(21) 01129368.5	(11) 1 220 253	(21) 01129937.7	(11) 1 219 360
(21) 01128785.1	(11) 1 219 800	(21) 01129373.5	(11) 1 219 855	(21) 01129955.9	(11) 1 219 741
(21) 01128786.9	(11) 1 219 801	(21) 01129376.8	(11) 1 220 234	(21) 01129974.0	(11) 1 220 193
(21) 01128803.2	(11) 1 219 779	(21) 01129383.4	(11) 1 219 165	(21) 01129994.8	(11) 1 220 300
(21) 01128807.3	(11) 1 219 781	(21) 01129403.0	(11) 1 219 756	(21) 01130016.7	(11) 1 219 327
(21) 01128813.1	(11) 1 219 292	(21) 01129404.8	(11) 1 219 814	(21) 01130026.6	(11) 1 219 969
(21) 01128814.9	(11) 1 219 287	(21) 01129408.9	(11) 1 219 521	(21) 01130029.0	(11) 1 220 568
(21) 01128815.6	(11) 1 219 403	(21) 01129438.6	(11) 1 219 478	(21) 01130038.1	(11) 1 219 586
(21) 01128816.4	(11) 1 219 703	(21) 01129443.6	(11) 1 220 192	(21) 01130047.2	(11) 1 219 627
(21) 01128859.4	(11) 1 219 396	(21) 01129445.1	(11) 1 220 393	(21) 01130057.1	(11) 1 219 454
(21) 01128861.0	(11) 1 219 164	(21) 01129446.9	(11) 1 220 165	(21) 01130062.1	(11) 1 219 923
(21) 01128863.6	(11) 1 220 400	(21) 01129455.0	(11) 1 220 013	(21) 01130082.9	(11) 1 219 450
(21) 01128868.5	(11) 1 219 789	(21) 01129463.4	(11) 1 219 210	(21) 01130087.8	(11) 1 219 346
(21) 01128883.4	(11) 1 219 375	(21) 01129471.7	(11) 1 219 213	(21) 01130088.6	(11) 1 219 347
(21) 01128908.9	(11) 1 219 903	(21) 01129473.3	(11) 1 219 334	(21) 01130102.5	(11) 1 219 522
(21) 01128910.5	(11) 1 219 904	(21) 01129475.8	(11) 1 219 543	(21) 01130114.0	(11) 1 220 086
(21) 01128931.1	(11) 1 219 229	(21) 01129598.7	(11) 1 219 869	(21) 01130120.7	(11) 1 220 364
(21) 01128932.9	(11) 1 220 273	(21) 01129599.5	(11) 1 219 868	(21) 01130143.9	(11) 1 219 479
(21) 01128935.2	(11) 1 219 483	(21) 01129611.8	(11) 1 219 157	(21) 01130159.5	(11) 1 220 375
(21) 01128948.5	(11) 1 219 257	(21) 01129613.4	(11) 1 219 162	(21) 01130167.8	(11) 1 219 205
(21) 01128949.3	(11) 1 219 724	(21) 01129628.2	(11) 1 219 457	(21) 01130169.4	(11) 1 219 467
(21) 01128976.6	(11) 1 220 252	(21) 01129629.0	(11) 1 219 716	(21) 01130170.2	(11) 1 220 025
(21) 01128984.0	(11) 1 219 547	(21) 01129630.8	(11) 1 219 163	(21) 01130173.6	(11) 1 219 942
(21) 01129032.7	(11) 1 219 371	(21) 01129642.3	(11) 1 219 519	(21) 01130174.4	(11) 1 220 580
(21) 01129066.5	(11) 1 219 780	(21) 01129660.5	(11) 1 219 492	(21) 01130191.8	(11) 1 219 810
(21) 01129068.1	(11) 1 219 950	(21) 01129668.8	(11) 1 219 581	(21) 01130216.3	(11) 1 219 461
(21) 01129069.9	(11) 1 219 951	(21) 01129684.5	(11) 1 219 160	(21) 01130218.9	(11) 1 219 723
(21) 01129070.7	(11) 1 219 963	(21) 01129692.8	(11) 1 219 877	(21) 01130219.7	(11) 1 219 422
(21) 01129071.5	(11) 1 219 542	(21) 01129693.6	(11) 1 219 875	(21) 01130222.1	(11) 1 219 424

(21) 01130223.9	(11) 1 219 425	(21) 01130393.0	(11) 1 219 320	(21) 01130520.8	(11) 1 220 428
(21) 01130224.7	(11) 1 219 426	(21) 01130394.8	(11) 1 219 655	(21) 01130523.2	(11) 1 219 603
(21) 01130225.4	(11) 1 219 427	(21) 01130397.1	(11) 1 219 613	(21) 01130524.0	(11) 1 219 767
(21) 01130227.0	(11) 1 220 518	(21) 01130410.2	(11) 1 219 155	(21) 01130525.7	(11) 1 220 050
(21) 01130228.8	(11) 1 220 125	(21) 01130413.6	(11) 1 220 081	(21) 01130530.7	(11) 1 220 564
(21) 01130232.0	(11) 1 220 362	(21) 01130418.5	(11) 1 220 412	(21) 01130535.6	(11) 1 219 325
(21) 01130237.9	(11) 1 219 913	(21) 01130419.3	(11) 1 220 476	(21) 01130537.2	(11) 1 219 518
(21) 01130239.5	(11) 1 219 987	(21) 01130420.1	(11) 1 219 487	(21) 01130538.0	(11) 1 220 344
(21) 01130240.3	(11) 1 219 437	(21) 01130422.7	(11) 1 219 794	(21) 01130540.6	(11) 1 219 644
(21) 01130241.1	(11) 1 219 285	(21) 01130423.5	(11) 1 220 425	(21) 01130547.1	(11) 1 220 399
(21) 01130242.9	(11) 1 219 506	(21) 01130424.3	(11) 1 219 714	(21) 01130548.9	(11) 1 219 775
(21) 01130247.8	(11) 1 219 337	(21) 01130425.0	(11) 1 219 704	(21) 01130552.1	(11) 1 219 921
(21) 01130250.2	(11) 1 220 044	(21) 01130427.6	(11) 1 219 499	(21) 01130553.9	(11) 1 219 922
(21) 01130254.4	(11) 1 219 453	(21) 01130428.4	(11) 1 219 806	(21) 01130580.2	(11) 1 219 230
(21) 01130257.7	(11) 1 220 022	(21) 01130430.0	(11) 1 219 224	(21) 01130589.3	(11) 1 219 539
(21) 01130260.1	(11) 1 219 701	(21) 01130432.6	(11) 1 220 332	(21) 01130590.1	(11) 1 219 540
(21) 01130261.9	(11) 1 219 568	(21) 01130435.9	(11) 1 220 327	(21) 01130591.9	(11) 1 219 387
(21) 01130263.5	(11) 1 219 597	(21) 01130439.1	(11) 1 220 587	(21) 01130601.6	(11) 1 219 643
(21) 01130267.6	(11) 1 220 041	(21) 01130448.2	(11) 1 220 470	(21) 01130602.4	(11) 1 219 333
(21) 01130268.4	(11) 1 219 656	(21) 01130449.0	(11) 1 220 511	(21) 01130603.2	(11) 1 220 243
(21) 01130269.2	(11) 1 219 464	(21) 01130450.8	(11) 1 220 298	(21) 01130604.0	(11) 1 220 329
(21) 01130272.6	(11) 1 219 359	(21) 01130459.9	(11) 1 220 361	(21) 01130606.5	(11) 1 220 055
(21) 01130273.4	(11) 1 219 648	(21) 01130460.7	(11) 1 219 256	(21) 01130619.8	(11) 1 220 051
(21) 01130278.3	(11) 1 219 993	(21) 01130464.9	(11) 1 220 586	(21) 01130620.6	(11) 1 220 053
(21) 01130279.1	(11) 1 220 093	(21) 01130465.6	(11) 1 219 802	(21) 01130623.0	(11) 1 219 925
(21) 01130292.4	(11) 1 219 301	(21) 01130469.8	(11) 1 220 499	(21) 01130624.8	(11) 1 220 278
(21) 01130293.2	(11) 1 219 578	(21) 01130470.6	(11) 1 220 466	(21) 01130625.5	(11) 1 220 279
(21) 01130295.7	(11) 1 219 635	(21) 01130472.2	(11) 1 220 550	(21) 01130626.3	(11) 1 219 759
(21) 01130296.5	(11) 1 220 382	(21) 01130479.7	(11) 1 219 695	(21) 01130645.3	(11) 1 219 170
(21) 01130298.1	(11) 1 219 481	(21) 01130480.5	(11) 1 220 593	(21) 01130648.7	(11) 1 219 361
(21) 01130299.9	(11) 1 219 480	(21) 01130481.3	(11) 1 219 490	(21) 01130650.3	(11) 1 219 755
(21) 01130300.5	(11) 1 219 466	(21) 01130483.9	(11) 1 219 166	(21) 01130651.1	(11) 1 219 432
(21) 01130307.0	(11) 1 220 575	(21) 01130486.2	(11) 1 219 421	(21) 01130652.9	(11) 1 219 226
(21) 01130321.1	(11) 1 220 076	(21) 01130487.0	(11) 1 220 339	(21) 01130653.7	(11) 1 219 225
(21) 01130324.5	(11) 1 219 809	(21) 01130488.8	(11) 1 220 085	(21) 01130654.5	(11) 1 219 171
(21) 01130327.8	(11) 1 219 946	(21) 01130491.2	(11) 1 220 042	(21) 01130655.2	(11) 1 219 458
(21) 01130330.2	(11) 1 219 684	(21) 01130493.8	(11) 1 219 438	(21) 01130660.2	(11) 1 219 382
(21) 01130339.3	(11) 1 219 588	(21) 01130497.9	(11) 1 220 014	(21) 01130663.6	(11) 1 219 572
(21) 01130342.7	(11) 1 219 497	(21) 01130498.7	(11) 1 220 333	(21) 01130665.1	(11) 1 219 557
(21) 01130344.3	(11) 1 219 805	(21) 01130502.6	(11) 1 219 977	(21) 01130666.9	(11) 1 219 887
(21) 01130347.6	(11) 1 219 286	(21) 01130503.4	(11) 1 219 990	(21) 01130668.5	(11) 1 219 349
(21) 01130350.0	(11) 1 220 510	(21) 01130504.2	(11) 1 220 204	(21) 01130673.5	(11) 1 219 380
(21) 01130351.8	(11) 1 220 434	(21) 01130505.9	(11) 1 219 290	(21) 01130674.3	(11) 1 219 384
(21) 01130353.4	(11) 1 220 168	(21) 01130507.5	(11) 1 220 457	(21) 01130677.6	(11) 1 219 363
(21) 01130380.7	(11) 1 219 943	(21) 01130508.3	(11) 1 220 233	(21) 01130679.2	(11) 1 220 095
(21) 01130382.3	(11) 1 219 905	(21) 01130509.1	(11) 1 220 276	(21) 01130684.2	(11) 1 220 175
(21) 01130386.4	(11) 1 219 765	(21) 01130510.9	(11) 1 220 077	(21) 01130685.9	(11) 1 219 994
(21) 01130389.8	(11) 1 219 770	(21) 01130514.1	(11) 1 219 795	(21) 01130687.5	(11) 1 219 863
(21) 01130390.6	(11) 1 219 847	(21) 01130517.4	(11) 1 219 520	(21) 01130690.9	(11) 1 220 348

(21) 01130693.3	(11) 1 219 944	(21) 01130892.1	(11) 1 219 988	(21) 01131003.4	(11) 1 220 548
(21) 01130697.4	(11) 1 220 126	(21) 01130896.2	(11) 1 219 502	(21) 01131004.2	(11) 1 220 549
(21) 01130699.0	(11) 1 219 580	(21) 01130897.0	(11) 1 219 503	(21) 01131005.9	(11) 1 219 978
(21) 01130700.6	(11) 1 219 406	(21) 01130898.8	(11) 1 219 504	(21) 01131006.7	(11) 1 220 011
(21) 01130702.2	(11) 1 220 458	(21) 01130899.6	(11) 1 219 505	(21) 01131008.3	(11) 1 220 195
(21) 01130703.0	(11) 1 220 151	(21) 01130900.2	(11) 1 219 508	(21) 01131010.9	(11) 1 220 259
(21) 01130704.8	(11) 1 219 358	(21) 01130904.4	(11) 1 219 410	(21) 01131011.7	(11) 1 220 194
(21) 01130706.3	(11) 1 219 983	(21) 01130905.1	(11) 1 219 668	(21) 01131026.5	(11) 1 220 037
(21) 01130710.5	(11) 1 219 264	(21) 01130906.9	(11) 1 219 383	(21) 01131029.9	(11) 1 219 455
(21) 01130713.9	(11) 1 219 844	(21) 01130909.3	(11) 1 220 033	(21) 01131030.7	(11) 1 219 459
(21) 01130715.4	(11) 1 219 488	(21) 01130912.7	(11) 1 220 489	(21) 01131031.5	(11) 1 219 553
(21) 01130718.8	(11) 1 219 529	(21) 01130916.8	(11) 1 220 261	(21) 01131033.1	(11) 1 220 056
(21) 01130722.0	(11) 1 220 591	(21) 01130917.6	(11) 1 219 933	(21) 01131035.6	(11) 1 219 365
(21) 01130731.1	(11) 1 219 807	(21) 01130920.0	(11) 1 219 715	(21) 01131043.0	(11) 1 219 952
(21) 01130739.4	(11) 1 219 408	(21) 01130921.8	(11) 1 219 523	(21) 01131044.8	(11) 1 219 953
(21) 01130743.6	(11) 1 219 688	(21) 01130923.4	(11) 1 220 304	(21) 01131045.5	(11) 1 219 954
(21) 01130754.3	(11) 1 219 679	(21) 01130924.2	(11) 1 219 494	(21) 01131046.3	(11) 1 220 073
(21) 01130755.0	(11) 1 220 235	(21) 01130929.1	(11) 1 219 813	(21) 01131047.1	(11) 1 220 068
(21) 01130780.8	(11) 1 219 243	(21) 01130930.9	(11) 1 219 824	(21) 01200572.4	(11) 1 220 128
(21) 01130785.7	(11) 1 220 368	(21) 01130932.5	(11) 1 219 828	(21) 01201233.2	(11) 1 219 602
(21) 01130803.8	(11) 1 219 304	(21) 01130934.1	(11) 1 219 808	(21) 01201375.1	(11) 1 220 293
(21) 01130804.6	(11) 1 219 936	(21) 01130935.8	(11) 1 219 832	(21) 01201849.5	(11) 1 219 261
(21) 01130816.0	(11) 1 220 366	(21) 01130936.6	(11) 1 219 500	(21) 01202935.1	(11) 1 220 286
(21) 01130820.2	(11) 1 220 589	(21) 01130937.4	(11) 1 220 334	(21) 01202936.9	(11) 1 220 289
(21) 01130821.0	(11) 1 219 938	(21) 01130938.2	(11) 1 220 527	(21) 01203134.0	(11) 1 219 706
(21) 01130825.1	(11) 1 219 761	(21) 01130940.8	(11) 1 220 045	(21) 01203436.9	(11) 1 220 147
(21) 01130826.9	(11) 1 220 135	(21) 01130941.6	(11) 1 219 884	(21) 01203718.0	(11) 1 220 594
(21) 01130836.8	(11) 1 220 448	(21) 01130942.4	(11) 1 219 501	(21) 01204189.3	(11) 1 219 914
(21) 01130842.6	(11) 1 219 854	(21) 01130943.2	(11) 1 219 753	(21) 01204476.4	(11) 1 219 692
(21) 01130843.4	(11) 1 219 366	(21) 01130959.8	(11) 1 220 127	(21) 01204484.8	(11) 1 220 569
(21) 01130850.9	(11) 1 219 439	(21) 01130962.2	(11) 1 219 906	(21) 01204545.6	(11) 1 219 405
(21) 01130851.7	(11) 1 219 827	(21) 01130965.5	(11) 1 219 996	(21) 01204546.4	(11) 1 219 845
(21) 01130852.5	(11) 1 219 423	(21) 01130966.3	(11) 1 220 052	(21) 01204597.7	(11) 1 219 372
(21) 01130859.0	(11) 1 219 823	(21) 01130967.1	(11) 1 220 335	(21) 01204616.5	(11) 1 219 154
(21) 01130865.7	(11) 1 219 388	(21) 01130968.9	(11) 1 219 442	(21) 01204637.1	(11) 1 219 525
(21) 01130867.3	(11) 1 220 418	(21) 01130969.7	(11) 1 220 525	(21) 01204644.7	(11) 1 220 410
(21) 01130869.9	(11) 1 219 803	(21) 01130970.5	(11) 1 219 516	(21) 01204645.4	(11) 1 220 258
(21) 01130871.5	(11) 1 220 308	(21) 01130971.3	(11) 1 220 263	(21) 01204647.0	(11) 1 220 301
(21) 01130872.3	(11) 1 220 340	(21) 01130974.7	(11) 1 220 526	(21) 01204707.2	(11) 1 219 815
(21) 01130874.9	(11) 1 220 560	(21) 01130980.4	(11) 1 220 007	(21) 01204708.0	(11) 1 219 816
(21) 01130875.6	(11) 1 220 520	(21) 01130982.0	(11) 1 220 043	(21) 01204718.9	(11) 1 219 345
(21) 01130881.4	(11) 1 219 826	(21) 01130983.8	(11) 1 219 477	(21) 01204726.2	(11) 1 220 336
(21) 01130885.5	(11) 1 220 402	(21) 01130984.6	(11) 1 220 265	(21) 01204730.4	(11) 1 219 817
(21) 01130886.3	(11) 1 220 403	(21) 01130987.9	(11) 1 219 533	(21) 01204731.2	(11) 1 219 818
(21) 01130887.1	(11) 1 219 939	(21) 01130992.9	(11) 1 220 516	(21) 01204757.7	(11) 1 219 819
(21) 01130888.9	(11) 1 219 440	(21) 01130994.5	(11) 1 219 369	(21) 01204758.5	(11) 1 219 820
(21) 01130889.7	(11) 1 219 995	(21) 01130996.0	(11) 1 219 689	(21) 01204759.3	(11) 1 219 462
(21) 01130890.5	(11) 1 219 441	(21) 01130998.6	(11) 1 220 199	(21) 01204765.0	(11) 1 220 021
(21) 01130891.3	(11) 1 220 026	(21) 01131001.8	(11) 1 219 681	(21) 01204769.2	(11) 1 219 690

(21) 01204777.5	(11) 1 219 834	(21) 01205189.2	(11) 1 219 570	(21) 01308915.6	(11) 1 219 784
(21) 01204808.8	(11) 1 219 340	(21) 01205192.6	(11) 1 220 028	(21) 01309043.6	(11) 1 220 176
(21) 01204812.0	(11) 1 219 350	(21) 01205194.2	(11) 1 220 024	(21) 01309269.7	(11) 1 220 490
(21) 01204814.6	(11) 1 219 351	(21) 01205210.6	(11) 1 220 488	(21) 01309414.9	(11) 1 220 054
(21) 01204815.3	(11) 1 219 961	(21) 01205212.2	(11) 1 220 538	(21) 01309416.4	(11) 1 220 098
(21) 01204816.1	(11) 1 219 960	(21) 01205213.0	(11) 1 220 323	(21) 01309417.2	(11) 1 220 096
(21) 01204822.9	(11) 1 219 233	(21) 01250002.1	(11) 1 219 851	(21) 01309465.1	(11) 1 220 156
(21) 01204831.0	(11) 1 219 321	(21) 01250243.1	(11) 1 219 563	(21) 01309474.3	(11) 1 220 130
(21) 01204864.1	(11) 1 219 168	(21) 01250244.9	(11) 1 220 576	(21) 01309526.0	(11) 1 219 673
(21) 01204875.7	(11) 1 219 825	(21) 01250245.6	(11) 1 220 577	(21) 01309538.5	(11) 1 220 113
(21) 01204876.5	(11) 1 219 821	(21) 01250353.8	(11) 1 220 250	(21) 01309592.2	(11) 1 219 918
(21) 01204878.1	(11) 1 219 385	(21) 01250389.2	(11) 1 220 184	(21) 01309617.7	(11) 1 220 324
(21) 01204893.0	(11) 1 219 916	(21) 01250414.8	(11) 1 219 322	(21) 01309642.5	(11) 1 220 358
(21) 01204900.3	(11) 1 219 433	(21) 01250440.3	(11) 1 220 249	(21) 01309645.8	(11) 1 219 316
(21) 01204901.1	(11) 1 219 428	(21) 01250444.5	(11) 1 219 562	(21) 01309664.9	(11) 1 219 348
(21) 01204902.9	(11) 1 219 434	(21) 01250452.8	(11) 1 219 510	(21) 01309765.4	(11) 1 220 114
(21) 01204903.7	(11) 1 219 429	(21) 01300695.2	(11) 1 219 754	(21) 01309823.1	(11) 1 220 522
(21) 01204904.5	(11) 1 219 430	(21) 01302377.5	(11) 1 220 290	(21) 01309842.1	(11) 1 219 891
(21) 01204917.7	(11) 1 219 739	(21) 01303072.1	(11) 1 219 265	(21) 01309859.5	(11) 1 220 230
(21) 01204919.3	(11) 1 219 711	(21) 01303780.9	(11) 1 219 743	(21) 01309870.2	(11) 1 220 231
(21) 01204938.3	(11) 1 219 431	(21) 01304315.3	(11) 1 219 231	(21) 01309871.0	(11) 1 220 216
(21) 01204942.5	(11) 1 219 449	(21) 01304751.9	(11) 1 220 112	(21) 01309872.8	(11) 1 220 090
(21) 01204943.3	(11) 1 220 032	(21) 01304899.6	(11) 1 219 974	(21) 01309877.7	(11) 1 219 835
(21) 01204944.1	(11) 1 220 531	(21) 01305165.1	(11) 1 220 183	(21) 01309926.2	(11) 1 220 446
(21) 01204945.8	(11) 1 220 027	(21) 01305853.2	(11) 1 219 393	(21) 01309955.1	(11) 1 219 932
(21) 01204946.6	(11) 1 220 029	(21) 01306065.2	(11) 1 220 283	(21) 01309961.9	(11) 1 220 537
(21) 01204947.4	(11) 1 220 031	(21) 01306263.3	(11) 1 220 282	(21) 01309987.4	(11) 1 219 317
(21) 01204948.2	(11) 1 220 030	(21) 01306456.3	(11) 1 220 315	(21) 01309990.8	(11) 1 220 115
(21) 01204955.7	(11) 1 220 082	(21) 01306480.3	(11) 1 220 521	(21) 01310016.9	(11) 1 219 876
(21) 01204956.5	(11) 1 220 477	(21) 01306533.9	(11) 1 220 271	(21) 01310017.7	(11) 1 220 291
(21) 01204957.3	(11) 1 220 155	(21) 01306623.8	(11) 1 219 544	(21) 01310104.3	(11) 1 220 139
(21) 01204959.9	(11) 1 220 473	(21) 01306894.5	(11) 1 220 471	(21) 01310105.0	(11) 1 220 227
(21) 01205002.7	(11) 1 219 465	(21) 01307086.7	(11) 1 220 542	(21) 01310111.8	(11) 1 220 152
(21) 01205010.0	(11) 1 220 122	(21) 01307111.3	(11) 1 220 129	(21) 01310131.6	(11) 1 220 219
(21) 01205011.8	(11) 1 220 106	(21) 01307289.7	(11) 1 220 467	(21) 01310136.5	(11) 1 219 638
(21) 01205014.2	(11) 1 220 517	(21) 01307313.5	(11) 1 220 288	(21) 01310154.8	(11) 1 219 188
(21) 01205021.7	(11) 1 219 555	(21) 01307713.6	(11) 1 220 427	(21) 01310196.9	(11) 1 220 379
(21) 01205060.5	(11) 1 219 822	(21) 01307722.7	(11) 1 220 083	(21) 01310205.8	(11) 1 220 218
(21) 01205075.3	(11) 1 219 735	(21) 01307843.1	(11) 1 220 452	(21) 01310213.2	(11) 1 220 365
(21) 01205076.1	(11) 1 219 736	(21) 01307877.9	(11) 1 220 543	(21) 01310231.4	(11) 1 220 371
(21) 01205078.7	(11) 1 219 183	(21) 01307924.9	(11) 1 219 908	(21) 01310234.8	(11) 1 219 973
(21) 01205105.8	(11) 1 219 185	(21) 01308093.2	(11) 1 220 474	(21) 01310238.9	(11) 1 219 546
(21) 01205109.0	(11) 1 220 162	(21) 01308175.7	(11) 1 220 539	(21) 01310240.5	(11) 1 220 597
(21) 01205110.8	(11) 1 220 161	(21) 01308411.6	(11) 1 220 512	(21) 01310249.6	(11) 1 219 332
(21) 01205111.6	(11) 1 219 469	(21) 01308424.9	(11) 1 220 226	(21) 01310253.8	(11) 1 220 363
(21) 01205112.4	(11) 1 219 470	(21) 01308506.3	(11) 1 219 675	(21) 01310268.6	(11) 1 220 380
(21) 01205122.3	(11) 1 220 010	(21) 01308515.4	(11) 1 220 426	(21) 01310270.2	(11) 1 219 622
(21) 01205161.1	(11) 1 219 745	(21) 01308576.6	(11) 1 220 284	(21) 01310279.3	(11) 1 220 179
(21) 01205173.6	(11) 1 220 370	(21) 01308707.7	(11) 1 219 874	(21) 01310303.1	(11) 1 220 567

(21) 01310311.4	(11) 1 220 544	(21) 01310596.0	(11) 1 220 100	(21) 01310721.4	(11) 1 219 729
(21) 01310315.5	(11) 1 219 843	(21) 01310600.0	(11) 1 220 579	(21) 01310727.1	(11) 1 219 237
(21) 01310328.8	(11) 1 220 311	(21) 01310605.9	(11) 1 220 144	(21) 01310729.7	(11) 1 220 535
(21) 01310333.8	(11) 1 219 473	(21) 01310608.3	(11) 1 219 782	(21) 01310730.5	(11) 1 219 972
(21) 01310342.9	(11) 1 220 295	(21) 01310610.9	(11) 1 219 240	(21) 01310742.0	(11) 1 220 210
(21) 01310347.8	(11) 1 219 785	(21) 01310615.8	(11) 1 219 443	(21) 01310743.8	(11) 1 219 571
(21) 01310352.8	(11) 1 220 359	(21) 01310616.6	(11) 1 219 512	(21) 01310744.6	(11) 1 219 326
(21) 01310357.7	(11) 1 220 046	(21) 01310617.4	(11) 1 220 116	(21) 01310745.3	(11) 1 220 506
(21) 01310358.5	(11) 1 219 308	(21) 01310619.0	(11) 1 220 017	(21) 01310748.7	(11) 1 219 766
(21) 01310382.5	(11) 1 219 836	(21) 01310621.6	(11) 1 219 777	(21) 01310749.5	(11) 1 220 475
(21) 01310400.5	(11) 1 220 491	(21) 01310623.2	(11) 1 220 297	(21) 01310750.3	(11) 1 219 852
(21) 01310411.2	(11) 1 219 948	(21) 01310624.0	(11) 1 219 927	(21) 01310751.1	(11) 1 219 291
(21) 01310425.2	(11) 1 220 217	(21) 01310627.3	(11) 1 219 980	(21) 01310753.7	(11) 1 219 849
(21) 01310431.0	(11) 1 220 360	(21) 01310629.9	(11) 1 220 220	(21) 01310754.5	(11) 1 219 575
(21) 01310435.1	(11) 1 220 197	(21) 01310630.7	(11) 1 220 091	(21) 01310756.0	(11) 1 220 189
(21) 01310442.7	(11) 1 220 500	(21) 01310631.5	(11) 1 219 373	(21) 01310757.8	(11) 1 219 991
(21) 01310443.5	(11) 1 219 310	(21) 01310640.6	(11) 1 220 582	(21) 01310759.4	(11) 1 220 208
(21) 01310457.5	(11) 1 219 172	(21) 01310643.0	(11) 1 220 089	(21) 01310760.2	(11) 1 219 702
(21) 01310458.3	(11) 1 220 449	(21) 01310644.8	(11) 1 220 088	(21) 01310762.8	(11) 1 219 295
(21) 01310461.7	(11) 1 220 006	(21) 01310645.5	(11) 1 220 092	(21) 01310764.4	(11) 1 220 377
(21) 01310462.5	(11) 1 220 110	(21) 01310646.3	(11) 1 219 276	(21) 01310766.9	(11) 1 219 890
(21) 01310468.2	(11) 1 220 430	(21) 01310647.1	(11) 1 219 872	(21) 01310768.5	(11) 1 220 190
(21) 01310473.2	(11) 1 219 495	(21) 01310649.7	(11) 1 219 930	(21) 01310769.3	(11) 1 219 576
(21) 01310474.0	(11) 1 220 392	(21) 01310652.1	(11) 1 219 368	(21) 01310771.9	(11) 1 220 034
(21) 01310475.7	(11) 1 219 971	(21) 01310654.7	(11) 1 220 062	(21) 01310774.3	(11) 1 220 117
(21) 01310480.7	(11) 1 220 352	(21) 01310655.4	(11) 1 220 153	(21) 01310775.0	(11) 1 220 357
(21) 01310481.5	(11) 1 220 016	(21) 01310663.8	(11) 1 219 235	(21) 01310778.4	(11) 1 219 992
(21) 01310487.2	(11) 1 220 432	(21) 01310665.3	(11) 1 220 536	(21) 01310779.2	(11) 1 220 546
(21) 01310490.6	(11) 1 219 929	(21) 01310667.9	(11) 1 219 331	(21) 01310780.0	(11) 1 220 513
(21) 01310498.9	(11) 1 219 889	(21) 01310669.5	(11) 1 220 514	(21) 01310784.2	(11) 1 220 019
(21) 01310500.2	(11) 1 219 970	(21) 01310670.3	(11) 1 219 198	(21) 01310787.5	(11) 1 220 565
(21) 01310509.3	(11) 1 219 463	(21) 01310674.5	(11) 1 219 267	(21) 01310788.3	(11) 1 220 545
(21) 01310512.7	(11) 1 219 986	(21) 01310675.2	(11) 1 220 070	(21) 01310790.9	(11) 1 220 347
(21) 01310515.0	(11) 1 219 236	(21) 01310676.0	(11) 1 220 009	(21) 01310791.7	(11) 1 220 209
(21) 01310518.4	(11) 1 220 421	(21) 01310677.8	(11) 1 220 142	(21) 01310797.4	(11) 1 219 776
(21) 01310519.2	(11) 1 219 592	(21) 01310682.8	(11) 1 220 296	(21) 01310798.2	(11) 1 219 569
(21) 01310520.0	(11) 1 220 417	(21) 01310683.6	(11) 1 219 778	(21) 01310799.0	(11) 1 219 471
(21) 01310527.5	(11) 1 220 437	(21) 01310685.1	(11) 1 219 880	(21) 01310800.6	(11) 1 219 319
(21) 01310531.7	(11) 1 219 234	(21) 01310686.9	(11) 1 219 721	(21) 01310801.4	(11) 1 219 676
(21) 01310542.4	(11) 1 220 354	(21) 01310687.7	(11) 1 220 299	(21) 01310802.2	(11) 1 220 064
(21) 01310547.3	(11) 1 220 160	(21) 01310688.5	(11) 1 220 561	(21) 01310803.0	(11) 1 219 984
(21) 01310548.1	(11) 1 220 325	(21) 01310696.8	(11) 1 220 450	(21) 01310804.8	(11) 1 220 463
(21) 01310549.9	(11) 1 220 414	(21) 01310700.8	(11) 1 220 459	(21) 01310805.5	(11) 1 220 078
(21) 01310561.4	(11) 1 219 451	(21) 01310701.6	(11) 1 220 154	(21) 01310819.6	(11) 1 219 275
(21) 01310570.5	(11) 1 220 109	(21) 01310702.4	(11) 1 220 159	(21) 01310821.2	(11) 1 219 861
(21) 01310577.0	(11) 1 220 534	(21) 01310706.5	(11) 1 219 199	(21) 01310824.6	(11) 1 219 270
(21) 01310579.6	(11) 1 220 523	(21) 01310707.3	(11) 1 220 145	(21) 01310825.3	(11) 1 219 549
(21) 01310581.2	(11) 1 220 103	(21) 01310708.1	(11) 1 219 718	(21) 01310842.8	(11) 1 220 002
(21) 01310594.5	(11) 1 219 531	(21) 01310709.9	(11) 1 220 038	(21) 01310844.4	(11) 1 219 288

(21) 01310858.4	(11) 1 219 513	(21) 01400515.1	(11) 1 219 196	(21) 01403378.1	(11) 1 219 873
(21) 01310860.0	(11) 1 220 484	(21) 01400516.9	(11) 1 219 195	(21) 01403395.5	(11) 1 220 524
(21) 01310861.8	(11) 1 220 530	(21) 01402599.3	(11) 1 219 585	(21) 01410045.7	(11) 1 220 257
(21) 01310862.6	(11) 1 219 401	(21) 01402793.2	(11) 1 220 447	(21) 01410162.0	(11) 1 219 203
(21) 01310863.4	(11) 1 219 551	(21) 01402920.1	(11) 1 219 886	(21) 01410165.3	(11) 1 220 262
(21) 01310864.2	(11) 1 219 786	(21) 01402928.4	(11) 1 220 188	(21) 01420032.3	(11) 1 219 636
(21) 01310865.9	(11) 1 220 157	(21) 01402992.0	(11) 1 220 003	(21) 01420216.2	(11) 1 219 758
(21) 01310866.7	(11) 1 220 528	(21) 01403021.7	(11) 1 219 390	(21) 01420223.8	(11) 1 220 248
(21) 01310867.5	(11) 1 220 487	(21) 01403047.2	(11) 1 220 386	(21) 01420225.3	(11) 1 219 341
(21) 01310868.3	(11) 1 220 541	(21) 01403064.7	(11) 1 220 387	(21) 01420234.5	(11) 1 219 367
(21) 01310870.9	(11) 1 220 001	(21) 01403104.1	(11) 1 220 238	(21) 01420240.2	(11) 1 219 378
(21) 01310871.7	(11) 1 219 949	(21) 01403106.6	(11) 1 219 999	(21) 01420243.6	(11) 1 220 404
(21) 01310872.5	(11) 1 220 479	(21) 01403111.6	(11) 1 219 902	(21) 01420244.4	(11) 1 220 405
(21) 01310873.3	(11) 1 220 281	(21) 01403120.7	(11) 1 220 416	(21) 01420245.1	(11) 1 219 842
(21) 01310874.1	(11) 1 220 322	(21) 01403133.0	(11) 1 219 491	(21) 01420246.9	(11) 1 219 885
(21) 01310875.8	(11) 1 219 666	(21) 01403145.4	(11) 1 219 404	(21) 01420247.7	(11) 1 219 769
(21) 01310876.6	(11) 1 220 136	(21) 01403158.7	(11) 1 219 615	(21) 01440401.6	(11) 1 220 465
(21) 01310877.4	(11) 1 220 341	(21) 01403182.7	(11) 1 220 435	(21) 01440427.1	(11) 1 219 772
(21) 01310878.2	(11) 1 219 156	(21) 01403193.4	(11) 1 220 237	(21) 01440428.9	(11) 1 219 773
(21) 01310879.0	(11) 1 219 726	(21) 01403224.7	(11) 1 219 189	(21) 01440429.7	(11) 1 219 774
(21) 01310884.0	(11) 1 219 583	(21) 01403249.4	(11) 1 219 797	(21) 01480151.8	(11) 1 219 407
(21) 01310885.7	(11) 1 219 645	(21) 01403250.2	(11) 1 219 798	(21) 01490053.4	(11) 1 219 336
(21) 01310886.5	(11) 1 220 047	(21) 01403258.5	(11) 1 220 419	(21) 01500092.0	(11) 1 219 484
(21) 01310889.9	(11) 1 220 556	(21) 01403264.3	(11) 1 220 464	(21) 01500100.1	(11) 1 219 278
(21) 01310893.1	(11) 1 220 015	(21) 01403268.4	(11) 1 220 401	(21) 01500289.2	(11) 1 220 369
(21) 01310894.9	(11) 1 220 118	(21) 01403269.2	(11) 1 219 587	(21) 01500290.0	(11) 1 220 251
(21) 01310895.6	(11) 1 219 402	(21) 01403270.0	(11) 1 220 351	(21) 01500292.6	(11) 1 220 438
(21) 01310896.4	(11) 1 220 177	(21) 01403272.6	(11) 1 220 000	(21) 01500296.7	(11) 1 219 338
(21) 01310897.2	(11) 1 220 396	(21) 01403273.4	(11) 1 220 562	(21) 01500297.5	(11) 1 219 911
(21) 01310899.8	(11) 1 220 035	(21) 01403288.2	(11) 1 219 764	(21) 01500298.3	(11) 1 219 339
(21) 01310900.4	(11) 1 219 579	(21) 01403292.4	(11) 1 220 540	(21) 01610125.5	(11) 1 220 131
(21) 01310907.9	(11) 1 220 440	(21) 01403297.3	(11) 1 219 730	(21) 01610130.5	(11) 1 219 178
(21) 01310909.5	(11) 1 219 931	(21) 01403305.4	(11) 1 219 968	(21) 01610133.9	(11) 1 219 219
(21) 01310910.3	(11) 1 219 269	(21) 01403306.2	(11) 1 220 420	(21) 01650120.7	(11) 1 220 313
(21) 01310911.1	(11) 1 220 532	(21) 01403315.3	(11) 1 220 436	(21) 01650121.5	(11) 1 220 119
(21) 01310916.0	(11) 1 219 989	(21) 01403325.2	(11) 1 219 866	(21) 01650122.3	(11) 1 220 102
(21) 01310917.8	(11) 1 220 211	(21) 01403330.2	(11) 1 219 548	(21) 01650151.2	(11) 1 220 072
(21) 01310918.6	(11) 1 220 079	(21) 01403331.0	(11) 1 219 699	(21) 01660208.8	(11) 1 219 878
(21) 01310919.4	(11) 1 220 097	(21) 01403336.9	(11) 1 219 910	(21) 01660210.4	(11) 1 220 461
(21) 01310928.5	(11) 1 220 099	(21) 01403344.3	(11) 1 219 881	(21) 01660223.7	(11) 1 220 519
(21) 01310929.3	(11) 1 219 330	(21) 01403345.0	(11) 1 220 407	(21) 01660224.5	(11) 1 220 501
(21) 01310933.5	(11) 1 220 221	(21) 01403349.2	(11) 1 219 848	(21) 01660231.0	(11) 1 220 492
(21) 01310935.0	(11) 1 219 271	(21) 01403354.2	(11) 1 220 137	(21) 01660240.1	(11) 1 220 502
(21) 01310941.8	(11) 1 220 595	(21) 01403358.3	(11) 1 220 277	(21) 01660241.9	(11) 1 220 441
(21) 01310942.6	(11) 1 220 316	(21) 01403366.6	(11) 1 220 256	(21) 01660242.7	(11) 1 220 454
(21) 01310944.2	(11) 1 220 212	(21) 01403372.4	(11) 1 220 346	(21) 01660247.6	(11) 1 220 132
(21) 01310945.9	(11) 1 220 342	(21) 01403373.2	(11) 1 220 266	(21) 01660248.4	(11) 1 220 456
(21) 01310948.3	(11) 1 220 415	(21) 01403375.7	(11) 1 220 254	(21) 01660249.2	(11) 1 220 460
(21) 01310967.3	(11) 1 219 507	(21) 01403376.5	(11) 1 220 255	(21) 01660250.0	(11) 1 220 472

(21) 01660252.6	(11) 1 220 553	(21) 01917867.2	(11) 1 218 253 *	(21) 01953328.0	(11) 1 219 498
(87) WO 01/74682		(87) WO 01/74682		(87) WO 02/09976	
(21) 01670008.0	(11) 1 220 185	(21) 01919854.8	(11) 1 219 095 *	(21) 01954377.6	(11) 1 220 018
(87) WO 01/78356		(87) WO 01/78356		(87) WO 02/10851	
(21) 01710034.8	(11) 1 220 570	(21) 01920401.5	(11) 1 218 845 *	(21) 01956635.5	(11) 1 218 757 *
(87) WO 01/71607		(87) WO 01/71607		(87) WO 02/10779	
(21) 01710061.1	(11) 1 220 584	(21) 01921470.9	(11) 1 219 056 *	(21) 01960124.4	(11) 1 218 793 *
(87) WO 01/76290		(87) WO 01/76290		(87) WO 02/08819	
(21) 01811106.2	(11) 1 220 566	(21) 01921867.6	(11) 1 219 649	(21) 01961205.0	(11) 1 219 590
(87) WO 01/79312		(87) WO 01/79312		(87) WO 02/20460	
(21) 01811108.8	(11) 1 219 392	(21) 01922348.6	(11) 1 218 409 *	(21) 01961256.3	(11) 1 220 134
(87) WO 01/68695		(87) WO 01/68695		(87) WO 02/19194	
(21) 01811174.0	(11) 1 219 840	(21) 01923050.7	(11) 1 218 458 *	(21) 01962318.0	(11) 1 218 918 *
(87) WO 01/74955		(87) WO 01/74955		(87) WO 02/09135	
(21) 01811239.1	(11) 1 219 550	(21) 01923511.8	(11) 1 219 035 *	(21) 01962321.4	(11) 1 218 777 *
(87) WO 01/69798		(87) WO 01/69798		(87) WO 02/10805	
(21) 01811244.1	(11) 1 220 429	(21) 01924478.9	(11) 1 218 846 *	(21) 01967001.7	(11) 1 218 207 *
(87) WO 01/76290		(87) WO 01/90990		(87) WO 02/16153	
(21) 01811265.6	(11) 1 219 768	(21) 01929412.3	(11) 1 218 818 *	(21) 01969519.6	(11) 1 218 656 *
(87) WO 01/71487		(87) WO 01/71487		(87) WO 02/12763	
(21) 01830626.6	(11) 1 219 398	(21) 01929457.8	(11) 1 218 526 *	(21) 01971807.1	(11) 1 218 217 *
(87) WO 01/90990		(87) WO 01/71006		(87) WO 02/14102	
(21) 01830707.4	(11) 1 219 538	(21) 01929957.7	(11) 1 218 193 *	(21) 01971900.4	(11) 1 218 648 *
(87) WO 01/71487		(87) WO 01/87623		(87) WO 02/16795	
(21) 01830749.6	(11) 1 219 552	(21) 01932094.4	(11) 1 219 474	(21) 01972223.0	(11) 1 218 637 *
(87) WO 01/71487		(87) WO 02/30694		(87) WO 02/27180	
(21) 01830781.9	(11) 1 220 533	(21) 01932219.7	(11) 1 219 647	(21) 01980178.6	(11) 1 218 624 *
(87) WO 02/12147		(87) WO 01/96423		(87) WO 02/25074	
(21) 01850213.8	(11) 1 219 614	(21) 01932306.2	(11) 1 219 335	(21) 01984455.4	(11) 1 220 186
(87) WO 01/87623		(87) WO 01/91883		(87) WO 02/11106	
(21) 01870001.3	(11) 1 219 277	(21) 01934395.3	(11) 1 219 965	(21) 02000011.3	(11) 1 219 534
(87) WO 02/16868		(87) WO 01/96882		(21) 02000102.0	(11) 1 220 120
(21) 01870282.9	(11) 1 218 308 *	(21) 01934430.8	(11) 1 218 939 *	(21) 02000409.9	(11) 1 219 435
(87) WO 02/12147		(87) WO 01/93328		(21) 02001422.1	(11) 1 220 571
(21) 01903796.9	(11) 1 219 830	(21) 01936463.7	(11) 1 219 862	(21) 02001424.7	(11) 1 220 572
(87) WO 01/59299		(87) WO 02/14713		(21) 02001920.4	(11) 1 220 349
(21) 01904321.5	(11) 1 220 084	(21) 01938608.5	(11) 1 219 400	(21) 02002557.3	(11) 1 219 245
(87) WO 01/57639		(87) WO 01/96084		(21) 02002731.4	(11) 1 219 184
(21) 01904961.8	(11) 1 219 008 *	(21) 01941078.6	(11) 1 219 975	(21) 02002843.7	(11) 1 219 747
(87) WO 01/73929		(87) WO 02/01249		(21) 02003099.5	(11) 1 219 311
(21) 01904993.1	(11) 1 218 002 *	(21) 01941142.0	(11) 1 219 515	(21) 02003214.0	(11) 1 220 267
(87) WO 01/52839		(87) WO 01/98123		(21) 02003215.7	(11) 1 220 268
(21) 01906362.7	(11) 1 219 693	(21) 01942590.9	(11) 1 218 144 *	(21) 02003296.7	(11) 1 219 323
(87) WO 01/64807		(87) WO 01/53039		(21) 02003384.1	(11) 1 219 379
(21) 01907870.8	(11) 1 219 066 *	(21) 01944863.8	(11) 1 218 862 *	(21) 02003437.7	(11) 1 219 444
(87) WO 01/63830		(87) WO 02/05225		(21) 02003575.4	(11) 1 219 709
(21) 01912131.8	(11) 1 219 967	(21) 01945782.9	(11) 1 220 302	(21) 02003646.3	(11) 1 219 352
(87) WO 01/67118		(87) WO 02/03434		(21) 02003713.1	(11) 1 219 180
(21) 01912432.0	(11) 1 219 561	(21) 01946302.5	(11) 1 218 829 *	(21) 02003825.3	(11) 1 219 268
(87) WO 01/68497		(87) WO 01/97074		(21) 02003826.1	(11) 1 219 248
(21) 01912800.8	(11) 1 219 042 *	(21) 01947925.2	(11) 1 219 879	(21) 02004032.5	(11) 1 219 259
(87) WO 01/73986		(87) WO 02/08648		(21) 02004057.2	(11) 1 220 039
(21) 01914182.9	(11) 1 218 371 *	(21) 01949061.4	(11) 1 218 884 *	(21) 02004190.1	(11) 1 219 324
(87) WO 01/70733		(87) WO 01/57867		(21) 02004226.3	(11) 1 219 683
(21) 01914723.0	(11) 1 218 832 *	(21) 01949344.4	(11) 1 217 939 *	(21) 02004394.9	(11) 1 219 554
(87) WO 01/90957		(87) WO 01/89372			
(21) 01914869.1	(11) 1 218 248 *	(21) 01950043.8	(11) 1 220 264		
(87) WO 01/68460		(87) WO 02/09136			
(21) 01915780.9	(11) 1 220 133	(21) 01950620.3	(11) 1 218 324 *		
(87) WO 01/75715		(87) WO 02/08159			
(21) 01915872.4	(11) 1 220 320				
(87) WO 01/73852					

(21) 02004974.8	(11) 1 220 305	I.5	(11) 0 881 032	(51) B23Q 11/00
(21) 02005092.8	(11) 1 219 460	• 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 ES FR GB IT	
(21) 02005215.5	(11) 1 219 344	• 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) 0 881 338	(51) E04D 1/22
(21) 02005312.0	(11) 1 219 804	• 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) AT BE DE DK FI FR IT SE	
(21) 02005573.7	(11) 1 220 213		(11) 0 882 885	(51) F02M 63/02
(21) 02005584.4	(11) 1 220 048		(84) DE FR GB IT	
(21) 02005586.9	(11) 1 220 049		(11) 0 884 776	(51) H01L 21/8242
(21) 02005608.1	(11) 1 219 841		(84) DE FR GB IE IT NL	
(21) 02006254.3	(11) 1 219 244		(11) 0 884 800	(51) H01R 9/05
(21) 02006291.5	(11) 1 219 660		(84) BE CH DE FR GB LI	
(21) 02006339.2	(11) 1 219 574		(11) 0 885 688	(51) B23Q 11/00
(21) 02006367.3	(11) 1 219 896		(84) CH DE FR GB IT LI	
(21) 02006378.0	(11) 1 219 893		(11) 0 885 779	(51) B60R 16/02
(21) 02006379.8	(11) 1 219 894		(84) DE ES FR GB	
(21) 02006452.3	(11) 1 219 445		(11) 0 887 117	(51) B05D 1/18
(21) 02006531.4	(11) 1 220 244		(84) DE FR GB	
(21) 02006734.4	(11) 1 219 391		(11) 0 887 427	(51) C12Q 1/70
(21) 02006967.0	(11) 1 219 870		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 02007034.8	(11) 1 219 744		SI	
(21) 02007105.6	(11) 1 219 356		(11) 0 889 123	(51) C12N 9/00
(21) 02007496.9	(11) 1 219 293		(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	
(21) 02007502.4	(11) 1 219 446		(11) 0 890 639	(51) C12N 15/12
(21) 02075434.7	(11) 1 219 181		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(21) 02075449.5	(11) 1 220 269		(11) 0 890 734	(51) F02M 61/16
(21) 02075450.3	(11) 1 220 270		(84) DE FR GB	
(21) 02075560.9	(11) 1 219 307		(11) 0 890 735	(51) F02M 61/18
(21) 02075596.3	(11) 1 219 167		(84) DE FR GB	
(21) 02075829.8	(11) 1 219 246		(11) 0 892 520	(51) H04L 9/30
(21) 02075837.1	(11) 1 219 623		(84) DE FR GB	
(21) 02075838.9	(11) 1 219 594		(11) 0 893 305	(51) B60Q 1/14
(21) 02075851.2	(11) 1 219 250		(84) DE ES FR GB IT	
(21) 02075852.0	(11) 1 219 251		(11) 0 897 147	(51) G06F 9/32
(21) 02075853.8	(11) 1 219 252		(84) DE FR GB NL	
(21) 02075854.6	(11) 1 219 253		(11) 0 897 817	(51) B60J 3/02
(21) 02075876.9	(11) 1 219 447		(84) DE ES FR GB IT SE	
(21) 02075897.5	(11) 1 219 448		(11) 0 897 978	(51) C12N 15/10
(21) 02075910.6	(11) 1 219 707		(84) DE FR GB IT	
(21) 02075969.2	(11) 1 219 620		(11) 0 899 697	(51) G07C 7/00
(21) 02076057.5	(11) 1 220 040		(84) AT DE FR GB IT SE	
(21) 02076118.5	(11) 1 219 249		(11) 0 899 887	(51) H03M 13/00
(21) 02076125.0	(11) 1 219 283		(84) DE GB IT	
(21) 02076192.0	(11) 1 219 176		(11) 0 900 962	(51) F16K 31/40
(21) 02076295.1	(11) 1 219 258		(84) DE FR GB IT SE	
(21) 02356001.4	(11) 1 219 179		(11) 0 901 176	(51) H01L 51/20
			(84) DE FR GB	
			(11) 0 901 881	(51) B23Q 17/09
			(84) DE ES FR GB IT SE	
			(11) 0 901 987	(51) C02F 1/00
			(84) DE FR GB NL	
			(11) 0 903 187	(51) B21B 37/68
			(84) DE FR GB IT	
			(11) 0 903 548	(51) F25D 11/04
			(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) 0 903 591 (51) G01V 3/28 (84) DE DK FR GB IT NL (71) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA (84) DE DK GB IT NL (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR (84) FR	(11) 0 917 314 (51) H04L 5/02 (84) DE FR GB (11) 0 917 842 (51) A47B 88/00 (84) DE ES IT (11) 0 917 974 (51) B60H 1/00 (84) ES FR GB PT (11) 0 919 353 (51) B29C 47/68 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (11) 0 920 123 (51) H03F 1/30 (84) DE FR GB (11) 0 920 125 (51) H03F 3/26 (84) DE FR GB (11) 0 920 138 (51) H03M 13/00 (84) DE FR GB (11) 0 921 016 (51) B60B 3/10 (84) DE ES FR GB IT (11) 0 921 407 (51) G01R 33/09 (84) DE FR GB (11) 0 921 425 (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB (11) 0 921 578 (51) H01L 51/20 (84) DE FR GB (11) 0 922 969 (51) G01V 3/10 (84) AT DE ES FR GB IT (11) 0 924 724 (51) H01G 9/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (11) 0 926 445 (51) F24C 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (11) 0 926 698 (51) H01J 31/12 (84) DE FR GB (11) 0 926 856 (51) H04L 1/00 (84) DE FR GB (11) 0 927 950 (51) G06K 9/20 (84) DE FR GB IT (11) 0 929 010 (51) G03G 15/11 (84) DE FR GB (11) 0 931 933 (51) F03D 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (11) 0 932 263 (51) H04B 1/707 (84) DE FR GB IT (11) 0 933 635 (51) G01N 33/18 (84) DE ES FR GB GR (11) 0 933 882 (51) H04B 1/707 (84) DE ES FR GB IT (11) 0 933 896 (51) H04L 1/00 (84) DE FR GB (11) 0 936 083 (51) B60B 3/00 (84) DE ES FR GB IT (11) 0 936 084 (51) B60B 3/00 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI (11) 0 936 085 (51) B60B 21/06 (84) BE DE FR NL PT (11) 0 936 526 (51) G05F 3/24 (84) DE FR GB	(11) 0 936 533 (51) G06F 3/06 (84) DE FR GB (11) 0 936 563 (51) G06F 17/00 (84) AT DE FR GB IT SE (11) 0 936 763 (51) H04H 1/00 (84) AT CH DE ES FR IT LI (11) 0 937 624 (51) B60T 15/04 (84) DE FR GB IT NL SE (11) 0 938 874 (51) A61C 7/14 (84) DE FR GB IT (11) 0 938 982 (51) B60B 3/00 (84) DE ES FR GB IT (11) 0 939 528 (51) H04L 27/26 (84) DE FR GB NL (11) 0 940 104 (51) A47B 88/00 (84) DE ES IT (11) 0 940 552 (51) E06B 9/72 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (11) 0 940 617 (51) F16L 19/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU (11) 0 940 765 (51) G06K 13/08 (84) DE ES FR GB IT NL SE (11) 0 940 775 (51) G07C 9/00 (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE (11) 0 940 868 (51) H01M 8/02 (84) AT BE CH LI (11) 0 942 074 (51) C23C 24/04 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE (11) 0 942 276 (51) G01N 3/08 (84) DE (11) 0 943 947 (51) G02B 7/188 (84) DE FR GB IE IT (71) Carl Zeiss, D-89520 Heidenheim (Brenz), DE (84) DE FR GB IE IT NL (71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) GB (11) 0 945 595 (51) F01D 5/18 (84) CH DE FR GB IT LI (11) 0 945 722 (51) G01N 27/12 (84) CH DE FR GB IT LI (11) 0 945 818 (51) G06K 7/10 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL (11) 0 945 892 (51) H01J 27/04 (84) DE FR GB IT NL (11) 0 947 683 (51) F02D 41/14 (84) DE FR IT (11) 0 947 764 (51) F21V 21/03 (84) DE ES FR GB IT SE (11) 0 947 779 (51) F24D 3/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI (11) 0 947 780 (51) F24D 19/02 (84) AT CH DE FR LI (11) 0 949 096 (51) B60H 1/00 (84) ES FR GB PT (11) 0 949 458 (51) F24D 19/02 (84) AT BE FR NL SE

(11) 0 949 585 (51) G06T 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 959 487 (51) H01J 27/18 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 969 245 (51) F21V 5/00 (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(11) 0 949 586 (51) G06T 5/00 (84) DE FR GB	(11) 0 960 603 (51) A61C 3/02 (84) DE FR IT	(11) 0 969 246 (51) F21V 5/04 (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(11) 0 950 794 (51) E21B 43/10 (84) DE FR GB NL	(11) 0 960 680 (51) B23K 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI	(11) 0 969 294 (51) G01V 1/42 (84) DE FR GB
(11) 0 951 086 (51) H01M 8/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 960 869 (51) C04B 35/465 (84) AT BE CH LI	(11) 0 970 665 (51) A61F 2/36 (84) DE FR GB IE IT
(11) 0 951 135 (51) H02P 6/00 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE	(11) 0 961 044 (51) F16C 32/04 (84) DE FR GB	(11) 0 970 666 (51) A61F 2/36 (84) DE FR GB IE IT
(11) 0 951 176 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB	(11) 0 961 063 (51) F16K 31/60 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(11) 0 970 790 (51) B28C 3/00 (84) DE ES IT
(11) 0 952 474 (51) G02B 27/18 (84) DE ES FR GB	(11) 0 961 066 (51) F16K 37/00 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE	(11) 0 970 840 (51) H02H 7/122 (84) DE DK ES
(11) 0 952 734 (51) H04N 7/16 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE	(11) 0 961 390 (51) H02K 19/10 (84) AT BE CH DE LI	(11) 0 970 856 (51) B60R 21/20 (84) DE GB
(11) 0 952 737 (51) H04N 7/16 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE	(11) 0 961 488 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB	(11) 0 971 251 (51) G02B 6/42 (84) DE GB
(11) 0 953 364 (51) A61M 29/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 962 197 (51) A61F 2/30 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 971 258 (51) G02F 1/1335 (84) DE FR GB
(11) 0 953 471 (51) B60L 15/20 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 0 962 769 (51) G01N 33/34 (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE	(11) 0 971 322 (51) G07C 7/00 (84) DE ES FR GB IT NL SE
(11) 0 953 890 (51) G05B 19/042 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 0 962 843 (51) G05B 19/4069 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 971 408 (51) H01L 23/40 (84) DE FR GB IT
(11) 0 955 119 (51) B23D 59/02 (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 0 963 137 (51) H05B 3/26 (84) DE FR GB IT	(11) 0 973 277 (51) H04B 10/155 (84) DE FR GB
(11) 0 955 150 (51) B29C 51/44 (84) AT DE IT NL	(11) 0 963 807 (51) B23K 31/02 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 973 341 (51) H04N 9/64 (84) DE FR GB
(11) 0 955 574 (51) G06F 3/06 (84) DE GB NL	(11) 0 964 087 (51) D03D 1/02 (84) DE GB	(11) 0 974 358 (51) A61K 38/21 (84) DE FR GB
(11) 0 957 109 (51) C07K 5/06 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 964 095 (51) D06N 3/00 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE	(11) 0 974 483 (51) H02H 7/12 (84) DE DK FR
LT LV SI	(11) 0 964 284 (51) G02B 26/12 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 974 498 (51) B60R 21/16 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 957 335 (51) G01B 11/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 964 604 (51) H05B 6/02 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 974 734 (51) F01D 25/12 (84) DE FR GB
(11) 0 957 336 (51) G01B 11/03 (84) DE FR GB IT	(11) 0 965 410 (51) B23K 9/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(11) 0 976 847 (51) C23C 16/44 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(11) 0 957 454 (51) G07C 9/00 (84) AT CH DE FR IT LI	(11) 0 965 605 (51) C08G 65/26 (84) DE FR GB IT	(11) 0 977 010 (51) G01B 21/26 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 958 832 (51) A61K 38/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 965 736 (51) F01N 3/20 (84) DE FR GB	(11) 0 977 079 (51) G02F 1/355 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 0 958 879 (51) B23K 1/18 (84) DE FR GB	(11) 0 965 804 (51) F25B 43/02 (84) DE FR IT	(11) 0 977 162 (51) G07F 7/10 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 958 880 (51) B23K 9/095 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 967 327 (51) D21H 23/40 (84) AT DE FI IT SE	(11) 0 978 582 (51) D04B 15/66 (84) DE ES GB IT
(11) 0 959 282 (51) F16K 31/00 (84) DE ES IT	(11) 0 967 439 (51) F23N 1/02 (84) DE FR GB	(11) 0 978 689 (51) F23R 3/26 (84) CH DE FR GB IT LI
SI	(11) 0 967 563 (51) G06K 7/00 (84) DE FR GB NL	(11) 0 978 742 (51) G02B 6/42 (84) DE GB
(11) 0 959 345 (51) G01N 23/20 (84) DE FR GB IE IT	(11) 0 967 673 (51) H01M 4/52 (84) DE FR GB	(11) 0 978 820 (51) G10D 1/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 959 434 (51) G07B 15/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(11) 0 967 803 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB	(11) 0 978 974 (51) H04L 27/26 (84) DE FR GB
	(11) 0 968 761 (51) B01J 19/26 (84) DE FR GB IT	

(11) 0 979 713 (51) B28B 15/00 (84) AT BE CH ES FR GB GR IT LI NL PT	(11) 0 994 239 (51) F01D 5/14 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 006 234 (51) D06M 13/224 (84) DE ES FR GB IE
AL LT LV RO SI	(11) 0 994 596 (51) H04L 1/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 367 (51) G01S 5/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 980 973 (51) F02D 41/40 (84) DE FR GB IT	(11) 0 994 604 (51) H04L 12/28 (84) DE FR GB IT	(11) 1 006 726 (51) H04N 7/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 981 057 (51) G01R 33/3815 (84) DE GB NL	(11) 0 995 480 (51) B01D 53/26 (84) DE FR GB IT	(11) 1 006 727 (51) H04N 7/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 981 067 (51) G02F 1/355 (84) DE FR GB	(11) 0 995 643 (51) B60R 21/26 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 006 728 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 0 983 727 (51) A23L 3/3544 (84) DE FR GB	(11) 0 997 612 (51) F01D 5/14 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 008 295 (51) A01L 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 983 787 (51) B01D 53/94 (84) DE FR GB	(11) 0 998 893 (51) A61F 13/475 (84) DE FR GB NL SE	(11) 1 008 371 (51) A63B 67/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 984 041 (51) C07D 487/22 (84) DE FR GB IT	(11) 0 999 180 (51) C01B 13/02 (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE	(11) 1 008 800 (51) F21S 8/12 (84) AT DE ES FR GB IT
(11) 0 984 144 (51) F02B 27/04 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 999 190 (51) C03B 37/014 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 008 801 (51) F21S 8/12 (84) DE FR GB
(11) 0 984 626 (51) H04N 5/445 (84) DE FR GB NL	(11) 0 999 280 (51) C12N 15/86 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 009 030 (51) H01L 25/07 (84) DE FR GB
(11) 0 985 566 (51) B60J 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 999 314 (51) E04B 2/74 (84) DE GB PT	(11) 1 009 161 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB
(11) 0 985 569 (51) B60J 5/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 001 137 (51) F01D 5/18 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 010 547 (51) B60C 9/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 987 045 (51) A61M 29/02 (84) DE FR GB IE NL	(11) 1 001 227 (51) F24D 19/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 010 571 (51) B60N 2/06 (84) DE FR GB
(11) 0 987 150 (51) B60R 21/20 (84) DE ES FR GB IT	RO	(11) 1 010 921 (51) F16H 37/08 (84) DE FR GB
(11) 0 987 785 (51) H01P 1/208 (84) DE FR GB IT	(11) 1 003 139 (51) G07F 19/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 010 935 (51) F21V 14/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 987 786 (51) H01P 1/213 (84) DE FR GB IT	(11) 1 003 204 (51) H01J 65/04 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 013 257 (51) A61K 7/06 (84) DE FR GB IT
(11) 0 989 147 (51) C08G 63/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 003 278 (51) H03F 1/32 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 013 487 (51) B60H 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 989 360 (51) F21V 21/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 003 351 (51) H05B 3/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 013 940 (51) F15B 13/00 (84) DE FR IT NL
(11) 0 989 434 (51) G02B 17/08 (84) DE FR GB IE (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) DE FR NL (71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) GB IE	(11) 1 004 363 (51) B05D 1/22 (84) DE FR GB	(11) 1 013 997 (51) F23N 1/02 (84) DE FR GB
(11) 0 989 446 (51) G02F 1/35 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 004 364 (51) B06B 1/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 014 005 (51) F24D 3/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 989 482 (51) G06F 3/033 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 004 659 (51) C11D 3/39 (84) DE FR GB	(11) 1 014 221 (51) G03G 15/20 (84) DE FR GB
(11) 0 989 499 (51) G06F 17/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 004 705 (51) E01D 19/06 (84) AT BE CH LI	(11) 1 014 710 (51) H04N 5/44 (84) DE FR GB
(11) 0 992 654 (51) F01D 5/18 (84) DE FR GB	(11) 1 004 748 (51) F01D 5/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 724 (51) H04N 7/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 992 813 (51) G01S 3/14 (84) DE FR GB	(11) 1 005 189 (51) H04L 1/16 (84) DE FR GB IT	(11) 1 016 475 (51) B21F 1/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 992 946 (51) G06T 17/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 005 941 (51) B23K 9/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 016 764 (51) E03F 5/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(11) 1 006 011 (51) B60H 1/32 (84) DE FR IT	

- (11) **1 016 775** (51) F01K 23/10
(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) **1 018 295** (51) A01K 5/00
(84) DK GB NL
- (11) **1 018 296** (51) A01K 5/00
(84) DK GB NL
- (11) **1 018 388** (51) B23K 10/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 020 250** (51) B23K 35/02
(84) DE GB SE
- (11) **1 020 506** (51) C09K 3/14
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 020 681** (51) F21S 2/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 886** (51) H01H 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 968** (51) H01S 3/092
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 022 148** (51) B41J 19/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 456** (51) F02K 9/64
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 022 541** (51) G01B 11/24
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 024 047** (51) B60N 2/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 024 051** (51) B60R 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 943** (51) B23K 9/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 025 957** (51) B24D 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 983** (51) B29D 24/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 077** (51) B65B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 334** (51) E04B 2/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 704** (51) H01B 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 726** (51) H01L 21/02
(84) DE NL
- (11) **1 028 277** (51) F16J 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 028 308** (51) G01C 19/66
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 028 443** (51) H01H 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 786** (51) B65B 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 094** (51) F16L 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 096** (51) F16L 55/033
(84) DE FR
- (11) **1 030 104** (51) F21V 21/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 352** (51) H01L 21/205
(84) DE GB
- (11) **1 030 542** (51) H05G 1/02
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 031 672** (51) E04B 2/04
(84) AT CH DE IT LI SE
- SI
- (11) **1 031 774** (51) F16J 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 803** (51) F25J 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 033 179** (51) B06B 1/06
(84) DK FR GB IT
- (11) **1 033 511** (51) F16J 15/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 568** (51) G01N 21/65
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 705** (51) G11B 7/125
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 795** (51) H01S 3/067
(84) FR GB IT
- (11) **1 034 918** (51) B31B 37/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 078** (51) C03B 19/14
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 035 322** (51) F02M 61/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 035 401** (51) F42B 5/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 575** (51) H01L 21/762
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 686** (51) B60J 10/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 827** (51) C09D 4/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 972** (51) F16L 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 037 201** (51) G11B 5/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 037 447** (51) H04M 1/247
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 435** (51) A01K 63/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Held GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 5-7, 75050
Gemmingen, DE
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE CY
- (71) Minnova Mineralien-Handelsgesellschaft m.b.H.,
Ulmgasse 12, 8501 Lieboch, AT
- (84) CH LI AT
- (11) **1 038 436** (51) A01K 63/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Held GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 5-7, 75050
Gemmingen, DE
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE CY
- (71) Minnova Mineralien-Handelsgesellschaft m.b.H.,
Ulmgasse 12, 8501 Lieboch, AT
- (84) CH LI AT
- (11) **1 038 488** (51) A47K 3/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 490** (51) A47K 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 645** (51) B27G 5/02
(84) AT BE DE FR GB
- (11) **1 038 728** (51) B60Q 1/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 039 055** (51) E03F 5/14
(84) GB NL
- (11) **1 039 366** (51) G06F 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 039 545** (51) H01L 27/06
(84) DE DK GB
- (11) **1 040 797** (51) A61F 9/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 040 957** (51) B60K 41/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 056** (51) C04B 41/88
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 041 117** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 349** (51) F24F 1/00
(84) DE ES IT
- (11) **1 041 453** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 041 589** (51) H01F 38/14
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 041 650** (51) H01L 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 813** (51) H04N 1/327
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 041 870** (51) H05K 13/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 043 183** (51) B60J 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 223** (51) B64C 3/14
(84) DE FR GB IT NL

(11) 1 044 926 (84) DE FR GB	(51) C01G 49/00	(11) 1 054 261 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01R 31/04	(11) 1 060 678 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A41C 3/00
(11) 1 045 247 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01N 27/447	(11) 1 055 425 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 7/48	(11) 1 060 859 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B29C 44/12
(11) 1 046 394 (84) DE FR GB IT	(51) A61K 9/127	(11) 1 055 530 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 9/20	RO SI	
(11) 1 046 409 (84) CH DE FR IE IT LI	(51) A61N 1/39	(11) 1 055 584 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B62D 7/16	(11) 1 060 919 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60J 5/06
(11) 1 046 480 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B27B 7/02	(11) 1 055 901 (84) DE FR GB	(51) G01B 7/34	(11) 1 061 028 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65H 29/24
LT LV RO		(11) 1 056 145 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01M 10/40	(11) 1 061 212 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) E05B 65/12
(11) 1 046 945 (84) DE FI FR GB NL SE	(51) G02F 1/1335	(11) 1 057 424 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A44B 19/32	(11) 1 061 610 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/52
(11) 1 047 012 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06K 7/00	(11) 1 057 441 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47K 5/12	(11) 1 062 881 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23N 12/00
(11) 1 047 119 (84) DE GB NL	(51) H01L 21/20	AL LT LV MK RO SI			
(11) 1 048 309 (84) CH DE IT LI	(51) A61M 5/142	(11) 1 057 638 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 2/14	(11) 1 063 113 (84) DE FR GB IT NL	(51) B60J 7/043
(11) 1 048 429 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B29C 44/12	(11) 1 057 694 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60R 13/08	(11) 1 063 338 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D06B 23/20
(11) 1 048 445 (84) DE ES FR GB IT	(51) B29D 30/10	(11) 1 057 917 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D05B 35/06	(11) 1 063 762 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02P 8/32
(11) 1 048 506 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60K 31/00	(11) 1 057 950 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04H 12/22	(11) 1 064 856 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23L 1/22
(11) 1 049 317 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 1/00	(11) 1 058 005 (84) DE FR GB	(51) F04B 43/00	(11) 1 064 994 (84) DE DK FR GB IT SE	(51) B01J 20/06
(11) 1 050 382 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B25B 23/00	(11) 1 058 100 (84) DE FR GB IT	(51) G01G 19/393	(11) 1 065 229 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08G 18/67
(11) 1 050 872 (84) DE FR GB	(51) G10L 15/22	(11) 1 058 101 (84) CH DE FR GB LI	(51) G01J 3/36	(11) 1 065 400 (84) DE FR GB	(51) F16D 13/52
(11) 1 052 087 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B31B 5/78	(11) 1 058 424 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 1 065 404 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16F 9/53
(11) 1 052 385 (84) DE FR GB	(51) F01N 11/00	(11) 1 059 025 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01G 3/053	(11) 1 066 791 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61B 5/00
(11) 1 052 610 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/0962	(11) 1 059 159 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B32B 5/02	(11) 1 066 968 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 2/21
(11) 1 052 735 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 13/627	(11) 1 059 160 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B32B 5/02	(11) 1 067 071 (84) DE FR GB	(51) B65H 5/06
(11) 1 053 693 (84) DE FR GB IT	(51) A44B 17/00	(11) 1 059 206 (84) DE ES FR GB SE	(51) B60R 13/08	(11) 1 067 096 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C03C 3/06
(11) 1 053 849 (84) DE ES FR GB IT	(51) B29C 44/04	(11) 1 059 380 (84) BE DE ES FR IT	(51) D07B 1/06	(11) 1 067 384 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 33/487
(11) 1 053 900 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) B60J 7/185	(11) 1 059 483 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F21L 14/00	(11) 1 067 545 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 20/12
(11) 1 053 997 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07C 253/30	(11) 1 059 664 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 21/312	(11) 1 067 554 (84) DE FR GB	(51) G11B 33/02
(11) 1 054 047 (84) BE DE FR GB NL	(51) C09D 183/04				
(11) 1 054 117 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(51) E04F 13/08				

(11) 1 068 943 (51) B29C 44/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 850 (51) F25B 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 078 865 (51) B65D 73/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 069 082 (51) C03B 11/08 (84) DE FR GB NL	(11) 1 074 190 (51) A41D 19/015 (84) AT BE CH CY LI	(11) 1 078 874 (51) B65H 31/30 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 069 125 (51) C07D 487/04 (84) DE	(11) 1 074 289 (51) B01D 53/94 (84) DE FR GB	(11) 1 078 989 (51) C12N 15/53 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 069 144 (51) C08G 18/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 074 338 (51) B23Q 37/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 079 020 (51) D07B 1/06 (84) DE
(11) 1 069 399 (51) G01B 5/255 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 074 468 (51) B64D 11/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 079 081 (51) F02B 23/10 (84) DE FR GB
(11) 1 069 453 (51) G02B 27/14 (84) DE FR GB NL (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) DE FR NL (71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) GB	(11) 1 074 529 (51) C04B 35/101 (84) AT DE FR GB	(11) 1 079 258 (51) G02F 1/13 (84) DE FR GB
(11) 1 069 812 (51) H05K 5/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 074 642 (51) C30B 13/24 (84) DE GB NL	(11) 1 079 310 (51) G06F 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 070 476 (51) A47K 5/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 074 711 (51) F02D 9/10 (84) DE FR GB	(11) 1 079 463 (51) H01Q 9/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI	(11) 1 074 721 (51) F02D 41/40 (84) DE FR GB	(11) 1 080 636 (51) A01K 5/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 070 502 (51) A61K 31/335 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 074 760 (51) F16F 9/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 080 653 (51) A44C 5/20 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 070 518 (51) A61N 1/40 (84) DE ES FR GB IE IT	(11) 1 074 770 (51) F16K 17/08 (84) DE FR GB	(11) 1 080 919 (51) B41J 2/205 (84) DE FR GB IT
(11) 1 070 934 (51) G01B 5/255 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 074 780 (51) F16L 33/28 (84) AT BE DE FR IT LU	(11) 1 081 117 (51) C04B 35/115 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 070 976 (51) G02B 27/28 (84) DE FR GB	(11) 1 074 795 (51) F24D 19/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 160 (51) C07K 14/475 (84) DE FR GB
(11) 1 070 979 (51) G02F 1/13 (84) DE FR GB	(11) 1 074 822 (51) G01G 19/393 (84) DE FR GB IT	(11) 1 081 170 (51) C08G 18/08 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 071 316 (51) H05K 1/18 (84) DE FR GB	(11) 1 075 096 (51) H04B 10/17 (84) DE FR	(11) 1 081 264 (51) D06C 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 072 190 (51) A01K 87/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 075 159 (51) H04Q 7/38 (84) DE FI FR GB SE	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 072 419 (51) B41J 2/14 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 075 964 (51) B42D 15/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 356 (51) F02D 9/10 (84) ES FR GB IT
(11) 1 072 439 (51) B42F 3/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 075 965 (51) B42F 21/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 357 (51) F02D 9/16 (84) ES FR GB IT
(11) 1 072 548 (51) B65H 31/24 (84) DE ES GB IT	(11) 1 076 070 (51) C08G 18/62 (84) DE FR GB	(11) 1 081 369 (51) F02M 35/10 (84) DE GB IT
(11) 1 072 702 (51) D01H 5/28 (84) CH DE LI	(11) 1 076 169 (51) F02M 25/028 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 370 (51) F02M 35/10 (84) DE FR IT
(11) 1 072 784 (51) F02M 25/07 (84) DE FR GB IT	(11) 1 076 325 (51) G08G 1/09 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 607 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB
(11) 1 072 839 (51) F17C 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 076 627 (51) G06F 19/00 (84) DE FR	(11) 1 081 627 (51) G06F 19/00 (84) DE FR
(11) 1 072 842 (51) F21V 33/00 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 077 119 (51) B26B 21/40 (84) DE ES FR GB GR IT	(11) 1 081 992 (51) H05K 5/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 072 849 (51) F25B 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 077 185 (51) B65D 71/50 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 083 198 (51) C08K 5/3492 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(11) 1 077 225 (51) C08G 18/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 083 209 (51) C08G 18/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 083 318 (84) DE GB SE	(51) F02D 17/02	(11) 1 089 284 (84) DE FR GB	(51) G11B 33/02	(11) 1 096 812 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/22
(11) 1 083 330 (84) DE GB IT	(51) F02M 35/16	(11) 1 089 339 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/108	(11) 1 097 945 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	(51) C12N 15/62
(11) 1 084 625 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23L 1/22	(11) 1 089 380 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 9/03	(11) 1 098 144 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24D 19/06
(11) 1 084 886 (84) DE FR GB IT	(51) B60J 7/20	(11) 1 090 824 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B61D 45/00	(11) 1 098 145 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24D 19/06
(11) 1 084 887 (84) DE FR GB IT	(51) B60J 7/20	(11) 1 090 940 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08G 18/66	(11) 1 099 731 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C09D 11/00
(11) 1 084 951 (84) DE FR GB	(51) B64D 29/06	(11) 1 091 121 (84) DE FR IT	(51) F04B 27/08	(11) 1 100 205 (84) DE FR GB	(51) H03M 13/03
(11) 1 084 997 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C04B 35/80	(11) 1 091 607 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 7/32	(11) 1 101 782 (84) DE ES FR GB IT	(51) C08G 18/10
(11) 1 085 142 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04F 11/18	(11) 1 092 384 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47L 15/44	(11) 1 101 944 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F04D 19/04
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 092 453 (84) DE ES FR GB IT	(51) A63B 24/00	(11) 1 102 049 (84) DE FR GB IT	(51) G01L 23/22
(11) 1 085 289 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F42B 5/18	(11) 1 093 125 (84) DE GB NL	(51) G11B 33/02	(11) 1 102 050 (84) DE FR GB IT	(51) G01L 23/22
(11) 1 085 398 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 1/18	(11) 1 093 163 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 23/538	(11) 1 102 107 (84) DE FR	(51) G02B 27/64
(11) 1 085 714 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 27/26	(11) 1 093 168 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/78	(11) 1 103 418 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60Q 1/08
(11) 1 085 787 (84) DE FR GB	(51) H05K 1/00	(11) 1 093 331 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05K 5/06	(11) 1 103 716 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 35/104
(11) 1 085 795 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05K 7/14	(11) 1 093 889 (84) DE ES FR GB SE	(51) B25C 1/16	(11) 1 103 828 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 5/28
(11) 1 086 970 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08G 18/78	(11) 1 093 919 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 2/14	(11) 1 103 858 (84) DE FR GB IT	(51) G03F 7/20
(11) 1 086 995 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C09C 1/56	(11) 1 093 968 (84) DE ES FR GB SE	(51) B60Q 3/02	(11) 1 104 163 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/03
(11) 1 087 236 (84) DE GB	(51) G01B 11/27	(11) 1 094 065 (84) DE FR GB NL	(51) C07D 487/22	(11) 1 106 054 (84) DE FR GB IT NL	(51) A01F 15/02
(11) 1 087 256 (84) DE FR GB IT	(51) G02F 1/225	(11) 1 094 150 (84) DE FI IT SE	(51) D21F 3/02	(11) 1 106 169 (84) DE FR GB IT	(51) A61K 7/48
(11) 1 087 289 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/14	(11) 1 094 554 (84) DE FR GB	(51) H01R 12/18	(11) 1 106 411 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60K 6/04
(11) 1 087 631 (84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE	(51) H04Q 7/38	(11) 1 095 608 (84) BE DE FR NL	(51) A47K 3/36	(11) 1 106 475 (84) DE FR GB	(51) B62D 5/04
(11) 1 087 650 (84) DE ES GB IT	(51) H05K 5/03	(11) 1 095 616 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61B 5/107	(11) 1 106 488 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B62D 55/10
(11) 1 088 843 (84) DE FR GB	(51) C08G 63/52	(11) 1 095 801 (84) BE DE IT	(51) B60G 9/02	(11) 1 106 700 (84) FR GB IT	(51) C12P 17/06
(11) 1 088 952 (84) DE FR GB IT SE	(51) E05B 17/22	(11) 1 096 065 (84) DE FI IT SE	(51) D21F 3/02	(11) 1 106 855 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 13/64
(11) 1 089 168 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/38	(11) 1 096 152 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F04D 19/04	(11) 1 108 357 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01K 89/02
(11) 1 089 169 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 9/38	(11) 1 096 463 (84) DE	(51) G09F 15/00	(11) 1 108 843 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E05D 5/02

(11) 1 110 499 (51) A47L 15/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 118 377 (51) B01D 69/02 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 125 501 (51) A22B 5/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 110 646 (51) B22D 41/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 118 384 (51) B01J 23/26 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 125 502 (51) A22B 5/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 110 666 (51) B23Q 11/00 (84) AT BE CH LI	(11) 1 118 529 (51) B62D 35/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 125 535 (51) A47J 31/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 110 999 (51) C08K 5/00 (84) DE FR GB NL	(11) 1 118 582 (51) B67D 1/00 (84) AT BE CH CY DE LI	SI
(11) 1 111 021 (51) C09J 7/02 (84) DE FR IT	(11) 1 118 693 (51) C23C 16/455 (84) BE DE FR GB NL	(11) 1 125 752 (51) B41J 11/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 111 067 (51) C12P 23/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 118 705 (51) D06M 15/15 (84) FR GB IT	(11) 1 125 762 (51) B41M 5/40 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(11) 1 111 119 (51) D06F 39/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 118 734 (51) E04F 11/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 126 093 (51) E04B 7/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 111 200 (51) F01L 1/344 (84) DE GB	(11) 1 118 991 (51) G11B 19/247 (84) DE FR GB	(11) 1 126 099 (51) E04F 13/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 112 814 (51) B24C 1/04 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(11) 1 119 000 (51) G11C 7/00 (84) DE FR GB IE IT	(11) 1 126 278 (51) G01N 35/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 112 882 (51) B60J 7/20 (84) DE FR GB IT	(11) 1 119 032 (51) H01L 21/3063 (84) DE FR GB	(11) 1 126 531 (51) H01L 43/10 (84) DE FR GB
(11) 1 112 985 (51) C04B 28/02 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 119 037 (51) H01L 21/56 (84) DE	(11) 1 126 618 (51) H03L 7/099 (84) DE FR GB
(11) 1 113 058 (51) C09J 7/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 120 131 (51) A61N 2/02 (84) DE GB NL SE	(11) 1 126 728 (51) H04N 13/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 113 059 (51) C09J 7/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 120 508 (51) E04B 9/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 127 992 (51) E04B 7/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 113 060 (51) C09J 7/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 120 511 (51) E04D 13/147 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 128 207 (51) G03B 17/50 (84) DE FR GB NL
(11) 1 113 061 (51) C09J 7/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 120 520 (51) E05D 5/02 (84) AT CH DE FR LI NL	(11) 1 128 301 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB NL
(11) 1 113 181 (51) F16C 33/66 (84) DE FR	(11) 1 120 527 (51) E05F 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 128 326 (51) G06K 19/07 (84) DE FR GB IT
(11) 1 113 186 (51) F16F 9/348 (84) DE FR GB	(11) 1 120 716 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	(11) 1 128 361 (51) G10L 15/18 (84) DE FR GB
(11) 1 113 466 (51) H01F 41/12 (84) AT BE CH CY LI	(11) 1 120 735 (51) G06K 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 128 658 (51) H04N 1/03 (84) DE FR GB
(11) 1 114 582 (51) A01K 3/00 (84) CH DE GB IE LI NL SE	(11) 1 120 777 (51) G11B 20/00 (84) DE FR GB	(11) 1 130 122 (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) 1 114 672 (51) B01F 7/24 (84) AT BE CH CY LI	(11) 1 121 955 (51) A61M 29/02 (84) DE GB NL	(11) 1 130 235 (51) F02B 31/08 (84) DE FR GB IT
(11) 1 114 864 (51) C12N 15/12 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 1 122 131 (51) B60R 13/10 (84) DE FR GB NL	(11) 1 130 454 (51) G02F 1/1335 (84) DE FI FR GB SE
LT LV RO	(11) 1 122 386 (51) E05B 67/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 130 536 (51) G06K 11/18 (84) DE FR GB
(11) 1 114 898 (51) E04B 9/04 (84) DE GB	(11) 1 122 582 (51) G02F 1/025 (84) FR	(11) 1 132 080 (51) A61K 9/20 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 115 119 (51) G11B 27/32 (84) DE FR GB IT	(11) 1 123 689 (51) A61F 9/01 (84) DE FR GB	(11) 1 132 390 (51) C07D 487/06 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 116 471 (51) A47L 15/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 123 820 (51) B60C 15/00 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE	(11) 1 132 428 (51) C08L 23/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 116 577 (51) B29D 11/00 (84) BE DE FR GB	(11) 1 124 255 (51) H01L 21/66 (84) DE FR GB IT	

(11) 1 132 467 (84) DE FR GB IT	(51) C12N 9/78	(11) 1 138 875 (84) DE FR GB IT SE	(51) F01B 3/00	(11) 1 142 503 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A45C 1/06
(11) 1 132 681 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F21V 21/00	(11) 1 139 016 (84) DE FR GB IT NL	(51) F21S 2/00	(11) 1 142 504 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A45D 19/02
SI		(11) 1 139 082 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01K 5/12	(11) 1 142 507 (84) BE DE ES GB IT	(51) A46D 3/08
(11) 1 132 809 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/12	(11) 1 139 251 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/60	(11) 1 142 508 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47B 21/00
(11) 1 132 860 (84) DE FR GB IE	(51) G06K 7/00	(11) 1 139 278 (84) CH DE GB LI	(51) G06K 19/07	(11) 1 142 509 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47B 57/18
(11) 1 133 137 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/00	(11) 1 139 460 (84) DE FI FR GB SE	(51) H01M 2/16	(11) 1 142 510 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47B 73/00
(11) 1 133 174 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/445	(11) 1 139 637 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 142 511 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47B 77/18
(11) 1 134 315 (84) DE ES FR GB	(51) D06B 23/16	(11) 1 142 463 (84) AT CH DE LI	(51) A01B 71/06	(11) 1 142 517 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47F 3/00
(11) 1 134 576 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 17/00	(11) 1 142 466 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A01D 34/71	(11) 1 142 518 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47F 3/00
(11) 1 134 582 (84) DE FR GB IT	(51) G01N 33/00	(11) 1 142 467 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A01D 45/02	(11) 1 142 519 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47F 3/04
(11) 1 134 737 (84) DE FR GB	(51) G11B 19/04	(11) 1 142 468 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A01D 78/10	(11) 1 142 524 (84) DE ES FR GB IT	(51) A47K 5/12
(11) 1 134 966 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/191	(11) 1 142 471 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A01K 5/00	(11) 1 142 526 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47L 13/144
(11) 1 135 987 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A22B 5/00	(11) 1 142 474 (84) DE FR GB NL	(51) A01N 3/02	(11) 1 142 530 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61B 1/273
(11) 1 136 063 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 7/48	(11) 1 142 482 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23C 9/13	(11) 1 142 531 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 5/02
(11) 1 136 064 (84) DE FR GB IT	(51) A61K 7/48	AL LT LV MK RO SI		(11) 1 142 533 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 5/11
(11) 1 136 085 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61L 29/10	(11) 1 142 490 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23L 1/226	(11) 1 142 534 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) A61B 5/15
(11) 1 136 723 (84) AT BE CH CY LI	(51) F16G 11/10	(11) 1 142 494 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A23L 1/30	(11) 1 142 536 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61B 19/00
(11) 1 136 790 (84) DE FR GB	(51) G01P 3/44	(11) 1 142 495 (84) DE FR IT	(51) A42B 3/12	(11) 1 142 537 (84) CH DE ES IT LI	(51) A61C 5/02
(11) 1 136 985 (84) DE FR GB IT	(51) G10L 19/12	(11) 1 142 497 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A43C 11/14	(11) 1 142 542 (84) AT CH DE FR IT LI NL	(51) A61C 13/12
(11) 1 137 273 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 5/44	(11) 1 142 498 (84) AT CH DE FR IT LI	(51) A43C 15/16	(11) 1 142 543 (84) AT CH DE FR IT LI NL	(51) A61C 13/12
(11) 1 138 198 (84) DE FR GB IT	(51) A01K 83/00	(11) 1 142 499 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A44B 11/24	(11) 1 142 544 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61F 2/44
(11) 1 138 673 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 211/60	(11) 1 142 501 (84) DE ES FR GB IT	(51) A45B 3/04	(11) 1 142 547 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61F 13/64
(11) 1 138 678 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 295/06	(11) 1 142 502 (84) DE ES FR GB IT	(51) A45B 3/04		
AL LT LV MK RO SI					
(11) 1 138 844 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E04B 9/12				
(11) 1 138 874 (84) DE FR GB IT SE	(51) F01B 3/00				

- (11) **1 142 550** (51) A61G 7/10
(84) • B1 veröffentlicht am 08.05.2002
• B1 published on 08.05.2002
• B1 publié le 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 553** (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) **1 142 554** (51) A61K 7/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 142 555** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 556** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 557** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 564** (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) **1 142 566** (51) A61K 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT RO SI
- (11) **1 142 568** (51) A61K 9/48
(84) BE CH DK ES GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 142 571** (51) A61K 31/195
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 142 572** (51) A61K 31/335
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 574** (51) A61K 31/43
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 142 592** (51) A61L 2/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 596** (51) A61L 27/16
(84) BE
- (11) **1 142 597** (51) A61L 27/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 601** (51) A61M 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 142 603** (51) A61M 25/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 609** (51) A61N 1/37
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 610** (51) A62C 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 611** (51) A62C 35/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 612** (51) A63B 21/062
(84) DE GB IT
- (11) **1 142 614** (51) A63C 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 142 618** (51) A63F 13/10
(84) DE GB
- (11) **1 142 620** (51) B01D 45/02
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 142 624** (51) B01D 53/46
(84) DE DK ES GB IT
- (11) **1 142 625** (51) B01D 53/46
(84) DE DK ES GB IT
- (11) **1 142 626** (51) B01D 53/46
(84) DE DK ES GB IT
- (11) **1 142 627** (51) B01D 53/46
(84) DE DK ES GB IT
- (11) **1 142 631** (51) B01J 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 633** (51) B01J 20/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 635** (51) B01J 21/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 638** (51) B01J 27/28
(84) AT BE
- (11) **1 142 639** (51) B01J 29/04
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 142 640** (51) B01J 31/02
(84) BE DE ES IT NL
- (11) **1 142 646** (51) B05B 7/04
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 142 650** (51) B05D 7/14
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 142 658** (51) B22C 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 659** (51) B22D 11/128
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 662** (51) B23D 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 663** (51) B23K 1/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 142 666** (51) B23K 35/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 670** (51) B24B 23/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 671** (51) B24B 41/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 142 672** (51) B24B 57/02
(84) DE GB
- (11) **1 142 676** (51) B26B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 686** (51) B29C 45/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 688** (51) B29C 45/77
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 142 690** (51) B29C 51/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 692** (51) B29C 70/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 697** (51) B32B 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 707** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 708** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 711** (51) B41F 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 712** (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) **1 142 715** (51) B41J 2/05
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 142 716** (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) **1 142 719** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 142 725** (51) B41L 31/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 730** (51) B60C 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 142 735** (51) B60H 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 736** (51) B60J 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 739** (51) B60J 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 740** (51) B60J 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 745** (51) B60K 23/08
(84) DE GB
- (11) **1 142 751** (51) B60N 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 753** (51) B60N 2/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 142 754** (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
- RO SI

- (11) **1 142 760** (51) B60R 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 766** (51) B60T 7/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 142 767** (51) B60T 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 770** (51) B61D 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 771** (51) B62D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 772** (51) B62D 1/16
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 142 774** (51) B62D 6/10
(84) DE GB
- (11) **1 142 781** (51) B62M 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 783** (51) B63C 11/32
(84) DE FR
- (11) **1 142 784** (51) B64D 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 788** (51) B65B 19/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 789** (51) B65B 29/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 794** (51) B65D 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 796** (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) **1 142 799** (51) B65D 75/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 801** (51) B65D 81/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 802** (51) B65D 83/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 803** (51) B65F 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 805** (51) B65G 15/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 806** (51) B65G 17/08
(84) DE IT NL
- (11) **1 142 812** (51) B65H 75/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 813** (51) B66B 5/02
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 142 814** (51) B66B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 815** (51) B66B 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 816** (51) B66B 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 818** (51) B66B 23/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 142 819** (51) B66B 23/14
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 142 821** (51) B66B 23/22
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 142 822** (51) B66B 31/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 142 823** (51) B66B 31/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 142 824** (51) B66B 31/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 142 826** (51) B66F 9/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 142 827** (51) B67B 3/062
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 142 830** (51) C01B 13/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 831** (51) C01B 31/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 832** (51) C01B 33/16
(84) DE GB
- (11) **1 142 833** (51) C01B 37/06
(84) AT BE 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) **1 142 836** (51) C02F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 837** (51) C02F 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 838** (51) C03B 33/033
(84) BE CH DE LI
- (11) **1 142 842** (51) C03C 10/00
(84) BE DE FR GB IT NL
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) BE DE FR IT NL
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 142 843** (51) C03C 10/12
(84) BE DE FR GB IT NL
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) BE DE FR IT NL
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 142 845** (51) C03C 17/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 846** (51) C04B 24/26
• B1 veröffentlicht am 15.05.2002
• B1 published on 15.05.2002
• B1 publié le 15.05.2002
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 142 848** (51) C04B 28/18
(84) DE GB
- (11) **1 142 850** (51) C04B 41/52
(84) DE GB
- (11) **1 142 854** (51) C07B 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 855** (51) C07C 1/20
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 142 887** (51) C07D 309/32
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT SI
- (11) **1 142 888** (51) C07D 333/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 889** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 891** (51) C07D 411/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 142 893** (51) C07D 473/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 896** (51) C07F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 897** (51) C07F 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 901** (51) C07H 15/04
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 142 902** (51) C07H 21/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 904** (51) C07K 2/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 906** (51) C07K 14/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 910** (51) C07K 16/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 913** (51) C08F 4/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 914** (51) C08F 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 915** (51) C08F 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 916** (51) C08F 10/00
(84) DE FI FR GB IT

- (11) **1 142 918** (51) C08F 255/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 919** (51) C08G 18/67
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 921** (51) C08G 59/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 924** (51) C08G 59/68
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 142 926** (51) C08G 77/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 927** (51) C08G 77/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 928** (51) C08G 77/04
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 142 930** (51) C08G 77/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 142 931** (51) C08G 77/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 932** (51) C08G 77/385
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 933** (51) C08G 77/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 937** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 944** (51) C08J 11/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 142 946** (51) C08K 3/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 947** (51) C08K 5/101
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 949** (51) C08K 9/06
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 142 958** (51) C08L 99/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 962** (51) C09C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 963** (51) C09D 5/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 965** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 966** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 142 968** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 969** (51) C09D 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 970** (51) C09D 11/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 974** (51) C09J 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 975** (51) C09K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 977** (51) C09K 19/02
(84) DE GB
- (11) **1 142 983** (51) C10M 159/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 013** (51) C12Q 1/68
(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) **1 143 020** (51) C22C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 021** (51) C22C 9/00
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 143 025** (51) C22C 38/22
(84) AT DE FR GB IT PT
- (11) **1 143 026** (51) C22C 38/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 143 027** (51) C22F 1/05
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 143 028** (51) C23C 2/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 029** (51) C23C 2/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 030** (51) C23C 4/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 143 032** (51) C23C 10/04
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 143 041** (51) C30B 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 042** (51) C30B 19/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 143 043** (51) C30B 25/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 051** (51) D01H 4/02
(84) DE IT
- (11) **1 143 052** (51) D02H 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 053** (51) D03D 47/30
(84) BE DE IT
- (11) **1 143 054** (51) D03D 47/30
(84) BE DE IT
- (11) **1 143 062** (51) D06N 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 069** (51) E01B 27/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 071** (51) E01C 11/22
(84) AT BE CH DE DK FI FR IE IT LI NL SE
- (11) **1 143 072** (51) E01F 9/012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 075** (51) E02D 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 076** (51) E03B 3/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 078** (51) E03C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 079** (51) E03C 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 080** (51) E03F 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 081** (51) E04B 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 083** (51) E04D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 090** (51) E05B 49/00
(84) DE GB
- (11) **1 143 091** (51) E05B 49/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 143 092** (51) E05B 49/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 143 093** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 143 096** (51) E05F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 098** (51) E06B 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 102** (51) E06C 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 104** (51) E21B 17/20
(84) DE
- (11) **1 143 105** (51) E21B 47/12
(84) DK ES GB IT NL
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craignuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DK ES IT
- (11) **1 143 112** (51) F01D 21/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 116** (51) F01L 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 122** (51) F01N 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 123** (51) F01N 7/18
(84) DE FR
- (11) **1 143 127** (51) F02B 75/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 133** (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB

- (11) **1 143 139** (51) F02M 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 143 140** (51) F02M 63/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 141** (51) F02N 11/08
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 143 153** (51) F15D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 143 154** (51) F16B 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 155** (51) F16B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 156** (51) F16B 21/04
(84) DE
- (11) **1 143 157** (51) F16B 37/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 161** (51) F16D 41/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 164** (51) F16G 5/00
(84) DE FR
- (11) **1 143 172** (51) F16H 61/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 179** (51) F16K 31/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 184** (51) F16L 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 185** (51) F16L 37/092
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 186** (51) F16L 37/092
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT RO
- (11) **1 143 190** (51) F17C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 191** (51) F17C 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 192** (51) F17C 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 194** (51) F21S 8/08
(84) CH DE IT LI NL
- (11) **1 143 195** (51) F23C 3/00
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 143 196** (51) F23D 11/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 143 198** (51) F23J 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 199** (51) F23L 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 202** (51) F24F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 210** (51) F25B 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 213** (51) F25B 45/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 143 215** (51) F25D 23/06
(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) **1 143 216** (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) **1 143 218** (51) F42B 3/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 220** (51) G01B 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 232** (51) G01L 19/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 233** (51) G01M 17/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 143 234** (51) G01N 21/31
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 143 235** (51) G01N 21/49
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 143 237** (51) G01N 21/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 240** (51) G01N 27/49
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 143 241** (51) G01N 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 243** (51) G01N 30/60
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 143 254** (51) G01R 31/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 143 261** (51) G01S 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 280** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 281** (51) G02B 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 285** (51) G02B 26/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 143 286** (51) G02B 27/01
(84) DE FR IT
- (11) **1 143 288** (51) G02F 1/1335
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 143 290** (51) G03B 15/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 294** (51) G03D 3/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 143 299** (51) G03F 7/039
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 143 300** (51) G03F 7/039
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 143 301** (51) G03F 7/095
(84) AT BE 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) **1 143 302** (51) G03G 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 305** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 143 314** (51) G05B 19/042
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 317** (51) G05D 7/01
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
SE
- (11) **1 143 319** (51) G05D 16/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 320** (51) G05F 3/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 143 322** (51) G05G 1/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 143 323** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 324** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 327** (51) G06F 3/023
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 143 335** (51) G06F 9/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 336** (51) G06F 9/455
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 143 337** (51) G06F 9/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 338** (51) G06F 11/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 339** (51) G06F 11/36
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 143 344** (51) G06F 13/362
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 347** (51) G06F 17/13
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 143 350** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 358** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 143 361 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 143 451 (51) G11C 5/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 143 532 (51) H01L 39/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 143 363 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB IT	(11) 1 143 454 (51) G11C 16/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 143 535 (51) H01L 41/09 (84) DE FR
(11) 1 143 364 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 143 458 (51) H01B 11/10 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 143 538 (51) H01L 51/20 (84) DE FR GB
(11) 1 143 368 (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) 1 143 460 (51) H01C 7/12 (84) DE FR	(11) 1 143 540 (51) H01M 2/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 143 373 (51) G06K 9/00 (84) AT DE FR GB IT	(11) 1 143 461 (51) H01F 17/02 (84) DE ES FR GB IT (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) ES FR GB IT	(11) 1 143 542 (51) H01M 2/30 (84) DE ES FR GB GR IT
(11) 1 143 374 (51) G06K 9/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 143 462 (51) H01F 27/40 (84) DE FR GB IT	(11) 1 143 545 (51) H01M 4/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 143 377 (51) G06K 19/07 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 143 463 (51) H01F 41/06 (84) AT BE CH CY LI	(11) 1 143 556 (51) H01Q 1/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 143 379 (51) G06K 19/077 (84) BE DE FR GB	(11) 1 143 466 (51) H01H 1/00 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 143 561 (51) H01Q 15/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 143 385 (51) G07B 17/00 (84) AT BE CH CY LI	(11) 1 143 470 (51) H01H 37/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 143 573 (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) 1 143 393 (51) G08B 17/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 143 474 (51) H01H 50/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 143 574 (51) H01R 13/66 (84) DE FR GB IT
(11) 1 143 405 (51) G09G 3/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 143 475 (51) H01H 51/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 143 575 (51) H01R 13/719 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 143 409 (51) G10H 1/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 143 477 (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) 1 143 576 (51) H01R 13/73 (84) CH DE FR GB IT LI SE
(11) 1 143 412 (51) G10L 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 143 480 (51) H01J 5/02 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 143 579 (51) H01R 43/048 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 143 413 (51) G10L 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 143 481 (51) H01J 37/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 143 580 (51) H01R 43/24 (84) DE ES GB IT PT
(11) 1 143 414 (51) G10L 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 143 483 (51) H01J 61/30 (84) BE DE FR GB IT NL (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE (84) BE DE FR IT NL (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE (84) GB	(11) 1 143 588 (51) H02B 1/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 143 415 (51) G10L 13/08 • B1 veröffentlicht am 24.04.2002 • B1 published on 24.04.2002 • B1 publié le 24.04.2002 (84) DE FR GB	(11) 1 143 484 (51) H01J 61/36 (84) BE DE FR GB IT	(11) 1 143 590 (51) H02H 7/26 (84) DE SE
(11) 1 143 417 (51) G10L 21/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 143 490 (51) H01L 21/02 (84) DE GB	(11) 1 143 593 (51) H02J 4/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 143 420 (51) G11B 5/66 (84) DE FR GB	(11) 1 143 513 (51) H01L 23/485 (84) DE	(11) 1 143 600 (51) H02K 11/00 (84) DE FR IT
(11) 1 143 437 (51) G11B 19/20 (84) DE FR GB IT	(11) 1 143 518 (51) H01L 23/66 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 143 606 (51) H03B 5/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 143 438 (51) G11B 20/00 (84) DE FR GB	(11) 1 143 521 (51) H01L 27/146 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 143 611 (51) H03G 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 143 441 (51) G11B 20/12 (84) DE FR GB	(11) 1 143 524 (51) H01L 29/45 (84) DE FR GB	(11) 1 143 616 (51) H03K 3/84 (84) DE FR GB IT
(11) 1 143 443 (51) G11B 20/18 (84) DE FR GB	(11) 1 143 527 (51) H01L 29/786 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 143 617 (51) H03K 4/06 (84) DE FR GB IT
(11) 1 143 450 (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) 1 143 620 (51) H03K 17/945 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 143 629** (51) H04B 1/48
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 143 630** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 634** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 635** (51) H04B 7/005
(84) DE GB IT
- (11) **1 143 638** (51) H04B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 639** (51) H04B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 669** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 143 675** (51) H04L 27/148
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 143 708** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 143 711** (51) H04N 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 715** (51) H04N 5/268
(84) AT BE 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) **1 143 721** (51) H04N 5/782
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 722** (51) H04N 5/913
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 143 725** (51) H04N 7/14
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 143 726** (51) H04N 7/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 143 729** (51) H04N 7/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 143 730** (51) H04N 7/173
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 731** (51) H04N 7/173
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 732** (51) H04N 7/173
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 143 735** (51) H04N 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE AT CY
- (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Jack Kilby,
B.P. 5, 06270 Villeneuve Loubet, FR
(84) FR
- (11) **1 143 743** (51) H04N 9/29
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 143 752** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 753** (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) **1 143 754** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 755** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 762** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 763** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 777** (51) H05K 7/20
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 143 778** (51) H05K 7/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 143 780** (51) H05K 9/00
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 145 613** (51) A01B 59/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 615** (51) A01D 34/73
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 617** (51) A01D 75/08
(84) BE DE
- (11) **1 145 619** (51) A01D 75/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 620** (51) A01D 78/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 623** (51) A01G 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 625** (51) A01J 25/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 631** (51) A01K 39/012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 633** (51) A01N 57/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 635** (51) A21C 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 637** (51) A21D 2/26
(84) BE DE DK FR GB IT
- (11) **1 145 638** (51) A21D 10/02
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 145 646** (51) A23L 1/0522
(84) DE
- (11) **1 145 651** (51) A23L 1/325
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 652** (51) A23L 1/326
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 145 658** (51) A43B 5/04
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 145 660** (51) A44B 18/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 145 665** (51) A47B 3/091
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 666** (51) A47B 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 667** (51) A47B 77/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 145 669** (51) A47C 7/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 145 672** (51) A47F 7/28
(84) FR
- (11) **1 145 676** (51) A47L 9/02
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 145 677** (51) A47L 9/04
• B1 veröffentlicht am 14.11.2001
• B1 published on 14.11.2001
• B1 publié le 14.11.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 145 679** (51) A47L 11/164
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 680** (51) A47L 15/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 145 683** (51) A61B 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 687** (51) A61C 1/08
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 145 688** (51) A61C 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 691** (51) A61C 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 701** (51) A61H 37/00
(84) DE
- (11) **1 145 706** (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) **1 145 709** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 710** (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) **1 145 711** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 712** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 722** (51) A61K 47/34
(84) DE FR GB IT

(11) **1 145 724** (51) A61L 15/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 145 725** (51) A61M 1/36
(84) DE FR GB IT

(11) **1 145 726** (51) A61M 5/315
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **1 145 727** (51) A61M 5/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 729** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 145 730** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 737** (51) A61N 1/362
(84) DE FR IT

(11) **1 145 740** (51) A62B 9/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 145 741** (51) A63B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 742** (51) A63C 5/07
(84) AT DE IT

(11) **1 145 752** (51) B01D 35/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 753** (51) B01D 46/04
(84) BE ES FR GB IT

(11) **1 145 757** (51) B01F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 758** (51) B01F 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 759** (51) B01J 12/00
(84) DE GB

(11) **1 145 761** (51) B01J 19/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 762** (51) B01J 23/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 765** (51) B02C 18/30
(84) DE ES FI FR GB GR IT PT SE

(11) **1 145 768** (51) B05B 13/04
(84) DE IT

(11) **1 145 771** (51) B06B 1/04
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 145 776** (51) B09C 1/02
(84) DE GB IT NL

(11) **1 145 778** (51) B21B 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 781** (51) B21C 35/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 145 785** (51) B22C 11/00
(84) AT BE DE FR GB IT

(11) **1 145 786** (51) B22D 11/057
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 787** (51) B22D 27/00
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 145 789** (51) B23B 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 790** (51) B23B 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 793** (51) B23K 9/038
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 796** (51) B23K 26/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 800** (51) B24B 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 801** (51) B24B 31/116
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 802** (51) B24C 3/28
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 145 809** (51) B26B 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 810** (51) B26B 19/16
(84) AT DE ES FR GB IT
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) ES FR GB IT AT

(11) **1 145 811** (51) B27B 31/06
(84) AT BE CH LI

(11) **1 145 812** (51) B28B 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 145 815** (51) B29C 44/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 816** (51) B29C 44/12
(84) AT BE

(11) **1 145 817** (51) B29C 44/12
(84) AT BE

(11) **1 145 822** (51) B29C 51/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 145 826** (51) B29C 65/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 827** (51) B29C 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 829** (51) B29C 70/50
(84) DE FR GB

(11) **1 145 831** (51) B29C 71/04
(84) BE DE FR GB

(11) **1 145 843** (51) B32B 27/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 847** (51) B32B 27/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 850** (51) B41F 13/58
(84) DE FR GB IT

(11) **1 145 852** (51) B41J 2/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 145 853** (51) B41J 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 856** (51) B41J 2/15
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 145 860** (51) B41J 25/34
(84) DE FR GB

(11) **1 145 862** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 145 863** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 864** (51) B41M 5/26
(84) DE ES FI FR GB IT

(11) **1 145 866** (51) B42D 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 867** (51) B42F 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 870** (51) B60C 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 145 873** (51) B60C 11/11
(84) DE FR GB

(11) **1 145 879** (51) B60G 17/015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 886** (51) B60J 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 145 898** (51) B60N 2/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 900** (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

(11) **1 145 903** (51) B60Q 1/04
(84) DE FR GB

(11) **1 145 911** (51) B60R 16/02
(84) DE GB

(11) **1 145 912** (51) B60R 16/02
(84) DE GB

(11) **1 145 925** (51) B60R 25/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 145 927** (51) B60T 8/88
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 145 931** (51) B62B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 145 933** (51) B62D 1/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 145 936** (51) B62D 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 145 938** (51) B62D 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 145 947** (51) B62M 9/08
(84) DE ES IT
- (11) **1 145 948** (51) B63B 35/79
(84) DE ES FR GB IE PT
- (11) **1 145 949** (51) B63B 45/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 952** (51) B64C 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 953** (51) B64C 7/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 145 956** (51) B65B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 957** (51) B65B 11/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 145 958** (51) B65B 19/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 145 959** (51) B65B 43/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 961** (51) B65B 61/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 962** (51) B65C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 963** (51) B65C 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 965** (51) B65C 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 145 966** (51) B65C 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 968** (51) B65D 1/02
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 145 969** (51) B65D 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 970** (51) B65D 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 974** (51) B65D 5/54
• B1 veröffentlicht am 06.03.2002
• B1 published on 06.03.2002
• B1 publié le 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 977** (51) B65D 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 978** (51) B65D 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 980** (51) B65D 43/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 145 981** (51) B65D 47/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 984** (51) B65D 77/24
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 145 986** (51) B65D 81/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 987** (51) B65D 83/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 992** (51) B65G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 995** (51) B65G 43/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 997** (51) B65G 47/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 998** (51) B65G 47/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 999** (51) B65G 69/18
(84) BE CH DE GB LI NL
- (11) **1 146 009** (51) C01B 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 010** (51) C01B 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 016** (51) C02F 1/28
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 146 018** (51) C03C 3/083
(84) BE DE FR GB IT NL
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE DE FR GB IT NL
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 146 019** (51) C03C 3/093
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 146 028** (51) C07B 37/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 029** (51) C07B 57/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 038** (51) C07C 323/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 041** (51) C07D 209/70
(84) AT BE 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) **1 146 042** (51) C07D 223/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 043** (51) C07D 305/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 044** (51) C07D 401/12
(84) AT BE 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) **1 146 045** (51) C07D 405/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 146 047** (51) C07D 491/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 056** (51) C07K 16/28
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 058** (51) C08F 10/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 062** (51) C08G 65/333
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 146 065** (51) C08G 77/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 066** (51) C08G 77/442
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 072** (51) C08K 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 073** (51) C08K 3/36
(84) DE FR
- (11) **1 146 077** (51) C08L 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 078** (51) C08L 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 079** (51) C08L 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 080** (51) C08L 23/08
(84) DE
- (11) **1 146 082** (51) C08L 23/16
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 146 085** (51) C08L 83/04
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 146 086** (51) C08L 83/07
(84) AT CH DE FR GB IT LI

- (11) **1 146 087** (51) C09B 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 088** (51) C09B 67/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 091** (51) C09C 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 095** (51) C09D 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 100** (51) C09J 123/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 102** (51) C09J 197/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 106** (51) C10G 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 111** (51) C11D 3/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 112** (51) C11D 3/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 113** (51) C11D 3/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 146 115** (51) C12H 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 146 116** (51) C12H 1/18
(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) **1 146 117** (51) C12N 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 120** (51) C12N 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 125** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 133** (51) C22F 1/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 146 140** (51) C23C 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 143** (51) C23C 18/34
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 146 152** (51) D01H 4/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 153** (51) D01H 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 155** (51) D03D 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK SI
- (11) **1 146 158** (51) D04H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 161** (51) D06F 58/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 146 170** (51) D21H 19/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 171** (51) D21H 19/38
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 146 173** (51) E02D 5/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 175** (51) E02F 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 176** (51) E03F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 180** (51) E04C 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 146 183** (51) E04G 21/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 187** (51) E05C 17/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 146 188** (51) E05D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 189** (51) E05D 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 195** (51) E06B 7/086
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 197** (51) E06B 9/17
(84) DE FR
- (11) **1 146 199** (51) E06B 9/82
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 146 200** (51) E21B 10/00
(84) BE DE FR GB IE
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE AT CY
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, F-75340 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
- (11) **1 146 219** (51) F02F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 221** (51) F02M 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 224** (51) F02M 59/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 146 227** (51) F02P 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 242** (51) F16D 23/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 146 243** (51) F16D 23/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 146 244** (51) F16D 23/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 146 248** (51) F16F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 251** (51) F16G 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 146 253** (51) F16H 49/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 258** (51) F16H 61/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 272** (51) F16L 9/06
(84) AT BE 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) **1 146 275** (51) F16L 37/084
(84) AT BE 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) **1 146 276** (51) F16L 55/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 277** (51) F17C 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 284** (51) F21V 23/04
(84) CH DE IT LI NL
- (11) **1 146 287** (51) F23J 15/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 146 288** (51) F23N 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 289** (51) F23R 3/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 146 292** (51) F24F 3/044
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 146 294** (51) F24H 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 297** (51) F24J 2/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 298** (51) F25C 1/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 146 299** (51) F25D 29/00
(84) DE DK ES FR GB
- (11) **1 146 300** (51) F25J 3/00
(84) DE FR GB

(11) 1 146 301 (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) 1 146 389 (51) G03C 1/76 (84) DE FR GB	(11) 1 146 462 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB SE
(11) 1 146 304 (51) F27B 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 146 392 (51) G03F 1/00 (84) BE DE FR GB	(11) 1 146 466 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB
(11) 1 146 305 (51) F27B 9/02 (84) AT BE	(11) 1 146 397 (51) G03G 5/06 (84) DE	(11) 1 146 469 (51) G06K 7/00 (84) DE FR GB
(11) 1 146 309 (51) F28F 9/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 146 404 (51) G04C 10/00 (84) CH FR IT LI	(11) 1 146 471 (51) G06K 9/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 146 310 (51) F28F 9/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 146 408 (51) G05B 19/4099 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 146 475 (51) G06K 19/07 (84) DE FR GB
(11) 1 146 317 (51) G01C 23/00 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 146 411 (51) G06F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 146 476 (51) G06K 19/077 (84) AT BE CH CY DE LI
(11) 1 146 318 (51) G01D 5/14 (84) DE ES GB IT	(11) 1 146 419 (51) G06F 3/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 146 477 (51) G06K 19/16 (84) DE FR GB
(11) 1 146 320 (51) G01F 1/684 (84) DE FR GB	(11) 1 146 420 (51) G06F 9/38 (84) DE FR GB	(11) 1 146 480 (51) G06T 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 146 323 (51) G01H 1/14 (84) DE ES GB IT SE	(11) 1 146 422 (51) G06F 9/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 146 483 (51) G07B 15/02 (84) DE ES GB IT
(11) 1 146 329 (51) G01N 21/17 (84) DE FR GB IT	(11) 1 146 428 (51) G06F 13/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 146 484 (51) G07B 17/00 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 146 343 (51) G01R 31/3185 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 146 429 (51) G06F 13/40 (84) DE FR GB	(11) 1 146 493 (51) G08B 26/00 (84) DE ES FR IT
(11) 1 146 344 (51) G01R 31/36 (84) DE FR GB	(11) 1 146 434 (51) G06F 17/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 146 494 (51) G08C 17/02 • B1 veröffentlicht am 12.12.2001 • B1 published on 12.12.2001 • B1 publié le 12.12.2001 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(11) 1 146 345 (51) G01R 31/36 (84) DE FR GB	(11) 1 146 446 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 146 497 (51) G08G 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 146 346 (51) G01R 33/02 (84) DE GB	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT	(11) 1 146 504 (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) 1 146 347 (51) G01R 33/12 (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 P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB (84) GB IE	(11) 1 146 505 (51) G11B 5/008 (84) DE FR GB
(11) 1 146 350 (51) G01S 5/06 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 146 447 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 146 510 (51) G11B 7/24 (84) DE FR GB NL
LT SI	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT	(11) 1 146 515 (51) G11B 20/18 (84) DE FR GB NL
(11) 1 146 361 (51) G02B 6/293 (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 P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB (84) GB IE	(11) 1 146 518 (51) G11B 23/03 (84) DE FR NL
(11) 1 146 363 (51) G02B 6/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 146 448 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 146 521 (51) G21C 17/00 (84) BE FI GB SE
(11) 1 146 376 (51) G02B 21/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 146 449 (51) G06F 17/60 • B1 veröffentlicht am 09.01.2002 • B1 published on 09.01.2002 • B1 publié le 09.01.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 146 524 (51) H01F 1/057 (84) DE FR GB
(11) 1 146 380 (51) G02C 1/06 (84) DE ES FR IT	(11) 1 146 450 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH LI	(11) 1 146 525 (51) H01F 1/057 (84) DE FR GB
(11) 1 146 382 (51) G02C 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 146 459 (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) 1 146 529 (51) H01H 9/34 (84) DE ES FR IT
(11) 1 146 386 (51) G02F 1/295 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 146 534 (51) H01H 71/00 • B1 veröffentlicht am 02.01.2002 • B1 published on 02.01.2002 • B1 publié le 02.01.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 146 387 (51) G03B 42/04 (84) DE FR GB		LT LV RO SI
(11) 1 146 388 (51) G03C 1/76 (84) DE FR GB	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 146 536 (51) H01J 9/00 (84) DE FR GB IT NL

(11) 1 146 542 (84) NL	(51) H01J 35/14	(11) 1 146 637 (84) DE FI FR GB SE	(51) H03H 1/00	(11) 1 146 751 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 3/52
(11) 1 146 545 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/00	(11) 1 146 638 (84) DE FR GB NL	(51) H03H 7/46	(11) 1 146 752 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 7/20
(11) 1 146 551 (84) DE FR	(51) H01L 21/302	(11) 1 146 641 (84) DE FR GB IE IT SE	(51) H03K 5/13	(11) 1 146 754 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 7/22
(11) 1 146 554 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/761	(11) 1 146 647 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H03L 7/197	(11) 1 146 755 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/22
(11) 1 146 559 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H01L 27/00	(11) 1 146 651 (84) DE FR GB	(51) H03M 13/09	(11) 1 146 756 (84) DE DK	(51) H04Q 7/32
(11) 1 146 560 (84) AT BE CH CY LI	(51) H01L 27/02	(11) 1 146 655 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 1/16	(11) 1 146 757 (84) DE DK	(51) H04Q 7/32
(11) 1 146 561 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 27/082	(11) 1 146 666 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 7/185	(11) 1 146 766 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 11/04
(11) 1 146 575 (84) DE FR GB IT SE	(51) H01M 2/12	(11) 1 146 672 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00	(11) 1 146 771 (84) DE ES GB IT	(51) H04R 9/06
(11) 1 146 576 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 2/16	(11) 1 146 673 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04H 1/00		
(11) 1 146 577 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 2/16	(11) 1 146 678 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04J 3/06		
(11) 1 146 578 (84) DE FR GB	(51) H01M 2/26	(11) 1 146 690 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/26		
(11) 1 146 582 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/52	(11) 1 146 693 (84) BE DE ES GB IT	(51) H04L 12/28		
(11) 1 146 583 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01M 8/12	(11) 1 146 698 (84) DE GB	(51) H04L 12/56		
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 146 701 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 12/58		
(11) 1 146 589 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01Q 1/22	(11) 1 146 710 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06		
(11) 1 146 595 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 12/20	(11) 1 146 711 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 29/06		
(11) 1 146 599 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H01R 13/436	(11) 1 146 714 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 29/06		
(11) 1 146 600 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 13/53	(11) 1 146 715 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 29/06		
(11) 1 146 606 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 13/703	(11) 1 146 720 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/533		
(11) 1 146 610 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 31/06	(11) 1 146 724 (84) DE GB	(51) H04N 1/40		
(11) 1 146 612 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/067	(11) 1 146 732 (84) DE GB IT	(51) H04N 5/217		
(11) 1 146 619 (84) DE FR GB IT	(51) H02B 1/015	(11) 1 146 733 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H04N 5/225		
(11) 1 146 626 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 19/36	(11) 1 146 734 (84) DE FR	(51) H04N 5/232		
(11) 1 146 632 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02P 1/44	(11) 1 146 742 (84) AT BE CH LI	(51) H04N 7/173		
(11) 1 146 633 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02P 7/00	(11) 1 146 743 (84) CY DE DK	(51) H04N 7/24		
(11) 1 146 636 (84) AT BE CH LI	(51) H03G 1/04				

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 762 684	26.04.2002
(11) 0 798 882	29.04.2002
(11) 0 814 573	26.04.2002
(11) 0 817 072	26.04.2002
(11) 0 819 938	29.04.2002
(11) 0 836 931	26.04.2002
(11) 0 837 570	01.05.2002
(11) 0 853 422	17.04.2002
(11) 0 855 804	29.04.2002
(11) 0 858 218	24.04.2002
(11) 0 858 885	02.05.2002
(11) 0 862 303	02.05.2002
(11) 0 863 474	26.04.2002
(11) 0 868 957	02.05.2002
(11) 0 871 206	17.04.2002
(11) 0 887 132	02.05.2002
(11) 0 896 413	30.04.2002
(11) 0 901 861	26.04.2002
(11) 0 902 473	26.04.2002
(11) 0 906 736	29.04.2002
(11) 0 909 079	26.04.2002
(11) 0 910 190	29.04.2002
(11) 0 917 993	27.04.2002
(11) 0 920 018	17.04.2002
(11) 0 921 556	02.05.2002
(11) 0 933 635	22.04.2002
(11) 0 933 840	27.04.2002

(11) 0 935 138	29.04.2002	(11) 1 022 596	30.04.2002	(11) 1 070 630	29.04.2002
(11) 0 937 517	30.04.2002	(11) 1 024 581	02.05.2002	(11) 1 070 744	02.05.2002
(11) 0 937 544	30.04.2002	(11) 1 026 262	02.05.2002	(11) 1 070 972	29.04.2002
(11) 0 938 983	26.04.2002	(11) 1 026 698	01.05.2002	(11) 1 071 199	02.05.2002
(11) 0 941 819	26.04.2002	(11) 1 026 878	30.04.2002	(11) 1 072 399	29.04.2002
(11) 0 944 024	02.05.2002	(11) 1 028 147	30.04.2002	(11) 1 074 940	02.05.2002
(11) 0 945 536	29.04.2002	(11) 1 029 571	17.04.2002	(11) 1 077 032	24.04.2002
(11) 0 947 766	29.04.2002	(11) 1 030 335	25.04.2002	(11) 1 078 768	02.05.2002
(11) 0 949 526	26.04.2002	(11) 1 031 452	25.04.2002	(11) 1 079 111	29.04.2002
(11) 0 950 784	01.05.2002	(11) 1 031 975	29.04.2002	(11) 1 079 199	30.04.2002
(11) 0 951 979	02.05.2002	(11) 1 033 211	27.04.2002	(11) 1 079 481	29.04.2002
(11) 0 952 553	30.04.2002	(11) 1 037 168	17.04.2002	(11) 1 080 820	25.04.2002
(11) 0 955 642	29.04.2002	(11) 1 037 330	27.04.2002	(11) 1 084 812	26.04.2002
(11) 0 955 728	02.05.2002	(11) 1 040 741	26.04.2002	(11) 1 085 484	17.04.2002
(11) 0 961 206	02.05.2002	(11) 1 041 828	30.04.2002	(11) 1 086 679	29.04.2002
(11) 0 975 098	26.04.2002	(11) 1 043 195	02.05.2002	(11) 1 088 933	26.04.2002
(11) 0 976 905	23.04.2002	(11) 1 043 729	26.04.2002	(11) 1 089 173	29.04.2002
(11) 0 977 134	26.04.2002	(11) 1 045 019	26.04.2002	(11) 1 090 909	05.10.2001
(11) 0 978 770	29.04.2002	(11) 1 045 243	26.04.2002	(11) 1 091 381	30.04.2002
(11) 0 978 820	17.04.2002	(11) 1 045 368	26.04.2002	(11) 1 091 455	02.05.2002
(11) 0 979 668	23.04.2002	(11) 1 048 404	28.02.2002	(11) 1 091 470	30.04.2002
(11) 0 982 117	17.04.2002	(11) 1 048 448	29.04.2002	(11) 1 092 409	02.05.2002
(11) 0 982 571	28.09.2001	(11) 1 048 492	25.04.2002	(11) 1 092 684	30.04.2002
(11) 0 983 935	02.05.2002	(11) 1 048 927	30.04.2002	(11) 1 093 870	29.04.2002
(11) 0 984 185	26.04.2002	(11) 1 049 041	30.04.2002	(11) 1 095 699	27.04.2002
(11) 0 984 364	02.05.2002	(11) 1 052 433	30.04.2002	(11) 1 095 717	20.02.2002
(11) 0 992 338	26.04.2002	(11) 1 052 508	02.05.2002	(11) 1 095 895	02.05.2002
(11) 0 992 934	02.05.2002	(11) 1 053 812	09.01.2002	(11) 1 095 902	02.05.2002
(11) 0 993 887	02.05.2002	(11) 1 054 035	19.04.2002	(11) 1 095 980	29.04.2002
(11) 0 994 411	30.04.2002	(11) 1 054 466	30.04.2002	(11) 1 096 369	30.04.2002
(11) 0 995 768	17.04.2002	(11) 1 055 647	19.04.2002	(11) 1 097 824	29.04.2002
(11) 0 995 872	26.04.2002	(11) 1 055 798	02.05.2002	(11) 1 098 324	30.04.2002
(11) 0 995 987	29.04.2002	(11) 1 057 662	29.04.2002	(11) 1 098 396	29.04.2002
(11) 0 997 271	26.04.2002	(11) 1 057 838	30.04.2002	(11) 1 099 376	26.04.2002
(11) 0 998 126	02.05.2002	(11) 1 057 934	27.04.2002	(11) 1 099 839	26.04.2002
(11) 0 998 870	30.04.2002	(11) 1 058 207	30.04.2002	(11) 1 099 840	26.04.2002
(11) 0 998 979	02.05.2002	(11) 1 059 285	29.04.2002	(11) 1 099 842	26.04.2002
(11) 0 999 445	23.04.2002	(11) 1 059 698	17.04.2002	(11) 1 100 259	29.04.2002
(11) 1 001 275	02.05.2002	(11) 1 060 997	26.04.2002	(11) 1 101 475	29.04.2002
(11) 1 002 687	29.04.2002	(11) 1 063 081	29.04.2002	(11) 1 102 045	24.04.2002
(11) 1 004 469	30.11.2001	(11) 1 063 192	26.04.2002	(11) 1 102 120	30.04.2002
(11) 1 004 831	02.05.2002	(11) 1 063 855	21.12.2001	(11) 1 103 381	30.04.2002
(11) 1 008 528	26.04.2002	(11) 1 064 858	24.04.2002	(11) 1 104 787	17.04.2002
(11) 1 013 403	27.04.2002	(11) 1 065 146	26.04.2002	(11) 1 106 572	24.04.2002
(11) 1 014 529	30.04.2002	(11) 1 065 788	29.04.2002	(11) 1 106 978	24.04.2002
(11) 1 014 629	29.04.2002	(11) 1 066 769	26.04.2002	(11) 1 108 861	02.05.2002
(11) 1 018 686	30.04.2002	(11) 1 066 954	24.04.2002	(11) 1 109 343	27.04.2002
(11) 1 020 201	02.04.2002	(11) 1 067 385	29.04.2002	(11) 1 110 528	29.04.2002

(11) 1 110 575	02.05.2002	(11) 1 145 557	25.04.2002	(11) 1 151 711	02.05.2002
(11) 1 111 944	27.04.2002	(11) 1 145 730	17.04.2002	(11) 1 151 731	02.05.2002
(11) 1 112 770	26.04.2002	(11) 1 146 022	19.04.2002	(11) 1 151 732	29.04.2002
(11) 1 113 301	02.05.2002	(11) 1 146 052	02.05.2002	(11) 1 151 747	25.04.2002
(11) 1 114 672	17.04.2002	(11) 1 146 408	17.04.2002	(11) 1 151 790	26.04.2002
(11) 1 114 720	29.04.2002	(11) 1 146 448	17.04.2002	(11) 1 151 791	26.04.2002
(11) 1 114 987	26.04.2002	(11) 1 146 720	17.04.2002	(11) 1 151 797	02.05.2002
(11) 1 116 756	02.05.2002	(11) 1 147 738	02.05.2002	(11) 1 151 810	02.05.2002
(11) 1 118 576	02.05.2002	(11) 1 147 810	17.04.2002	(11) 1 151 848	02.05.2002
(11) 1 120 250	29.04.2002	(11) 1 147 885	30.04.2002	(11) 1 151 870	02.05.2002
(11) 1 122 078	29.04.2002	(11) 1 147 906	02.05.2002	(11) 1 151 884	26.04.2002
(11) 1 122 450	26.04.2002	(11) 1 147 913	30.04.2002	(11) 1 151 918	30.04.2002
(11) 1 122 512	26.04.2002	(11) 1 148 294	15.03.2002	(11) 1 151 960	02.05.2002
(11) 1 122 918	02.05.2002	(11) 1 149 586	30.04.2002	(11) 1 151 962	02.05.2002
(11) 1 123 741	26.04.2002	(11) 1 149 608	29.04.2002	(11) 1 151 994	30.04.2002
(11) 1 123 867	01.10.2001	(11) 1 149 626	26.04.2002	(11) 1 152 063	30.04.2002
(11) 1 125 641	22.02.2002	(11) 1 149 704	29.04.2002	(11) 1 152 101	02.05.2002
(11) 1 125 949	19.10.2001	(11) 1 149 770	30.04.2002	(11) 1 152 114	02.05.2002
(11) 1 126 295	14.02.2002	(11) 1 149 802	29.04.2002	(11) 1 152 129	02.05.2002
(11) 1 127 671	05.03.2002	(11) 1 149 822	29.04.2002	(11) 1 152 157	02.05.2002
(11) 1 127 710	13.02.2002	(11) 1 149 828	29.04.2002	(11) 1 152 258	29.04.2002
(11) 1 127 988	30.04.2002	(11) 1 149 838	29.04.2002	(11) 1 152 307	26.04.2002
(11) 1 128 510	02.05.2002	(11) 1 149 839	29.04.2002	(11) 1 152 309	02.05.2002
(11) 1 129 648	02.05.2002	(11) 1 149 846	29.04.2002	(11) 1 152 361	30.04.2002
(11) 1 129 724	29.04.2002	(11) 1 149 885	29.04.2002	(11) 1 152 386	29.04.2002
(11) 1 129 947	25.02.2002	(11) 1 149 893	26.04.2002	(11) 1 152 400	02.05.2002
(11) 1 129 966	02.05.2002	(11) 1 149 894	26.04.2002	(11) 1 152 417	30.04.2002
(11) 1 130 084	26.04.2002	(11) 1 149 896	29.04.2002	(11) 1 152 526	26.04.2002
(11) 1 130 148	07.03.2002	(11) 1 149 900	26.04.2002	(11) 1 152 549	29.04.2002
(11) 1 132 062	16.01.2002	(11) 1 149 913	29.04.2002	(11) 1 152 620	01.05.2002
(11) 1 132 069	29.04.2002	(11) 1 149 914	26.04.2002	(11) 1 153 571	25.04.2002
(11) 1 133 046	02.05.2002	(11) 1 149 950	26.04.2002	(11) 1 153 610	02.05.2002
(11) 1 133 964	29.04.2002	(11) 1 149 958	30.04.2002	(11) 1 153 617	29.04.2002
(11) 1 133 965	29.04.2002	(11) 1 149 959	29.04.2002	(11) 1 153 630	27.04.2002
(11) 1 134 175	26.04.2002	(11) 1 149 990	25.04.2002	(11) 1 153 646	29.04.2002
(11) 1 135 980	26.03.2002	(11) 1 150 020	26.04.2002	(11) 1 153 647	29.04.2002
(11) 1 136 393	27.04.2002	(11) 1 150 091	29.04.2002	(11) 1 153 652	26.04.2002
(11) 1 136 535	26.04.2002	(11) 1 150 160	26.04.2002	(11) 1 153 677	29.04.2002
(11) 1 136 723	17.04.2002	(11) 1 150 192	26.04.2002	(11) 1 153 682	30.04.2002
(11) 1 136 757	04.04.2002	(11) 1 150 193	26.04.2002	(11) 1 153 775	26.04.2002
(11) 1 137 112	18.03.2002	(11) 1 150 259	29.04.2002	(11) 1 153 864	30.04.2002
(11) 1 137 270	02.05.2002	(11) 1 150 408	29.04.2002	(11) 1 154 023	30.04.2002
(11) 1 138 618	08.03.2002	(11) 1 150 444	29.04.2002	(11) 1 154 044	17.04.2002
(11) 1 144 653	25.04.2002	(11) 1 151 669	26.04.2002	(11) 1 154 120	29.04.2002
(11) 1 144 996	31.10.2000	(11) 1 151 677	26.04.2002	(11) 1 154 121	29.04.2002
(11) 1 145 041	25.04.2002	(11) 1 151 691	26.04.2002	(11) 1 154 166	01.05.2002
(11) 1 145 491	25.04.2002	(11) 1 151 705	29.04.2002	(11) 1 154 228	30.04.2002
(11) 1 145 522	25.04.2002	(11) 1 151 710	02.05.2002	(11) 1 154 243	02.05.2002

(11) 1 154 305	25.04.2002	(11) 1 158 760	30.04.2002	(11) 1 168 184	29.04.2002
(11) 1 154 321	02.05.2002	(11) 1 158 761	30.04.2002	(11) 1 168 309	29.04.2002
(11) 1 154 362	26.04.2002	(11) 1 158 767	27.04.2002	(11) 1 168 545	02.05.2002
(11) 1 154 365	29.04.2002	(11) 1 158 775	30.04.2002	(11) 1 168 546	02.05.2002
(11) 1 154 401	26.04.2002	(11) 1 158 794	26.04.2002	(11) 1 168 568	30.04.2002
(11) 1 154 405	29.04.2002	(11) 1 159 231	18.08.2001	(11) 1 168 719	29.04.2002
(11) 1 154 460	02.05.2002	(11) 1 159 871	10.04.2002	(11) 1 169 683	25.04.2002
(11) 1 155 633	02.05.2002	(11) 1 159 909	02.05.2002	(11) 1 170 169	29.04.2002
(11) 1 155 858	30.04.2002	(11) 1 160 122	26.04.2002	(11) 1 170 355	02.03.2002
(11) 1 156 112	26.04.2002	(11) 1 160 177	01.05.2002	(11) 1 170 444	30.04.2002
(11) 1 156 170	25.04.2002	(11) 1 160 214	26.04.2002	(11) 1 170 447	27.04.2002
(11) 1 156 295	29.04.2002	(11) 1 160 288	17.04.2002	(11) 1 170 690	17.04.2002
(11) 1 156 347	27.04.2002	(11) 1 160 304	27.04.2002	(11) 1 170 770	30.04.2002
(11) 1 156 366	30.04.2002	(11) 1 160 845	29.04.2002	(11) 1 172 313	26.04.2002
(11) 1 156 367	29.04.2002	(11) 1 161 029	29.04.2002	(11) 1 172 446	26.04.2002
(11) 1 156 561	29.04.2002	(11) 1 161 074	26.04.2002	(11) 1 172 696	30.04.2002
(11) 1 156 562	29.04.2002	(11) 1 161 082	26.04.2002	(11) 1 172 788	17.04.2002
(11) 1 156 576	18.04.2002	(11) 1 161 913	27.04.2002	(11) 1 174 035	26.04.2002
(11) 1 156 637	29.04.2002	(11) 1 161 962	01.05.2002	(11) 1 174 384	05.03.2002
(11) 1 157 618	30.04.2002	(11) 1 161 989	28.02.2002	(11) 1 174 411	30.04.2002
(11) 1 157 693	29.04.2002	(11) 1 162 047	30.04.2002	(11) 1 174 597	30.04.2002
(11) 1 157 717	26.04.2002	(11) 1 162 049	26.03.2002	(11) 1 174 699	30.04.2002
(11) 1 157 719	27.04.2002	(11) 1 162 184	26.04.2002	(11) 1 175 930	25.04.2002
(11) 1 157 849	30.04.2002	(11) 1 162 252	26.04.2002	(11) 1 176 074	26.04.2002
(11) 1 157 953	01.05.2002	(11) 1 162 290	25.04.2002	(11) 1 176 106	27.04.2002
(11) 1 157 980	22.04.2002	(11) 1 162 309	27.04.2002	(11) 1 176 131	26.04.2002
(11) 1 158 003	29.04.2002	(11) 1 162 312	27.04.2002	(11) 1 177 325	25.04.2002
(11) 1 158 010	02.05.2002	(11) 1 162 327	02.05.2002	(11) 1 177 757	02.05.2002
(11) 1 158 031	29.04.2002	(11) 1 162 440	30.04.2002	(11) 1 178 307	30.04.2002
(11) 1 158 051	29.04.2002	(11) 1 162 489	26.04.2002	(11) 1 179 006	25.04.2002
(11) 1 158 080	27.04.2002	(11) 1 162 537	01.05.2002	(11) 1 179 032	16.08.2001
(11) 1 158 276	24.04.2002	(11) 1 162 691	26.04.2002	(11) 1 180 564	02.05.2002
(11) 1 158 279	02.05.2002	(11) 1 164 006	26.04.2002	(11) 1 182 037	02.05.2002
(11) 1 158 357	30.04.2002	(11) 1 164 026	02.05.2002	(11) 1 182 175	26.04.2002
(11) 1 158 363	30.04.2002	(11) 1 164 086	02.05.2002	(11) 1 182 293	26.04.2002
(11) 1 158 390	26.04.2002	(11) 1 164 261	02.05.2002	(11) 1 182 353	17.04.2002
(11) 1 158 408	27.04.2002	(11) 1 164 413	30.04.2002	(11) 1 182 403	29.04.2002
(11) 1 158 440	02.05.2002	(11) 1 164 414	30.04.2002	(11) 1 182 404	29.04.2002
(11) 1 158 441	02.05.2002	(11) 1 164 433	02.05.2002	(11) 1 183 314	30.11.2001
(11) 1 158 442	02.05.2002	(11) 1 164 494	29.04.2002	(11) 1 183 625	30.04.2002
(11) 1 158 443	02.05.2002	(11) 1 166 631	30.04.2002	(11) 1 184 696	17.04.2002
(11) 1 158 455	30.04.2002	(11) 1 166 669	02.05.2002	(11) 1 184 799	02.05.2002
(11) 1 158 457	02.05.2002	(11) 1 166 672	30.04.2002	(11) 1 184 863	23.04.2002
(11) 1 158 464	27.04.2002	(11) 1 166 687	24.04.2002	(11) 1 186 313	26.04.2002
(11) 1 158 599	02.05.2002	(11) 1 167 466	30.04.2002	(11) 1 186 334	17.04.2002
(11) 1 158 614	29.04.2002	(11) 1 167 666	26.04.2002	(11) 1 186 340	17.04.2002
(11) 1 158 697	01.05.2002	(11) 1 167 718	30.04.2002	(11) 1 186 598	29.04.2002
(11) 1 158 757	01.05.2002	(11) 1 167 756	26.04.2002	(11) 1 186 916	17.04.2002

(11) 1 186 918	17.04.2002	(11) 1 213 932	02.05.2002	(11) 1 217 921	20.03.2002
(11) 1 187 459	23.04.2002	(11) 1 214 186	30.04.2002	(11) 1 217 922	02.04.2002
(11) 1 187 505	26.04.2002	(11) 1 214 255	08.04.2002	(11) 1 217 923	09.02.2002
(11) 1 188 361	30.04.2002	(11) 1 215 785	02.05.2002	(11) 1 217 924	22.04.2002
(11) 1 188 855	02.05.2002	(11) 1 215 790	02.05.2002	(11) 1 217 925	30.01.2002
(11) 1 189 043	24.04.2002	(11) 1 216 041	15.04.2002	(11) 1 217 926	27.03.2002
(11) 1 189 231	02.05.2002	(11) 1 216 231	25.04.2002	(11) 1 217 927	11.04.2002
(11) 1 189 288	25.04.2002	(11) 1 216 396	23.04.2002	(11) 1 217 928	21.03.2002
(11) 1 190 474	25.04.2002	(11) 1 217 881	09.04.2002	(11) 1 217 929	22.04.2002
(11) 1 190 673	02.05.2002	(11) 1 217 882	15.04.2002	(11) 1 217 930	03.12.2001
(11) 1 190 680	30.04.2002	(11) 1 217 883	17.04.2002	(11) 1 217 931	19.04.2002
(11) 1 190 790	26.04.2002	(11) 1 217 884	22.04.2002	(11) 1 217 932	19.04.2002
(11) 1 191 140	26.04.2002	(11) 1 217 885	28.03.2002	(11) 1 217 933	19.04.2002
(11) 1 191 542	30.04.2002	(11) 1 217 886	22.04.2002	(11) 1 217 934	19.04.2002
(11) 1 192 205	20.11.2001	(11) 1 217 887	15.02.2002	(11) 1 217 935	15.03.2002
(11) 1 192 789	18.12.2001	(11) 1 217 888	07.12.2001	(11) 1 217 936	24.04.2002
(11) 1 192 974	02.05.2002	(11) 1 217 889	27.03.2002	(11) 1 217 937	24.04.2002
(11) 1 193 116	27.04.2002	(11) 1 217 890	20.03.2002	(11) 1 217 938	03.04.2002
(11) 1 193 328	02.05.2002	(11) 1 217 891	22.04.2002	(11) 1 217 939	13.12.2001
(11) 1 193 391	02.05.2002	(11) 1 217 892	19.04.2002	(11) 1 217 940	02.04.2002
(11) 1 193 822	02.05.2002	(11) 1 217 893	23.04.2002	(11) 1 217 941	25.04.2002
(11) 1 195 072	25.04.2002	(11) 1 217 894	03.04.2002	(11) 1 217 942	16.04.2002
(11) 1 195 122	02.05.2002	(11) 1 217 895	15.04.2002	(11) 1 217 943	05.04.2002
(11) 1 195 127	02.05.2002	(11) 1 217 896	12.04.2002	(11) 1 217 944	25.03.2002
(11) 1 197 621	25.04.2002	(11) 1 217 897	25.04.2002	(11) 1 217 945	22.04.2002
(11) 1 199 487	17.04.2002	(11) 1 217 898	22.04.2002	(11) 1 217 946	22.04.2002
(11) 1 199 556	02.05.2002	(11) 1 217 899	22.03.2002	(11) 1 217 947	21.02.2002
(11) 1 201 311	05.06.2001	(11) 1 217 900	23.04.2002	(11) 1 217 948	27.03.2002
(11) 1 201 492	27.04.2002	(11) 1 217 901	08.04.2002	(11) 1 217 949	12.03.2002
(11) 1 201 519	02.05.2002	(11) 1 217 902	19.04.2002	(11) 1 217 950	02.04.2002
(11) 1 201 520	02.05.2002	(11) 1 217 903	17.04.2002	(11) 1 217 951	10.04.2002
(11) 1 201 795	02.05.2002	(11) 1 217 904	24.04.2002	(11) 1 217 952	11.04.2002
(11) 1 202 228	27.04.2002	(11) 1 217 905	22.04.2002	(11) 1 217 953	21.03.2002
(11) 1 202 864	05.02.2002	(11) 1 217 906	18.04.2002	(11) 1 217 954	11.04.2002
(11) 1 203 669	02.05.2002	(11) 1 217 907	24.04.2002	(11) 1 217 955	07.03.2002
(11) 1 204 264	29.04.2002	(11) 1 217 908	13.03.2002	(11) 1 217 956	18.02.2002
(11) 1 204 635	09.02.2002	(11) 1 217 909	08.02.2002	(11) 1 217 957	15.04.2002
(11) 1 205 404	29.04.2002	(11) 1 217 910	18.03.2002	(11) 1 217 958	19.04.2002
(11) 1 205 644	26.04.2002	(11) 1 217 911	24.04.2002	(11) 1 217 959	25.03.2002
(11) 1 205 944	02.05.2002	(11) 1 217 912	12.03.2002	(11) 1 217 960	15.03.2002
(11) 1 206 195	25.04.2002	(11) 1 217 913	13.03.2002	(11) 1 217 961	27.08.2001
(11) 1 206 408	27.08.2001	(11) 1 217 914	19.04.2002	(11) 1 217 962	22.04.2002
(11) 1 207 213	30.04.2002	(11) 1 217 915	21.03.2002	(11) 1 217 963	04.01.2002
(11) 1 207 858	16.02.2002	(11) 1 217 916	05.03.2002	(11) 1 217 964	27.02.2002
(11) 1 209 272	29.04.2002	(11) 1 217 917	16.04.2002	(11) 1 217 965	09.04.2002
(11) 1 210 531	08.03.2002	(11) 1 217 918	11.01.2002	(11) 1 217 966	02.04.2002
(11) 1 211 749	29.04.2002	(11) 1 217 919	26.04.2002	(11) 1 217 967	15.02.2002
(11) 1 212 133	28.02.2002	(11) 1 217 920	10.04.2002	(11) 1 217 968	12.12.2001

(11) 1 217 969	13.03.2002	(11) 1 218 018	15.03.2002	(11) 1 218 066	07.12.2001
(11) 1 217 970	15.04.2002	(11) 1 218 019	15.04.2002	(11) 1 218 067	14.03.2002
(11) 1 217 971	14.03.2002	(11) 1 218 020	08.04.2002	(11) 1 218 068	08.04.2002
(11) 1 217 972	18.02.2002	(11) 1 218 021	22.04.2002	(11) 1 218 069	08.04.2002
(11) 1 217 973	11.03.2002	(11) 1 218 022	11.04.2002	(11) 1 218 070	05.04.2002
(11) 1 217 974	16.03.2002	(11) 1 218 023	24.04.2002	(11) 1 218 071	05.04.2002
(11) 1 217 975	14.03.2002	(11) 1 218 024	24.04.2002	(11) 1 218 072	05.04.2002
(11) 1 217 976	14.03.2002	(11) 1 218 025	15.04.2002	(11) 1 218 073	05.03.2002
(11) 1 217 977	11.03.2002	(11) 1 218 026	17.04.2002	(11) 1 218 074	21.03.2002
(11) 1 217 978	06.02.2002	(11) 1 218 027	15.04.2002	(11) 1 218 075	28.02.2002
(11) 1 217 979	28.02.2002	(11) 1 218 028	16.04.2002	(11) 1 218 076	25.10.2001
(11) 1 217 980	29.04.2002	(11) 1 218 029	15.04.2002	(11) 1 218 077	04.04.2002
(11) 1 217 981	18.04.2002	(11) 1 218 030	09.04.2002	(11) 1 218 078	27.02.2002
(11) 1 217 982	22.04.2002	(11) 1 218 031	05.04.2002	(11) 1 218 079	22.03.2002
(11) 1 217 983	25.02.2002	(11) 1 218 032	22.11.2001	(11) 1 218 080	04.04.2002
(11) 1 217 984	27.02.2002	(11) 1 218 033	01.03.2002	(11) 1 218 081	02.04.2002
(11) 1 217 985	16.03.2002	(11) 1 218 034	25.04.2002	(11) 1 218 082	17.04.2002
(11) 1 217 986	10.04.2002	(11) 1 218 035	24.04.2002	(11) 1 218 083	15.01.2002
(11) 1 217 987	27.03.2002	(11) 1 218 036	18.04.2002	(11) 1 218 084	07.03.2002
(11) 1 217 988	11.03.2002	(11) 1 218 037	17.04.2002	(11) 1 218 085	12.03.2002
(11) 1 217 989	19.03.2002	(11) 1 218 038	22.04.2002	(11) 1 218 086	11.02.2002
(11) 1 217 990	22.04.2002	(11) 1 218 039	22.04.2002	(11) 1 218 087	31.01.2002
(11) 1 217 991	22.11.2001	(11) 1 218 040	22.03.2002	(11) 1 218 088	04.03.2002
(11) 1 217 992	21.03.2002	(11) 1 218 041	14.02.2002	(11) 1 218 089	06.03.2002
(11) 1 217 993	08.04.2002	(11) 1 218 042	07.02.2002	(11) 1 218 090	19.02.2002
(11) 1 217 994	24.04.2002	(11) 1 218 043	15.04.2002	(11) 1 218 091	28.03.2002
(11) 1 217 995	19.04.2002	(11) 1 218 044	11.04.2002	(11) 1 218 092	11.04.2002
(11) 1 217 996	04.04.2002	(11) 1 218 045	06.03.2002	(11) 1 218 093	11.04.2002
(11) 1 217 997	24.04.2002	(11) 1 218 046	18.08.2000	(11) 1 218 094	15.02.2002
(11) 1 217 998	17.04.2002	(11) 1 218 047	03.04.2002	(11) 1 218 095	16.04.2002
(11) 1 217 999	26.03.2002	(11) 1 218 048	07.02.2002	(11) 1 218 096	10.04.2002
(11) 1 218 000	12.04.2002	(11) 1 218 049	12.02.2002	(11) 1 218 097	19.04.2002
(11) 1 218 001	03.04.2002	(11) 1 218 050	22.03.2002	(11) 1 218 098	08.04.2002
(11) 1 218 002	19.04.2002	(11) 1 218 051	25.03.2002	(11) 1 218 099	11.03.2002
(11) 1 218 003	12.04.2002	(11) 1 218 052	22.04.2002	(11) 1 218 100	08.02.2002
(11) 1 218 004	11.10.2001	(11) 1 218 053	22.04.2002	(11) 1 218 101	20.02.2002
(11) 1 218 005	28.03.2002	(11) 1 218 054	14.02.2002	(11) 1 218 102	14.02.2002
(11) 1 218 006	28.03.2002	(11) 1 218 055	27.03.2002	(11) 1 218 103	01.03.2002
(11) 1 218 007	28.03.2002	(11) 1 218 056	30.03.2002	(11) 1 218 104	08.02.2002
(11) 1 218 008	21.01.2002	(11) 1 218 057	02.04.2002	(11) 1 218 105	12.04.2002
(11) 1 218 009	22.04.2002	(11) 1 218 058	17.04.2002	(11) 1 218 106	06.03.2002
(11) 1 218 010	21.01.2002	(11) 1 218 059	20.03.2002	(11) 1 218 107	11.03.2002
(11) 1 218 012	21.03.2002	(11) 1 218 060	23.04.2002	(11) 1 218 108	09.08.2001
(11) 1 218 013	12.04.2002	(11) 1 218 061	11.04.2002	(11) 1 218 109	14.03.2002
(11) 1 218 014	23.04.2002	(11) 1 218 062	09.01.2002	(11) 1 218 110	23.04.2002
(11) 1 218 015	28.02.2002	(11) 1 218 063	15.01.2002	(11) 1 218 111	21.02.2002
(11) 1 218 016	16.04.2002	(11) 1 218 064	28.03.2002	(11) 1 218 112	27.11.2001
(11) 1 218 017	24.04.2002	(11) 1 218 065	05.04.2002	(11) 1 218 113	22.02.2002

(11) 1 218 114	25.02.2002	(11) 1 218 163	19.04.2002	(11) 1 218 213	26.06.2001
(11) 1 218 115	28.12.2001	(11) 1 218 164	18.03.2002	(11) 1 218 214	11.03.2002
(11) 1 218 116	01.02.2002	(11) 1 218 165	11.03.2002	(11) 1 218 215	19.04.2002
(11) 1 218 117	25.03.2002	(11) 1 218 166	15.12.2001	(11) 1 218 216	06.04.2002
(11) 1 218 118	15.04.2002	(11) 1 218 167	20.02.2002	(11) 1 218 217	10.04.2002
(11) 1 218 119	15.04.2002	(11) 1 218 168	20.03.2002	(11) 1 218 218	18.04.2002
(11) 1 218 120	08.04.2002	(11) 1 218 169	14.02.2002	(11) 1 218 219	18.03.2002
(11) 1 218 121	25.01.2002	(11) 1 218 170	28.02.2002	(11) 1 218 220	24.04.2002
(11) 1 218 122	11.12.2001	(11) 1 218 172	02.02.2002	(11) 1 218 221	25.01.2002
(11) 1 218 123	02.03.2002	(11) 1 218 173	22.02.2002	(11) 1 218 222	19.04.2002
(11) 1 218 124	02.03.2002	(11) 1 218 174	13.02.2002	(11) 1 218 223	07.08.2001
(11) 1 218 125	10.04.2002	(11) 1 218 175	20.02.2002	(11) 1 218 224	07.11.2001
(11) 1 218 126	04.01.2002	(11) 1 218 176	07.03.2002	(11) 1 218 225	22.08.2001
(11) 1 218 127	22.02.2002	(11) 1 218 177	12.03.2002	(11) 1 218 226	23.04.2002
(11) 1 218 128	29.03.2002	(11) 1 218 178	07.02.2002	(11) 1 218 227	02.04.2002
(11) 1 218 129	19.02.2002	(11) 1 218 179	04.02.2002	(11) 1 218 228	28.02.2002
(11) 1 218 130	26.10.2001	(11) 1 218 180	25.07.2001	(11) 1 218 229	06.03.2002
(11) 1 218 131	30.01.2002	(11) 1 218 181	26.02.2002	(11) 1 218 230	06.03.2002
(11) 1 218 132	09.03.2002	(11) 1 218 182	11.02.2002	(11) 1 218 231	22.03.2002
(11) 1 218 133	16.01.2002	(11) 1 218 183	07.03.2002	(11) 1 218 232	23.02.2002
(11) 1 218 134	09.04.2002	(11) 1 218 184	11.03.2002	(11) 1 218 233	11.03.2002
(11) 1 218 135	20.02.2002	(11) 1 218 185	26.03.2002	(11) 1 218 234	22.04.2002
(11) 1 218 136	20.02.2002	(11) 1 218 186	05.04.2002	(11) 1 218 235	06.03.2002
(11) 1 218 137	28.12.2001	(11) 1 218 187	05.04.2002	(11) 1 218 236	15.04.2002
(11) 1 218 138	22.03.2002	(11) 1 218 188	02.04.2002	(11) 1 218 237	11.04.2002
(11) 1 218 139	19.02.2002	(11) 1 218 189	04.04.2002	(11) 1 218 238	22.04.2002
(11) 1 218 140	11.02.2002	(11) 1 218 190	21.03.2002	(11) 1 218 239	22.04.2002
(11) 1 218 141	01.02.2002	(11) 1 218 191	21.03.2002	(11) 1 218 240	15.02.2002
(11) 1 218 142	28.02.2002	(11) 1 218 192	18.03.2002	(11) 1 218 241	27.03.2002
(11) 1 218 143	20.03.2002	(11) 1 218 193	22.03.2002	(11) 1 218 242	03.04.2002
(11) 1 218 144	05.04.2002	(11) 1 218 194	21.03.2002	(11) 1 218 243	02.03.2002
(11) 1 218 145	13.02.2002	(11) 1 218 195	21.03.2002	(11) 1 218 244	27.02.2002
(11) 1 218 146	04.04.2002	(11) 1 218 196	21.03.2002	(11) 1 218 245	08.03.2002
(11) 1 218 148	25.02.2002	(11) 1 218 197	21.03.2002	(11) 1 218 246	05.12.2001
(11) 1 218 149	15.04.2002	(11) 1 218 198	21.03.2002	(11) 1 218 247	21.05.2001
(11) 1 218 150	25.03.2002	(11) 1 218 199	21.03.2002	(11) 1 218 248	18.03.2002
(11) 1 218 151	25.03.2002	(11) 1 218 200	08.02.2002	(11) 1 218 249	19.03.2002
(11) 1 218 152	17.04.2002	(11) 1 218 201	21.02.2002	(11) 1 218 250	29.11.2001
(11) 1 218 153	19.03.2002	(11) 1 218 202	22.02.2002	(11) 1 218 251	05.04.2002
(11) 1 218 154	14.03.2002	(11) 1 218 203	21.02.2002	(11) 1 218 252	21.02.2002
(11) 1 218 155	17.04.2002	(11) 1 218 204	17.04.2002	(11) 1 218 253	28.03.2002
(11) 1 218 156	15.04.2002	(11) 1 218 205	27.02.2002	(11) 1 218 254	22.03.2002
(11) 1 218 157	27.02.2002	(11) 1 218 206	02.04.2002	(11) 1 218 255	17.04.2002
(11) 1 218 158	20.03.2002	(11) 1 218 208	25.04.2002	(11) 1 218 256	19.03.2002
(11) 1 218 159	11.03.2002	(11) 1 218 209	08.03.2002	(11) 1 218 257	25.04.2002
(11) 1 218 160	19.04.2002	(11) 1 218 210	25.04.2002	(11) 1 218 258	24.04.2002
(11) 1 218 161	12.04.2002	(11) 1 218 211	01.03.2002	(11) 1 218 259	22.04.2002
(11) 1 218 162	28.02.2002	(11) 1 218 212	27.09.2001	(11) 1 218 260	22.04.2002

(11) 1 218 261	19.04.2002	(11) 1 218 310	12.04.2002	(11) 1 218 358	23.04.2002
(11) 1 218 262	13.11.2001	(11) 1 218 311	27.03.2002	(11) 1 218 359	03.04.2002
(11) 1 218 263	16.04.2002	(11) 1 218 312	12.04.2002	(11) 1 218 360	05.04.2002
(11) 1 218 264	02.01.2002	(11) 1 218 313	12.04.2002	(11) 1 218 361	22.04.2002
(11) 1 218 265	26.03.2002	(11) 1 218 314	12.04.2002	(11) 1 218 362	04.02.2002
(11) 1 218 266	04.04.2002	(11) 1 218 315	26.03.2002	(11) 1 218 363	27.03.2002
(11) 1 218 267	25.06.2001	(11) 1 218 316	12.04.2002	(11) 1 218 364	12.03.2002
(11) 1 218 268	03.04.2002	(11) 1 218 317	18.04.2002	(11) 1 218 365	27.03.2002
(11) 1 218 269	13.12.2001	(11) 1 218 318	02.04.2002	(11) 1 218 366	04.04.2002
(11) 1 218 270	03.07.2001	(11) 1 218 319	08.04.2002	(11) 1 218 367	27.03.2002
(11) 1 218 271	15.03.2002	(11) 1 218 320	05.03.2002	(11) 1 218 368	12.03.2002
(11) 1 218 272	14.03.2002	(11) 1 218 321	09.04.2002	(11) 1 218 369	12.03.2002
(11) 1 218 273	26.01.2002	(11) 1 218 322	12.04.2002	(11) 1 218 371	21.12.2001
(11) 1 218 274	24.01.2002	(11) 1 218 323	24.04.2002	(11) 1 218 372	15.04.2002
(11) 1 218 275	19.05.2000	(11) 1 218 324	17.04.2002	(11) 1 218 373	14.02.2002
(11) 1 218 276	11.02.2002	(11) 1 218 325	08.04.2002	(11) 1 218 374	12.04.2002
(11) 1 218 277	27.12.2001	(11) 1 218 326	05.04.2002	(11) 1 218 375	12.04.2002
(11) 1 218 278	26.03.2002	(11) 1 218 327	15.03.2002	(11) 1 218 376	10.04.2002
(11) 1 218 279	26.03.2002	(11) 1 218 328	03.01.2002	(11) 1 218 377	15.04.2002
(11) 1 218 280	25.04.2002	(11) 1 218 329	21.12.2001	(11) 1 218 378	24.04.2002
(11) 1 218 281	20.12.2001	(11) 1 218 330	03.04.2002	(11) 1 218 379	25.04.2002
(11) 1 218 282	19.04.2002	(11) 1 218 331	22.04.2002	(11) 1 218 380	24.04.2002
(11) 1 218 283	22.03.2002	(11) 1 218 332	20.03.2002	(11) 1 218 381	25.04.2002
(11) 1 218 284	22.03.2002	(11) 1 218 333	12.04.2002	(11) 1 218 382	17.04.2002
(11) 1 218 285	11.03.2002	(11) 1 218 334	03.04.2002	(11) 1 218 383	17.04.2002
(11) 1 218 286	08.03.2002	(11) 1 218 335	03.04.2002	(11) 1 218 384	15.04.2002
(11) 1 218 287	04.12.2001	(11) 1 218 336	12.04.2002	(11) 1 218 385	04.04.2002
(11) 1 218 288	19.01.2002	(11) 1 218 337	21.03.2002	(11) 1 218 386	21.03.2002
(11) 1 218 289	26.03.2002	(11) 1 218 338	23.04.2002	(11) 1 218 387	09.04.2002
(11) 1 218 290	22.03.2002	(11) 1 218 339	05.04.2002	(11) 1 218 388	08.04.2002
(11) 1 218 291	15.02.2002	(11) 1 218 340	04.04.2002	(11) 1 218 389	18.03.2002
(11) 1 218 292	09.04.2002	(11) 1 218 341	02.04.2002	(11) 1 218 390	23.04.2002
(11) 1 218 293	18.02.2002	(11) 1 218 342	24.04.2002	(11) 1 218 391	22.03.2002
(11) 1 218 294	12.04.2002	(11) 1 218 343	15.04.2002	(11) 1 218 392	22.03.2002
(11) 1 218 295	14.02.2002	(11) 1 218 344	06.12.2001	(11) 1 218 393	15.04.2002
(11) 1 218 296	09.04.2002	(11) 1 218 345	11.04.2002	(11) 1 218 394	20.03.2002
(11) 1 218 297	08.03.2002	(11) 1 218 346	22.04.2002	(11) 1 218 395	21.03.2002
(11) 1 218 298	20.02.2002	(11) 1 218 347	18.03.2002	(11) 1 218 396	22.03.2002
(11) 1 218 299	06.02.2002	(11) 1 218 348	05.12.2001	(11) 1 218 397	25.03.2002
(11) 1 218 300	14.02.2002	(11) 1 218 349	11.02.2002	(11) 1 218 398	21.03.2002
(11) 1 218 301	02.04.2002	(11) 1 218 350	28.02.2002	(11) 1 218 399	10.04.2002
(11) 1 218 302	30.03.2002	(11) 1 218 351	13.03.2002	(11) 1 218 400	10.04.2002
(11) 1 218 303	02.04.2002	(11) 1 218 352	22.04.2002	(11) 1 218 401	22.04.2002
(11) 1 218 304	26.03.2002	(11) 1 218 353	07.02.2002	(11) 1 218 402	07.03.2002
(11) 1 218 305	02.04.2002	(11) 1 218 354	22.04.2002	(11) 1 218 403	12.04.2002
(11) 1 218 306	07.02.2002	(11) 1 218 355	22.04.2002	(11) 1 218 404	12.04.2002
(11) 1 218 307	15.03.2002	(11) 1 218 356	22.04.2002	(11) 1 218 405	14.09.2001
(11) 1 218 309	05.02.2002	(11) 1 218 357	22.04.2002	(11) 1 218 406	19.02.2002

(11) 1 218 407	18.04.2002	(11) 1 218 456	22.03.2002	(11) 1 218 507	22.04.2002
(11) 1 218 408	23.04.2002	(11) 1 218 457	04.03.2002	(11) 1 218 508	16.04.2002
(11) 1 218 409	09.11.2001	(11) 1 218 458	03.04.2002	(11) 1 218 509	04.04.2002
(11) 1 218 410	02.04.2002	(11) 1 218 459	04.03.2002	(11) 1 218 510	02.04.2002
(11) 1 218 411	10.04.2002	(11) 1 218 460	31.01.2002	(11) 1 218 511	23.03.2002
(11) 1 218 412	24.04.2002	(11) 1 218 461	22.02.2002	(11) 1 218 512	18.01.2002
(11) 1 218 413	19.04.2002	(11) 1 218 462	22.02.2002	(11) 1 218 513	05.03.2002
(11) 1 218 414	09.04.2002	(11) 1 218 463	07.03.2002	(11) 1 218 514	16.04.2002
(11) 1 218 415	08.02.2002	(11) 1 218 464	11.03.2002	(11) 1 218 515	19.12.2001
(11) 1 218 416	04.03.2002	(11) 1 218 465	11.03.2002	(11) 1 218 516	22.04.2002
(11) 1 218 417	22.02.2002	(11) 1 218 466	22.09.2001	(11) 1 218 517	22.04.2002
(11) 1 218 418	22.02.2002	(11) 1 218 467	05.04.2002	(11) 1 218 518	08.04.2002
(11) 1 218 419	18.02.2002	(11) 1 218 468	30.01.2002	(11) 1 218 519	02.04.2002
(11) 1 218 420	18.03.2002	(11) 1 218 469	12.04.2002	(11) 1 218 520	16.04.2002
(11) 1 218 421	31.01.2002	(11) 1 218 470	16.04.2002	(11) 1 218 521	05.04.2002
(11) 1 218 422	11.03.2002	(11) 1 218 471	20.03.2002	(11) 1 218 522	22.04.2002
(11) 1 218 423	11.04.2002	(11) 1 218 473	07.03.2002	(11) 1 218 523	19.04.2002
(11) 1 218 424	31.01.2002	(11) 1 218 474	02.04.2002	(11) 1 218 524	15.04.2002
(11) 1 218 425	19.02.2002	(11) 1 218 475	19.04.2002	(11) 1 218 525	28.03.2002
(11) 1 218 426	15.03.2002	(11) 1 218 476	29.03.2002	(11) 1 218 526	16.01.2002
(11) 1 218 427	21.01.2002	(11) 1 218 477	29.03.2002	(11) 1 218 527	13.12.2001
(11) 1 218 428	04.03.2002	(11) 1 218 478	14.03.2002	(11) 1 218 528	15.04.2002
(11) 1 218 429	28.02.2002	(11) 1 218 480	14.03.2002	(11) 1 218 529	17.04.2002
(11) 1 218 430	27.02.2002	(11) 1 218 481	06.04.2002	(11) 1 218 530	15.04.2002
(11) 1 218 431	02.02.2002	(11) 1 218 482	15.03.2002	(11) 1 218 531	24.04.2002
(11) 1 218 432	15.03.2002	(11) 1 218 483	24.01.2002	(11) 1 218 532	22.04.2002
(11) 1 218 433	01.03.2002	(11) 1 218 484	19.04.2002	(11) 1 218 533	25.03.2002
(11) 1 218 434	26.02.2002	(11) 1 218 485	19.04.2002	(11) 1 218 534	28.03.2002
(11) 1 218 435	15.03.2002	(11) 1 218 486	12.04.2002	(11) 1 218 536	11.09.2001
(11) 1 218 436	15.04.2002	(11) 1 218 487	23.04.2002	(11) 1 218 537	19.10.2001
(11) 1 218 437	20.03.2002	(11) 1 218 488	10.04.2002	(11) 1 218 538	30.01.2002
(11) 1 218 438	01.03.2002	(11) 1 218 489	24.04.2002	(11) 1 218 539	01.03.2002
(11) 1 218 439	06.03.2002	(11) 1 218 490	24.04.2002	(11) 1 218 540	22.02.2002
(11) 1 218 440	06.03.2002	(11) 1 218 491	26.03.2002	(11) 1 218 541	08.02.2002
(11) 1 218 441	03.04.2002	(11) 1 218 492	05.04.2002	(11) 1 218 542	12.04.2002
(11) 1 218 442	11.02.2002	(11) 1 218 493	25.04.2002	(11) 1 218 543	25.03.2002
(11) 1 218 443	28.02.2002	(11) 1 218 494	22.04.2002	(11) 1 218 544	17.04.2002
(11) 1 218 445	27.02.2002	(11) 1 218 496	25.04.2002	(11) 1 218 545	12.03.2002
(11) 1 218 446	18.10.2001	(11) 1 218 497	28.01.2002	(11) 1 218 546	25.04.2002
(11) 1 218 447	06.03.2002	(11) 1 218 498	27.03.2002	(11) 1 218 547	03.01.2002
(11) 1 218 448	15.02.2002	(11) 1 218 499	28.01.2002	(11) 1 218 549	06.02.2002
(11) 1 218 449	22.04.2002	(11) 1 218 500	24.04.2002	(11) 1 218 550	19.12.2001
(11) 1 218 450	05.03.2002	(11) 1 218 501	23.04.2002	(11) 1 218 551	16.04.2002
(11) 1 218 451	19.04.2002	(11) 1 218 502	15.04.2002	(11) 1 218 552	04.01.2002
(11) 1 218 452	19.04.2002	(11) 1 218 503	18.04.2002	(11) 1 218 553	08.03.2002
(11) 1 218 453	19.04.2002	(11) 1 218 504	19.04.2002	(11) 1 218 554	01.03.2002
(11) 1 218 454	19.04.2002	(11) 1 218 505	15.04.2002	(11) 1 218 555	03.04.2002
(11) 1 218 455	19.01.2002	(11) 1 218 506	16.04.2002	(11) 1 218 556	16.04.2002

(11) 1 218 557	26.01.2002	(11) 1 218 606	04.04.2002	(11) 1 218 657	22.04.2002
(11) 1 218 558	26.01.2002	(11) 1 218 607	13.04.2002	(11) 1 218 658	02.04.2002
(11) 1 218 559	29.01.2002	(11) 1 218 608	05.04.2002	(11) 1 218 659	03.04.2002
(11) 1 218 560	17.01.2002	(11) 1 218 609	12.03.2002	(11) 1 218 661	26.03.2002
(11) 1 218 561	16.04.2002	(11) 1 218 610	11.02.2002	(11) 1 218 662	23.04.2002
(11) 1 218 562	03.04.2002	(11) 1 218 611	22.04.2002	(11) 1 218 663	19.04.2002
(11) 1 218 563	31.01.2002	(11) 1 218 612	20.03.2002	(11) 1 218 664	19.04.2002
(11) 1 218 564	14.02.2002	(11) 1 218 613	22.04.2002	(11) 1 218 665	19.04.2002
(11) 1 218 566	17.01.2002	(11) 1 218 614	24.04.2002	(11) 1 218 666	19.04.2002
(11) 1 218 567	12.06.2001	(11) 1 218 615	10.04.2002	(11) 1 218 667	09.04.2002
(11) 1 218 568	10.04.2002	(11) 1 218 616	24.04.2002	(11) 1 218 668	16.04.2002
(11) 1 218 569	02.02.2002	(11) 1 218 617	23.04.2002	(11) 1 218 669	16.04.2002
(11) 1 218 570	26.02.2002	(11) 1 218 618	25.04.2002	(11) 1 218 670	18.04.2002
(11) 1 218 571	02.04.2002	(11) 1 218 619	07.03.2002	(11) 1 218 671	25.03.2002
(11) 1 218 572	03.04.2002	(11) 1 218 620	26.03.2002	(11) 1 218 672	25.03.2002
(11) 1 218 573	26.01.2002	(11) 1 218 621	26.03.2002	(11) 1 218 673	23.10.2001
(11) 1 218 574	10.11.2001	(11) 1 218 622	26.03.2002	(11) 1 218 674	22.04.2002
(11) 1 218 575	18.03.2002	(11) 1 218 623	21.03.2002	(11) 1 218 675	04.04.2002
(11) 1 218 576	14.03.2002	(11) 1 218 625	23.03.2002	(11) 1 218 676	21.03.2002
(11) 1 218 577	27.03.2002	(11) 1 218 626	23.04.2002	(11) 1 218 677	22.04.2002
(11) 1 218 578	27.03.2002	(11) 1 218 627	11.02.2002	(11) 1 218 678	15.03.2002
(11) 1 218 579	02.04.2002	(11) 1 218 628	24.04.2002	(11) 1 218 680	30.03.2002
(11) 1 218 580	21.03.2002	(11) 1 218 629	22.03.2002	(11) 1 218 682	18.02.2002
(11) 1 218 581	05.04.2002	(11) 1 218 630	05.04.2002	(11) 1 218 684	10.04.2002
(11) 1 218 582	02.04.2002	(11) 1 218 632	11.03.2002	(11) 1 218 685	13.03.2002
(11) 1 218 583	04.10.2001	(11) 1 218 633	28.02.2002	(11) 1 218 686	10.04.2002
(11) 1 218 584	19.04.2002	(11) 1 218 634	15.01.2002	(11) 1 218 687	26.03.2002
(11) 1 218 585	26.03.2002	(11) 1 218 635	18.03.2002	(11) 1 218 688	18.01.2002
(11) 1 218 586	22.04.2002	(11) 1 218 636	12.04.2002	(11) 1 218 689	23.03.2002
(11) 1 218 587	12.02.2002	(11) 1 218 637	17.04.2002	(11) 1 218 690	23.03.2002
(11) 1 218 588	17.12.2001	(11) 1 218 638	24.04.2002	(11) 1 218 691	23.02.2002
(11) 1 218 589	10.01.2002	(11) 1 218 639	27.03.2002	(11) 1 218 692	05.04.2002
(11) 1 218 590	06.07.2001	(11) 1 218 640	15.03.2002	(11) 1 218 693	24.04.2002
(11) 1 218 591	27.12.2001	(11) 1 218 641	14.11.2001	(11) 1 218 694	09.04.2002
(11) 1 218 592	05.03.2002	(11) 1 218 643	26.02.2002	(11) 1 218 695	02.04.2002
(11) 1 218 593	27.02.2002	(11) 1 218 644	23.04.2002	(11) 1 218 696	02.04.2002
(11) 1 218 594	08.01.2002	(11) 1 218 645	11.04.2002	(11) 1 218 697	20.03.2002
(11) 1 218 595	01.03.2002	(11) 1 218 646	23.04.2002	(11) 1 218 698	02.04.2002
(11) 1 218 596	02.03.2002	(11) 1 218 647	23.04.2002	(11) 1 218 699	18.04.2002
(11) 1 218 597	24.04.2002	(11) 1 218 648	10.04.2002	(11) 1 218 700	18.03.2002
(11) 1 218 598	21.03.2002	(11) 1 218 649	23.04.2002	(11) 1 218 701	03.04.2002
(11) 1 218 599	29.03.2002	(11) 1 218 650	12.03.2002	(11) 1 218 702	12.04.2002
(11) 1 218 600	15.03.2002	(11) 1 218 651	05.04.2002	(11) 1 218 703	07.02.2002
(11) 1 218 601	19.03.2002	(11) 1 218 652	25.04.2002	(11) 1 218 704	25.10.2001
(11) 1 218 602	15.01.2002	(11) 1 218 653	30.01.2002	(11) 1 218 705	14.02.2002
(11) 1 218 603	12.04.2002	(11) 1 218 654	15.04.2002	(11) 1 218 706	07.03.2002
(11) 1 218 604	22.04.2002	(11) 1 218 655	29.01.2002	(11) 1 218 707	16.02.2002
(11) 1 218 605	28.03.2002	(11) 1 218 656	16.03.2002	(11) 1 218 708	30.01.2002

(11) 1 218 709	31.10.2001	(11) 1 218 757	16.04.2002	(11) 1 218 807	27.02.2002
(11) 1 218 710	06.03.2002	(11) 1 218 758	24.04.2002	(11) 1 218 808	25.03.2002
(11) 1 218 711	10.04.2002	(11) 1 218 759	02.02.2002	(11) 1 218 809	13.03.2002
(11) 1 218 712	05.03.2002	(11) 1 218 760	08.04.2002	(11) 1 218 810	21.03.2002
(11) 1 218 713	24.04.2002	(11) 1 218 761	04.04.2002	(11) 1 218 811	25.04.2002
(11) 1 218 714	08.04.2002	(11) 1 218 762	17.12.2001	(11) 1 218 812	05.04.2002
(11) 1 218 715	24.04.2002	(11) 1 218 763	18.02.2002	(11) 1 218 813	22.04.2002
(11) 1 218 716	04.04.2002	(11) 1 218 764	14.01.2002	(11) 1 218 814	16.01.2002
(11) 1 218 717	21.03.2002	(11) 1 218 765	23.01.2002	(11) 1 218 815	17.04.2002
(11) 1 218 718	04.03.2002	(11) 1 218 766	22.03.2002	(11) 1 218 816	17.04.2002
(11) 1 218 719	26.04.2002	(11) 1 218 767	15.04.2002	(11) 1 218 817	21.03.2002
(11) 1 218 720	12.04.2002	(11) 1 218 769	18.03.2002	(11) 1 218 819	22.04.2002
(11) 1 218 721	09.04.2002	(11) 1 218 770	15.03.2002	(11) 1 218 820	17.04.2002
(11) 1 218 722	22.04.2002	(11) 1 218 771	04.04.2002	(11) 1 218 821	25.06.2001
(11) 1 218 723	22.04.2002	(11) 1 218 772	02.04.2002	(11) 1 218 822	14.11.2001
(11) 1 218 724	07.03.2002	(11) 1 218 773	11.04.2002	(11) 1 218 823	22.04.2002
(11) 1 218 725	19.04.2002	(11) 1 218 774	14.01.2002	(11) 1 218 824	02.04.2002
(11) 1 218 726	22.04.2002	(11) 1 218 775	09.04.2002	(11) 1 218 825	01.02.2002
(11) 1 218 727	25.04.2002	(11) 1 218 776	03.04.2002	(11) 1 218 826	26.03.2002
(11) 1 218 728	10.04.2002	(11) 1 218 777	24.04.2002	(11) 1 218 827	16.04.2002
(11) 1 218 729	20.02.2002	(11) 1 218 778	12.04.2002	(11) 1 218 828	03.04.2002
(11) 1 218 730	04.04.2002	(11) 1 218 779	27.03.2002	(11) 1 218 829	21.11.2001
(11) 1 218 731	04.04.2002	(11) 1 218 780	28.02.2002	(11) 1 218 830	12.10.2001
(11) 1 218 732	14.03.2002	(11) 1 218 781	02.04.2002	(11) 1 218 831	22.04.2002
(11) 1 218 733	28.03.2002	(11) 1 218 782	30.03.2002	(11) 1 218 832	15.10.2001
(11) 1 218 734	12.04.2002	(11) 1 218 783	27.03.2002	(11) 1 218 833	03.04.2002
(11) 1 218 735	14.03.2002	(11) 1 218 784	02.04.2002	(11) 1 218 834	30.10.2001
(11) 1 218 736	13.04.2002	(11) 1 218 785	02.04.2002	(11) 1 218 835	15.03.2002
(11) 1 218 737	09.04.2002	(11) 1 218 786	22.03.2002	(11) 1 218 836	28.02.2002
(11) 1 218 738	23.04.2002	(11) 1 218 787	05.04.2002	(11) 1 218 837	08.04.2002
(11) 1 218 739	15.04.2002	(11) 1 218 789	18.04.2002	(11) 1 218 838	08.04.2002
(11) 1 218 740	22.02.2002	(11) 1 218 790	21.01.2002	(11) 1 218 839	24.04.2002
(11) 1 218 741	19.04.2002	(11) 1 218 791	01.10.2001	(11) 1 218 840	18.04.2002
(11) 1 218 742	15.04.2002	(11) 1 218 792	21.12.2000	(11) 1 218 841	22.04.2002
(11) 1 218 743	22.02.2002	(11) 1 218 793	10.04.2002	(11) 1 218 842	22.04.2002
(11) 1 218 744	04.04.2002	(11) 1 218 794	29.10.2001	(11) 1 218 843	25.04.2002
(11) 1 218 745	17.04.2002	(11) 1 218 795	27.03.2002	(11) 1 218 844	11.04.2002
(11) 1 218 746	28.03.2002	(11) 1 218 796	21.02.2002	(11) 1 218 845	13.11.2001
(11) 1 218 747	24.04.2002	(11) 1 218 797	21.02.2002	(11) 1 218 846	07.11.2001
(11) 1 218 748	05.03.2002	(11) 1 218 798	15.04.2002	(11) 1 218 847	02.04.2002
(11) 1 218 749	11.04.2002	(11) 1 218 799	07.03.2002	(11) 1 218 848	07.12.2001
(11) 1 218 750	28.03.2002	(11) 1 218 800	08.03.2002	(11) 1 218 849	11.02.2002
(11) 1 218 751	08.04.2002	(11) 1 218 801	08.03.2002	(11) 1 218 850	05.03.2002
(11) 1 218 752	05.04.2002	(11) 1 218 802	02.04.2002	(11) 1 218 851	18.03.2002
(11) 1 218 753	24.04.2002	(11) 1 218 803	01.12.2001	(11) 1 218 852	09.04.2002
(11) 1 218 754	16.04.2002	(11) 1 218 804	18.02.2002	(11) 1 218 853	30.01.2002
(11) 1 218 755	21.12.2001	(11) 1 218 805	15.02.2002	(11) 1 218 854	31.08.2001
(11) 1 218 756	20.12.2001	(11) 1 218 806	27.03.2002	(11) 1 218 855	11.03.2002

(11) 1 218 856	22.03.2002	(11) 1 218 907	28.02.2002	(11) 1 218 956	24.04.2002
(11) 1 218 857	25.03.2002	(11) 1 218 908	28.02.2002	(11) 1 218 957	02.04.2002
(11) 1 218 858	21.12.2001	(11) 1 218 909	07.02.2002	(11) 1 218 958	18.02.2002
(11) 1 218 859	21.02.2002	(11) 1 218 910	12.02.2002	(11) 1 218 959	05.04.2002
(11) 1 218 860	22.04.2002	(11) 1 218 911	12.02.2002	(11) 1 218 960	04.04.2002
(11) 1 218 861	23.04.2002	(11) 1 218 912	12.02.2002	(11) 1 218 961	04.04.2002
(11) 1 218 862	06.04.2002	(11) 1 218 913	15.02.2002	(11) 1 218 962	04.04.2002
(11) 1 218 863	06.03.2002	(11) 1 218 914	12.02.2002	(11) 1 218 963	04.04.2002
(11) 1 218 864	25.04.2002	(11) 1 218 915	04.03.2002	(11) 1 218 964	10.12.2001
(11) 1 218 865	18.04.2002	(11) 1 218 916	22.03.2002	(11) 1 218 965	16.04.2002
(11) 1 218 866	28.01.2002	(11) 1 218 917	12.04.2002	(11) 1 218 966	02.04.2002
(11) 1 218 867	23.01.2002	(11) 1 218 918	05.04.2002	(11) 1 218 967	21.03.2002
(11) 1 218 868	08.04.2002	(11) 1 218 919	19.04.2002	(11) 1 218 968	05.02.2002
(11) 1 218 869	16.03.2002	(11) 1 218 920	11.04.2002	(11) 1 218 969	19.04.2002
(11) 1 218 870	17.04.2002	(11) 1 218 921	22.04.2002	(11) 1 218 970	11.04.2002
(11) 1 218 871	21.11.2001	(11) 1 218 923	20.10.2001	(11) 1 218 971	21.09.2001
(11) 1 218 872	12.03.2002	(11) 1 218 924	29.11.2001	(11) 1 218 972	17.12.2001
(11) 1 218 873	24.04.2002	(11) 1 218 925	14.02.2002	(11) 1 218 973	11.02.2002
(11) 1 218 874	26.10.2001	(11) 1 218 926	22.03.2002	(11) 1 218 974	16.04.2002
(11) 1 218 875	05.01.2002	(11) 1 218 927	15.03.2002	(11) 1 218 975	30.01.2002
(11) 1 218 876	04.03.2002	(11) 1 218 928	22.04.2002	(11) 1 218 976	22.04.2002
(11) 1 218 877	23.03.2002	(11) 1 218 929	19.04.2002	(11) 1 218 977	24.04.2002
(11) 1 218 878	28.03.2002	(11) 1 218 930	24.04.2002	(11) 1 218 978	08.03.2002
(11) 1 218 879	12.03.2002	(11) 1 218 931	15.03.2002	(11) 1 218 979	31.01.2002
(11) 1 218 880	10.04.2002	(11) 1 218 932	04.03.2002	(11) 1 218 980	18.03.2002
(11) 1 218 882	26.02.2002	(11) 1 218 933	01.03.2002	(11) 1 218 981	02.04.2002
(11) 1 218 883	11.01.2002	(11) 1 218 934	15.03.2002	(11) 1 218 982	08.03.2002
(11) 1 218 885	26.03.2002	(11) 1 218 935	16.03.2002	(11) 1 218 983	08.03.2002
(11) 1 218 886	25.01.2002	(11) 1 218 936	16.03.2002	(11) 1 218 984	27.02.2002
(11) 1 218 887	27.03.2002	(11) 1 218 937	02.03.2002	(11) 1 218 985	01.03.2002
(11) 1 218 888	12.07.2000	(11) 1 218 938	13.02.2002	(11) 1 218 986	01.03.2002
(11) 1 218 889	18.04.2002	(11) 1 218 939	30.01.2002	(11) 1 218 987	31.12.2001
(11) 1 218 890	19.03.2002	(11) 1 218 940	22.03.2002	(11) 1 218 988	31.01.2002
(11) 1 218 891	21.03.2002	(11) 1 218 941	11.03.2002	(11) 1 218 989	08.02.2002
(11) 1 218 892	27.03.2002	(11) 1 218 942	20.03.2002	(11) 1 218 990	02.04.2002
(11) 1 218 893	26.03.2002	(11) 1 218 943	28.03.2002	(11) 1 218 991	11.03.2002
(11) 1 218 894	09.04.2001	(11) 1 218 944	28.03.2002	(11) 1 218 992	12.02.2002
(11) 1 218 895	16.04.2002	(11) 1 218 945	17.01.2002	(11) 1 218 993	05.03.2002
(11) 1 218 897	25.03.2002	(11) 1 218 946	21.02.2002	(11) 1 218 994	23.04.2002
(11) 1 218 898	18.01.2002	(11) 1 218 947	19.04.2002	(11) 1 218 995	23.04.2002
(11) 1 218 899	23.04.2002	(11) 1 218 948	16.03.2002	(11) 1 218 996	23.04.2002
(11) 1 218 900	04.02.2002	(11) 1 218 949	08.02.2002	(11) 1 218 997	14.02.2002
(11) 1 218 901	12.02.2002	(11) 1 218 950	21.02.2002	(11) 1 218 998	14.02.2002
(11) 1 218 902	22.02.2002	(11) 1 218 951	24.04.2002	(11) 1 218 999	28.03.2002
(11) 1 218 903	21.03.2002	(11) 1 218 952	09.03.2002	(11) 1 219 000	05.03.2002
(11) 1 218 904	14.02.2002	(11) 1 218 953	05.03.2002	(11) 1 219 001	19.11.2001
(11) 1 218 905	28.02.2002	(11) 1 218 954	10.04.2002	(11) 1 219 002	05.04.2002
(11) 1 218 906	01.03.2002	(11) 1 218 955	14.02.2002	(11) 1 219 003	16.05.2001

(11) 1 219 004	18.03.2002	(11) 1 219 060	08.03.2002	(11) 1 219 111	13.12.2001
(11) 1 219 005	16.04.2002	(11) 1 219 061	22.04.2002	(11) 1 219 112	25.03.2002
(11) 1 219 006	19.03.2002	(11) 1 219 062	02.04.2002	(11) 1 219 113	27.03.2002
(11) 1 219 007	21.12.2001	(11) 1 219 063	27.03.2002	(11) 1 219 114	26.03.2002
(11) 1 219 009	15.04.2002	(11) 1 219 066	25.10.2001	(11) 1 219 115	13.03.2002
(11) 1 219 010	17.04.2002	(11) 1 219 067	03.04.2002	(11) 1 219 116	21.03.2002
(11) 1 219 011	15.04.2002	(11) 1 219 068	04.02.2002	(11) 1 219 117	28.01.2002
(11) 1 219 012	19.03.2002	(11) 1 219 069	13.09.2001	(11) 1 219 118	28.01.2002
(11) 1 219 013	21.03.2002	(11) 1 219 070	24.04.2002	(11) 1 219 119	24.04.2002
(11) 1 219 014	16.04.2002	(11) 1 219 071	09.02.2002	(11) 1 219 120	17.04.2002
(11) 1 219 015	17.04.2002	(11) 1 219 072	09.02.2002	(11) 1 219 121	18.03.2002
(11) 1 219 016	08.04.2002	(11) 1 219 073	09.02.2002	(11) 1 219 122	25.03.2002
(11) 1 219 017	15.04.2002	(11) 1 219 074	09.02.2002	(11) 1 219 123	28.03.2002
(11) 1 219 018	15.04.2002	(11) 1 219 075	22.01.2002	(11) 1 219 124	03.04.2002
(11) 1 219 019	14.03.2002	(11) 1 219 076	09.11.2001	(11) 1 219 125	11.04.2002
(11) 1 219 020	12.04.2002	(11) 1 219 077	03.04.2002	(11) 1 219 126	12.02.2002
(11) 1 219 022	08.04.2002	(11) 1 219 078	27.03.2002	(11) 1 219 127	26.03.2002
(11) 1 219 023	15.03.2002	(11) 1 219 079	12.04.2002	(11) 1 219 128	25.04.2002
(11) 1 219 024	03.04.2002	(11) 1 219 080	22.03.2002	(11) 1 219 129	19.04.2002
(11) 1 219 025	04.04.2002	(11) 1 219 081	08.04.2002	(11) 1 219 130	27.03.2002
(11) 1 219 027	28.03.2002	(11) 1 219 082	03.04.2002	(11) 1 219 131	12.04.2002
(11) 1 219 028	05.03.2002	(11) 1 219 083	03.04.2002	(11) 1 219 132	23.03.2002
(11) 1 219 029	05.02.2002	(11) 1 219 084	24.04.2002	(11) 1 219 133	23.03.2002
(11) 1 219 030	14.03.2002	(11) 1 219 085	18.03.2002	(11) 1 219 134	10.04.2002
(11) 1 219 031	22.03.2002	(11) 1 219 086	22.01.2002	(11) 1 219 135	22.04.2002
(11) 1 219 032	08.04.2002	(11) 1 219 087	24.04.2002	(11) 1 219 136	08.04.2002
(11) 1 219 033	23.01.2002	(11) 1 219 088	10.04.2002	(11) 1 219 137	10.04.2002
(11) 1 219 034	22.11.2001	(11) 1 219 089	25.04.2002	(11) 1 219 138	21.03.2002
(11) 1 219 036	05.07.2001	(11) 1 219 090	28.03.2002	(11) 1 219 139	11.04.2002
(11) 1 219 037	28.03.2002	(11) 1 219 091	11.03.2002	(11) 1 219 140	24.04.2002
(11) 1 219 038	19.02.2002	(11) 1 219 092	25.04.2002	(11) 1 219 141	27.03.2002
(11) 1 219 039	12.12.2001	(11) 1 219 093	11.04.2002	(11) 1 219 142	08.04.2002
(11) 1 219 041	04.03.2002	(11) 1 219 094	21.02.2002	(11) 1 219 143	05.04.2002
(11) 1 219 042	21.12.2001	(11) 1 219 095	10.12.2001	(11) 1 219 144	17.04.2002
(11) 1 219 043	25.03.2002	(11) 1 219 096	19.04.2002	(11) 1 219 145	22.04.2002
(11) 1 219 044	25.03.2002	(11) 1 219 097	22.04.2002	(11) 1 219 146	23.03.2002
(11) 1 219 045	22.03.2002	(11) 1 219 098	14.01.2002	(11) 1 219 147	12.03.2002
(11) 1 219 047	04.04.2002	(11) 1 219 099	16.04.2002	(11) 1 219 148	27.02.2002
(11) 1 219 048	15.03.2002	(11) 1 219 100	16.04.2002	(11) 1 219 149	28.02.2002
(11) 1 219 049	05.04.2002	(11) 1 219 101	10.12.2001	(11) 1 219 150	04.02.2002
(11) 1 219 050	12.04.2002	(11) 1 219 102	05.04.2002	(11) 1 219 151	02.04.2002
(11) 1 219 051	24.04.2002	(11) 1 219 103	18.03.2002	(11) 1 219 165	18.01.2002
(11) 1 219 052	22.04.2002	(11) 1 219 104	21.12.2001	(11) 1 219 172	07.01.2002
(11) 1 219 053	18.04.2002	(11) 1 219 106	25.09.2001	(11) 1 219 173	19.04.2002
(11) 1 219 054	21.02.2002	(11) 1 219 107	19.03.2002	(11) 1 219 175	08.04.2002
(11) 1 219 057	12.04.2002	(11) 1 219 108	26.03.2002	(11) 1 219 180	19.03.2002
(11) 1 219 058	21.03.2002	(11) 1 219 109	05.03.2002	(11) 1 219 181	01.02.2002
(11) 1 219 059	16.04.2002	(11) 1 219 110	25.02.2002	(11) 1 219 184	28.02.2002

(11) 1 219 187	20.02.2002	(11) 1 219 391	23.03.2002	(11) 1 219 609	04.04.2002
(11) 1 219 193	14.02.2002	(11) 1 219 399	01.02.2002	(11) 1 219 610	09.04.2002
(11) 1 219 197	13.02.2002	(11) 1 219 400	06.03.2002	(11) 1 219 611	18.03.2002
(11) 1 219 208	09.04.2002	(11) 1 219 407	12.01.2002	(11) 1 219 612	03.04.2002
(11) 1 219 211	26.10.2001	(11) 1 219 412	04.03.2002	(11) 1 219 616	23.03.2002
(11) 1 219 218	17.05.2001	(11) 1 219 419	07.02.2002	(11) 1 219 617	23.03.2002
(11) 1 219 221	29.05.2001	(11) 1 219 420	12.12.2001	(11) 1 219 618	01.03.2002
(11) 1 219 238	27.03.2002	(11) 1 219 452	07.12.2001	(11) 1 219 619	05.04.2002
(11) 1 219 241	02.04.2002	(11) 1 219 460	07.03.2002	(11) 1 219 620	13.03.2002
(11) 1 219 242	18.04.2002	(11) 1 219 477	28.12.2001	(11) 1 219 621	09.02.2002
(11) 1 219 243	22.12.2001	(11) 1 219 480	21.12.2001	(11) 1 219 622	02.01.2002
(11) 1 219 250	05.03.2002	(11) 1 219 481	21.12.2001	(11) 1 219 624	14.03.2002
(11) 1 219 251	05.03.2002	(11) 1 219 488	08.03.2002	(11) 1 219 626	16.04.2002
(11) 1 219 252	05.03.2002	(11) 1 219 490	20.12.2001	(11) 1 219 629	16.04.2002
(11) 1 219 253	05.03.2002	(11) 1 219 493	10.04.2002	(11) 1 219 630	25.03.2002
(11) 1 219 255	30.07.2001	(11) 1 219 498	21.03.2002	(11) 1 219 631	21.03.2002
(11) 1 219 258	22.04.2002	(11) 1 219 499	20.12.2001	(11) 1 219 632	01.03.2002
(11) 1 219 260	19.12.2000	(11) 1 219 500	27.12.2001	(11) 1 219 633	21.02.2002
(11) 1 219 266	24.04.2002	(11) 1 219 501	27.12.2001	(11) 1 219 638	02.01.2002
(11) 1 219 272	19.04.2002	(11) 1 219 509	21.09.2001	(11) 1 219 639	02.04.2002
(11) 1 219 274	22.01.2002	(11) 1 219 516	25.01.2002	(11) 1 219 646	04.04.2002
(11) 1 219 283	04.04.2002	(11) 1 219 519	11.01.2002	(11) 1 219 647	16.07.2001
(11) 1 219 294	17.04.2002	(11) 1 219 522	18.12.2001	(11) 1 219 649	27.11.2001
(11) 1 219 295	09.01.2002	(11) 1 219 523	27.12.2001	(11) 1 219 654	04.03.2002
(11) 1 219 296	23.04.2002	(11) 1 219 536	17.04.2002	(11) 1 219 657	11.01.2002
(11) 1 219 297	10.04.2002	(11) 1 219 541	08.02.2002	(11) 1 219 658	06.03.2002
(11) 1 219 298	11.04.2002	(11) 1 219 557	21.12.2001	(11) 1 219 659	04.03.2002
(11) 1 219 302	12.12.2001	(11) 1 219 561	05.11.2001	(11) 1 219 661	08.02.2002
(11) 1 219 303	19.03.2002	(11) 1 219 567	05.03.2002	(11) 1 219 662	07.06.2001
(11) 1 219 307	05.03.2002	(11) 1 219 573	24.11.2001	(11) 1 219 665	24.08.2001
(11) 1 219 309	15.03.2002	(11) 1 219 574	21.03.2002	(11) 1 219 667	24.01.2002
(11) 1 219 311	13.02.2002	(11) 1 219 581	28.12.2001	(11) 1 219 669	22.03.2002
(11) 1 219 323	25.02.2002	(11) 1 219 582	20.03.2002	(11) 1 219 671	11.02.2002
(11) 1 219 329	20.03.2002	(11) 1 219 584	31.10.2001	(11) 1 219 672	06.02.2002
(11) 1 219 335	21.02.2002	(11) 1 219 587	22.12.2001	(11) 1 219 677	03.01.2002
(11) 1 219 342	17.08.2001	(11) 1 219 590	10.04.2002	(11) 1 219 680	21.03.2002
(11) 1 219 352	18.02.2002	(11) 1 219 593	07.03.2002	(11) 1 219 682	10.08.2001
(11) 1 219 353	08.04.2002	(11) 1 219 595	14.03.2002	(11) 1 219 683	26.02.2002
(11) 1 219 354	22.03.2002	(11) 1 219 596	04.03.2002	(11) 1 219 685	23.08.2001
(11) 1 219 355	22.04.2002	(11) 1 219 598	05.04.2002	(11) 1 219 686	22.08.2001
(11) 1 219 362	01.10.2001	(11) 1 219 599	20.03.2002	(11) 1 219 687	30.04.2002
(11) 1 219 364	22.03.2002	(11) 1 219 600	13.03.2002	(11) 1 219 691	23.08.2001
(11) 1 219 376	09.11.2001	(11) 1 219 601	11.03.2002	(11) 1 219 693	21.02.2002
(11) 1 219 377	30.01.2002	(11) 1 219 604	17.04.2002	(11) 1 219 694	14.02.2002
(11) 1 219 379	28.02.2002	(11) 1 219 605	12.04.2002	(11) 1 219 697	01.03.2002
(11) 1 219 380	21.12.2001	(11) 1 219 606	19.02.2002	(11) 1 219 698	08.04.2002
(11) 1 219 382	21.12.2001	(11) 1 219 607	02.04.2002	(11) 1 219 702	15.01.2002
(11) 1 219 384	21.12.2001	(11) 1 219 608	26.03.2002	(11) 1 219 704	20.12.2001

(11) 1 219 708	25.03.2002	(11) 1 219 956	21.11.2001	(11) 1 220 214	24.08.2001
(11) 1 219 710	03.04.2002	(11) 1 219 962	18.04.2002	(11) 1 220 221	11.01.2002
(11) 1 219 712	22.04.2002	(11) 1 219 965	12.03.2002	(11) 1 220 222	25.04.2001
(11) 1 219 713	12.03.2002	(11) 1 219 967	08.11.2001	(11) 1 220 232	05.04.2002
(11) 1 219 714	20.12.2001	(11) 1 219 975	04.03.2002	(11) 1 220 233	21.12.2001
(11) 1 219 722	22.11.2001	(11) 1 219 979	20.03.2002	(11) 1 220 240	18.03.2002
(11) 1 219 723	19.12.2001	(11) 1 219 981	19.04.2002	(11) 1 220 241	04.04.2002
(11) 1 219 724	06.12.2001	(11) 1 219 982	21.03.2002	(11) 1 220 243	18.01.2002
(11) 1 219 729	15.01.2002	(11) 1 219 983	21.12.2001	(11) 1 220 246	24.01.2001
(11) 1 219 731	22.02.2002	(11) 1 219 984	15.01.2002	(11) 1 220 247	24.01.2001
(11) 1 219 732	05.02.2002	(11) 1 219 985	09.04.2002	(11) 1 220 263	28.12.2001
(11) 1 219 733	09.03.2002	(11) 1 219 986	03.01.2002	(11) 1 220 264	28.03.2002
(11) 1 219 734	07.03.2002	(11) 1 219 989	17.01.2002	(11) 1 220 265	28.12.2001
(11) 1 219 740	28.02.2002	(11) 1 219 993	20.12.2001	(11) 1 220 269	25.02.2002
(11) 1 219 744	27.03.2002	(11) 1 219 996	28.12.2001	(11) 1 220 270	25.02.2002
(11) 1 219 748	04.02.2002	(11) 1 220 020	06.09.2001	(11) 1 220 272	14.02.2002
(11) 1 219 750	15.04.2002	(11) 1 220 036	18.03.2002	(11) 1 220 274	14.12.2001
(11) 1 219 751	21.12.2001	(11) 1 220 050	21.12.2001	(11) 1 220 275	14.12.2001
(11) 1 219 766	11.01.2002	(11) 1 220 051	27.12.2001	(11) 1 220 276	21.12.2001
(11) 1 219 802	09.04.2002	(11) 1 220 052	28.12.2001	(11) 1 220 280	29.08.2001
(11) 1 219 804	13.03.2002	(11) 1 220 053	27.12.2001	(11) 1 220 281	11.01.2002
(11) 1 219 805	19.12.2001	(11) 1 220 054	13.11.2001	(11) 1 220 283	27.07.2001
(11) 1 219 808	26.02.2002	(11) 1 220 056	28.12.2001	(11) 1 220 284	18.10.2001
(11) 1 219 809	19.12.2001	(11) 1 220 071	28.06.2001	(11) 1 220 302	29.03.2002
(11) 1 219 810	19.12.2001	(11) 1 220 075	04.04.2002	(11) 1 220 306	27.12.2001
(11) 1 219 811	20.04.2001	(11) 1 220 077	21.12.2001	(11) 1 220 307	20.02.2002
(11) 1 219 821	29.04.2002	(11) 1 220 078	15.01.2002	(11) 1 220 310	03.04.2002
(11) 1 219 825	29.04.2002	(11) 1 220 079	11.01.2002	(11) 1 220 318	21.03.2002
(11) 1 219 830	02.11.2001	(11) 1 220 080	12.07.2001	(11) 1 220 319	27.03.2002
(11) 1 219 832	27.12.2001	(11) 1 220 084	12.02.2002	(11) 1 220 320	19.12.2001
(11) 1 219 844	21.12.2001	(11) 1 220 086	14.03.2002	(11) 1 220 322	11.01.2002
(11) 1 219 847	29.04.2002	(11) 1 220 087	21.05.2001	(11) 1 220 324	26.11.2001
(11) 1 219 851	09.08.2001	(11) 1 220 097	11.01.2002	(11) 1 220 328	04.04.2002
(11) 1 219 862	03.04.2002	(11) 1 220 099	11.01.2002	(11) 1 220 331	11.01.2002
(11) 1 219 863	21.12.2001	(11) 1 220 105	28.11.2001	(11) 1 220 338	20.12.2001
(11) 1 219 870	27.03.2002	(11) 1 220 123	09.03.2001	(11) 1 220 341	11.01.2002
(11) 1 219 871	26.03.2002	(11) 1 220 124	21.09.2001	(11) 1 220 345	22.10.2001
(11) 1 219 876	11.12.2001	(11) 1 220 133	28.11.2001	(11) 1 220 349	27.02.2002
(11) 1 219 884	27.12.2001	(11) 1 220 134	11.04.2002	(11) 1 220 350	18.03.2002
(11) 1 219 893	21.03.2002	(11) 1 220 141	04.02.2002	(11) 1 220 355	15.01.2002
(11) 1 219 894	21.03.2002	(11) 1 220 148	16.04.2002	(11) 1 220 356	27.03.2002
(11) 1 219 896	02.04.2002	(11) 1 220 149	28.03.2002	(11) 1 220 357	10.01.2002
(11) 1 219 899	25.07.2001	(11) 1 220 171	12.12.2001	(11) 1 220 360	07.01.2002
(11) 1 219 900	14.12.2001	(11) 1 220 186	27.03.2002	(11) 1 220 362	10.01.2002
(11) 1 219 912	14.12.2001	(11) 1 220 187	05.04.2002	(11) 1 220 365	21.12.2001
(11) 1 219 924	22.04.2002	(11) 1 220 200	17.12.2001	(11) 1 220 366	24.12.2001
(11) 1 219 935	18.10.2001	(11) 1 220 205	21.01.2002	(11) 1 220 371	21.12.2001
(11) 1 219 937	14.12.2001	(11) 1 220 213	02.04.2002	(11) 1 220 377	10.01.2002

(11) 1 220 380	02.01.2002	(11) 0 649 228	11.02.2002	(11) 0 991 511	09.02.2002
(11) 1 220 384	13.06.2001	(11) 0 658 015	11.02.2002	(11) 0 998 657	31.01.2002
(11) 1 220 388	06.02.2002	(11) 0 665 326	11.02.2002	(11) 1 010 721	08.02.2002
(11) 1 220 389	30.04.2002	(11) 0 669 522	10.02.2002	(11) 1 019 908	11.02.2002
(11) 1 220 397	17.04.2002	(11) 0 678 631	13.10.2001	(11) 1 032 730	27.12.2001
(11) 1 220 402	28.12.2001	(11) 0 690 583	11.02.2002	(11) 1 033 404	03.02.2002
(11) 1 220 403	28.12.2001	(11) 0 706 176	11.02.2002	(11) 1 040 030	15.02.2002
(11) 1 220 413	08.03.2002	(11) 0 709 639	11.02.2002	(11) 1 040 218	03.02.2002
(11) 1 220 424	26.03.2002	(11) 0 709 793	11.02.2002	(11) 1 042 547	10.02.2002
(11) 1 220 450	11.01.2002	(11) 0 718 682	17.02.2002	(11) 1 044 185	04.02.2002
(11) 1 220 457	21.12.2001	(11) 0 727 052	15.02.2002	(11) 1 051 721	31.01.2002
(11) 1 220 462	02.04.2002	(11) 0 732 710	01.02.2002	(11) 1 064 321	07.02.2002
(11) 1 220 463	15.01.2002	(11) 0 735 024	01.02.2002	(11) 1 066 552	11.02.2002
(11) 1 220 466	20.12.2001	(11) 0 745 553	04.02.2002	(11) 1 098 714	16.12.2001
(11) 1 220 467	13.09.2001	(11) 0 749 723	14.02.2002		
(11) 1 220 471	23.08.2001	(11) 0 750 803	11.02.2002		
(11) 1 220 475	11.01.2002	(11) 0 753 353	11.02.2002		
(11) 1 220 480	22.03.2002	(11) 0 779 614	11.02.2002		
(11) 1 220 481	14.03.2002	(11) 0 784 176	10.02.2002		
(11) 1 220 499	20.12.2001	(11) 0 787 208	11.02.2002		
(11) 1 220 503	04.04.2002	(11) 0 788 700	17.02.2002		
(11) 1 220 505	27.06.2001	(11) 0 791 103	03.02.2002	(11) 0 661 538	08.05.2002
(11) 1 220 506	11.01.2002	(11) 0 793 094	26.01.2002	(11) 0 688 827	07.05.2002
(11) 1 220 512	22.10.2001	(11) 0 795 252	23.01.2001	(11) 0 717 534	13.05.2002
(11) 1 220 516	28.12.2001	(11) 0 797 393	14.02.2002	(11) 0 752 257	22.04.2002
(11) 1 220 521	20.08.2001	(11) 0 816 148	08.02.2002	(11) 0 756 145	29.04.2002
(11) 1 220 532	16.01.2002	(11) 0 818 476	04.02.2002	(11) 0 758 558	02.05.2002
(11) 1 220 542	30.08.2001	(11) 0 821 091	03.02.2002	(11) 0 787 486	14.05.2002
(11) 1 220 543	05.10.2001	(11) 0 823 507	03.02.2002	(11) 0 798 375	14.05.2002
(11) 1 220 547	12.04.2002	(11) 0 830 256	04.02.2002	(11) 0 802 044	08.05.2002
(11) 1 220 555	18.04.2002	(11) 0 846 579	11.02.2002	(11) 0 802 533	02.05.2002
(11) 1 220 560	27.12.2001	(11) 0 863 826	17.02.2002	(11) 0 803 197	10.05.2002
(11) 1 220 561	15.01.2002	(11) 0 868 872	08.02.2002	(11) 0 803 930	06.05.2002
(11) 1 220 585	17.04.2002	(11) 0 872 879	29.11.2001	(11) 0 806 014	13.05.2002
(11) 1 220 588	08.02.2002	(11) 0 880 911	27.12.2001	(11) 0 814 300	24.04.2002
(11) 1 220 590	01.06.2001	(11) 0 883 416	20.12.2001	(11) 0 815 016	03.05.2002
		(11) 0 891 542	07.02.2002	(11) 0 817 145	10.05.2002
		(11) 0 897 567	16.02.2002	(11) 0 817 443	26.04.2002
		(11) 0 913 510	03.02.2002	(11) 0 827 117	07.05.2002
		(11) 0 921 009	15.02.2002	(11) 0 839 452	03.05.2002
		(11) 0 934 015	16.08.2001	(11) 0 843 860	03.05.2002
		(11) 0 946 751	03.02.2002	(11) 0 849 167	06.05.2002
		(11) 0 951 615	04.02.2002	(11) 0 849 211	29.04.2002
		(11) 0 960 160	30.10.2001	(11) 0 851 184	10.05.2002
		(11) 0 963 619	11.02.2002	(11) 0 855 842	14.05.2002
		(11) 0 968 626	15.02.2002	(11) 0 857 423	02.05.2002
		(11) 0 976 902	04.02.2002	(11) 0 864 202	11.05.2002
		(11) 0 981 906	11.02.2002	(11) 0 868 919	16.04.2002

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) 0 481 440	10.02.2002
(11) 0 604 049	16.02.2002
(11) 0 625 773	10.02.2002
(11) 0 627 418	25.01.2002
(11) 0 640 596	15.02.2002

(11) 0 872 382	13.05.2002	(11) 1 016 811	08.05.2002	(11) 1 130 380	06.05.2002
(11) 0 873 145	13.05.2002	(11) 1 016 882	29.04.2002	(11) 1 134 463	08.05.2002
(11) 0 875 277	06.05.2002	(11) 1 021 665	02.05.2002	(11) 1 137 046	25.04.2002
(11) 0 878 084	11.05.2002	(11) 1 025 084	10.05.2002	(11) 1 141 339	07.05.2002
(11) 0 879 975	26.04.2002	(11) 1 027 168	10.05.2002	(11) 1 145 083	26.04.2002
(11) 0 884 452	04.05.2002	(11) 1 027 301	10.05.2002	(11) 1 145 291	06.05.2002
(11) 0 899 841	10.05.2002	(11) 1 030 361	14.05.2002	(11) 1 147 046	08.05.2002
(11) 0 906 074	11.05.2002	(11) 1 030 492	03.05.2002	(11) 1 150 540	10.05.2002
(11) 0 910 191	29.04.2002	(11) 1 035 035	10.05.2002	(11) 1 150 541	10.05.2002
(11) 0 910 307	09.05.2002	(11) 1 035 108	07.05.2002	(11) 1 150 542	10.05.2002
(11) 0 912 190	08.05.2002	(11) 1 036 504	10.05.2002	(11) 1 150 543	10.05.2002
(11) 0 913 473	06.05.2002	(11) 1 039 867	30.04.2002	(11) 1 150 545	10.05.2002
(11) 0 922 711	13.05.2002	(11) 1 039 989	10.05.2002	(11) 1 151 671	15.05.2002
(11) 0 928 827	10.05.2002	(11) 1 040 684	14.05.2002	(11) 1 152 638	10.05.2002
(11) 0 934 601	06.05.2002	(11) 1 044 351	10.05.2002	(11) 1 153 698	09.05.2002
(11) 0 937 549	13.05.2002	(11) 1 044 772	13.03.2002	(11) 1 159 901	08.05.2002
(11) 0 937 550	13.05.2002	(11) 1 045 479	06.02.2002	(11) 1 160 167	11.05.2002
(11) 0 938 677	10.05.2002	(11) 1 050 069	06.05.2002	(11) 1 164 518	08.02.2002
(11) 0 939 038	10.05.2002	(11) 1 052 101	10.05.2002	(11) 1 172 046	02.05.2002
(11) 0 945 527	23.04.2002	(11) 1 053 249	07.05.2002	(11) 1 176 480	25.04.2002
(11) 0 947 501	08.05.2002	(11) 1 060 098	06.05.2002	(11) 1 182 658	14.05.2002
(11) 0 948 633	03.05.2002	(11) 1 061 279	10.05.2002	(11) 1 186 190	08.05.2002
(11) 0 951 833	10.05.2002	(11) 1 061 930	06.05.2002	(11) 1 186 517	10.05.2002
(11) 0 953 241	14.05.2002	(11) 1 064 245	14.05.2002	(11) 1 191 533	14.05.2002
(11) 0 953 357	29.04.2002	(11) 1 072 593	23.04.2002	(11) 1 195 952	08.05.2002
(11) 0 957 611	06.02.2002	(11) 1 075 762	02.05.2002	(11) 1 204 889	13.05.2002
(11) 0 960 348	08.05.2002	(11) 1 083 149	10.05.2002	(11) 1 208 747	07.05.2002
(11) 0 960 566	02.05.2002	(11) 1 090 060	14.05.2002	(11) 1 213 181	16.05.2002
(11) 0 960 841	15.05.2002	(11) 1 093 723	10.05.2002	(11) 1 216 711	06.05.2002
(11) 0 962 954	29.04.2002	(11) 1 094 197	04.05.2002	(11) 1 217 585	08.05.2002
(11) 0 969 586	10.05.2002	(11) 1 097 648	10.05.2002	(11) 1 217 668	14.05.2002
(11) 0 973 114	09.02.2002	(11) 1 097 705	04.05.2002		
(11) 0 976 850	02.05.2002	(11) 1 101 245	06.05.2002		
(11) 0 981 066	07.05.2002	(11) 1 102 241	02.05.2002		
(11) 0 983 724	10.05.2002	(11) 1 104 099	10.05.2002		
(11) 0 987 185	07.05.2002	(11) 1 106 071	10.05.2002		
(11) 0 987 526	13.05.2002	(11) 1 106 518	10.05.2002		
(11) 0 991 398	08.05.2002	(11) 1 110 675	16.04.2002	(11) 0 486 683	20.12.2001
(11) 0 991 732	10.05.2002	(11) 1 112 940	10.05.2002	(11) 0 546 134	03.01.2002
(11) 0 995 103	10.05.2002	(11) 1 113 905	07.05.2002	(11) 0 556 160	09.10.2001
(11) 0 996 697	02.05.2002	(11) 1 116 439	08.05.2002	(11) 0 557 083	18.12.2001
(11) 0 998 371	10.04.2002	(11) 1 116 528	04.05.2002	(11) 0 604 624	22.12.2001
(11) 1 000 553	10.05.2002	(11) 1 118 140	27.04.2002	(11) 0 617 515	28.12.2001
(11) 1 007 132	08.05.2002	(11) 1 118 788	13.05.2002	(11) 0 621 306	02.10.2001
(11) 1 009 771	15.05.2002	(11) 1 123 238	14.05.2002	(11) 0 621 481	22.12.2001
(11) 1 010 856	04.05.2002	(11) 1 123 327	13.05.2002	(11) 0 623 116	28.12.2001
(11) 1 013 016	14.05.2002	(11) 1 124 723	14.05.2002	(11) 0 631 506	27.12.2001
(11) 1 013 064	08.05.2002	(11) 1 127 965	10.05.2002	(11) 0 635 987	22.12.2001

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) 0 645 939	01.03.2002	(11) 0 784 297	27.12.2001	(11) 0 835 092	01.01.2002
(11) 0 672 915	22.12.2001	(11) 0 785 118	22.12.2001	(11) 0 835 551	10.12.2001
(11) 0 678 099	29.12.2001	(11) 0 785 544	28.12.2001	(11) 0 835 575	03.01.2002
(11) 0 678 521	28.12.2001	(11) 0 787 628	15.12.2001	(11) 0 835 576	03.01.2002
(11) 0 681 861	03.01.2002	(11) 0 790 643	22.12.2001	(11) 0 835 577	03.01.2002
(11) 0 682 052	01.12.2001	(11) 0 791 124	28.12.2001	(11) 0 836 505	26.10.2001
(11) 0 683 275	03.12.2001	(11) 0 792 538	01.12.2001	(11) 0 837 964	03.01.2002
(11) 0 683 293	28.12.2001	(11) 0 795 514	02.10.2001	(11) 0 838 124	03.01.2002
(11) 0 683 577	01.12.2001	(11) 0 795 555	17.11.2001	(11) 0 838 432	28.12.2001
(11) 0 684 462	28.12.2001	(11) 0 796 052	20.11.2001	(11) 0 840 925	03.12.2001
(11) 0 685 928	20.11.2001	(11) 0 799 416	21.12.2001	(11) 0 842 034	27.11.2001
(11) 0 690 123	01.01.2002	(11) 0 799 872	02.10.2001	(11) 0 842 765	28.12.2001
(11) 0 704 672	17.12.2001	(11) 0 801 044	07.11.2001	(11) 0 844 054	12.12.2001
(11) 0 713 672	22.12.2001	(11) 0 803 435	28.12.2001	(11) 0 844 244	28.12.2001
(11) 0 715 089	21.12.2001	(11) 0 806 422	21.12.2001	(11) 0 844 858	27.12.2001
(11) 0 716 459	28.12.2001	(11) 0 806 424	02.10.2001	(11) 0 845 286	03.01.2002
(11) 0 718 678	25.12.2001	(11) 0 806 815	03.12.2001	(11) 0 846 265	21.12.2001
(11) 0 719 067	04.12.2001	(11) 0 807 121	22.12.2001	(11) 0 846 546	28.12.2001
(11) 0 725 551	03.01.2002	(11) 0 807 966	02.01.2002	(11) 0 848 473	28.12.2001
(11) 0 727 964	29.08.2001	(11) 0 808 891	01.12.2001	(11) 0 850 230	28.12.2001
(11) 0 729 759	28.12.2001	(11) 0 808 892	01.12.2001	(11) 0 850 728	10.09.2001
(11) 0 732 775	27.11.2001	(11) 0 810 004	04.12.2001	(11) 0 850 852	17.11.2001
(11) 0 733 365	28.12.2001	(11) 0 811 124	01.09.2001	(11) 0 853 300	28.12.2001
(11) 0 736 145	13.09.2001	(11) 0 811 566	04.12.2001	(11) 0 854 479	19.12.2001
(11) 0 738 082	01.11.2001	(11) 0 812 909	01.01.2002	(11) 0 855 263	13.12.2001
(11) 0 741 671	09.10.2001	(11) 0 814 149	01.01.2002	(11) 0 858 754	04.07.2001
(11) 0 743 492	04.12.2001	(11) 0 814 153	01.01.2002	(11) 0 858 858	28.06.2001
(11) 0 745 419	22.12.2001	(11) 0 816 480	01.01.2002	(11) 0 859 791	28.12.2001
(11) 0 746 607	28.12.2001	(11) 0 816 827	01.01.2002	(11) 0 860 253	21.06.2001
(11) 0 750 393	28.12.2001	(11) 0 817 913	28.12.2001	(11) 0 860 259	04.07.2001
(11) 0 751 011	28.12.2001	(11) 0 821 731	01.11.2001	(11) 0 861 828	01.12.2001
(11) 0 751 821	27.11.2001	(11) 0 821 891	04.12.2001	(11) 0 864 191	03.01.2002
(11) 0 752 103	28.12.2001	(11) 0 822 585	28.12.2001	(11) 0 864 350	22.12.2001
(11) 0 753 773	03.01.2002	(11) 0 823 847	11.12.2001	(11) 0 864 351	22.12.2001
(11) 0 753 842	11.09.2001	(11) 0 826 310	01.01.2002	(11) 0 865 479	25.12.2001
(11) 0 754 211	02.10.2001	(11) 0 826 420	28.12.2001	(11) 0 867 039	28.12.2001
(11) 0 758 072	28.12.2001	(11) 0 827 118	28.12.2001	(11) 0 867 603	28.12.2001
(11) 0 759 304	20.12.2001	(11) 0 827 447	01.03.2001	(11) 0 867 604	19.12.2001
(11) 0 760 286	28.12.2001	(11) 0 827 557	22.12.2001	(11) 0 869 364	21.12.2001
(11) 0 760 800	20.11.2001	(11) 0 827 626	11.12.2001	(11) 0 870 007	01.01.2002
(11) 0 763 770	28.12.2001	(11) 0 830 554	03.01.2002	(11) 0 870 584	21.06.2001
(11) 0 765 490	03.01.2002	(11) 0 830 594	01.01.2002	(11) 0 870 984	24.12.2001
(11) 0 769 543	24.07.2001	(11) 0 830 595	01.01.2002	(11) 0 872 611	31.10.2001
(11) 0 770 135	19.12.2001	(11) 0 830 756	31.10.2001	(11) 0 876 087	01.11.2001
(11) 0 774 413	14.12.2001	(11) 0 830 801	03.01.2002	(11) 0 876 369	28.12.2001
(11) 0 778 734	11.01.2002	(11) 0 831 992	01.01.2002	(11) 0 878 810	03.12.2001
(11) 0 781 902	28.12.2001	(11) 0 834 344	03.01.2002	(11) 0 879 364	28.12.2001
(11) 0 784 161	11.10.2001	(11) 0 834 463	08.11.2001	(11) 0 880 596	28.12.2001

(11) 0 880 753	28.12.2001	(11) 0 911 576	04.01.2002	(11) 0 962 614	31.10.2001
(11) 0 881 207	28.11.2001	(11) 0 914 120	28.12.2001	(11) 0 962 719	03.01.2002
(11) 0 881 656	03.12.2001	(11) 0 914 852	02.05.2001	(11) 0 962 885	03.01.2002
(11) 0 882 372	01.12.2001	(11) 0 915 131	08.11.2001	(11) 0 963 658	03.01.2002
(11) 0 882 495	22.12.2001	(11) 0 916 417	03.11.2001	(11) 0 963 864	14.06.2001
(11) 0 882 496	01.08.2001	(11) 0 917 479	02.01.2002	(11) 0 964 074	08.08.2001
(11) 0 882 558	12.09.2001	(11) 0 917 490	03.01.2002	(11) 0 964 212	03.01.2002
(11) 0 882 684	01.12.2001	(11) 0 918 297	01.12.2001	(11) 0 964 278	04.01.2002
(11) 0 882 988	03.12.2001	(11) 0 919 142	18.12.2001	(11) 0 964 395	29.09.2001
(11) 0 884 093	03.01.2002	(11) 0 919 166	03.12.1999	(11) 0 964 484	21.06.2001
(11) 0 884 354	03.01.2002	(11) 0 919 200	27.11.2001	(11) 0 965 212	01.12.2001
(11) 0 884 537	03.01.2002	(11) 0 920 678	03.01.2002	(11) 0 965 370	15.09.2001
(11) 0 884 933	03.01.2002	(11) 0 920 993	28.12.2001	(11) 0 965 671	14.06.2001
(11) 0 886 242	02.01.2002	(11) 0 922 185	04.01.2002	(11) 0 967 451	03.01.2002
(11) 0 887 101	03.01.2002	(11) 0 922 265	02.11.2001	(11) 0 967 685	28.12.2001
(11) 0 887 522	19.12.2001	(11) 0 922 492	03.11.2001	(11) 0 967 977	28.12.2001
(11) 0 887 783	03.01.2002	(11) 0 925 721	28.12.2001	(11) 0 968 235	28.12.2001
(11) 0 887 890	18.12.2001	(11) 0 932 565	24.11.2001	(11) 0 969 262	29.08.2001
(11) 0 888 837	28.12.2001	(11) 0 932 741	21.12.2001	(11) 0 969 391	03.01.2002
(11) 0 889 069	03.01.2002	(11) 0 934 849	22.12.2001	(11) 0 969 627	03.01.2002
(11) 0 889 342	04.01.2002	(11) 0 937 209	28.12.2001	(11) 0 969 814	01.12.2001
(11) 0 890 357	01.01.2002	(11) 0 937 551	23.10.2001	(11) 0 972 588	01.08.2001
(11) 0 891 616	02.01.2002	(11) 0 938 938	05.10.2001	(11) 0 974 921	03.01.2002
(11) 0 891 820	27.12.2001	(11) 0 945 133	28.12.2001	(11) 0 975 945	12.11.1999
(11) 0 893 652	02.01.2002	(11) 0 945 832	08.09.2001	(11) 0 976 187	28.12.2001
(11) 0 894 057	22.12.2001	(11) 0 946 405	10.12.2001	(11) 0 976 308	01.11.2001
(11) 0 895 844	04.07.2001	(11) 0 947 436	14.06.2001	(11) 0 976 392	01.01.2002
(11) 0 896 298	31.12.2001	(11) 0 947 437	20.12.2001	(11) 0 977 516	01.11.2001
(11) 0 897 274	22.12.2001	(11) 0 949 055	25.07.2001	(11) 0 978 233	22.09.2001
(11) 0 900 194	19.12.2001	(11) 0 949 228	11.12.2001	(11) 0 978 299	15.09.2001
(11) 0 900 367	01.11.2001	(11) 0 951 540	28.12.2001	(11) 0 979 106	22.12.2001
(11) 0 900 510	04.12.2001	(11) 0 951 678	02.10.2001	(11) 0 979 508	10.12.2001
(11) 0 901 742	01.12.2001	(11) 0 953 338	29.01.2002	(11) 0 979 810	19.12.2001
(11) 0 902 215	28.12.2001	(11) 0 955 073	01.12.2001	(11) 0 983 439	24.12.1999
(11) 0 906 097	28.12.2001	(11) 0 955 611	03.01.2002	(11) 0 985 067	28.12.2001
(11) 0 906 382	01.12.2001	(11) 0 956 410	19.07.1999	(11) 0 985 603	01.08.2001
(11) 0 907 153	08.09.2001	(11) 0 957 002	21.12.2001	(11) 0 986 968	08.09.2001
(11) 0 908 072	03.01.2002	(11) 0 957 038	01.12.2001	(11) 0 987 128	01.08.2001
(11) 0 908 098	28.12.2001	(11) 0 957 280	29.12.2001	(11) 0 987 545	22.12.2001
(11) 0 909 401	03.01.2002	(11) 0 958 772	01.12.2001	(11) 0 988 498	03.01.2002
(11) 0 910 444	23.10.2001	(11) 0 959 537	20.11.2001	(11) 0 988 739	03.01.2001
(11) 0 910 466	20.11.2001	(11) 0 960 635	01.12.2001	(11) 0 988 762	03.01.2002
(11) 0 910 498	01.11.2001	(11) 0 960 638	01.12.2001	(11) 0 988 835	22.08.2001
(11) 0 910 846	01.10.2001	(11) 0 960 840	28.06.2001	(11) 0 989 829	02.01.2002
(11) 0 910 894	28.12.2001	(11) 0 961 351	01.12.2001	(11) 0 989 959	28.12.2001
(11) 0 911 186	28.12.2001	(11) 0 961 398	01.12.2001	(11) 0 990 322	01.12.2001
(11) 0 911 323	03.01.2002	(11) 0 961 927	01.01.2002	(11) 0 991 035	15.09.2001
(11) 0 911 562	28.12.2001	(11) 0 962 348	03.01.2002	(11) 0 991 156	04.07.2001

(11) 0 991 401	01.01.2002	(11) 1 021 982	21.06.2001	(11) 1 062 928	28.06.2001
(11) 0 991 446	01.01.2002	(11) 1 023 070	03.01.2002	(11) 1 062 929	28.06.2001
(11) 0 991 635	18.12.2001	(11) 1 024 777	03.05.2001	(11) 1 063 045	28.06.2001
(11) 0 991 810	25.12.2001	(11) 1 027 676	03.01.2002	(11) 1 063 072	28.06.2001
(11) 0 991 897	03.01.2002	(11) 1 028 719	27.12.2001	(11) 1 063 095	08.09.2001
(11) 0 991 975	03.01.2002	(11) 1 029 475	29.08.2001	(11) 1 063 096	08.09.2001
(11) 0 992 142	03.01.2002	(11) 1 029 479	29.08.2001	(11) 1 063 106	28.06.2001
(11) 0 992 197	08.12.2001	(11) 1 034 608	28.12.2001	(11) 1 066 782	22.09.2001
(11) 0 992 442	28.06.2001	(11) 1 034 890	21.06.2001	(11) 1 066 943	11.07.2001
(11) 0 993 519	27.11.2001	(11) 1 036 007	01.01.2002	(11) 1 067 645	11.07.2001
(11) 0 993 544	19.12.2001	(11) 1 036 248	04.07.2000	(11) 1 068 150	22.12.2001
(11) 0 993 545	19.12.2001	(11) 1 039 881	28.12.2001	(11) 1 071 357	28.12.2001
(11) 0 994 835	15.12.2001	(11) 1 040 093	22.12.2001	(11) 1 071 616	30.10.2001
(11) 0 998 000	07.06.2001	(11) 1 041 981	24.12.2001	(11) 1 072 324	01.08.2001
(11) 1 000 210	06.12.2001	(11) 1 043 719	27.12.2001	(11) 1 072 351	01.08.2001
(11) 1 000 984	27.12.2001	(11) 1 044 638	22.09.2001	(11) 1 072 715	01.08.2001
(11) 1 002 302	19.12.2001	(11) 1 044 641	22.08.2001	(11) 1 072 716	01.08.2001
(11) 1 002 647	22.08.2001	(11) 1 044 663	15.09.2001	(11) 1 073 255	08.08.2001
(11) 1 003 134	08.09.2001	(11) 1 045 406	08.02.2002	(11) 1 074 495	08.08.2001
(11) 1 003 995	01.12.2001	(11) 1 045 843	29.11.2001	(11) 1 077 024	22.08.2001
(11) 1 005 429	21.12.2001	(11) 1 047 564	14.12.2001	(11) 1 077 049	22.08.2001
(11) 1 005 878	15.09.2001	(11) 1 051 860	03.01.2002	(11) 1 077 310	22.08.2001
(11) 1 006 900	28.12.2001	(11) 1 052 491	16.05.2001	(11) 1 078 572	29.08.2001
(11) 1 006 901	28.12.2001	(11) 1 053 054	22.12.2001	(11) 1 078 648	29.08.2001
(11) 1 007 162	01.11.2001	(11) 1 054 227	29.08.2001	(11) 1 079 048	29.08.2001
(11) 1 007 286	02.11.2001	(11) 1 054 746	28.12.2001	(11) 1 079 146	29.08.2001
(11) 1 008 009	03.01.2002	(11) 1 055 501	28.12.2001	(11) 1 079 256	29.08.2001
(11) 1 009 219	01.11.2001	(11) 1 057 417	07.06.2001	(11) 1 079 716	25.12.2001
(11) 1 009 349	25.12.2001	(11) 1 057 532	07.06.2001	(11) 1 080 294	21.12.2001
(11) 1 010 101	03.01.2002	(11) 1 057 533	07.06.2001	(11) 1 080 599	04.12.2001
(11) 1 010 554	25.07.2001	(11) 1 057 546	07.06.2001	(11) 1 080 622	08.09.2001
(11) 1 010 752	01.01.2002	(11) 1 057 551	07.06.2001	(11) 1 080 672	08.09.2001
(11) 1 013 859	08.09.2001	(11) 1 057 609	07.06.2001	(11) 1 080 674	08.09.2001
(11) 1 014 081	08.09.2001	(11) 1 057 801	12.10.2001	(11) 1 080 677	08.09.2001
(11) 1 014 819	01.12.2001	(11) 1 057 904	07.06.2001	(11) 1 080 693	08.09.2001
(11) 1 014 983	03.01.2002	(11) 1 058 603	29.08.2001	(11) 1 081 050	11.09.2001
(11) 1 015 093	03.01.2002	(11) 1 059 057	14.06.2001	(11) 1 082 615	01.12.2001
(11) 1 015 924	03.01.2002	(11) 1 059 235	14.06.2001	(11) 1 082 814	01.12.2001
(11) 1 017 306	01.11.2001	(11) 1 059 575	08.09.2001	(11) 1 082 909	12.09.2001
(11) 1 017 658	28.11.2001	(11) 1 060 436	27.12.2001	(11) 1 084 616	22.09.2001
(11) 1 018 006	01.01.2002	(11) 1 060 796	21.06.2001	(11) 1 084 626	22.09.2001
(11) 1 019 617	19.12.2001	(11) 1 060 832	21.06.2001	(11) 1 084 651	22.09.2001
(11) 1 019 620	17.12.1999	(11) 1 060 972	21.06.2001	(11) 1 084 665	22.09.2001
(11) 1 019 865	02.11.2001	(11) 1 061 005	21.06.2001	(11) 1 084 666	22.09.2001
(11) 1 019 989	07.09.2001	(11) 1 061 048	13.04.2000	(11) 1 085 290	22.09.2001
(11) 1 020 172	22.09.2001	(11) 1 061 116	20.06.2001	(11) 1 086 342	03.01.2002
(11) 1 020 478	11.12.2001	(11) 1 062 054	21.12.2001	(11) 1 086 560	03.01.2002
(11) 1 021 151	04.12.2001	(11) 1 062 560	02.10.2001	(11) 1 087 054	29.09.2001

(11) 1 087 276	29.09.2001
(11) 1 088 544	05.10.2001
(11) 1 088 545	05.10.2001
(11) 1 088 564	05.10.2001
(11) 1 088 822	05.10.2001
(11) 1 088 867	05.10.2001
(11) 1 090 103	01.01.2002
(11) 1 090 165	03.01.2002
(11) 1 093 341	21.12.2001
(11) 1 098 683	06.11.2001
(11) 1 099 201	03.01.2002
(11) 1 100 745	27.12.2001
(11) 1 102 764	27.12.2001
(11) 1 103 246	03.12.2001
(11) 1 106 168	14.12.2001
(11) 1 119 421	21.12.2001
(11) 1 167 414	30.10.2001
(11) 1 168 734	30.10.2001
(11) 1 177 897	04.12.2001

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

(11) 0 931 723 10.05.2002

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

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

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) 0 683 791 (51) C07K 3/18
01 excl.
APOH - TECHNOLOGIES, Société Anonyme
IRD- Centre de Montpellier - 911, avenue
Agropolis
34032 Montpellier (FR)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) 0 934 915 (51) C04B 28/04
01 excl.
SIKA, Société Anonyme
101, rue de Tolbiac
75654 Paris (FR)
BE CH DE DK ES FI GB IT LI LU MC NL PT
SE

(11) 0 991 973 (51) G02C 3/02
01 excl.
CIRIBELLI, Société Anonyme Monégasque
Allée
Monaco 98000 (MC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

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		(11) 0 682 516		(11) 0 831 884	
• Änderungen und Korrekturen		(51) A61K 31/381	A61K 31/341	(51) A61K 38/18	A61P 19/00
• Alterations and Corrections		A61K 31/19	A61P 17/00		
• Modifications et corrections		A61P 37/00	A61P 27/02	(11) 0 831 893	
		A61P 9/10	C07D 333/46	(51) A61K 38/57	A61P 29/00
		C07D 307/40	C07D 307/52		
		C07C 61/39		(11) 0 831 900	
				(51) A61K 39/385	A61K 39/108
				A61K 38/00	C07K 14/195
I.12(1)		(11) 0 689 807		(11) 0 842 672	
• Internationale Patentklassifikation		(51) A61F 2/06	A61L 27/00	(51) A61M 16/04	
• International Patent Classification		B32B 31/00			
• Classification internationale des brevets		(11) 0 693 938		(11) 0 844 584	
		(51) A61K 39/21	C07K 7/08	(51) G06K 11/18	G05G 9/047
		C07K 14/15			
(11) 0 411 031		(11) 0 696 182		(11) 0 848 951	
(51) C07K 14/705		(51) A61B 18/12		(51) A61K 31/215	A61P 17/02
(11) 0 445 942		(11) 0 702 696		(11) 0 849 076	
(51) G06F 11/263	G06F 17/50	(51) C07K 14/75	C07K 14/815	(51) B41C 1/055	H04N 1/40
(11) 0 517 805		(11) 0 707 468		(11) 0 852 570	
(51) C12P 21/06	A61K 35/14	(51) A61H 9/00		(51) C03B 18/00	C03B 15/02
C07H 15/12	C07K 14/00			C03B 13/00	C03B 18/02
				C03C 17/00	C03C 25/10
				B32B 17/06	C03B 18/16
(11) 0 532 465		(11) 0 712 469		(11) 0 856 316	
(51) C07K 14/415	A61K 38/55	(51) F16C 13/00	B02C 4/00	(51) A61K 47/12	A61K 31/47
A61K 7/48	A61K 9/70			A61K 31/4709	A61K 9/08
		(11) 0 734 212	A43C 15/00	A61K 31/192	A61K 31/4375
(11) 0 556 333		(51) A43B 13/04	A41D 19/015		
(51) C12N 15/01	C12N 15/00	A43B 13/22			
A61K 39/112	C12N 1/21			(11) 0 859 622	
A61K 39/02		(11) 0 736 857		(51) A61K 35/60	A61P 35/00
		(51) G10L 15/18		A61P 29/00	
(11) 0 572 560		(11) 0 752 861		(11) 0 862 440	
(51) A61P 25/00	A61P 21/00	(51) A61K 45/08	A61K 31/59	(51) A61K 38/42	A61P 17/02
		A61K 31/575	A61P 9/00		
		A61P 9/10		(11) 0 865 363	
(11) 0 575 524		(11) 0 759 063		(51) B32B 31/30	D06N 7/00
(51) A61K 31/19	A61K 31/195	(51) C12M 1/00	C12M 1/16	B29B 17/00	B29C 47/06
A61K 31/435	A61K 31/35	C12M 1/18	C12M 1/20		
A61K 9/06	A61P 27/06	C12M 1/22		(11) 0 868 175	
				(51) A61K 31/155	A61K 31/195
(11) 0 578 746		(11) 0 766 037		A61P 3/10	
(51) C12N 15/81	C12N 15/57	(51) F21V 7/00	F21S 8/10		
C07K 14/39				(11) 0 872 913	
		(11) 0 767 517	H01R 4/56	(51) H01R 9/05	H01R 13/646
(11) 0 606 869		(51) H01R 12/22		H01R 13/658	
(51) C12N 15/85	A61K 31/7088				
C12Q 1/68		(11) 0 768 787		(11) 0 875 249	
		(51) H04M 3/52	H04M 3/50	(51) A61K 33/26	A61K 38/38
(11) 0 619 324		H04M 7/00		A61K 38/40	A61K 47/26
(51) C12N 15/13	C07K 14/28			A61P 7/06	
C12P 21/02	C12P 21/08	(11) 0 784 974		(11) 0 880 286	
C12N 5/10	C12N 15/62	(51) A61K 31/52	A61K 9/10	(51) H04N 7/32	H04N 7/26
A61K 39/395					
(11) 0 620 849		(11) 0 788 089		(11) 0 880 702	
(51) C12N 15/12	A01K 67/027	(51) G10L 21/02		(51) G01N 33/68	G01N 33/78
C12N 5/10	C07K 14/435			G01N 33/50	
		(11) 0 790 300		(11) 0 884 801	
(11) 0 637 248		(51) C12M 3/06	C12M 1/12	(51) H01R 12/04	H01R 12/32
(51) A61K 38/00	A61K 9/107	(11) 0 794 599		H01R 13/115	
		(51) H04B 10/12			
(11) 0 645 804		(11) 0 800 167		(11) 0 901 089	
(51) H01L 21/48	H01L 23/14	(51) G11B 7/09	G11B 7/125	(51) G06F 17/60	G06F 17/40
		G11B 7/13	H01S 5/068	G06F 9/46	
(11) 0 662 825		G11B 7/00		(11) 0 902 706	
(51) A61K 9/22	A61K 33/06			(51) A61B 18/16	A61N 1/05
A61K 33/10	A61P 43/00				
		(11) 0 805 411		(11) 0 903 394	
(11) 0 668 879		(51) G06K 9/38	G06K 9/20	(51) C10G 45/34	
(51) C07K 14/65	C12N 15/12	G06T 7/00			
		(11) 0 820 292		(11) 0 905 214	
(11) 0 672 062		(51) A61K 31/70	A61P 1/12	(51) C10G 45/08	B01J 31/02
(51) C12N 5/12	G01N 33/24				
G01N 33/53		(11) 0 821 968		(11) 0 908 838	
		(51) A61P 9/12	A61K 38/05	(51) G06K 7/08	G06K 7/00
(11) 0 680 758		C12P 21/06		G06K 7/10	G06K 7/016
(51) A61K 31/38	A61K 31/445				
A61K 31/135	A61P 35/00				

(11) 0 909 366 (51) F16H 7/00 F16H 55/30	F16H 7/06 F16G 13/02	(11) 0 954 996 (51) A45D 40/04 A45D 40/06	A45D 40/20	(11) 1 007 548 (51) C07K 14/81 C07K 14/00 A61K 38/00 A61K 39/00	C12N 15/12 C07K 14/435 A61K 38/36
(11) 0 909 625 (51) A61M 16/04 B29C 41/08	B29C 41/20 B29C 41/52	(11) 0 956 447 (51) F04B 39/06 F04D 29/40	F04B 17/03	(11) 1 009 216 (51) A01D 87/12 A01D 90/08	A01D 85/00
(11) 0 910 357 (51) A61K 31/165 A61K 31/70 A61P 35/00	A61K 31/20 A61K 31/71	(11) 0 963 377 (51) C07K 14/52 C12N 15/19 C07K 16/24 A61K 39/395	C07K 14/54 C12N 15/24 A61K 38/20 A61K 48/00	(11) 1 009 301 (51) A61B 17/32	
(11) 0 914 904 (51) B24B 37/04 B05B 3/08	B24B 57/02	(11) 0 964 570 (51) H04N 3/15	H01L 27/146	(11) 1 012 804 (51) G06K 19/067	
(11) 0 915 714 (51) A61L 27/24		(11) 0 965 802 (51) F24H 8/00 F24H 1/28	F24H 1/44	(11) 1 013 979 (51) F16L 11/04 F16L 33/00	F16L 31/02
(11) 0 917 715 (51) G06F 3/033 G06F 9/44 G11B 27/34	G11B 27/034 G06F 17/30	(11) 0 966 131 (51) H04L 27/02 H04L 27/32 H04B 1/68	H04L 27/38 H04B 1/30	(11) 1 016 857 (51) G01J 3/453 G01N 21/27 G06F 17/14	G01J 3/28 G01J 3/45
(11) 0 922 461 (51) A61K 31/785 A61K 31/295	A61K 33/26	(11) 0 967 795 (51) H04N 3/15	H04N 9/04	(11) 1 018 772 (51) H01L 49/02	G02F 1/136
(11) 0 922 907 (51) F23J 13/00 F23J 13/02	F23J 13/04 F24H 8/00	(11) 0 970 130 (51) C08B 37/00 A61K 31/715	C08B 37/10	(11) 1 018 879 (51) C07D 239/95 C07D 233/28 C07D 311/22 C07D 295/08 A61K 31/135	C07D 233/20 C07D 459/00 C07D 335/06 A61K 31/495 A61K 31/435
(11) 0 922 973 (51) G02B 6/28	G02B 6/293	(11) 0 970 362 (51) G01V 3/32 G01N 3/00	G01R 33/44	(11) 1 019 045 (51) A61K 31/40 A61K 31/415 A61K 31/495 C07D 209/04 C07D 209/18 C07D 209/08 C07D 249/18 C07D 403/12 C07D 209/30 C07D 401/14	A61K 31/41 A61K 31/445 A61K 31/505 C07D 209/12 C07D 231/56 C07D 235/08 C07D 409/12 C07D 401/12 C07D 403/14
(11) 0 923 982 (51) B32B 3/10 E04D 12/00 E04D 5/10	B01D 71/06 E04D 3/35 E04D 13/17	(11) 0 970 922 (51) C02F 11/04 C02F 1/44	C02F 3/28		
(11) 0 925 180 (51) B32B 27/08 B32B 7/02	B32B 27/32 B65D 65/40	(11) 0 973 511 (51) A61K 31/135 A61P 9/10	A61P 3/06		
(11) 0 926 155 (51) C07K 14/045 G01N 33/68 C07K 14/05	A61K 38/16 C07K 16/08	(11) 0 973 980 (51) E04B 1/343 E04H 3/16	E04B 7/16		
(11) 0 930 074 (51) A61K 41/00 A61P 17/00 A61P 17/06	A61K 7/00 A61P 17/02 A61P 17/12	(11) 0 975 512 (51) B63B 22/02	B63B 21/50	(11) 1 021 021 (51) H04L 29/06	G06F 17/30
(11) 0 933 719 (51) G06K 9/20	G06K 9/38	(11) 0 984 603 (51) H04L 29/06	H04L 29/12	(11) 1 024 244 (51) E06B 3/30 E06B 3/00	E06B 3/263 E06B 3/26
(11) 0 933 930 (51) H04N 7/16 H04N 5/76	H04N 5/445	(11) 0 987 611 (51) G05B 19/042	G08B 25/08	(11) 1 024 855 (51) A61N 1/04 G01R 31/00	A61F 11/04 A61N 1/05
(11) 0 941 439 (51) F16L 41/02	F15D 1/14	(11) 0 988 041 (51) A61K 31/715	A61P 11/10	(11) 1 030 272 (51) G07F 19/00	
(11) 0 942 561 (51) H04L 25/02 H04L 25/03	H04L 1/20	(11) 0 997 469 (51) C07F 7/21 C08G 77/26	C08G 77/04	(11) 1 030 273 (51) G07F 19/00	
(11) 0 942 724 (51) A61K 31/4745 A61K 47/10	A61K 47/02 A61K 47/14	(11) 0 998 697 (51) G03F 9/00	G06F 17/30	(11) 1 031 939 (51) G06K 19/00	G06K 19/077
(11) 0 944 519 (51) B63B 21/00	B63B 21/50	(11) 1 000 566 (51) A46B 9/02	A46B 3/18	(11) 1 032 075 (51) H01Q 7/00 H01R 24/10 H01R 43/20	H01R 13/115 H01R 24/16
(11) 0 949 729 (51) H01S 5/14		(11) 1 002 264 (51) G06F 17/30		(11) 1 032 539 (51) B67D 5/42	A62C 13/62
(11) 0 949 768 (51) H04B 7/00	H04B 7/005	(11) 1 005 355 (51) A61K 38/00 A61P 1/04	A61K 38/19	(11) 1 033 071 (51) A01F 12/20 A01F 12/56 A01D 41/12 A01D 69/06	A01F 12/52 A01D 41/02 A01D 61/00 A01F 12/44

(11) 1 033 476 (51) F01D 5/08 F01D 25/10	F02C 7/16 F01D 5/06	(11) 1 064 953 (51) A61K 9/50 A61K 47/48	A61K 49/22 A61P 9/00	(11) 1 083 265 (51) E03C 1/06 E03C 1/08	B05B 1/18
(11) 1 033 905 (51) H05B 37/02	G08B 26/00	(11) 1 065 043 (51) B29D 30/46 B65H 29/62	B29D 30/38	(11) 1 085 421 (51) G06F 11/34	
(11) 1 034 499 (51) G06F 17/60		(11) 1 066 301 (51) C07F 17/00 B01J 31/00 C08F 10/00	C07F 7/28 C08F 4/44	(11) 1 087 308 (51) G06F 17/30	
(11) 1 035 012 (51) B63H 11/107 B63H 5/08 B63H 11/11	B63H 5/16 B63H 11/11	(11) 1 067 525 (51) G11B 7/09	G11B 7/095	(11) 1 087 607 (51) H04N 1/00 H04N 1/21	G03D 15/00
(11) 1 035 125 (51) C07F 7/08	C07C 29/48	(11) 1 068 654 (51) H01R 4/24 H01R 12/38	H01R 12/08	(11) 1 089 493 (51) H04L 12/26	H04L 12/28
(11) 1 035 245 (51) D06F 13/08 D06F 37/40	D06F 23/04	(11) 1 068 738 (51) G06K 7/00	H04L 7/04	(11) 1 090 161 (51) C23C 24/10 B32B 27/20	B05D 3/02 B32B 15/00
(11) 1 039 280 (51) G01J 5/12	H01L 35/34	(11) 1 069 056 (51) B65D 77/04	B65D 75/58	(11) 1 090 789 (51) B60J 7/06	B60J 5/06
(11) 1 041 248 (51) F01D 5/22	F01D 11/00	(11) 1 071 244 (51) H04L 12/56 H04L 29/06	H04L 29/14	(11) 1 091 106 (51) F02D 23/00 F02D 23/02 F02D 41/18	F02D 21/08 F02B 37/12 G01F 1/86
(11) 1 041 997 (51) A61K 38/17 A61P 37/00	C07K 14/47	(11) 1 071 278 (51) H04N 5/272	H04N 5/262	(11) 1 091 120 (51) F04B 11/00 F04B 49/22	F04B 49/06
(11) 1 043 440 (51) D06F 17/10 D06F 13/00	D06F 13/08	(11) 1 072 788 (51) F02M 61/16		(11) 1 092 343 (51) A01G 9/02 B29C 51/30	B29C 51/34
(11) 1 044 689 (51) A61K 33/18 A61K 47/36	A61K 31/79 A01N 59/12	(11) 1 073 893 (51) G01N 27/00 G01N 27/26 G01N 27/12	G01N 27/02 B32B 5/22	(11) 1 093 261 (51) H04L 12/24 H04L 12/26	H04Q 3/00
(11) 1 046 575 (51) B62L 1/00 F16D 65/092	F16D 65/847	(11) 1 073 899 (51) G01N 33/53 A61K 39/106 C07K 1/22 C07K 14/245	G01N 33/569 A61K 39/108 C07K 14/28	(11) 1 095 000 (51) B01J 27/128	C07C 1/04
(11) 1 046 645 (51) C07F 7/12	B01J 19/18	(11) 1 074 604 (51) C09K 17/00 C05F 17/00	C09K 17/16	(11) 1 096 124 (51) F02D 9/10	F16K 1/22
(11) 1 048 302 (51) A61K 51/04 A61K 31/429	A61K 31/424 A61K 31/4188	(11) 1 074 934 (51) G06K 11/08 G06K 11/18	G06F 3/00	(11) 1 096 439 (51) G07F 7/10 G07F 7/08 G07F 5/18	G07F 19/00 G07B 15/00
(11) 1 048 389 (51) B23K 20/12 B23K 20/24 F16P 1/06	B23K 20/26 B23K 37/06	(11) 1 077 086 (51) B01L 3/14	B65D 51/00	(11) 1 098 078 (51) F02D 9/10	F02D 9/02
(11) 1 048 593 (51) B65G 17/42 F26B 15/12	B65G 17/44	(11) 1 077 700 (51) A61K 31/415	A61P 11/06	(11) 1 098 093 (51) F16B 13/12	F16B 13/02
(11) 1 053 625 (51) H04M 3/00	H04M 3/42	(11) 1 079 869 (51) A61L 24/04 C08G 63/52 A61L 27/18	C08G 63/56 C08L 67/06 A61F 2/00	(11) 1 099 167 (51) G06F 13/00	G06F 1/32
(11) 1 056 454 (51) A61K 31/435	A61P 27/06	(11) 1 080 405 (51) G06F 9/45		(11) 1 099 865 (51) F16B 19/10 B60R 13/04	B60R 13/02 F16B 5/12
(11) 1 057 832 (51) A61K 35/84	A61P 35/00	(11) 1 081 039 (51) B62L 3/02 B62L 3/06	B62K 23/06 B60T 7/10	(11) 1 100 088 (51) G11B 33/04	
(11) 1 057 851 (51) C08J 7/04 C08L 75/04	B32B 5/18 C08K 9/04	(11) 1 081 950 (51) H04N 7/10 H04N 5/765 H04N 5/44	G06F 3/033 H04N 5/775 H04N 5/268	(11) 1 100 366 (51) A61B 1/00 A61K 41/00	A61N 5/06
(11) 1 061 310 (51) F24F 1/00	F24F 7/013	(11) 1 082 281 (51) B01J 27/12 B01J 23/74	B01J 23/46 C07C 1/04	(11) 1 102 735 (51) C07C 27/00 B01J 21/02 B01J 27/13 B01J 23/42 B01J 23/84 C07C 1/04	C07C 27/06 B01J 27/185 B01J 23/40 B01J 23/58 B01J 23/36
(11) 1 062 854 (51) A01B 33/06	A01B 33/14	(11) 1 082 939 (51) A61B 3/08	H04N 13/00		
(11) 1 063 658 (51) H01F 7/00 H01F 7/02	F16F 6/00				

(11) 1 103 505 (51) B65H 43/00 B61L 23/00 G05D 1/02 B25J 9/16	B65H 7/00 G05G 5/04 G03G 15/00 B61L 27/00	(11) 1 118 821 (51) F24F 13/20 F24F 13/24	F24F 13/078	(11) 1 136 394 (51) B65G 1/137	B66F 9/06
(11) 1 103 506 (51) B65H 43/00 B61L 23/00 B25J 9/16 G05D 1/02	B65H 7/00 G03G 15/00 G05G 5/04	(11) 1 119 452 (51) B29C 61/02	B65D 59/00	(11) 1 137 428 (51) A61K 35/78	A23L 1/221
(11) 1 103 507 (51) B65H 43/00 B61L 23/00 B25J 9/16 G05D 1/02	B65H 7/00 G03G 15/00 G05G 5/04	(11) 1 120 109 (51) A61K 9/00 A61K 9/02	A61K 9/20	(11) 1 137 626 (51) C07C 229/36	C07C 227/38
(11) 1 108 281 (51) H02K 9/00 H01F 6/04 H02K 9/20	F25B 9/00 H02K 55/04	(11) 1 120 531 (51) E06B 3/984 E06B 3/96	F16B 25/00 F16B 12/14	(11) 1 138 435 (51) B23Q 17/00 B23Q 17/10	G01B 21/22 B23Q 1/70
(11) 1 108 294 (51) H04B 7/26	H04B 7/005	(11) 1 122 989 (51) H05K 3/42 C25D 5/16	C25D 5/34	(11) 1 143 033 (51) C23C 16/32 C30B 25/18	C30B 25/02
(11) 1 108 514 (51) B29C 39/18 C08G 18/40	C08G 18/48 C08G 18/63	(11) 1 123 306 (51) C07H 21/02	A61K 38/46	(11) 1 145 592 (51) H04R 9/06	
(11) 1 109 455 (51) A22C 15/00 A22B 5/00 B61B 10/02	G01V 15/00 A22B 7/00	(11) 1 124 169 (51) G05D 23/19 G05D 23/24	A61G 11/00	(11) 1 146 254 (51) F16H 57/08	
(11) 1 109 820 (51) C07H 17/08 C12P 19/56 C07H 17/02	A01N 43/04 C12P 19/60 C12R 1/045	(11) 1 124 649 (51) B07B 1/26 G02B 6/20	G02B 6/00 G01N 15/00	(11) 1 150 194 (51) G05D 16/16 F16K 17/04	G05D 16/06 F16K 1/44
(11) 1 110 602 (51) B01J 20/26 B01J 20/00	B01D 15/00 B01J 20/20	(11) 1 126 237 (51) G01B 21/04 G01B 7/012	G01B 5/012 G01B 11/00	(11) 1 150 354 (51) H01L 21/02 H01L 21/8246	H01L 27/115
(11) 1 111 453 (51) G03C 1/76	G03C 11/08	(11) 1 126 281 (51) G01R 19/15 G01R 19/00	G01R 1/20	(11) 1 150 634 (51) A61F 13/00	A61F 13/02
(11) 1 112 120 (51) B01J 31/22 C07F 7/22	C07C 68/00	(11) 1 127 279 (51) G01R 19/00 G01R 19/145	G01R 31/02 H02J 13/00	(11) 1 150 849 (51) B60C 23/04 G08C 17/06	G08C 17/00 G08C 19/12
(11) 1 112 632 (51) H04J 13/00 H03K 3/84	H04J 13/02	(11) 1 127 531 (51) A47L 15/48 F04D 29/58	A47L 15/42 H02K 9/06	(11) 1 151 457 (51) H01J 7/24	H02N 3/00
(11) 1 114 954 (51) F16K 1/46		(11) 1 128 168 (51) G01F 5/00 G01F 15/02	G01F 1/684	(11) 1 153 748 (51) B41J 2/01 B42D 15/02	B42D 15/00 B41J 3/60
(11) 1 115 891 (51) C22B 15/00	C22B 3/30	(11) 1 128 720 (51) A01K 13/00 A45D 24/30	A45D 24/00	(11) 1 153 996 (51) C09D 151/06 C08F 8/00	C09J 151/06
(11) 1 116 555 (51) B25B 15/04 B25G 1/12	B25B 15/02	(11) 1 129 504 (51) H01Q 1/36 H01Q 9/27	H01Q 1/38	(11) 1 154 075 (51) E01C 19/00	E01C 23/088
(11) 1 118 036 (51) G02C 1/00 B43K 29/20	A45C 11/04 F21V 33/00	(11) 1 130 111 (51) C12Q 1/54 C12Q 1/26	G01N 33/52	(11) 1 154 517 (51) H01Q 9/04 H01Q 1/24	H01Q 1/38 H04B 1/38
(11) 1 118 562 (51) B65H 7/00 B61L 23/00 B25J 9/16	B65H 43/00 G03G 15/00	(11) 1 130 206 (51) E05C 17/28	E05F 3/22	(11) 1 155 953 (51) B62M 23/02	B62M 7/12
(11) 1 118 743 (51) E06B 5/20 E06B 3/16	E06B 3/22	(11) 1 131 062 (51) A61K 31/05 A61K 31/225 A61K 9/08	A61K 47/22 A61K 31/565	(11) 1 156 042 (51) C07D 317/36	C07D 317/20
(11) 1 118 819 (51) F24F 7/00 F24F 13/24	F24F 13/20 F24F 13/078	(11) 1 133 943 (51) A47J 29/00	A23L 1/32	(11) 1 157 567 (51) H04Q 7/00	H04Q 7/22
		(11) 1 134 507 (51) F24F 13/14	F24F 11/047	(11) 1 157 739 (51) B01J 23/54 C07C 51/25 B01J 23/52	C07C 53/08 B01J 23/44
		(11) 1 136 078 (51) A61K 38/55		(11) 1 158 619 (51) H01R 13/115	H01R 13/193
		(11) 1 136 177 (51) B23Q 17/20 G01D 11/02	G01B 3/22	(11) 1 159 915 (51) A61B 5/026	A61B 8/06
				(11) 1 160 225 (51) C04B 41/88 C04B 41/51	C03C 17/10
				(11) 1 160 925 (51) H01R 13/14	H01R 13/11
				(11) 1 161 947 (51) A61K 31/43	A61P 31/04

(11) 1 163 208 (51) C07C 229/00 C07C 255/57	A61K 31/16	(11) 1 182 847 (51) H04L 29/14 G06F 11/00 H04Q 3/545	G06F 11/20 H04B 7/26 G06F 9/445	(11) 1 206 088 (51) H04L 12/58 G06F 3/12	H04L 12/24 G03G 15/00
(11) 1 163 372 (51) C12Q 1/68 C07H 21/00 C09B 23/00	C12P 19/34 G01N 33/533	(11) 1 183 990 (51) A61B 1/00 F16C 1/02	F16C 1/00	(11) 1 206 152 (51) G01S 5/14 G01S 5/02	H04L 12/56
(11) 1 164 114 (51) C04B 35/571 C04B 35/528 C04B 35/634 C04B 35/52	C04B 35/589 C04B 35/14 F16C 33/04	(11) 1 184 704 (51) G02B 25/00 G02B 27/22	H04M 1/02	(11) 1 207 143 (51) C04B 35/634 C08F 20/28 C08F 20/18 C08F 220/28	C08F 20/38 C08F 20/20 C08F 20/58
(11) 1 164 335 (51) F24F 11/02 G05D 23/19	F24F 11/00	(11) 1 186 607 (51) C07D 487/04 A61P 31/04 A61K 31/50	A61K 31/5025 A61P 1/04	(11) 1 209 574 (51) G06F 13/40	G06F 13/38
(11) 1 166 989 (51) B29C 39/42 B29C 39/24	B29C 39/44	(11) 1 186 709 (51) E01B 3/42	E01B 3/28	(11) 1 211 674 (51) G11B 5/738 G11B 5/66	G11B 5/65 G11B 5/85
(11) 1 170 952 (51) H04N 7/18	G08B 15/00	(11) 1 188 692 (51) B65G 17/32 B07C 5/16 B07C 5/22	B65G 47/90 B65G 47/68	(11) 1 214 278 (51) C07B 39/00 C07C 41/22 C01B 17/45	C07C 17/20 C07C 51/58
(11) 1 172 346 (51) C04B 38/08 C04B 14/18 C04B 41/45	C04B 28/26 C04B 14/42	(11) 1 189 922 (51) C07J 3/00 C07J 17/00 A61K 31/56 C07J 31/00	C07J 9/00 C07J 41/00 A61K 31/585	(11) 1 214 872 (51) A01D 34/90 A01D 34/68 F16D 49/16	A01D 34/00 F16D 67/02
(11) 1 173 313 (51) B27K 7/00 B67B 1/04	B67B 1/03 B65D 23/02	(11) 1 190 279 (51) G05B 13/02 G01V 3/00 G05B 17/02	G06F 19/00 G05B 23/02	(11) 1 216 318 (51) D02G 3/36	
(11) 1 174 427 (51) C07D 213/89 A61J 3/02 A61K 9/14	A61K 31/4409 A61P 35/00	(11) 1 190 683 (51) A61C 15/04 A46B 15/00	A46B 3/18	(11) 1 217 029 (51) C08J 11/04 C08J 11/16 C07D 201/12	C08J 11/10 C08J 11/14
(11) 1 174 501 (51) C12N 15/11 C07K 14/47	A61K 48/00	(11) 1 191 079 (51) C09J 9/00 C09J 5/06 B29C 65/72	C09J 11/02 B29C 65/36	(11) 1 217 681 (51) H01M 2/06 H01M 2/10	H01M 10/16
(11) 1 175 923 (51) A63B 53/04 B21K 17/00	A63B 53/02	(11) 1 191 535 (51) G11B 27/10	H04N 5/78	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 177 128 (51) B63H 5/125	B63H 20/10	(11) 1 191 868 (51) A47G 1/06 A47G 1/12	A47G 1/14		
(11) 1 178 609 (51) H03D 13/00	H03L 7/091	(11) 1 193 251 (51) C07D 201/04	B01J 8/28	(11) 1 098 093 EN	(51) F16B 13/12
(11) 1 179 517 (51) C04B 24/32	C04B 24/26	(11) 1 193 277 (51) C08G 18/08 C09D 175/04	C08G 18/80 C08G 18/70	(11) 1 203 319 EN	(51) G06F 17/30
(11) 1 180 029 (51) A61K 31/422 A61K 31/4155 C07D 261/06 C07D 285/12 C07D 313/08 C07D 311/74 C07D 311/16 C07D 413/04	A61K 31/433 A61K 31/4178 C07D 271/107 C07D 311/66 C07D 333/56 C07D 335/06 C07D 419/04 A61P 9/00	(11) 1 196 968 (51) H01S 3/00 H01F 27/22	H03K 3/01 H03K 17/80	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 181 351 (51) C12N 5/00 C12P 21/00	C12N 15/00 A01K 67/027	(11) 1 198 545 (51) C10M 135/10 C10M 173/02	C10M 159/12		
(11) 1 181 529 (51) G01N 21/03 G01N 21/05	B01L 3/00	(11) 1 199 111 (51) B06B 1/04	B06B 1/02	(11) 1 027 403 (22) 08.10.1998	(51) C09K 19/42
(11) 1 181 956 (51) A62C 13/76 G01L 19/00	F16K 1/30	(11) 1 201 013 (51) H01S 5/40	H01S 5/343	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
		(11) 1 203 800 (51) C09J 7/04 C09J 7/02	H01B 7/02		
		(11) 1 205 115 (51) A23K 1/16 A23K 1/18	A23K 3/00	(11) 1 203 319 (25) EN	(51) G06F 17/30

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 842 482** (51) G06F 19/00
(30) 28.07.1995 US 1604 P

(11) **0 901 020** (51) G01S 15/10
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 126 626** (51) H04B 1/707
(30) 02.02.2000 JP 2000024559

(11) **1 138 233** (51) A47G 33/00
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 162 558** (51) G06F 17/60
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 163 936** (51) A63B 71/04
(30) 15.06.2000 IT B020000353

(11) **1 175 204** (51) A61K 9/12
(30) 04.05.1999 US 132472 P
04.05.1999 US 563773

(11) **1 191 002** (51) C04B 35/581
(30) 24.02.2000 JP 2000048262
24.02.2000 JP 2000048338
04.07.2000 JP 2000202826
28.11.2000 JP 2000361768
01.12.2000 JP 2000367541

(11) **1 191 955** (51) A61L 27/24
(30) 22.06.1999 US 140197 P
16.02.2000 US 182972 P
15.06.2000 US 594295 P

(11) **1 198 175** (51) A21D 2/00
(30) 30.07.1999 US 145564 P
28.04.2000 US 200553 P

(11) **1 198 183** (51) A23L 3/3472
(30) 14.07.1999 US 143913 P

(11) **1 198 526** (51) C09D 163/00
(30) 02.07.1999 US 142340 P
12.11.1999 US 439302
28.06.2000 US 605112

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 510 907** (51) C12N 15/55
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 726 519** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB

(11) **0 733 945** (51) G03C 5/30
(84) DE FR GB

(11) **0 756 327** (51) H01L 27/108
(84) DE

(11) **0 779 612** (51) G11B 5/66
(84) DE FR GB

(11) **0 784 316** (51) G11B 7/24
(84) DE GB NL

(11) **0 792 899** (51) C08G 18/75
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 824 373** (51) B02C 7/14
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE

(11) **0 834 038** (51) F21M 1/00
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **0 841 588** (51) G03C 1/74
(84) BE CH DE FR GB LI NL

(11) **0 843 228** (51) G03G 15/00
(84) GB

(11) **0 852 024** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB

(11) **0 872 251** (51) A61L 2/08
(84) DE FR GB

(11) **0 881 026** (51) B23K 26/08
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 881 476** (51) G01G 3/147
(84) AT BE CH CY FR GB IT LI

(11) **0 887 631** (51) G01H 1/00
(84) BE DE DK FI FR GB IT NL SE

(11) **0 899 250** (51) C04B 35/532
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 918 612** (51) B29C 45/37
(84) CH DE ES GB IT LI PT

(11) **0 920 858** (51) A61K 7/42
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **0 925 288** (51) C07D 267/14
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI

(11) **0 925 503** (51) G01N 33/53
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **0 929 676** (51) C12N 15/29
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 933 154** (51) B23B 29/034
(84) DE FR GB SE

(11) **0 936 354** (51) F02D 41/38
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE

(11) **0 936 412** (51) F24D 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 940 513** (51) E04B 2/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI

(11) **0 956 947** (51) B32B 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 958 931** (51) B41J 33/52
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 959 259** (51) F16D 65/092
(84) DE GB SE

(11) **0 965 316** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

SI

(11) **0 966 234** (51) A61B 19/00
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 968 711** (51) A61K 9/70
(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) **0 981 341** (51) A61K 31/19
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **0 982 571** (51) G01G 19/12
(84) DE FR GB

(11) **0 982 747** (51) H01H 27/00
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 999 896** (51) B05B 1/00
(84) BE DE FR GB

(11) **1 002 614** (51) B23K 20/18
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 004 783** (51) F16C 25/06
(84) CH GB IT LI

(11) **1 009 942** (51) F16H 61/30
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 012 653** (51) G02B 17/06
(84) GB IT NL PT SE

(11) **1 020 072** (51) H04N 1/04
(84) DE FR GB

(11) **1 020 582** (51) E04B 2/96
(84) DE

(11) **1 025 107** (51) C07D 498/10
(84) BE CH DE DK ES FR IT LI NL

(11) **1 031 008** (51) F42D 3/00
(84) AT CH DE ES FR IT LI

(11) **1 035 310** (51) F02B 75/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 052 562** (51) G05G 1/14
(84) DE ES FR IT

(11) **1 063 855** (51) H04Q 7/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 074 764** (51) F16G 13/16
(84) AT CH DE LI

(11) **1 084 929** (51) B61G 7/08
(84) AT CH FI FR GB IT LI

(11) **1 086 870** (51) B61G 9/06
(84) AT CH FI FR GB IT LI

(11) **1 089 851** (51) B24B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 096 210** (51) F25B 43/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 098 027** (51) D06F 39/14
(84) DE ES FR GB

(11) **1 103 859** (51) G03F 7/32
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 104 207** (51) H04Q 7/22
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 110 607** (51) B01J 39/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 949** (51) F16H 57/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 124 192** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 125 949** (51) C08F 2/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 273** (51) G01N 21/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 127 712** (51) B42D 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 127 938** (51) C10G 35/085
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 127 999** (51) E04F 15/02
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 128 001** (51) E04F 15/14
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 129 650** (51) A47F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 129 966** (51) B65G 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 130 084** (51) C12M 1/107
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 089** (51) C12N 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 130 930** (51) H04Q 3/66
(84) DE ES GR
- (11) **1 132 003** (51) A21C 9/08
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 132 062** (51) A61F 2/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 752** (51) G01R 33/20
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 133 195** (51) H04Q 3/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 134 531** (51) F27D 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **1 134 716** (51) G08G 1/0968
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 909** (51) H04B 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 135 980** (51) A01C 7/04
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 136 208** (51) B27F 7/38
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 136 211** (51) B28B 3/02
(84) DE ES GB IT PT
- (11) **1 136 212** (51) B28B 3/02
(84) DE ES GB IT PT
- (11) **1 136 309** (51) B60K 41/22
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 136 418** (51) B66C 13/44
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 136 423** (51) B66D 5/04
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 136 757** (51) F23L 17/04
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 136 824** (51) G01N 33/96
(84) DE
- (11) **1 138 545** (51) B60K 41/02
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 138 563** (51) B60R 25/04
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 138 610** (51) B65D 77/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
- (11) **1 138 666** (51) C07C 217/62
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 183 196** (51) B65F 1/14
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI

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) **0 505 891** (51) C07D 241/12
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylpyrazinen
• Process for the preparation of alkylpyrazines
• Procédé de préparation de alcoylpyrazines
- (11) **0 517 102** (51) C02F 1/50
(54) • Verfahren und Mittel zur Desinfektion von Wasser
- (11) **0 556 333** (51) C12N 15/01
(54) • **AVIRULENTE SALMONELLA MIKROBEN MIT EINER MUTATION IN DEM CDT GEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **AVIRULENT SALMONELLA MICROBES COMPRISING A MUTATION IN THE CDT GENE AND USES THEREFOR**
• **SALMONELLA MICROBES AVIRULENTS COMPRENANT UNE MODIFICATION GENE-TIQUE DANS LE GENE CDT ET LEURS APPLICATIONS**
- (11) **0 575 524** (51) A61K 31/19
(54) • **PRODUKTE ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMA**
• **PRODUCTS FOR TREATING GLAUCOMA**

- **PRODUITS DESTINES AU TRAITEMENT DU GLAUCOME**
- (11) **0 589 898** (51) C12N 15/82
(54) • **HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYALKANOATE IN PFLANZEN**
- (11) **0 590 327** (51) C12Q 1/68
(54) • **Détection d'acides nucléiques dans le sang**
- (11) **0 606 869** (51) C12N 15/85
(54) • **Promotor-Sequenz des Rezeptors p55 für Tumor-Nekrosis-Faktor**
- (11) **0 645 804** (51) H01L 21/48
(54) • **Metallgehäuse für Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Metal casing for semiconductor device having high thermal conductivity and thermal expansion coefficient similar to that of semiconductor and method for manufacturing the same**
• **Boîtier métallique pour dispositif à semi-conducteur et procédé pour sa fabrication**
- (11) **0 647 079** (51) H04Q 7/38
(54) • **Verfahren und Gerät zum Schutz der Authentifizierungsinformation eines schnurlosen Telefons**
• **Méthode et appareil de protection de l'information d'authentification d'un téléphone sans fil**
- (11) **0 653 782** (51) H01L 21/3105
(54) • **Verfahren zur Herstellung und Behandlung einer isolierenden Schicht**
• **Method for forming and treating an insulating film**
• **Procédé de formation et traitement d'un film isolant**
- (11) **0 658 778** (51) G01T 1/29
(54) • **Automatische Eichungstechnik für einen Speicherleuchtschirmleser**
- (11) **0 661 078** (51) A61N 1/39
(54) • **Leitung zur Herzdefibrillation mit atrialen Sensorelektroden und mindestens ventrikulärer Defibrillationselektrode**
• **Cardiac defibrillation lead having at least ventricular defibrillation and atrial sensing electrodes**
• **Conducteur pour défibrillation cardiaque avec des électrodes pour détection atriale et au moins pour défibrillation ventriculaire**
- (11) **0 662 305** (51) A61B 6/03
(54) • **Abtastvorrichtung für Computertomographie**
• **CT scanners**
• **Appareil de balayage pour la tomographie par ordinateur**
- (11) **0 665 254** (51) C08G 65/30
(54) • **Verfahren zur Reinigung von Polyetherpolyolen, hergestellt mit Doppelmetallcyanid-Katalysatoren**
• **Procédé de purification de polyéther-polyoles préparés à l'aide de catalyseurs à cyanure métallique double**
- (11) **0 668 879** (51) C07K 14/65
(54) • **VEKÜRZTES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTOR-BINDENDEN PROTEIN MIT MITOGENER AKTIVITÄT**
- (11) **0 669 971** (51) C12N 1/36
(54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG VON GRAM-NEGATIVEN BAKTERIELLEN VAKZINEN**
- (11) **0 669 986** (51) C12N 15/85
(54) • **KONSSENSUS-KOZAK-SEQUENZEN ZUR SÄUGETIER-EXPRIMIERUNG**

- (11) **0 677 949** (51) H04N 1/44
(54) • Procédé pour contrôler les droits d'auteur de données numériques chiffrées
- (11) **0 680 733** (51) A61F 2/06
(54) • IMPLANTAT UND METHODE ZU SEINEM ZUSAMMENFALTEN
• IMPLANT AND METHOD OF COLLAPSING IT
• IMPLANT ET PROCEDE DE SON CINTRAGE
- (11) **0 683 392** (51) G01N 27/64
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum qualitätskontrollierten Veredeln einer Oberfläche mit einer strahlungsgehärteten Oberflächenveredelung
• Method and apparatus for quality-controlled refining of a surface with radiation-cured surface refining
• Méthode et appareil pour améliorer des surfaces à qualité régulière avec amélioration par rayonnement
- (11) **0 683 419** (51) G02F 1/163
(54) • Verfahren zur Stromversorgung eines elektrochromen Systems
• Method of supplying power to an electrochromic system
• Procédé d'alimentation d'un système électrochrome
- (11) **0 689 084** (51) G02F 1/1335
(54) • Optisches Bauelement aus Schichten vernetzter flüssigkristalliner Monomere und Verfahren zu seiner Herstellung
• Optical component comprising layers of crosslinked liquid crystal monomers and method of its production
• Composant optique comprenant des couches en monomères liquides cristallins réticulés et procédé de sa production
- (11) **0 689 119** (51) G06E 3/00
(54) • Elektro-Optische Vorrichtung und Anzeigevorrichtung
• Electro-optical device and display device
• Dispositif électro-optique et dispositif d'affichage
- (11) **0 689 236** (51) H01L 21/3205
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements mit einem kapazitiven Element
• Method of manufacturing a semiconductor device with a capacitance element
• Procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteur ayant un élément capacitif
- (11) **0 689 807** (51) A61F 2/06
(54) • Biologisch abbaubares Netz-und-Folien Laminat und sein Herstellungsverfahren
• Biodegradable mesh-and-film laminate and its method of manufacture
• Laminé biodégradable en maillage recouvert d'un film et sa méthode de fabrication
- (11) **0 691 766** (51) H04L 9/32
(54) • Verfahren und Anordnung zum Schutz von Übertragungsstrecken
• A method and device for protecting transmission lines
• Procédé et dispositif pour protéger des lignes de transmission
- (11) **0 693 697** (51) G02B 5/128
(54) • Méthode pour la production de feuille rétroréfléchissante
- (11) **0 707 468** (51) A61H 9/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN EINER THERAPEUTISCHEN INTERMITTIERENDEN KOMPRESSION ZUR RISIKOVERMINDERUNG DER VENENTHROMBOSE
- APPARATUS FOR PROVIDING THERAPEUTIC INTERMITTENT COMPRESSION FOR REDUCING RISK OF DVT
• APPAREIL POUR FOURNIR UNE COMPRESSION INTERMITTENTE THERAPEUTIQUE POUR DIMINUER LES RISQUES DE THROMBOSE DES VEINES PROFONDES
- (11) **0 708 351** (51) G02B 27/22
(54) • Display
• Display
• Appareil d'affichage
- (11) **0 708 834** (51) C12N 15/75
(54) • FORMATION OF AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF LARGE (BACILLUS THURINGIENSIS) CRYSTALS WITH INCREASED PESTICIDAL ACTIVITY
• FORMATION ET PROCEDES DE PRODUCTION D'UNE GRANDE QUANTITE DE CRYSTALS DE (BACILLUS THURINGIENSIS) A ACTIVITE PESTICIDE ACCRUE
- (11) **0 710 165** (51) B22C 1/22
(54) • POLYURETHANBILDENDES BINDERSYSTEM MIT 2,2'-DIPYRIDYL, 1,10-PHENANTHROLIN UND IHREN SUBSTITUIERTEN ALKYLDERIVATEN
- (11) **0 712 469** (51) F16C 13/00
(54) • WALZE
• ROLLER
• CYLINDRE
- (11) **0 716 859** (51) A61M 1/16
(54) • Module for blood purification, blood purification membrane and its production
- (11) **0 719 584** (51) B01J 20/20
(54) • Adsorptionskörper enthaltend Aktivkohle, aktiviertes Aluminiumoxid und einen anorganischen Binder und Methode zu dessen Herstellung
• Adsorbent body including activated carbon, activated alumina and inorganic binder, and method of producing the same
• Corps adsorbant comprenant du charbon actif, de l'alumine active et un liant inorganique et méthode pour sa production
- (11) **0 719 745** (51) C04B 35/26
(54) • Herstellungsverfahren von anisotropen Magneten und anisotropisches Ferritmagnet
• Anisotropic ferrite magnet and process for the production thereof
• Aimant en ferrite isotrope et procédé pour son préparation
- (11) **0 721 763** (51) A61B 1/12
(54) • Verfahren zur Reinigung eines Endoskops mittels Zerstäubervorrichtung
• Method for cleaning of an endoscope using a spray module
• Procédé pour le nettoyage d'un endoscope au moyen d'un dispositif vaporisateur
- (11) **0 725 978** (51) H01L 21/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER QUARZGLAS-HALTEVORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON SILIZIUM-WAFERN
• METHOD OF PRODUCING A QUARTZ GLASS JIG FOR THE HEAT TREATMENT OF SILICON WAFERS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GABARIT DE VERRE QUARTZEUX DESTINE AU TRAITEMENT THERMIQUE DE PLAQUETTES DE SILICIUM
- (11) **0 729 002** (51) F28F 1/12
(54) • Wärmetauscher
• Heat exchanger
• Echangeur de chaleur
- (11) **0 731 405** (51) G06F 1/00
(54) • Gerät und Verfahren zum Datenschutz
- (11) **0 731 620** (51) H04Q 7/24
(54) • Weiterreichen in einem mobilen Telekommunikationssystem mit einer ATM-Vermittlungsstelle
- (11) **0 735 339** (51) F28F 19/06
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Rippenplatten-Wärmetauschers
• Method of making a plate fin heat exchanger
• Méthode de fabrication d'un échangeur de chaleur à plaques et ailettes
- (11) **0 738 512** (51) A61K 31/365
(54) • Verwendung eines HMG CoA-Reduktase Inhibitors zur Vorbeugung eines zweiten Herzinfalles
- (11) **0 744 601** (51) G01J 3/453
(54) • Fourier Spektrometer mit dichroitischen Michelson-Spiegeln für zwei Wellenlängenbänder
- (11) **0 748 828** (51) C08G 18/48
(54) • Polyurethanelastomere die verbesserte Anfangsfestigkeiten und Entformungszeiten aufweisen und für ihre Herstellung geeignete Polyoxyalkylen-Polyole
• Polyurethane elastomers having improved green strength and demold time, and polyoxyalkylene polyols suitable for their preparation
• Elastomères de polyuréthane ayant une résistance initiale et un temps de démoulage améliorés et polyols de polyoxyalkylène pour leur préparation
- (11) **0 749 872** (51) B60R 21/20
(54) • Airbagabdeckung
• Air bag cover
• Couverture pour sac gonflable
- (11) **0 749 995** (51) C08G 18/42
(54) • Polyurethane elastomers from aliphatic polyisocyanates and polyester ether polyols
• Elastomères de polyuréthane à partir de polyisocyanates aliphatiques et des polyols de polyesteréther
- (11) **0 750 994** (51) B41J 2/195
(54) • Druckvorrichtung
• Printing device
• Appareil d'impression
- (11) **0 752 861** (51) A61K 45/08
(54) • VERWENDUNG VON STEROID 5-ALPHA-REDUKTASE-INHIBITOREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
• USE OF STEROID 5-ALPHA-REDUCTASE INHIBITORS IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASE
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA 5-ALPHA-REDUCTASE STEROIDIQUE DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES
- (11) **0 758 328** (51) C07D 403/12
(54) • ANTI-TUMOR VERBINDUNGEN, WELCHE EINEN ZYKLOPENTAQUINAZOLIN ZYKLUS ENTHALTEN
- (11) **0 761 867** (51) D06M 15/15
(54) • Funktionelle Faserprodukte

- (11) **0 766 993** (51) B01D 53/94
(54) • *Filtre pour purifier des gaz d'échappement*
- (11) **0 767 396** (51) G02F 1/37
(54) • *Frequenzumwandler und Frequenzumwandlungsverfahren mit Lithiumtetraborat, und optische Vorrichtung mit diesem Frequenzumwandler*
• *Optical converting method and converter device using the single-crystal lithium tetraborate, and optical apparatus using the optical converter device*
• *Procédé et dispositif pour conversion optique utilisant tétraborate de lithium, et appareil comprenant un tel dispositif*
- (11) **0 767 624** (51) A61B 10/00
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM PRÄPARIEREN VON KNOCHEN/GEWEBE*
• *DEVICES FOR BONE/TISSUE PREPARATION*
• *DISPOSITIFS DE PREPARATION OSSEUSE/ TISSULAIRE*
- (11) **0 768 893** (51) A61K 39/12
(54) • *POLYNUKLEOTIDE VAKZINE GEGEN DEN PAPILLOMA VIRUS*
- (11) **0 769 685** (51) G01F 23/296
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines vorbestimmten Füllstands einer Flüssigkeit in einem Behälter*
• *Method of monitoring a predetermined level of a fluid in a container*
• *Méthode de surveillance d'un niveau prédéterminé d'un fluide dans un récipient*
- (11) **0 771 817** (51) C07J 1/00
(54) • *Oleat Monoester von Estrogenen zur Behandlung von Fettleibigkeit*
• *Oleate monoesters of estrogens for the treatment of obesity and/or overweight*
• *Monoesters Oleates des estrogènes pour le traitement de l'obésité*
- (11) **0 771 950** (51) F04D 27/02
(54) • *A method for protecting a turbo compressor from operating in an unstable range by means of valves having two actuating speeds*
• *Procédé de protection d'un turbo compresseur contre l'opération dans un domaine instable au moyen de vannes ayant deux vitesses de réglage*
- (11) **0 772 040** (51) G01N 27/00
(54) • *Resonatorsensor zur Bestimmung des Verhältnisses zweier Materialien in einer Mischung*
• *Resonator sensor for determining a ratio of materials in a mixture*
• *Capteur à résonateur permettant de déterminer la proportion de composants dans un mélange*
- (11) **0 776 585** (51) H04Q 7/28
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN VON TEILNEHMERSTATIONEN IN EINEM FUNKÜBERTRAGUNGSNETZWERK*
- (11) **0 778 029** (51) A61L 29/00
(54) • *POLYURETHANE GEGENSTAND IN EINER TUBULAREN BALLON FORM*
• *POLYURETHAN SHAPED ARTICLE IN A TUBULAR BALLOON FORM*
• *ARTICLE FORME EN POLYURETHANE EN FORME DE BALLON TUBULAIRE*
- (11) **0 780 175** (51) B22C 3/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines feuerfest-überzogenen Kern*
• *Method of making a refractory coated foundry core*
• *Procédé pour la fabrication d'un noyau enduit d'un matériau réfractaire*
- (11) **0 782 714** (51) G02B 6/13
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN WELLENLEITERBAUTEILS*
• *A METHOD OF MAKING AN OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE*
- (11) **0 783 394** (51) B24D 3/28
(54) • *BESCHICHTETES SCHLEIFMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COATED ABRASIVE ARTICLE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *ARTICLE ABRASIF REVETU ET PROCEDE DE PREPARATION DE CET ARTICLE*
- (11) **0 784 974** (51) A61K 31/52
(54) • *ZUBEREITUNG VON XANTHINDERIVATEN ALS FESTE DISPERSION*
• *PREPARATION OF XANTHINE DERIVATIVES IN A SOLID DISPERSION*
• *DISPERSION SOLIDE DE DERIVES XANTHINE*
- (11) **0 786 232** (51) A61B 8/08
(54) • *Appareil d'évaluation des os.*
- (11) **0 788 089** (51) G10L 21/02
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung von Hintergrundmusik oder -geräuschen im Eingangssignal eines Spracherkenners*
- (11) **0 789 625** (51) B05B 5/00
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN MIT DURCH INDUKTION GELADENEN HARZ-PULVERPARTIKELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COATING SUBSTRATES WITH INDUCTIVELY CHARGED RESINOUS POWDER PARTICLES*
• *DISPOSITIF ET METHODE PERMETTANT D'ENDUIRE DES SUBSTRATS DE PARTICULES DE POUDRE RESINEUSE A CHARGE INDUCTIVE*
- (11) **0 791 152** (51) F16K 31/00
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VENTILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A VALVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOUPAPE*
- (11) **0 793 904** (51) H05K 13/00
(54) • *BAUTEILBEHAELTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DIESEN BAUTEILBEHAELTER VERWENDEnde BAUTEILZUFUHR EINRICHTUNG*
- (11) **0 794 100** (51) B61F 5/30
(54) • *Federeinrichtung zur Verbesserung des Fahrkomforts, insbesondere für Schienenfahrzeuge*
• *Resilient suspension for improving the riding comfort, especially for rail vehicles*
• *Suspension destinée à améliorer le confort de conduite, notamment pour les véhicules ferroviaires*
- (11) **0 794 599** (51) H04B 10/12
(54) • *OPTISCHES NACHRICHTENSYSTEM*
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE*
- (11) **0 794 678** (51) H04Q 7/18
(54) • *Communications system using radio link*
- (11) **0 795 393** (51) B29C 65/18
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Eiswürfeltaschen*
• *Method for production of icecube bags*
• *Procédé pour production des sacs de glaçon*
- (11) **0 796 552** (51) H05K 13/02
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BEWEGEN, INSBESONDERE ZUM ERSETZEN VON SUBSTRATPLATTEN IN EINER BESTÜCKUNGSEINRICHTUNG*
- (11) **0 800 382** (51) A61K 7/48
(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BENZOYLPEROXYD, GLYCOLSÄURE UND ZINK ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOLOGISCHEN KRANKHEITEN*
• *USE OF COMPOSITIONS WITH BENZOYL PEROXIDE, GLYCOLIC ACID AND ZINC FOR THE TREATMENT OF DERMATOLOGICAL DISORDERS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS AVEC PEROXIDE DE BENZOYLE, ACIDE GLYCOLIQUE ET ZINC DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS DERMATOLOGIQUES*
- (11) **0 801 989** (51) B03D 1/24
(54) • *Flotationsverfahren*
• *Flotation method*
• *Procédé de flottation*
- (11) **0 805 410** (51) G06K 9/20
(54) • *Formloses Formular und papierbasierte Benutzeroberflächen*
• *Formless forms and paper-based user interfaces*
• *Formulaire sans forme et interface utilisateur à base de papier*
- (11) **0 805 411** (51) G06K 9/38
(54) • *Bildererkennung, wobei die Binarisierungsschwelle durch doppelte Bildsubtraktion bestimmt wird*
• *Image recognition whereby the binarization threshold is determined by double image subtraction*
• *Reconnaissance d'images avec seuil de binarisation déterminé par double soustraction d'image*
- (11) **0 807 674** (51) C09J 133/08
(54) • *Composition adhäsive sensible à la pression contenant des copolymères styrène-acide maléique*
- (11) **0 808 887** (51) C09K 19/52
(54) • *Liquid crystal composition, production thereof, and liquid crystal element made therewith*
- (11) **0 810 326** (51) E02B 17/02
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER ANORDNUNG FÜR SANFTES ABSETZEN*
• *METHOD FOR SETTING A SOFT SETTLING STRUCTURE*
• *PROCEDE DE MISE EN PLACE D'UNE STRUCTURE SOUPLE DE POSE SUR FOND SOUS-MARIN*
- (11) **0 814 358** (51) G02B 26/10
(54) • *Rotating beam deflector having an integral wavefront correction element*
- (11) **0 815 584** (51) H01J 49/02
(54) • *REDUZIERUNG VON INTERFERENZEN IN DER ELEMENTARMASSENSPEKTROMETRIE*

- (11) **0 816 779** (51) F25B 43/00
(54) • CONDITIONNEUR D'AIR ET ABSORBEUR D'HUMIDITE INTEGRE
- (11) **0 816 796** (51) G01B 7/00
(54) • Amplitudenerfassungseinrichtung
- (11) **0 816 932** (51) G03G 15/00
(54) • Cassette tray sheet feeding assembly
- (11) **0 818 420** (51) C02F 1/56
(54) • Verfahren zur Herstellung von einem Polyme-relektrolyt
• Method for producing a polymer electrolyte
• Procédé de préparation d'un électrolyte poly-mère
- (11) **0 819 048** (51) B29C 41/20
(54) • FERROELEKTRISCHER DÜNNLAGIGER MO-NOMORPHER VERBUNDSSENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• THIN LAYER COMPOSITE UNIMORPH FER-ROELECTRIC DRIVER/SENSOR AND METHOD OF PRODUCTION
• DISPOSITIF D'ATTAQUE ET CAPTEUR FERRO-ELECTRIQUE MONOMORPHE COM-POSITE EN COUCHES MINCES ET PRO-CEDE DE FABRICATION
- (11) **0 821 934** (51) A61K 7/06
(54) • Verwendung eines langkettigen Acylderivats als Suspensionsmittel in einer Shampoozusam-mensetzung
• Use of a long chain acyl derivative as a sus-pending agent in a shampoo composition
• Utilisation d'un dérivé d'acyle à chaîne longue comme agent de mise en suspension dans une composition de shampooing
- (11) **0 821 968** (51) A61P 9/12
(54) • Antihypertensives Mittel
• Antihypertensive agent
• Agent antihypertensif
- (11) **0 822 388** (51) G01B 11/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kali-brieren eines Messapparats für bewegende Folien
- (11) **0 823 775** (51) H02P 7/29
(54) • Motordrehzahlsteuerung mit PWM-Regler und geringer Strahlungsemission
- (11) **0 824 126** (51) C08G 65/32
(54) • Herstellung von Polyethern die Carboxylgrup-pen enthalten und biologisch aktive Substan-zen
- (11) **0 824 949** (51) B01D 46/24
(54) • Vorrichtung zur Abscheidung von Nebel
• Mist recovering apparatus
• Dispositif d'élimination de brouillards ou em-bruns
- (11) **0 825 431** (51) G01N 21/27
(54) • Verfahren zur Kalibrierung eines spektroskopi-schen Gerätes
• Method for calibrating spectroscopic apparatus
• Méthode d'étalonnage d'un appareil spectros-copique
- (11) **0 825 476** (51) G02F 1/1333
(54) • Herstellungsverfahren für eine Flüssigkristall-Anzeigetafel und Ausrichtungsverfahren
- (11) **0 826 229** (51) H01J 37/32
(54) • ELEKTRODEN-KLEMMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ZUSAMMENBAU UND VERWENDUNG
- (11) **0 828 413** (51) H05K 13/00
(54) • Elektro-optische Anzeigeeinrichtung und flexi-bler Träger für solche Einrichtungen zur Strom-versorgung dieser Einrichtungen
- (11) **0 831 378** (51) G03G 13/16
(54) • Bilderzeugungsverfahren, Bilderzeugungsgerät und geeignete Kombination von Aufzeichnungs-träger und Toner
• Image forming method, image forming appara-tus and combination of recording medium and toner therefor
• Méthode de formation d'images, appareil de formation d'images et combinaison de support de reproduction et toner associé
- (11) **0 831 884** (51) A61K 38/18
(54) • VERWENDUNG VON KNOCHENMORPHO-GENESEPROTEINEN ZUR HEILUNG UND REPARATUR VON BINDEGEWEBEBEFESTI-GUNG
• USE OF BONE MORPHOGENIC PROTEINS FOR HEALING AND REPAIR OF CONNec-TIVE TISSUE ATTACHMENT
• UTILISATION DE PROTEINES MORPHOGE-NIQUES OSSEUSES POUR SOIGNER ET REPARER LES INSERTIONS DU TISSU CONJONCTIF
- (11) **0 831 893** (51) A61K 38/57
(54) • REGULIERUNG DER NEUTROPHIL ELASTA-SE SYNTHESE UND FREISETZUNG
• REGULATION OF NEUTROPHIL ELASTASE SYNTHESIS AND RELEASE
• REGULATION DE LA SYNTHÈSE ET DE LA LIBÉRATION DE LA NEUTROPHILE ELAS-TASE
- (11) **0 831 900** (51) A61K 39/385
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GE-GEN E.COLI BAKTERIEN DER FAMILIE CS4-CFA/1 GERICHTETEN ANTIKÖRPERN
• METHODS OF RAISING ANTIBODIES AGAINST E.COLI OF THE FAMILY CS4-CFA/1
• PROCEDE VISANT A L'INDUCTION DE LA PRODUCTION D'ANTICORPS CONTRE DES BACTERIES DE LA FAMILLE CS4-CFA/1 D'E COLI
- (11) **0 840 025** (51) F16C 32/06
(54) • Lageranordnung
• Supporting arrangement
• Agencement de support
- (11) **0 840 172** (51) G03G 15/00
(54) • System und Methode zur Sammlung von Infor-mationen
• System and method for collecting information
• Système et procédé de rassemblement des informations
- (11) **0 840 345** (51) H01J 3/02
(54) • Feldemissions-Kaltkathode zum Erzeugen ei-nes Elektronenstrahls mit hoher Stromdichte und Gleichmäßigkeit
• Field-emission cold cathode electron gun ca-pable of forming an electron beam having a high current density and a little beam scallop-ing
• Cathode froide à émission de champ capable à former un faisceau électronique à haute den-sité de courant et à irrégularités faibles
- (11) **0 841 845** (51) H05K 13/04
(54) • BESTÜCKUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEK-TRONISCHE BAUELEMENTE
- (11) **0 842 021** (51) B27N 3/18
(54) • VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN HERSTELLEN VON HOLZWERKSTOFFPLAT-TEN
- (11) **0 842 672** (51) A61M 16/04
(54) • Kehlkopfmaske und ihre Herstellung
• Laryngeal mask airways and their manufacture
• Masque pour le larynx et sa fabrication
- (11) **0 843 130** (51) F23Q 7/00
(54) • Herstellungsverfahren eines keramischen Hei-zelement
• Method for producing a ceramic heating ele-ment
• Procédé de fabrication d'un élément de chauf-fage en céramique
- (11) **0 844 378** (51) F02D 11/10
(54) • Luftströmungssteuervorrichtung
- (11) **0 845 932** (51) H05K 13/00
(54) • Anschlussdraht-Biegemaschine für elektroni-sche Bauteile
- (11) **0 846 150** (51) C10G 11/05
(54) • VERWENDUNG VON LA/ND-SPINELZUSAM-MENSETZUNGEN FÜR PASSIVATION VON METALLEN IM FCC-VERFAHREN
• USE OF LA/ND-SPINEL COMPOSITIONS FOR METALS PASSIVATION IN FCC PROC-ESSES
• UTILISATION DE COMPOSITIONS LA/ND - SPINELLE POUR LA PASSIVATION DE ME-TAUX DANS DES PROCÉDES DE CRA-QUAGE CATALYTIQUE FLUIDE
- (11) **0 846 930** (51) F27D 15/02
(54) • Vorrichtung zur gleichmäßigen Beaufschla-gung einer planen Oberfläche eines Werkstük-kes mit einem Wärmebehandlungsgas
• Device for uniform feeding of a heat treatment gas onto the surface of a workpiece
• Dispositif pour l'introduction uniforme d'un gaz de traitement thermique sur la surface plane d'une pièce
- (11) **0 850 014** (51) A61B 5/024
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER FÖTA-LEN HERZFREQUENZ
• APPARATUS FOR MEASURING FETAL HEART RATE
• APPAREIL POUR MESURER LE RYTHME CARDIAQUE D'UN FOETUS
- (11) **0 850 662** (51) A61N 1/37
(54) • Herzschrittmacher mit Detektion einer erfolg-reichen Stimulation des Ventrikels und Suche nach dem Stimulation-Schwellenwert
• Ventricular capture detection and threshold-seeking pacemaker
• Stimulateur cardiaque avec détection de la capture ventriculaire et recherche de seuil de stimulation
- (11) **0 851 390** (51) G06T 11/00
(54) • Verfahren und Gerät zur Änderung von Bildern in Rechnersystemen
- (11) **0 853 882** (51) A01N 1/02
(54) • Antikoagulierungs- und Konservierungslösung zur Herstellung von Erythrozytenkonzentraten
- (11) **0 854 416** (51) G06F 3/12
(54) • Character processing in a window system
- (11) **0 856 042** (51) C10M 141/10
(54) • AUTOMATISCHE GETRIEBE MIT GETRIEBE-FLUSSIGKEIT MIT VERBESSERTER REI-BUNGDAUERHAFTIGKEIT

- AUTOMATIC TRANSMISSION WITH AN AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID OF IMPROVED FRICTION DURABILITY
- TRANSMISSION AUTOMATIQUE AVEC UN FLUIDE DE TRANSMISSION POSSEDANT UNE DUREE DE FRICTION AMELIOREE.
- (11) **0 856 316** (51) A61K 47/12
- (54) • Verfahren zum Löslichmachen von Pyridoncarbonsäuren mit Hilfe von Arylcarbonsäuren als Lösungsvermittler
- Method for solubilizing pyridonecarboxylic acids comprising the use of an arylcarboxylic acid as solubilizer
- Procédé de solubilisation d'acides pyridonecarboxyliques comprenant l'utilisation des acides arylcarboxyliques comme solubilisants
- (11) **0 857 170** (51) C07C 51/42
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR REINIGUNG VON TEREPHTHALSÄURE
- METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING CRUDE TEREPHTHALIC ACID
- PROCEDE ET APPAREIL POUR PURIFIER L'ACIDE TEREPHTHALIQUE BRUT
- (11) **0 857 971** (51) G01N 33/50
- (54) • Prozess zur Bewertung des Sensibilitäts- und/oder Hautreizungs- und/oder Allergieerzeugungspotentials eines Produktes
- (11) **0 865 363** (51) B32B 31/30
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON BODENBELÄGEN
- METHOD FOR THE MANUFACTURE OF FLOOR COVERINGS
- MÉTHODE POUR LA FABRICATION DES REVÊTEMENTS DE SOL
- (11) **0 865 730** (51) A01K 89/015
- (54) • Dispositif de guidage pour ligne de pêche sur un moulinet à bobine supportée par deux roulements
- (11) **0 867 103** (51) H05B 6/80
- (54) • MIKROWELLEN-KOCHBEHÄLTER FÜR NAHRUNGSMITTEL
- (11) **0 868 175** (51) A61K 31/155
- (54) • INHIBITOR VON STICKSTOFFMONOXID (NO) SYNTHASE ZUR VERHÜTUNG VON TYP II DIABETES
- NITRIC OXIDE (NO) SYNTHASE INHIBITOR TO PREVENT TYPE II DIABETES
- INHIBITEUR DE L'OXYDE NITRIQUE (NO) SYNTHASE POUR LA PROPHYLAXIE DU DIABETE DE TYPE II
- (11) **0 870 967** (51) F16L 37/092
- (54) • Verriegelte Verbindung für Rohrleitungen und geschlitzter Metallring zur Verwendung in einer solchen Verbindung
- (11) **0 871 074** (51) G03G 15/00
- (54) • Entwicklungsvorrichtung mit Andruckleiste, die eine axiale Fehlausrichtung zwischen der Andruckleiste und der Entwicklerauftragsrolle erlaubt
- (11) **0 875 249** (51) A61K 33/26
- (54) • Complexes constitués de FE(III), d'un composé polyhydroxylé, et d'ovalbumine
- (11) **0 875 537** (51) C09C 1/02
- (54) • Verwendung von Wasserglas in einer Papierbeschichtung
- Use of waterglass in a paper coating
- L'utilisation de verre soluble dans un revêtement de papier
- (11) **0 877 259** (51) G01R 1/073
- (54) • Vorrichtung zum Prüfen einer Kontaktinsel und Leiterbahnen aufweisenden elektrischen Leiterplatte
- (11) **0 879 790** (51) C01F 7/50
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Aluminiumfluorid
- (11) **0 879 982** (51) F16L 27/08
- (54) • Schlauchkupplung
- Hose coupling
- Accouplement pour tuyau flexible
- (11) **0 879 999** (51) F25D 21/04
- (54) • Kühlschrank mit einer vor Eisbildung schützenden Vorrichtung
- Refrigerator with anti-frost device
- Réfrigérateur avec dispositif de prévention de givrage
- (11) **0 881 029** (51) B23P 19/08
- (54) • Vorrichtung zum Entstapeln von Ausdehnungselementen für die Erstellung von einem Ölabbstreifring
- Device for destacking of spacer elements for the constitution of an oil scraping ring
- (11) **0 881 889** (51) A24D 3/04
- (54) • POLYETHYLEN TEREPHTHALATE SCHUTZHÜLLE/THERMOPLASTISCHER POLYMERKERN AUS ZWEIKOMPONENTENFASERN UND PRODUKTE
- POLYETHYLENE TEREPHTHALATE SHEATH/THERMOPLASTIC POLYMER CORE BICOMPONENT FIBERS AND PRODUCTS FORMED THEREFROM
- FIBRES A DEUX CONSTITUANTS A ENVELOPPE EN POLYETHYLENE-TEREPHTHALATE/AME EN POLYMERES THERMOPLASTIQUE ET PRODUITS FORMES A PARTIR DE CELLES-CI
- (11) **0 882 041** (51) C07D 413/10
- (54) • PIPERAZINONPHENYLOXAZOLIDINON DERIVAT UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTI-BAKTERIELLE MITTEL
- (11) **0 882 691** (51) C07B 61/00
- (54) • Verfahren und Anlage zur Ausführung einer Reaktion, wie Dimerisierung oder Metathese, an organischen Einsätzen in Gegenwart einer Katalysator enthaltenden polaren Phase
- Process and apparatus for carrying out a reaction, such as dimerisation or metathesis, on an organic feedstock in the presence of a polar phase containing a catalyst
- (11) **0 884 373** (51) C10G 45/40
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Diolefinen, Styrolverbindungen und gegebenenfalls Mercaptanen enthaltenden Benzinschnitten
- Process for the treatment of gasoline fractions containing diolefins, styrenic compounds and possibly mercaptans
- (11) **0 885 144** (51) B65C 3/06
- (54) • VERFAHREN UND COMPUTERGESTEUERTE MASCHINE ZUM ANBRINGEN RECKBARER ETIKETTE AUF GEGENSTÄNDEN
- COMPUTER CONTROLLED LABELING MACHINE AND METHOD FOR APPLYING STRETCH LABELS ON ARTICLES
- METHODE ET MACHINE D'ETIQUETAGE GEREVE PAR ORDINATEUR ET DESTINEE A APPLIQUER DES ETIQUETTES EXTENSIBLES SUR DES ARTICLES
- (11) **0 885 819** (51) B65G 25/06
- (54) • Hin- und hergehender Flurförderer
- Reciprocating floor conveyor
- Convoyeur de sol coulissant
- (11) **0 888 108** (51) A61K 7/06
- (54) • KÖRPERPFLEGEMITTEL MIT EINEM HYDROPHOBEN, LINEAREN COPOLYMER UND EINEM HYDROPHOBEN, FLÜCHTIGEN LÖSUNGSMITTEL AUS VERZWEIGTEN KOHLENWASSERSTOFFEN
- COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS CONTENANT UN COPOLYMER LINEAIRE HYDROPHOBE ET UN SOLVANT A HYDROCARBURE RAMIFIE HYDROPHOBE VOLATIL
- (11) **0 890 066** (51) F25J 1/00
- (54) • TIEFTEMPERATURSPEICHER FÜR SPINPOLARISIERTES XENON-129
- (11) **0 890 465** (51) B60J 7/06
- (54) • Dispositif de raccordement pour arc de bache accordéon et bache avec ce dispositif
- (11) **0 890 731** (51) F02M 47/02
- (54) • Kraftstoffeinspritzventil für Verbrennungsmotor und sein Zusammenbauverfahren
- Internal combustion engine fuel injector and method of assembling the same
- Injecteur de combustible pour moteur à combustion interne et procédé de son assemblage
- (11) **0 891 529** (51) F28F 9/22
- (54) • VERFAHREN UND WÄRMETAUSCHER ZUR REDUZIERUNG DER VERSCHMUTZUNG VON RUSS
- METHOD AND HEAT EXCHANGER FOR REDUCING FOULING BY CARBON BLACK
- PROCÉDÉ ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR RÉDUIRE L'ENCRASSEMENT DE NOIR DE CARBONE
- (11) **0 892 622** (51) A61B 17/32
- (54) • MOTORISCH GESTEUERTES CHIRURGISCHES SYSTEM MIT SELBSTBEFREIUNGSTEUERUNG
- MOTOR CONTROLLED SURGICAL SYSTEM HAVING SELF CLEARING MOTOR CONTROL
- SYSTEME CHIRURGICAL A MOTEUR AYANT UNE COMMANDE MOTEUR DE DEGAGEMENT AUTOMATIQUE
- (11) **0 893 382** (51) B65H 26/02
- (54) • Device to splice material webs during rotation of rolls
- (11) **0 894 174** (51) E04H 12/08
- (54) • VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON PFOSTEN
- METHOD FOR REPAIRING OF POLES
- PROCEDE DE REPARATION DE POTEAUX
- (11) **0 897 397** (51) C08F 14/06
- (54) • PVC-PARTIKEL
- PVC PARTICLES
- PARTICULES EN PVC
- (11) **0 897 787** (51) B29C 47/04
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer mehrfarbigen Verbundfolie aus thermoplastischem Kunststoff
- Method and apparatus for making a multi-color laminated thermoplastic film
- Procédé et dispositif pour la production d'un film thermoplastique multicoche multicolore
- (11) **0 897 933** (51) C08F 8/04
- (54) • Verfahren zur Herstellung von teilhydrierten Acrylnitril-Butadien-Kautschuken (HNBR) unter online Anwendung der Raman-Spektroskopie
- (11) **0 899 085** (51) B29C 65/20
- (54) • Process for welding plastic parts

- (11) **0 900 971** (51) F21K 7/00
(54) • Beleuchtungsvorrichtung mit Leuchtdioden aufweisender Glasplatte und kombination einer Vitrine mit einer solchen Beleuchtungsvorrichtung
• Illumination device with LED's mounted on a glass plate and combination of a display case with such an illumination device
• Dispositif d'éclairage avec diodes électroluminescentes montées sur une plaque en verre et combinaison présentoir avec tel dispositif d'éclairage
- (11) **0 901 071** (51) G06F 9/38
(54) • Verfahren zur Schnittstellenbildung zwischen einem Prozessor und einem Koprozessor
• Methods for interfacing a processor to a co-processor
• Procédés permettant l'interface entre un processeur et un processeur adjoint
- (11) **0 903 373** (51) C08L 21/00
(54) • Laufflächenmasse
• Tire tread composition
• Composition pour bande de roulement
- (11) **0 903 677** (51) G06F 17/30
(54) • Système d'édition d' hypertexte
- (11) **0 904 690** (51) A01K 31/22
(54) • Hühnerstallausstattung und Methode der Hühnerhaltung
• Poultry house furnishing and method for holding poultry
• Equipement de poulailler et méthode d'élevage de volaille
- (11) **0 904 790** (51) A61M 5/46
(54) • Injektionsnadel mit einstellbarer Injektionslänge für eine stiftförmige Spritze
- (11) **0 906 629** (51) G21D 3/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ALARM-SIGNIFIKANTES ABBILDEN
• METHOD AND DEVICE FOR ALARM SIGNIFICANCE MAPPING
• DISPOSITIF DE REPRESENTATION DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT CRITIQUES D'UN SYSTEME ET METHODE IDOINE
- (11) **0 907 477** (51) B29C 41/18
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KUNSTLEDER ODER LEDERÄHNLICHEN PRODUKTEN
• METHODS FOR FORMING PRODUCTS SUCH AS SIMULATED LEATHER OR LIKE PRODUCTS
• PROCEDES POUR FABRIQUER DES PRODUITS TELS QUE DU SIMILICUIR OU DES PRODUITS SIMILAIRES
- (11) **0 908 293** (51) B29C 65/02
(54) • Verfahren zum Verbinden eines festen Kunststoffteiles mit einem flexiblen Film auf eine Walze
- (11) **0 908 491** (51) C08L 23/00
(54) • Thermoplastische Harzzusammensetzung, Mittel zur Verbesserung der Wärmealterungsbeständigkeit eines thermoplastischen Harzes, und Harzgegenstand daraus geformt
• Composé résineux thermoplastique, agent pour améliorer le vieillissement thermique d'une résine thermoplastique, et article résineux obtenu par le mouler
- (11) **0 909 366** (51) F16H 7/00
(54) • ROLLENKETTENANTRIEBSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER GERÄUSCHCHARAKTERISTIK
• ROLLER CHAIN DRIVE SYSTEM HAVING IMPROVED NOISE CHARACTERISTICS
• SYSTEME DE PIGNON DE CHAÎNE A ROULEAUX PRESENTANT DES CARACTÉRISTIQUES SONORES AMÉLIORÉES
- (11) **0 909 625** (51) A61M 16/04
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von endotrachealen Tuben
• Apparatus and method for making endotracheal tubes
• Dispositif et procédé pour la fabrication de tubes endotracheaux
- (11) **0 910 357** (51) A61K 31/165
(54) • INHIBIERUNG VON DNS REPARATUR ZUR ERHÖHUNG DER SENSITIVITÄT FÜR P53-VERMITTELTE SUPPRESSION
- (11) **0 912 324** (51) B29D 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN MASTERSCHEIBE
• PROCESS FOR MAKING AN OPTICAL DISC MASTER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISQUE-MAÎTRE OPTIQUE
- (11) **0 914 761** (51) A01B 61/02
(54) • Trägerfahrzeug mit einer Aufhängung für beidseitig an diesem angebrachte Arbeitsaggregate
• Carrier vehicle with a suspension for working units being fixed on both sides
• Véhicule de support avec suspension pour unités de travail montées aux deux côtés
- (11) **0 915 714** (51) A61L 27/24
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON VERKALKUNG VON GLUTARALDEHYD FIXIERTEN IMPLANTATEN UND ARTIKELN DIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLT SIND
• METHODS FOR MITIGATING CALCIFICATION IN GLUTARALDEHYDE-FIXED COLLAGENOUS BIOPROSTHESES AND ARTICLES MANUFACTURED BY SUCH METHODS
• PROCEDES DE REDUCTION DE LA CALCIFICATION DANS DES BIOPROTESES EN COLLAGENE FIXÉES PAR DU GLUTARALDEHYDE ET ARTICLES PRODUITS PAR CES PROCEDES
- (11) **0 915 943** (51) C10L 1/14
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER ZUSATZSZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ADDITIVE COMPOSITION
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION D'ADDITIF
- (11) **0 916 256** (51) A01J 25/12
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von geschnittenen Käsebruchblöcken
- (11) **0 916 503** (51) B41J 2/175
(54) • Kopf, Aufzeichnungsvorrichtung mit einem solchen, Kopfidentifizierungsverfahren
• Head, recording apparatus having the head, method for identifying the head
• Tête, appareil d'enregistrement possédant cette tête, méthode pour identifier la tête
- (11) **0 916 707** (51) C09D 5/02
(54) • Composition aqueuse de revêtement
- (11) **0 917 715** (51) G06F 3/033
(54) • ZEITBASIERTES MEDIENVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• TIME-BASED MEDIA PROCESSING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET METHODE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE SUPPORTS D'INFORMATIONS TEMPORELS
- (11) **0 917 816** (51) A01B 79/00
(54) • Verfahren zum Steuern und/oder Regeln von landwirtschaftlichen Verteilmaschinen
• Process for controlling and/or regulating agricultural spreading machines
• Procédé pour ajuster et/ou régler des machines agricoles d'épandage
- (11) **0 922 907** (51) F23J 13/00
(54) • Rohrschacht mit Umlenkstück für eine Abgasleitung einer Heizungsanlage
• Pipe shaft with bend for an exhaust gas conduit of a heating system
• Puits pur tuyauterie avec renvoi pour conduite des gaz d'échappement d'une installation de chauffage
- (11) **0 923 028** (51) G06F 11/00
(54) • Verfahren zur Objekt-Heap-Analyse zum Nachweis von Speicherverlusten und sonstigen Laufzeitinformationen
• Object heap analysis techniques for discovering memory leaks and other run-time information
- (11) **0 924 052** (51) B29C 63/34
(54) • Vorrichtung zum Auskleiden von rohrförmigen verlängerten Artikeln und Nutzung dieser Vorrichtung zur Herstellung von ausgekleideten Rohren
• Apparatus for lining an elongated tubular articles and use of this apparatus to produce a lined tubular article
• Dispositif pour revêtir des tubes allongés et utilisation de ce dispositif pour la fabrication de tubes revêtus
- (11) **0 926 048** (51) B62D 21/11
(54) • nhâssis auxiliaire pour véhicules
- (11) **0 927 692** (51) B65H 3/08
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Vereinzeln von Bögen von einem Bogenstapel
• Dispositif et méthode pour séparer des feuilles d'une pile de feuilles
- (11) **0 927 778** (51) D01F 9/145
(54) • Aktivierte Kohlenstoffasern und deren Verwendung in Zweischichtkondensatoren
• Activated carbon fibers and use in double layer capacitor
• Fibres de carbone activées et leurs utilisation dans des condensateurs à double couches
- (11) **0 928 165** (51) A61C 8/00
(54) • ANORDNUNG FÜR EIN SYSTEM MIT EINEM SORTIMENT VON ZAHNÄRZTLICHEN SCHRAUBEN
• ARRANGEMENT FOR USE IN A SYSTEM WITH A RANGE OF DENTAL SCREWS
• AGENCEMENT POUR SYSTEME COMPORTANT UNE GAMME DE VIS DENTAIRE
- (11) **0 930 003** (51) A01K 1/02
(54) • Abferkelbucht für ein weibliches Tier und seine Jungtiere, sowie ein oder mehrere Bodenmatten für eine solche Bucht

- (11) **0 931 171** (51) C22C 29/08
(54) • PROCEDE DE FABRICATION DE CARBURE METALLIQUE AYANT UNE ZONE DE SURFACE ENRICHIÉ EN PHASE DE LIANT
- (11) **0 932 003** (51) F25J 3/04
(54) • Procédé de séparation d'air sous pression élevée en utilisant la détente d'un gaz résiduaire pour la compression d'un fluide d'alimentation
- (11) **0 932 633** (51) C08G 18/40
(54) • VERWENDUNG VON POLYOLGEMISCHEN BEI DER SCHAUMHERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHÄUMEN DIESE VERWENDEND
• USE OF A POLYOL COMBINATION IN THE PREPARATION OF FOAMS AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF FOAMS USING THESE
• UTILISATION DES COMBINAISONS DE POLYOLS POUR LA FABRICATION DES MOUSSES ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DES MOUSSES LES UTILISANTS
- (11) **0 934 147** (51) B29C 44/04
(54) • VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN EINES GESCHÄUMTEN GEGENSTANDES
• METHOD OF INJECTION MOULDING A FOAMED ARTICLE
• PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION D'UN ARTICLE MOUSSE
- (11) **0 934 483** (51) F16L 3/015
(54) • DISPOSITIF SERVANT A SUPPORTER DES TUYAUX POUR DES ORGANES DE COMMANDE D'APPAREIL DE PERCAGE DE ROCHER
- (11) **0 936 248** (51) C08L 53/00
(54) • Kristalline Propylen-Blockcopolymerzusammensetzungen für Kraftfahrzeugteile
• Compositions de propylène copolymères séquencés utilisées dans des pièces d'automobile
- (11) **0 937 431** (51) A47G 27/04
(54) • Verfahren zum Legen eines Teppichs mit einer Halteleiste
• Method of laying a carpet with a carpet fixing strip
• Procédé de pose d'une moquette au moyen d'une latte d'accrochage
- (11) **0 938 456** (51) C02F 3/12
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOLOGISCHEN SANIERUNG
• MICROBIAL REMEDIATION PROCESS AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE ET APPAREIL DE BIORESTAURATION PAR MICRO-ORGANISMES
- (11) **0 941 439** (51) F16L 41/02
(54) • FLUSSVERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN VERDÜNNUNGSSYSTEM EINES PAPIERBAHNPROFILS
• FLOW SPLITTING DEVICE FOR WEB PROFILE CONTROL STOCK DILUTION SYSTEM
• DISPOSITIF DE SEPARATION DE DEBIT DESTINE A UN SYSTEME DE DILUTION DE PATE SERVANT A CONTROLER LE PROFIL D'UNE BANDE CONTINUE
- (11) **0 942 749** (51) A61K 39/395
(54) • BEHANDLUNG VON STRESSINDUZIERTEN HAUTKRANKHEITEN UNTER VERWENDUNG VON CORTICOLIBERIN (CRH)-ANTAGONISTEN UND INHIBITOREN DER HAUTMASTZELL-DEGRANULATION
- TREATMENT OF STRESS-INDUCED SKIN DISEASE BY CORTICOTROPIN RELEASING HORMONE (CRH) ANTAGONISTS AND SKIN MAST CELL DEGRANULATION INHIBITORS
• TRAITEMENT DES MALADIES EPIDERMiques CAUSEES PAR LE STRESS AU MOYEN D'ANTAGONISTES DU FACTEUR DE LIBERATION DE LA CORTICOTROPINE (CRH) ET D'INHIBITEURS DE LA DEGRANULATION DES MASTOCYTES DE L'EPIDERME
- (11) **0 946 300** (51) B01J 38/62
(54) • PROZESS ZUR WIEDERGEWINNUNG VON CO/ MN VON ASCH
• PROCESS FOR THE RECOVERY OF CO/MN FROM ASH
• PROCÉDÉ POUR LA RECUPERATION DE CO/MN A PARTIR DE CENDRES
- (11) **0 946 959** (51) H01J 9/02
(54) • DIAMANTENFILMDEPOSITIONSMETHODE
• DIAMOND FILM DEPOSITION METHOD
• METHODE DE DEPOSITION DE COUCHES DE DIAMANT
- (11) **0 947 880** (51) G03D 15/04
(54) • Méthode et dispositif pour couper des bandes de matériau pourvues d'images
- (11) **0 950 196** (51) G01T 1/164
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG MITTELS KERNSTRAHLUNG DURCH BERECHNUNG DES BARYZENTRUMS PARALLEL ARBEITENDER DETEKTOREN, UND VERWENDUNG IN EINER GAMMAKAMERA
- (11) **0 950 494** (51) B29C 45/22
(54) • Zylindrischer Spritzgiess-Verteilereinsatz und Verfahren
- (11) **0 951 798** (51) H04R 3/02
(54) • KORREKTUR EINER AKUSTISCHEN RÜCKKOPPLUNG
- (11) **0 954 049** (51) H01P 5/107
(54) • Verbindungsverfahren für Leiterplatte. Verzweigungsschaltung und Methode zum Entwerfen einer derartigen Schaltung, Hohlleiter/Mikrostreifenleiterübergang und seine Verwendung in einer HF-Schaltung, einer Antenne und einem Kommunikationssystem
• Procédé de liaison entre circuit imprimé et chassis, circuit de branchement et méthode pour sa conception, transition guide d'ondes - ligne microruban et son application dans un circuit hyperfréquence, antenne et système de communication
- (11) **0 954 524** (51) C07K 1/20
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON APOLIPOPROTEINEN
• PROCESS FOR PURIFYING APOLIPOPROTEINS
• PROCEDE DE PURIFICATION D'APOLIPOPROTEINES
- (11) **0 955 250** (51) B65F 1/14
(54) • Behälter mit aufrastbarer Kennzeichnungsplakette sowie Herstellungsverfahren
• Container with a snap-on marking plate and process for making the same
• Récipient ayant une plaquette de repérage encliquetable et procédé pour la fabrication d'un tel récipient
- (11) **0 955 255** (51) B65G 65/46
(54) • Schnekenaustragsvorrichtung mit verbessertem Drehantrieb
- (11) **0 956 503** (51) G01N 27/90
(54) • GERÄT ZUM ERMITTELN DER EIGENSCHAFTEN EINES ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN OBJEKTES
- (11) **0 956 687** (51) H04L 29/08
(54) • WEBAGENT ZUR ANFORDERUNG VON MEHREREN PROZESSEN
- (11) **0 960 182** (51) C11D 3/00
(54) • SINGULETSAUERSTOFFERZEUGER MIT VERBESSERTER SCHWERATOMWIRKUNG
- (11) **0 960 711** (51) B29C 44/02
(54) • Compositions d'amidon expansées, articles et procédés associés
- (11) **0 962 582** (51) D06M 13/332
(54) • FIBRE FORMANT UN CHELATE METALLIQUE, PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE FIBRE, ET PROCEDE DE SEQUESTRATION D'IONS METALLIQUES AU MOYEN DE CETTE DERNIERE
- (11) **0 963 997** (51) C07H 21/00
(54) • NEUE NUCLEOTIDANALOGA
- (11) **0 964 955** (51) D21H 17/29
(54) • KREPPKLEBMITTEL UND VERFAHREN ZUM KREPPEN VON TISSUEPAPIER
• ADHESIF DE CREPAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE CREPER DU PAPIER TISSU
- (11) **0 967 241** (51) C08J 5/18
(54) • FILM EN POLYPROPYLENE ETIRE UNIAxiaLEMENT
- (11) **0 967 417** (51) F16H 57/02
(54) • Hydraulic circuit for automatic transmission
- (11) **0 968 963** (51) C02F 1/461
(54) • Verfahren zur Zersetzung endokriner organischer Substanzen mit elektrolysiertem Wasser
• Method of decomposing endocrine-disrupting organic compounds with electrolysed water
• Procédé de décomposition des substances organiques endocrines avec de l'eau électrolysée
- (11) **0 970 161** (51) C09K 21/06
(54) • BOROXINE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 970 752** (51) B05B 3/16
(54) • Beregnungsvorrichtung
• sprinkling device
• dispositif d'arrosage
- (11) **0 974 440** (51) B29C 44/58
(54) • Verwendung einer Form für Schaumstoffformlinge
• Use of a mould for expanded mouldings
• Utilisation d'un moule pour pièces formées en mousse
- (11) **0 975 452** (51) B22D 11/10
(54) • VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN ZWEI PARALLELER STRÄNGE
- (11) **0 975 589** (51) C07C 275/00
(54) • DIALKYLHARNSTOFFE ALS CALCITONINMIMETIKA
• DIALKYLUREAS AS CALCITONIN MIMETICS
• UREES DIALKYLEES UTILISEES EN TANT QUE SUBSTANCES IMITANT LA CALCITONINE
- (11) **0 976 102** (51) G06K 19/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DECKSCHICHT FÜR TRAGBARE DATENTRÄGER, INSBESONDERE IM FORMAT EINER KARTE

- (11) **0 979 211** (51) C02F 1/44
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER AUS EINEM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIERPROZESS IN DER CHIPFERTIGUNG
• METHOD FOR TREATING WASTEWATERS FROM A CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING PROCESS IN CHIP MANUFACTURING
• PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USEES RESULTANT D'UN PROCEDE DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE DANS LA FABRICATION DES PUCES
- (11) **0 981 734** (51) G01N 21/64
(54) • VORRICHTUNG FÜR FLUORESZENZNACHWEIS
• FLUORESCENCE SENSING DEVICE
• DISPOSITIF CAPTEUR A FLUORESCENCE
- (11) **0 984 835** (51) B09B 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUR PERMANENTEN ABFALLAGERUNG VORGESEHENEN BETONCONTAINERN UND AUS IHNEN GEBILDETE STRUKTUREN
- (11) **0 985 021** (51) C11D 7/26
(54) • COMPOSITION NON CORROSIVE DE DECAPAGE ET NETTOYAGE
- (11) **0 988 041** (51) A61K 31/715
(54) • VERWENDUNG VON DEXTRAN UND WEITEREN NICHT-SULFATIERTEN POLYSACCHARIDEN ZUR FÖRDERUNG DER MUKUSKLÄRUNG
• USE OF DEXTRAN AND OTHER NON-SULFATED POLYSACCHARIDES TO IMPROVE MUCUS CLEARANCE
• UTILISATION DU DEXTRAN ET D'AUTRES POLYSACCHARIDES NON SULFATES POUR AMELIORER L'EPURATION DES MUCOSITES
- (11) **0 990 101** (51) F16L 39/00
(54) • VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON SAUER GAS
• METHOD OF TRANSPORTING ACID GAS
• PROCEDE POUR LE TRANSPORT DE GAZ ACIDE
- (11) **0 991 680** (51) C08F 240/00
(54) • AUF C5-VERBINDUNGEN BASIERENDE, MIT AROMATEN MODIFIZIERTE HARZE
• AROMATIC MODIFIED CRUDE C5-BASED RESINS
• RESINES BRUTES EN C5 MODIFIEES AROMATIQUES
- (11) **0 993 862** (51) B01F 3/04
(54) • Selbstansaugende, rotierbare Dispergiervorrichtung
• Self-sucking rotatable dispersing device
• Dispositif de dispersion rotatif et auto-aspirante
- (11) **0 994 644** (51) H05K 7/18
(54) • Set of building elements for covering an electronic rack
- (11) **0 995 132** (51) G01T 1/36
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON PHOTONENSPEKTREN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING PHOTON SPECTRA
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION DE SPECTRES PHOTONIQUES
- (11) **0 995 291** (51) H04L 12/56
(54) • METHOD FOR OPTIMIZING THE UTILIZATION OF CONNECTION SECTIONS IN AVAILABLE BIT RATE (ABR) TRAFFIC
- PROCEDE POUR OPTIMISER L'EXPLOITATION DE LA CAPACITE SUR DES SECTIONS DE CONNEXION EN TRAFIC A DEBIT BINAIRE DISPONIBLE (ABR)
- (11) **0 996 683** (51) C09D 5/38
(54) • VERWENDUNG VON WASSERVERDÜNNBAREN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF WATER-DILUTABLE COATING COMPOSITIONS
• UTILISATION DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT DILUABLES A L'EAU
- (11) **0 996 891** (51) G06F 12/08
(54) • DATENVERARBEITUNGS-SCHALTUNG MIT PUFFERSPEICHER
- (11) **1 000 188** (51) D04H 1/64
(54) • ABSORPTIONSGEGENSTÄNDE AUF BASIS VON POLYVINYALKOHOL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• POLYVINYL ALCOHOL BASED ABSORBENT ARTICLES WITH VIVID COLORS AND METHODS OF PRODUCING SAME
• ARTICLES ABSORBANTS A BASE D'ALCOOL POLYVINYLIQUE A COULEURS VIVES ET TECHNIQUES DE PRODUCTION
- (11) **1 003 063** (51) G02F 1/1335
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE FÜR UHREN
- (11) **1 004 178** (51) H04J 3/06
(54) • EIN FERNÜBERTRAGUNGSNETZWERK, NETZWERKELEMENTE HIERZU UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER SYNCHRONISATION EINES NETZWERKELEMENTS
• RESEAU DE TELETRANSMISSION, SES ELEMENTS, ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE LA SYNCHRONISATION D'UN ELEMENT DE RESEAU
- (11) **1 007 303** (51) B27D 1/10
(54) • FURNIERBAND, DAS SAUBER ENTFERNT WERDEN KANN
- (11) **1 007 392** (51) B60R 21/06
(54) • INNENRAUMANORDNUNG EINES TRANSPORTFAHRZEUGS FÜR PASSAGIERE UND LASTEN MIT EINEM TRÄGER UND EINER TRENNUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN LADERAUM
• ARRANGEMENT OF THE PASSENGER COMPARTMENT OF A VEHICLE TRANSPORTING PASSENGERS AND LOADS COMPRISING A SUPPORT AND A DEVICE FOR SEPARATING THE PASSENGER SPACE LOAD COMPARTMENT
• AGENCEMENT D'HABITACLE DE VEHICULE DE TRANSPORT DE PASSAGERS ET DE CHARGES COMPRENANT UN SUPPORT ET UN DISPOSITIF DE SEPARATION DU VOLUME DE CHARGEMENT DU VEHICULE
- (11) **1 009 301** (51) A61B 17/32
(54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR SCHNEIDWERKZEUG
• DEVICE FOR PROTECTING A CUTTING TOOL
• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN OUTIL COUPANT
- (11) **1 009 549** (51) B08B 15/02
(54) • GERÄT ZUM ENTFERNEN VON BEIM SCHWEISSEN UND TRENNEN ANFALLENDEN TEILCHEN
- (11) **1 012 784** (51) G06K 19/07
(54) • DATENAUSTAUSCHVORRICHTUNG MIT KONTAKT- UND KONTAKTLOSER BETRIEBSART
- (11) **1 016 622** (51) C01B 15/023
(54) • Préparation de peroxyde d'hydrogène par un procédé cyclique à l'antraquinone amélioré
- (11) **1 017 657** (51) C07C 29/156
(54) • VERFAHREN MIT EINEM KATALYSATOR
• PROCESSES USING A CATALYST
• PROCEDES D'UTILISATION D'UN CATALYSEUR
- (11) **1 019 348** (51) C07C 37/02
(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF PARA-FLUOROPHENOL
• PROCESSUS RELATIF A L'ELABORATION DU PARA-FLUOROPHENOL
- (11) **1 019 930** (51) H01H 11/04
(54) • METHODE ZUM VERBINDEN ZWEIER ELEKTRISCH LEITENDER TEILE MITTELS ULTRASCHALL
• METHOD OF ULTRASONICALLY JOINING TWO ELECTRICALLY CONDUCTIVE PARTS
• PROCEDE POUR JOINDRE PAR ULTRASONS DES COMPOSANTS ELECTROCONDUCTRICES
- (11) **1 028 986** (51) C08F 220/56
(54) • COPOLYMER VON ACRYLAMID UND EIN TRIALKYLAMMONIUMSALZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND BESCHICHTETES TEXTILPRODUKT
- (11) **1 030 158** (51) F42B 3/12
(54) • Elektrischer, pyrotechnischer Zündler mit integrierter Elektronik
- (11) **1 030 789** (51) B60C 5/20
(54) • LUFTSCHLAUCH UND REIFEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• A TYRE AND AIR TUBE, RELATED MANUFACTURING PROCESS
• PNEUMATIQUE ET CHAMBRE A AIR, PROCEDE POUR LA REALISATION
- (11) **1 034 514** (51) G06T 15/50
(54) • VOLUMENDARSTELLUNGSLEUCHTEN MIT PUNKTKODEMETHODOLOGIE
- (11) **1 036 209** (51) C23C 14/22
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HETEROMETALLISCHEN OXIDFILMS DES LIMO2 TYPUS
• PROCESS FOR PREPARING A LIMO2 TYPE HETEROMETALLIC OXIDE FILM
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COUCHE D'OXYDE HETEROMETALLIQUE DE TYPE LIMO2
- (11) **1 037 715** (51) B05C 17/005
(54) • AUTOMATISCH AUSSCHALTBARE KLEBSTOFFPISTOLE
- (11) **1 038 224** (51) G06F 11/14
(54) • PROCEDE CONCERNANT DES PROCESSEURS, ET PROCESSEURS CONCUS POUR FONCTIONNER SELON CE PROCEDE
- (11) **1 042 097** (51) B23B 31/26
(54) • FUTTER MIT AXIALER POSITIONIERVORRICHTUNG
• CHUCK WITH AXIAL POSITIONING DEVICE
• MANDRIN, POURVUE D'UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT AXIAL

- (11) **1 043 945** (51) A46B 17/08
(54) • BESEN
• BROOM DEVICE
• BALAI
- (11) **1 045 426** (51) H01J 37/28
(54) • Deflection unit in a charged particle beam device
- (11) **1 046 295** (51) H04N 7/16
(54) • PROCÉDE ET INTERFACE DE LIAISON DE TERMES DANS UN MESSAGE ELECTRONIQUE AVEC DES INFORMATIONS RELATIVES AU PROGRAMME
- (11) **1 049 978** (51) G06F 11/14
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SYSTEMVERFÜGBARKEIT NACH DEM AUSFALL VON PROZESSOREN EINER PROZESSORPLATTFORM
- (11) **1 051 347** (51) B66B 1/00
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON PERSONEN UND/ODER VON GÜTERN ÜBER EINEN SOWOHL VERTIKALEN ALS AUCH BOGENFÖRMIGEN ABSCHNITTEN AUFWEISENDEN FAHRWEG
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING PEOPLE AND/OR GOODS ALONG A PATH INCLUDING VERTICAL AND CURVED SECTIONS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE PERSONNES ET/OU DE BIENS LE LONG D'UN TRAJET COMPRENANT DES PARTIES VERTICALES ET COURBÉES
- (11) **1 051 602** (51) G01N 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM SÄGEN UND AUFTAUEN EINES XENON ENTHALTENDEN POLARISIERTEN GASES
• PROCESS TO SOLIDIFY AND THAW A POLARIZED GAS COMPRISING XENON
• PROCÉDES DE DECONGELATION ET RECUPERATION DES GAZ POLARISÉS
- (11) **1 056 454** (51) A61K 31/435
(54) • UTILISATION DE MACROLIDES POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME
- (11) **1 057 114** (51) G06F 13/00
(54) • INTERAKTIVES ENTWURF-WERKZEUG FÜR GEMEINSAME SPEICHERRÄUME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON OBJEKTFLUSSDEFINIERENDEM PROGRAMMKODE MIT DIESEM WERKZEUG
• INTERACTIVE DESIGN TOOL FOR SHARED MEMORY SPACES AND METHOD OF AUTOMATICALLY GENERATING COMPUTER CODE DEFINING OBJECT FLOW USING SAID DESIGN TOOL
• OUTIL DE CONCEPTION INTERACTIF POUR ESPACES MEMOIRE PARTAGES ET METHODE DE GENERATION AUTOMATIQUE DE CODE INFORMATIQUE DEFINISSANT UN FLUX D'OBJETS EN UTILISANT CET OUTIL
- (11) **1 058 577** (51) B01D 53/32
(54) • GASBEHANDLUNGSKOMPONENTE
- (11) **1 061 325** (51) F42B 3/12
(54) • Glas-Metall-Durchführung
- (11) **1 062 810** (51) H04N 7/088
(54) • PROCÉDE DE RECHERCHE D'UNE ADRESSE INTERNET OU D'UNE ADRESSE DE COURRIER ELECTRONIQUE
- (11) **1 064 201** (51) B65C 9/18
(54) • ETIQUETEUSE DE PRODUITS A GRANDE VITESSE
- (11) **1 066 573** (51) G06F 17/30
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES BENUTZERS AUF EINE INFORMATION-SITE
- (11) **1 085 763** (51) H04N 7/32
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVORHERSAGE UND -CODIERUNG/-DECODIERUNG.
• IMAGE PREDICTIVE CODING APPARATUS AND METHOD.
• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ANTICIPATION ET DE CODAGE/DECODAGE D'IMAGE.
- (11) **1 086 526** (51) H03F 1/56
(54) • SCHALTUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR REDUZIERUNG VON VERZERRUNGEN UND STÖRUNGEN VON RECHTECKIMPULSEN
• CIRCUIT AND ITS USE FOR REDUCING DISTORTIONS AND NOISE OF SQUARE-WAVE PULSES
• CIRCUIT ET L'APPLICATION DE CE DERNIER POUR RÉDUIRE LES DISTORTIONS ET LES BRUITS DES IMPULSIONS RECTANGULAIRES
- (11) **1 089 702** (51) A61K 6/083
(54) • ZAHNWIEDERHERSTELLUNGSMATERIAL
- (11) **1 097 245** (51) C21B 3/08
(54) • DEVICE FOR WET GRANULATION OF LIQUID-SLAG
• APPAREIL POUR LA GRANULATION PAR VOIE HUMIDE DE LAITIER LIQUIDE
- (11) **1 097 372** (51) G01N 21/86
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE OPTISCHE MESSUNG VON EIGENSCHAFTEN LAUFENDER ODER STATIONÄRER MATERIALBAHNEN
• METHOD AND APPARATUS FOR OPTICALLY MEASURING PROPERTIES OF MOVING OR STATIONARY WEBS
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA MESURE OPTIQUE DES PROPRIÉTÉS D'UNE BANDE EN MOUVEMENT OU STATIONNAIRE
- (11) **1 098 657** (51) A61K 35/78
(54) • EXTRAITS DE THE VERT CONTENANT DES CATECHOLS ET DE LA CAFFEINE
- (11) **1 098 736** (51) B24D 11/06
(54) • GESPLEISTES SCHLEIFBAND MIT NAHTSTELLE UND VERFAHREN
- (11) **1 101 099** (51) G01N 21/89
(54) • SYSTEM ZUR FARBKlassifizierung von Fasern
- (11) **1 102 622** (51) B01D 63/16
(54) • FILTRIERVORRICHTUNG
• FILTRATION DEVICE
• DISPOSITIF DE FILTRATION
- (11) **1 109 655** (51) B29B 13/02
(54) • VERFAHREN ZUM AUFHEIZEN EINES THERMOSCHMELZBAREN POLYMERS
• METHOD OF HEATING A THERMOFUSIBLE POLYMER
• PROCÉDE DE CHAUFFAGE D'UN POLYMERE THERMOFUSIBLE
- (11) **1 112 207** (51) B61L 3/22
(54) • ANORDNUNG ZUR ZUGBEEINFLUSSUNG
- (11) **1 113 673** (51) H04N 7/30
(54) • Quantisierungsmatrix für die Decodierung von Stand- und Bewegungsbildern
• Quantization matrix for still and moving picture decoding
• Matrice de quantification pour le decodage d'images fixes et en mouvement
- (11) **1 113 847** (51) B01D 1/26
(54) • VERFAHREN ZUR DESTILLIERUNG EINES FLUIDS MITTELS HORIZONTAL-TRANSFER VON DÄMPFEN IN DIE KONSENSATIONSZONE UND MODULARE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- (11) **1 116 131** (51) G06F 15/80
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN BEARBEITUNG VON DATEN-INTENSIVEN ANWENDUNGEN
- (11) **1 117 749** (51) C09K 3/14
(54) • VERFAHREN ZUM ABRASIONSPOLIEREN
• ABRASIVE POLISHING METHOD.
• PROCÉDÉ DE POLISSAGE PAR ABRASION
- (11) **1 119 036** (51) H01L 21/331
(54) • BiCMOS-Herstellungstechnologie
- (11) **1 119 452** (51) B29C 61/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESCHLITZTE SCHUTZHÜLLE
• METHOD FOR MAKING A PROTECTIVE SPLIT SLEEVE
• METHODE DE FABRICATION D'UN MANCHON DE PROTECTION FENDU
- (11) **1 125 374** (51) H04B 7/005
(54) • VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINER DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSSTRECKE MIT VERZERRUNG
- (11) **1 128 898** (51) B01D 63/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEMBRANMODULS
• PROCESS FOR PREPARING A MEMBRANE MODULE
• PROCÉDE DE PREPARATION D'UN MODULE A MEMBRANE
- (11) **1 130 136** (51) C30B 29/12
(54) • Verfahren zur Herstellung grossformiger Einkristalle aus Calciumfluorid sowie deren Verwendung in der Fotolitographie
- (11) **1 135 397** (51) C07F 9/38
(54) • METHODE DE PREPARATION DU PAMIDRONATE DE DISODIUM
- (11) **1 140 731** (51) C04B 38/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER KERAMISCHEN MATRIZEN VERWENDBAR ALS KATALYSATORTRÄGER
• METHOD OF MAKING POROUS CERAMIC MATRICES SUITABLE AS CATALYSTS SUPPORT
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE MATRICES CERAMIQUES POREUSES POUR CATALYSEURS
- (11) **1 140 886** (51) C07D 307/87
(54) • TECHNIQUE DE PREPARATION DE 5-CYANOPHTHALIDE
- (11) **1 140 949** (51) C07F 7/12
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLWASSERSTOFFHALOSILANEN MITTELS KATALYTISCHER HYDRIERUNG
• PROCÉDE DE PREPARATION D'ALKYLHYDROGENOHALOSILANES (AHS) PAR HYDROGENATION CATALYTIQUE

- (11) **1 140 972** (51) C07J 1/00
(54) • NEUE 7-ALPHA,17-ALPHA-BIS-ALKYLIERTE TESTOSTERONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR LANGZEITTHERAPIE VON ANDROGEN-ABHÄNGIGEN ERKRANKUNGEN
- (11) **1 144 100** (51) B01D 71/52
(54) • MEMBRANEN AUS SULFONIERTEM AROMATISCHEN POLYETHERKETON UND POLYBENZIMIDAZOL SOWIE DEREN VERWENDUNG
• MEMBRANES MADE OF SULPHONATED POLYETHER KETONE AND POLYBENZIMIDAZOLE, AND THEIR USE
• MEMBRANES A POLYETHERCETONE AROMATIQUE SULFONE ET POLYBENZIMIDAZOLE, ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 144 238** (51) B62D 9/00
(54) • VERFAHREN ZUM LENKEN UND ANTREIBEN EINER SELBSTFAHRENDEN ARBEITSMASCHINE UND SELBSTFAHRENDE ARBEITSMASCHINE
• METHOD FOR STEERING AND DRIVING A SELF-PROPELLED WORKING MACHINE AND SELF-PROPELLED WORKING MACHINE
• PROCEDE DE CONDUITE ET D'ENTRAÎNEMENT D'UNE MACHINE DE TRAVAIL AUTOMOTRICE ET MACHINE DE TRAVAIL AUTOMOTRICE
- (11) **1 148 872** (51) A61K 9/22
(54) • STABILE ARZNEIFORMULIERUNGEN ENTHALTEND EINEN HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR
• STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING A HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE STABLE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE HMG-COA REDUCTASE
- (11) **1 149 280** (51) G01N 21/64
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE CHROMOPHOR-UNTERSTÜTZTE LASER/LICHT-INAKTIVIERUNG (CALI)
- (11) **1 149 528** (51) A01K 31/00
(54) • Dispositif pour fournir de la litière dans une cage configurée pour l'élevage des poules pondeuses
- (11) **1 150 849** (51) B60C 23/04
(54) • SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, SENSORVORRICHTUNG UND REIFENDRUCKMESSVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• SIGNAL TRANSMISSION APPARATUS AND METHOD, SENSING APPARATUS AND TYRE PRESSURE MEASURING APPARATUS INCLUDING SUCH SIGNAL TRANSMISSION APPARATUS
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX, APPAREIL DE MESURAGE ET APPAREIL DE DETECTION DE LA PRESSION DES PNEUS INCORPORANT UN TEL APPAREIL DE TRANSMISSION DES SIGNAUX
- (11) **1 163 508** (51) G01N 24/08
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON FLÄCHENWARE AUS POLYMEREN WERKSTOFFEN MIT EINGEBETTETEN TEXTILEN FESTIGKEITSTRÄGERN

- (11) **1 163 627** (51) G06K 11/08
(54) • INFORMATIONSTRÄGER UND VERFAHREN ZUR ZWEIDIMENSIONALEN POSITIONS-BESTIMMUNG AUF FLÄCHEN UND ZUR ZUGEHÖRIGEN AUSLÖSUNG VON PROGRAMMPROZESSEN
• INFORMATION CARRIER AND METHOD FOR DETERMINING TWO-DIMENSIONAL POSITIONS ON SURFACES AND FOR CORRESPONDINGLY STARTING PROGRAM PROCESSES
• SUPPORT D'INFORMATIONS ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE POSITION BIDIMENSIONNELLE SUR DES SURFACES ET POUR LE DECLenchement CORRESPONDANT DE PROCESSUS A PROGRAMME
- (11) **1 169 676** (51) G06F 11/14
(54) • HINTERGRUNDSYNCHRONISATION BEI FEHLERTOLERANTEN SYSTEMEN
- (11) **1 172 096** (51) A61K 7/50
(54) • Schäumendes Reinigungsmittel in Form eines transparenten Gels
- (11) **1 177 526** (51) G06T 7/20
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG EINER BEWEGUNG, DER EIN DIGITALISIERTES BILD UNTERLIEGT, SOWIE COMPUTERPROGRAMM-ERZEUGNIS UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
- (11) **1 180 088** (51) B65G 15/00
(54) • WERBEINFORMATION AUF EINEM FÖRDERBAND
- (11) **1 187 673** (51) B01J 13/00
(54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DES EINSETZENS VON KOLLOIDBILDUNG INSBESONDERE FÜR SCHWEFELFÄLLUNG
- (11) **1 188 830** (51) C12N 15/12
(54) • NOVEL HEMOPOIETIN RECEPTOR PROTEIN, NR10
- (11) **1 191 539** (51) G11C 8/10
(54) • 1-aus-N-Decodierschaltung
- (11) **1 195 217** (51) B23K 1/06
(54) • VERFAHREN ZUM LÖTEN MIT BLEIFREIEM LÖTMATERIAL UND DURCH DIESES VERFAHREN GELÖTETES WERKSTÜCK
- (11) **1 196 968** (51) H01S 3/00
(54) • KOAXIALER PULSGENERATOR MIT FESTEN DIELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN
• COAXIAL PULSER WITH SOLID DIELECTRICS
• PULSEUR COAXIAL A DIELECTRIQUES SOLIDES
- (11) **1 198 797** (51) G11C 11/00
(54) • HALBLEITERSPEICHER-CHIPMODUL
- (11) **1 204 049** (51) G06F 17/60
(54) • Data processing system
• Système de traitement de données
- (11) **1 207 138** (51) C03B 9/16
(54) • Öffnungs- und Schliessmechanismus der Form einer I.S.-Glasformmaschine
- (11) **1 209 364** (51) F04D 13/14
(54) • Fluidsteuersystem mit autonom gesteuerten pumpen
- (11) **1 212 251** (51) B65H 18/20
(54) • KONTINUIERLICHER WICKLER UND VERFAHREN ZUM WICKELN VON LÄNGSGESCHNITTENEN ROLLEN GROSSEN

DURCHMESSERS AUF HÜLSEN KLEINEN DURCHMESSERS

- (11) **1 212 485** (51) D21G 9/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER MATERIALBAHN UND ZUR STEUERUNG DES VERHALTENS EINER MATERIALBAHN
- (11) **1 212 595** (51) G01L 11/02
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGUNGS-AUSGLEICH IN FASEROPTISCHEN AUF INTENSITÄT BASIERENDEN MESSSYSTEMEN
- (11) **1 212 817** (51) H01S 5/00
(54) • MONOMODENBETRIEB EINES HALB-SYMMETRISCHEN OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER MIT VERTIKALEM RESONATOR (VCSEL) DER MICROELECTROMECHANISCH EINSTELLBAR IST
- (11) **1 214 088** (51) A61K 39/00
(54) • DURCH MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS UND NICHT DURCH BCG EXPRIMIERTE PROTEINE UND IHRE VERWENDUNG ALS DIAGNOSTISCHE REAGENZIEN UND IMPFSTOFFE
- (11) **1 216 710** (51) A61K 39/00
(54) • Regulation of systemic immune responses utilizing cytokines and antigens
- (11) **1 216 976** (51) C05F 11/02
(54) • Procédé d'isolement des molécules humiques solubles dans l'eau et d'obtention de leurs complexes avec des éléments chimiques fertilisants

I.12(8)

• Anmelder (Name/Anschrift)

• Applicant (name/address)

• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 896 584** (51) C07K 14/78
(71) BioVision AG, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE

- (11) **0 922 226** (51) G01N 33/68
(71) BioVision AG, Feodor-Lynen-Strasse 31, 30625 Hannover, DE

- (11) **0 949 868** (51) A21C 13/02
(71) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL

- (11) **1 045 638** (51) A21C 5/02
(71) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL

- (11) **1 064 212** (51) B65G 47/51
(71) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL

- (11) **1 094 513** (51) H01L 21/68
(71) MicroPure Gesellschaft für Feinstreinigung und Reinstofftechnik mbH, Birlenbacher Strasse 14, 57078 Siegen, DE

- (11) **1 101 578** (51) B26D 7/12
(71) Ala 2000 S.p.A., Zona Industriale Lovera, 31025 Santa Lucia Di Piave (Treviso), IT

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) **0 517 852** (51) A61K 31/155
(71) STATE OF OREGON, acting by and through THE OREGON STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION, acting for and on behalf of, THE OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY 3181 Sam Jackson Park Road L-335, Portland, OR 97201-3098, US
- (11) **0 581 905** (51) H01J 27/02
(71) LO, Shui-Yin, 245 S. Parkwood Avenue, Pasadena, CA 91107, US
- (11) **0 590 030** (51) C12N 15/54
(71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Royal Parade, Royal Melbourne Hospital, Gate 1, Parkville, VIC 3050, AU
- (11) **0 614 293** (51) H04J 3/04
(71) VANTIS CORPORATION, 920 DeGuigne Drive, Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **0 641 215** (51) C12N 15/12
(71) Paion GmbH, Kaiserplatz 5, 52222 Stolberg, DE
- (11) **0 682 243** (51) G01N 21/25
(71) Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing., Im Rennich 12, D-76227 Karlsruhe, DE
- (11) **0 692 194** (51) A22C 13/00
(71) Viskase Corporation, 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook, Illinois 60527, US
- (11) **0 695 425** (51) G01N 33/547
(71) Ambri Limited, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
- (11) **0 703 791** (51) A61K 51/00
(71) Research Biochemicals Limited Paternership, One Strathmore Road, Natick, MA 01760, US
- (11) **0 704 217** (51) A61K 31/785
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 716 119** (51) C08K 3/34
(71) Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (11) **0 721 111** (51) G01V 3/28
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (11) **0 727 729** (51) G06F 1/32
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 735 871** (51) A61K 31/43
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 749 482** (51) C12N 15/13
(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (11) **0 751 795** (51) A61M 15/00
(71) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
- (11) **0 757 328** (51) G06K 15/10
(71) Xerox Corporation, 800 Long Ridge Road, Stamford, CT 06904, US
- (11) **0 762 117** (51) G01N 27/49
(71) Walter Kidde Portable Equipment Inc., 4980 Centennial Boulevard, Colorado Springs, CO 80919, US
- (11) **0 762 630** (51) H03F 1/32
(71) Celiant Corporation, 40 Technology Drive, Warren, New Jersey 07059, US
- (11) **0 765 474** (51) G01N 33/34
(71) John Heyer Paper Limited, The Old Laundry Mile End Green, Longfield Nr.Dartford Kent DA2 8EB, GB
- (11) **0 766 060** (51) G01B 7/34
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **0 767 732** (51) B29C 53/26
(71) Hakle-Kimberly Deutschland GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 17, 56070 Koblenz-Rheinhafen, DE
- (11) **0 782 592** (51) C08G 18/02
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (11) **0 783 287** (51) A61G 7/00
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **0 791 238** (51) H02K 44/02
(71) Orchid BioSciences, Inc., 303 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **0 793 511** (51) A61L 27/00
(71) TEI Biosciences, Inc., 7 Elkins Street, South Boston, MA 02127, US
- (11) **0 800 011** (51) F16C 35/077
(71) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (11) **0 803 273** (51) B01D 19/00
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61346 Bad Homburg, DE
- (11) **0 803 562** (51) C10J 3/54
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (11) **0 803 851** (51) G08C 19/28
(71) MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
- (11) **0 805 591** (51) H04N 7/12
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 806 155** (51) A43D 21/00
(71) OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A., Viale Industria, 213/5, 27029 Vigevano (Pavia), IT

- (11) **0 807 166** (51) C12N 5/00
(71) TriStem Trading (Cyprus) Limited, Arch. Makariou III, 2-4 Capital Center, 9th Floor, P.C. 1505, Nicosia, CY
- (11) **0 808 703** (51) B29C 33/44
(71) SORENSEN, Jens Ole, P.O.Box 221, North Side, Grand Cayman, CAYMAN ISLANDS, KY
- (11) **0 812 193** (51) A61K 31/4427
(71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (11) **0 815 597** (51) H01L 33/00
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (11) **0 816 035** (51) B29B 17/00
(71) OK TECH Inc., 3511 Silverside Road, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **0 817 155** (51) G09B 9/08
(71) Raytheon Company, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (11) **0 821 983** (51) A63B 69/00
(71) M.V. Sports & Leisure Limited, 35 Tameside Drive, Birmingham, West Midlands B35 7AG, GB
- (11) **0 832 716** (51) B23Q 39/02
(71) Immobiliare Linda S.N.C. di Stefano Ongaro e Linda Zanussi, Via Conegliano, 96, 31058 Susegana (Treviso), IT
- (11) **0 834 016** (51) F04C 15/00
(71) Blackmer, Z.I. Plaine des Isles 2 Rue des Caillottes, 89000 Auxerre, FR
- (11) **0 835 745** (51) B29D 23/00
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 839 074** (51) B07B 1/49
(71) Metso Minerals (Middleboro) Inc., 25 Wareham Street, Middleborough, Massachusetts 02346, US
- (11) **0 843 610** (51) B24C 1/00
(71) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
- (11) **0 849 204** (51) B65H 45/12
(71) Hudson-Sharp Machine Company, 975 Lombardi Avenue, Green Bay, WI 54304, US
- (11) **0 853 801** (51) G09F 3/04
(71) RPC Containers Ltd., Broadfield House, Grove Street, Raunds, Northants NN9 6ED, GB
- (11) **0 856 157** (51) G01N 33/574
(71) The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen AB24 3FX, GB
University of Massachusetts, 26th floor, One Beacon Street, Boston, MA 02109, US
- (11) **0 858 019** (51) G05D 23/02
(71) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR
- (11) **0 860 549** (51) E01C 5/00
(71) Marlux N.V., Albertkade 3, 3980 Tessenderlo, BE
- (11) **0 861 203** (51) B65H 20/24
(71) Hudson-Sharp Machine Company, 975 Lombardi Avenue, Green Bay, WI 54304, US
- (11) **0 862 829** (51) H04N 5/30
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US

- (11) **0 864 650** (51) C12N 15/82
(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8602, JP
- (11) **0 867 339** (51) B60Q 7/00
(71) Hella Lighting Finland Oy, Inkereentie 566, 24800 Salo, FI
- (11) **0 867 482** (51) C09D 9/00
(71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 4AN, GB
- (11) **0 870 492** (51) A61K 7/16
(71) Armkel LLC, 469 North Harrison Street, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **0 870 493** (51) A61K 7/16
(71) Armkel LLC, 469 North Harrison Street, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **0 874 056** (51) C12N 15/82
(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8602, JP
- (11) **0 874 647** (51) A61L 31/00
(71) STS Biopolymers, Inc., 336 Summit Point Dr., Henrietta, New York 14667, US
- (11) **0 875 777** (51) G02B 6/44
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **0 879 681** (51) B27G 19/02
(71) CPS S.A., Via Alliarra, 8, 47899 Serravalle, SM
- (11) **0 879 781** (51) B65H 37/00
(71) Supertape B.V., Nijverheidsweg 35, 4879 AP Etten-Leur, NL
- (11) **0 883 806** (51) G01N 31/10
(71) UNIVERSITY OF HOUSTON, 4800 Calhoun Road, Houston, Texas 77204, US
- (11) **0 885 417** (51) G06F 1/00
(71) Digital Privacy, Inc., 610 11th Avenue South, Hopkins, MN 55343, US
- (11) **0 889 150** (51) D02G 3/42
(71) Giesse S.r.l., Via Sandro Pertini, 86/88, 50019 Sesto Fiorentino, Firenze, IT
- (11) **0 889 344** (51) G02B 6/44
(71) CCS Holdings, Inc., 489 Siecor Parc P.O.Box489, Hickory North Carolina 28603-048, US
- (11) **0 890 268** (51) H04Q 1/14
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **0 891 843** (51) B26D 7/10
(71) Decoma (Germany) GmbH, Industriestrasse, 66280 Sulzbach, DE
- (11) **0 894 438** (51) A22C 17/00
(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
- (11) **0 895 349** (51) H03F 1/32
(71) Celliant Corporation, 40 Technology Drive, Warren, New Jersey 07059, US
- (11) **0 896 648** (51) D21C 1/06
(71) Chemrec Aktiebolag, Floragatan 10 B, 114 31 Stockholm, SE
- (11) **0 896 857** (51) B24B 33/02
(71) SPMS HONIMATIC, Rue du Pont, B.P. 35, 58170 Luzu, FR
- (11) **0 898 179** (51) G01V 1/18
(71) Sercel Inc., 17200 Park Row, Houston, Texas 77084, US
- (11) **0 898 341** (51) H01R 23/02
(71) ENSTO ELECTRIC OY, Veckjärventie 1, 06100 Porvoo, FI
- (11) **0 899 500** (51) F16M 11/42
(71) Aerial Camera Systems Limited, 66 Wigmore Street, London W1 OHQ, GB
- (11) **0 900 990** (51) F24F 9/00
(71) Gerhardt, Hans Joachim, Prof. Dipl.-Ing., Lousbergstrasse 58, 52072 Aachen, DE
- (11) **0 901 863** (51) B23K 3/06
(71) JL Goslar GmbH, Im Schleeke 108, 38640 Goslar, DE
- (11) **0 902 089** (51) C12N 15/82
(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8602, JP
- (11) **0 908 726** (51) G01N 33/573
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **0 912 468** (51) C07B 61/00
(71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
- (11) **0 912 826** (51) F02F 1/32
(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
- (11) **0 918 790** (51) C07J 41/00
(71) IC-VEC LIMITED, 8 Clifford Street, London W1S 2LQ, GB
- (11) **0 920 440** (51) C07H 21/04
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
Louisiana State University, Room 146A, Business and Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US
- (11) **0 921 861** (51) B03C 3/155
(71) Y2 Ultra-Filter, Inc., 1735 Sheridan Avenue, Suite 222, Cody, Wyoming 82414, US
- (11) **0 926 441** (51) F23G 5/32
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku Tokyo, 144, JP
(84) DE ES FR GB IT
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 930 862** (51) A61F 13/15
(71) Hakle-Kimberly Deutschland GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 17, 56070 Koblenz-Rheinhafen, DE
- (11) **0 931 990** (51) F24H 9/20
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (11) **0 937 285** (51) G06F 9/44
(71) Z-Force Corporation, 151 Kalmus Drive, Suite B-250, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **0 937 302** (51) G11C 11/00
(71) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **0 938 435** (51) B65D 81/32
(71) High Meadow Patents Limited, Cross Roads, Killygordon, County Donegal, IE
- (11) **0 940 417** (51) C08G 18/62
(71) Sanyu Rec Co., Ltd., 5-1, Doucho 3-chome Takatsuki-shi, Osaka 569-8558, JP
Itoh Seiyu Kabushiki Kaisha, 13-26, Suehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
- (11) **0 949 306** (51) C09D 5/24
(71) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
- (11) **0 950 170** (51) G01L 1/24
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **0 950 631** (51) B65H 59/38
(71) Volkmann GmbH, Weeserweg 60, 47804 Krefeld, DE
- (11) **0 952 134** (51) C07C 7/12
(71) Menyes, Ulf, Dr., Mühlenstrasse 7, 17489 Greifswald, DE
Roth, Ulrich, Dr., Dorfstrasse 13a, 17498 Levenhagen, DE
- (11) **0 953 434** (51) B29D 30/24
(71) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (11) **0 954 218** (51) A01J 7/00
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 957 498** (51) H01H 23/00
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (11) **0 958 177** (51) B65D 8/14
(71) Schoeller Wavin Systems AG, Route de la Condémène 11, 1680 Romont, CH
- (11) **0 960 151** (51) C08G 63/78
(71) E.I. du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (11) **0 960 152** (51) C08G 63/78
(71) E.I. du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (11) **0 961 082** (51) F24D 3/08
(71) GREENPOWER Anlagenerrichtungs- und Betriebs-GmbH, Absberggasse 47, 1103 Wien, AT
- (11) **0 961 207** (51) G06F 15/80
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **0 963 191** (51) A61J 15/00
(71) Bengmark, Stig, Kustvägen 3, 263 32 Höganäs, SE
- (11) **0 964 079** (51) C25D 1/10
(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
- (11) **0 968 452** (51) G02B 26/02
(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
- (11) **0 968 458** (51) G03C 5/00
(71) ASML Masktools Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **0 971 191** (51) F26B 23/02
(71) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

- (11) **0 983 288** (51) C07H 21/00
(71) Quiatech AB, Box 842, 751 08 Uppsala, SE
- (11) **0 986 296** (51) C12N 15/82
(71) MIAMI UNIVERSITY, 500 East High Street, Oxford Ohio 45056, US
Jaworski, Jan G., 425 Emerald Woods Drive, Oxford, OH 45058, US
Post-Beittenmiller, Martha Ann, 2375 Quail Road, Ardmore, OH 73491, US
Todd, James, 17 Kelly Drive, Oxford, OH 45056, US
- (11) **0 990 378** (51) H05K 7/20
(71) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (11) **0 991 610** (51) C04B 35/83
(71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH (MER) CORPORATION, 7960 South Kolb Road, Tucson, AZ 85706, US
- (11) **0 992 011** (51) G06F 17/50
(71) Dupont Pharmaceuticals Research Laboratories, Inc., Suite 400, 4570 Executive Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **0 992 241** (51) A61K 31/47
(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
P.T. Kalbe Farma, Jalan Jendral Ahmad Yani (Pulo Mas), Jakarta, Timur 13210, ID
- (11) **0 993 377** (51) B41J 29/17
(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (11) **0 998 749** (51) H01J 49/04
(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
- (11) **0 998 907** (51) A61K 7/06
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (11) **0 998 943** (51) A61K 47/22
(71) BIO.LO.GA. S.r.l., Via Corte delle Rose 50, 31015 Conegliano (TV), IT
- (11) **0 999 697** (51) H04N 1/407
(71) PFU LIMITED, Nu-982, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-11, JP
- (11) **0 999 936** (51) B41J 2/17
(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (11) **1 000 227** (51) F01M 1/16
(71) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA, GB
- (11) **1 000 503** (51) H04M 15/00
(71) Anip, Inc., 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
- (11) **1 003 525** (51) A61K 31/70
(71) Bioniche Life Sciences Inc., 231 Dundas Street, Belleville, Ontario K8N 5J2, CA
- (11) **1 004 586** (51) C07D 497/20
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **1 006 638** (51) H02G 9/06
(71) Preuss, Gerald, Kätthe-Kollwitz-Strasse 19, 45768 Marl, DE
- (11) **1 009 587** (51) B24B 15/04
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 011 296** (51) H05B 3/74
(71) Eika, S.Coop, Galartza Industrialdea, 14, 48277 Etxebarria (Bizkaia), ES
- (11) **1 011 349** (51) A23L 3/26
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 014 797** (51) A22C 11/00
(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
- (11) **1 015 092** (51) B01D 29/15
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 017 428** (51) A61L 9/00
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 017 471** (51) B01D 33/073
(71) Idracos S.P.A., Largo A. Cacciari n.1/B-1/D, 43100 Parma, IT
- (11) **1 017 512** (51) B07B 1/10
(71) Anglo American Research Laboratories (Proprietary) Limited, 8 Schonland Street, Theta, Crown Mines, 2025 Gauteng, ZA
- (11) **1 021 346** (51) B65D 19/00
(71) ORBIS Plastic Molding, Inc., 787 Watervliet-Shaker Road, Latham, New York 12110, US
- (11) **1 027 515** (51) E05D 11/10
(71) D'Elia, Antonio, C.da S. Domenica n. 21, 88100 Catanzaro, IT
- (11) **1 027 673** (51) G06F 17/60
(71) Marketswitch Corporation, 108 Powers Court, Suite 225, Sterling, VA 20166, US
- (11) **1 029 921** (51) C12N 15/58
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **1 033 369** (51) C07D 491/147
(71) Natural Drug Sciences, L.L.C., 48 South Franklin Turnpike, Ramsey, NJ 07446-0504, US
- (11) **1 036 187** (51) C12P 19/14
(71) Unigen Pharmaceuticals, Inc., Suite 160, 100 Technology Drive, Broomfield, CO 80021, US
- (11) **1 038 633** (51) B24B 5/00
(71) SPMS HONIMATIC, Rue du Pont, B.P. 35, 58170 Luzy, FR
- (11) **1 039 065** (51) E04F 13/10
(71) Lamboard Holdings Limited, 228 Leeds Road, Hull, HU7 0DQ, GB
- (11) **1 040 811** (51) A61H 3/02
(71) Graf Keyserlingk, Archibald, Schumannstrasse 4, 81679 München, DE
Molnar, Stefan, Dr. Dr., Hauensteinstrasse 17, 81545 München, DE
- (11) **1 048 046** (51) H01J 9/42
(71) Photon Dynamics Canada Inc., 221 Whitehall Drive, Markham, Ontario L3R 9T1, CA
- (11) **1 049 479** (51) A61K 35/58
(71) S.I.S. Shulov Institute for Science Ltd., Oppenheimer Street 10, Park Tamar, 76701 Rehovot, IL
- (11) **1 053 588** (51) H02M 1/00
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **1 054 842** (51) C03B 37/02
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (11) **1 056 373** (51) A47F 1/12
(71) Frontmatic AB, Västberga allé 28, 126 30 Hågersten, SE
- (11) **1 056 822** (51) C11D 3/10
(71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
- (11) **1 057 409** (51) A22C 7/00
(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
- (11) **1 059 092** (51) A61K 47/48
(71) Gentium S.p.A., Piazza XX Settembre 2, 22079 Cividello di Villa Guardia (Como), IT
- (11) **1 065 302** (51) D01F 6/00
(71) Pigeon Corporation, 5-1, Tomiyama-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8567, JP
- (11) **1 066 139** (51) B28D 1/22
(71) Brandmeier, Johann, Wang 25, 83567 Unterreit, DE
- (11) **1 066 950** (51) B29C 51/04
(71) ERCA FORMSEAL, Zone Industrielle de Courtaboeuf, BP 54, 91940 Les Ulis Cedex, FR
- (11) **1 069 304** (51) F02M 25/08
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 072 880** (51) G01N 15/08
(71) PBI-Dansensor A/S, Rønnedevej 18, 4100 Ringsted, DK
- (11) **1 074 699** (51) F01D 15/10
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 075 826** (51) A61F 2/16
(71) GenioVis GmbH, Cockerillstrasse 100, 52222 Stolberg, DE
- (11) **1 077 722** (51) A61K 39/39
(71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **1 078 053** (51) C12N 15/11
(71) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
Coley Pharmaceutical Group, Inc., Suite 120, 55 William Street, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **1 078 144** (51) E21B 17/01
(71) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
- (11) **1 080 053** (51) C04B 41/89
(71) INSTITUT "JOZEF STEFAN", Jamova 39, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **1 080 280** (51) E04C 5/12
(71) Macalloy Limited, Bolton House, Froghall, Stoke-On-Trent, Staffordshire ST10 2HF, GB
- (11) **1 080 349** (51) G01K 11/24
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **1 080 600** (51) H04Q 11/04
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (11) **1 082 001** (51) A01G 9/10
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (11) **1 084 705** (51) A61K 31/426
(71) Probiobio AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
- (11) **1 084 751** (51) B02C 13/18
(71) Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas Josephus, Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla, County Kerry, IE
Van der Zanden, Rosemarie Johanna, Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla, County Kerry, IE
IHC Holland NV, Smitweg 6, 2961 AW Kinderdijk, NL
- (11) **1 086 526** (51) H03F 1/56
(71) Texas Instruments, Copenhagen APS, Birkedommervej 27, 3, 2400 Copenhagen NV, DK
- (11) **1 088 102** (51) C12Q 1/68
(71) DxS Limited, 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
- (11) **1 091 549** (51) H04M 3/533
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3YF, CA
- (11) **1 099 163** (51) G06F 9/46
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (11) **1 102 125** (51) G03F 7/20
(71) ASML Masktools Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **1 102 672** (51) B29C 47/08
(71) Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (11) **1 105 885** (51) H01B 12/00
(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 107 272** (51) H01H 33/66
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 107 511** (51) H04L 12/24
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3YF, CA
- (11) **1 109 187** (51) H01H 33/66
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 109 388** (51) H04M 3/51
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3YF, CA
- (11) **1 111 633** (51) H01H 3/24
(71) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 112 206** (51) B61D 17/18
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **1 115 426** (51) A61K 39/395
(71) diaDexus, Inc., 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 116 190** (51) G06T 17/50
(71) Solidworks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord, MA 01742, US
- (11) **1 117 893** (51) E21B 4/02
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 122 487** (51) F21V 8/00
(71) Kombilitz Entwicklungs- und Verwertungsgesellschaft mbH, Wasserstrasse 1, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 124 437** (51) A23K 1/00
(71) Ewos Innovation AS, P.O. Box 23, 4335 Dirdal, NO
- (11) **1 125 629** (51) B01J 8/18
(71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE
- (11) **1 126 655** (51) H04L 9/32
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 128 990** (51) B60R 16/00
(71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 129 447** (51) G10L 11/00
(71) Voice Security Systems, Inc., 24591 Seth Circle, Dana Point, California 92629, US
- (11) **1 131 074** (51) A61K 31/565
(71) Vincens, Monique, 68, rue de la Glacière, 75013 Paris, FR
- (11) **1 132 137** (51) B02C 13/14
(71) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 133 631** (51) F02M 25/07
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 135 051** (51) A61B 1/267
(71) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
- (11) **1 135 319** (51) B65H 31/00
(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (11) **1 138 072** (51) H01L 21/768
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 138 309** (51) A61K 6/087
(71) Degussa Dental GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 140 206** (51) C07K 16/24
(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, P.O.Box 9697, Haefron Street, Haifa 31096, IL
- (11) **1 141 551** (51) F04C 11/00
(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
- (11) **1 143 479** (51) H01H 85/22
(71) Thomas & Betts International, Inc.(a Delaware Corporation), 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
- (11) **1 145 081** (51) G03F 7/20
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB
- (11) **1 145 136** (51) G06F 15/16
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 146 200** (51) E21B 10/00
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, F-75340 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
- (11) **1 146 798** (51) A23L 1/30
(71) Nutrahealth Ltd. (UK), 10 Beech Walk, Stretford Manchester M32 9EG, GB
- (11) **1 147 445** (51) G02B 6/44
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 147 766** (51) A61K 9/107
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 149 023** (51) B65D 1/20
(71) SIG Kautex GmbH & Co.KG, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
- (11) **1 149 112** (51) C07K 14/47
(71) Universität Ulm, Grüner Hof 5c, 89069 Ulm, DE
- (11) **1 149 297** (51) G01R 31/3185
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 149 457** (51) H02K 3/40
(71) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 11, 89522 Heidenheim, DE
(84) BE DK ES FI GR IE LU MC NL PT SE CY
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT AT CY
- (11) **1 149 660** (51) B23K 26/14
(71) Rexam Aktiefbolag, Djäknegatan 16, Box 836, 201 80 Malmö, SE
- (11) **1 149 783** (51) B65G 69/16
(71) Swisslog (Deutschland) GmbH, Monreposstrasse 53, 71634 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 150 326** (51) H01J 29/89
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 150 572** (51) A22C 11/00
(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
- (11) **1 150 580** (51) A23L 1/304
(71) Nutrahealth Ltd. (UK), 10 Beech Walk, Stretford Manchester M32 9EG, GB
- (11) **1 151 734** (51) A61F 13/514
(71) Hakle-Kimberly Deutschland GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 17, 56070 Koblenz-Rheinhafen, DE
- (11) **1 153 589** (51) A61F 13/537
(71) Hakle-Kimberly Deutschland GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 17, 56070 Koblenz-Rheinhafen, DE

- (11) **1 155 037** (51) C07K 16/00
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
PEPTIDE THERAPEUTICS LIMITED, Peterhouse Technology Park, 100, Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
- (11) **1 156 070** (51) C08G 63/85
(71) SK Chemicals Co., Ltd., 600 Jeongja-1dong, Jangan-ku, Suwon-si, Kyunggido 440-301, KR
- (11) **1 156 886** (51) B05C 17/06
(71) Robotic Vision Systems Inc., 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021, US
- (11) **1 157 581** (51) H04Q 7/38
(71) Unwire AB, P.O. Box 1449, 171 28 Solna, SE
Vodafone Sverige Aktiebolag, 371 80 Karlskrona, SE
- (11) **1 157 763** (51) B21D 31/04
(71) SOCIETA'INDUSTRIALE ACCUMULATORI S.p.A., Via Dante Alighieri 100/106, 24058 Romano di Lombardia (Bergamo), IT
- (11) **1 158 114** (51) E04F 11/022
(71) Bracht, Reiner, Schwelmestrasse 9, 58332 Schwelme, DE
- (11) **1 158 445** (51) G06F 17/60
(71) Ariba, Inc., 807, 11th Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (11) **1 159 154** (51) B60N 3/04
(71) Saxonia-Franke GmbH & Co, Kuhnbergstrasse 1, 73037 Göppingen, DE
JUBA Jutta Baumgartner GmbH, Altenburger Strasse 7, 04610 Meuselwitz, DE
- (11) **1 161 195** (51) A61C 5/04
(71) Meditecnic Inc, State Agent and Transfer Syndicate, Inc. 202 North Curry Street Suite 100, Carson City, Nevada 89703-4121, US
- (11) **1 161 335** (51) B29C 51/10
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co., Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
Kunststofftechnik Wiesmayer GmbH, Föhrengasse 48, 93333 Neustadt, DE
- (11) **1 161 588** (51) D06F 43/02
(71) Sail Star Inc., Pasea Estate, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 161 962** (51) A61M 5/32
(71) Altair, ZA - rue Georges Lemesle, 14370 Argences, FR
- (11) **1 162 248** (51) C09J 7/02
(71) Supertape B.V., Nijverheidsweg 35, 4879 AP Etten-Leur, NL
- (11) **1 164 001** (51) B30B 11/08
(71) BWI plc, Kitling Road, Knowsley, Merseyside L34 9JS, GB
- (11) **1 165 261** (51) B08B 3/04
(71) Z Cap, L.L.C., 4143 Rockledge Road, Phoenix, Arizona 85044, US
- (11) **1 166 370** (51) H01L 39/16
(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 167 201** (51) B65B 19/26
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia, 10, I-40100 Bologna, IT
- (11) **1 167 887** (51) F24F 1/00
(71) Tecnosystemi S.P.A., Via Mattei, 31029 Vittorio Veneto (Trevise), IT
- (11) **1 167 991** (51) G01S 3/781
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 168 596** (51) H03B 21/04
(71) Bruker Biospin SA, 34 rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
- (11) **1 168 914** (51) A01N 25/00
(71) Anders Nyberg AB, Hedasgatan 11, 412 53 Göteborg, SE
- (11) **1 169 066** (51) A61K 51/00
(71) diaDexus, Inc., 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 169 118** (51) B01J 2/16
(71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.), 6 allée Emile Monso B.P. 4038, 31029 Toulouse Cédex 4, FR
- (11) **1 170 872** (51) H03M 13/29
(71) Capacity Research Digital Communication Technology Inc., 11-371 Nelson Street, Ottawa, Ontario K1N 7S5, CA
- (11) **1 174 968** (51) H02B 13/035
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 175 896** (51) A61K 7/48
(71) ICIM INTERNATIONAL srl, Via Peloritana, 28, 20024 Garbagnate Milanese, IT
- (11) **1 176 288** (51) F01N 3/022
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
- (11) **1 177 230** (51) C08F 255/02
(71) Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (11) **1 177 716** (51) A01C 1/04
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (11) **1 177 981** (51) B65C 9/18
(71) Sig Alfa S.P.A., Via Natta, 4, 46030 Mantova, IT
- (11) **1 178 939** (51) B65G 21/06
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (11) **1 181 111** (51) B08B 3/02
(71) Leffert Beheer bv, Schilcampen 5, 8801 ME Franeker, NL
- (11) **1 182 448** (51) G01N 21/898
(71) Erhardt Piu' Leimer S.r.l., Via Europa 2/p, 24048 Treviolo (BG), IT
- (11) **1 182 942** (51) A41D 19/00
(71) Nordenia Deutschland Pacimex GmbH, Werkstrasse 9, 85298 Scheyern, DE
- (11) **1 182 975** (51) A61B 17/22
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 184 374** (51) C07D 211/60
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
- (11) **1 185 685** (51) C12Q 1/04
(71) Universidade do Minho, Largo Do Paço, 4700-320 Braga, PT
Stab Vida-Investigacao e Servicos EM Ciencias Biologicas, Lda., Apartado 89, San Antonio de Oeiras, 2781-601 Oeiras, PT
- (11) **1 190 289** (51) G06F 1/00
(71) SmartTrust Systems Oy, P.O. Box 425, 00051 Sonera, FI
- (11) **1 191 966** (51) A61M 15/00
(71) Vectura Delivery Devices Limited, University of Bath Campus Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
- (11) **1 193 180** (51) B65D 5/50
(71) CD Cartondruck AG, Senefelderstrasse, 74182 Obersulm, DE
- (11) **1 194 868** (51) G06F 17/22
(71) Kankoon S.A.S., 10, rue de Colisée, 75008 Paris, FR
- (11) **1 195 513** (51) F02M 35/10
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 197 038** (51) H04L 12/24
(71) Broadcom HomeNetworking, Inc., 400 E. Caribbean, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 199 991** (51) A61B 17/32
(71) DRUKKER INTERNATIONAL BV, Beversestraat 20, 5431 SH Cuijk, NL
- (11) **1 202 722** (51) A61K 31/138
(71) Vela Pharmaceuticals Inc., 3131 Princeton Pike, Building 4, Suite 216, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **1 203 400** (51) H01L 21/02
(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
- (11) **1 203 684** (51) B60K 13/02
(71) Arctic Cat Inc., 600 Brooks Avenue South, Thief River Falls, Minnesota 56701, US
- (11) **1 203 712** (51) B62D 55/112
(71) Arctic Cat Inc., 600 Brooks Avenue South, Thief River Falls, Minnesota 56701, US
- (11) **1 206 382** (51) B64C 7/00
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
- (11) **1 206 412** (51) C01F 7/14
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge Louisiana 70801, US
- (11) **1 207 295** (51) F02M 35/02
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 207 852** (51) A61K 9/00
(71) Nostrum Pharmaceuticals, Inc., 203 Somerset Court, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **1 208 310** (51) F16D 13/08
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
- (11) **1 208 314** (51) F16D 41/20
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
- (11) **1 208 563** (51) G10L 21/02
(71) Wavemakers Inc., 3328 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1J1, CA
- (11) **1 210 073** (51) A61K 31/07
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) 1 210 569	(51) G01G 19/414	(11) 0 948 007	(51) H01H 3/16	(11) 1 084 799	(51) B25B 27/14
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US		(11) 0 953 480	(51) B60R 16/00	(11) 1 084 800	(51) B25B 27/14
		(11) 1 037 229	(51) H01H 25/00	(11) 1 084 908	(51) B60R 13/02
		(11) 1 075 007	(51) H01H 13/12	(11) 1 088 747	(51) B62D 43/10
(11) 1 210 711	(51) G10L 17/00	(11) 1 091 458	(51) H01R 35/02	(11) 1 100 149	(51) H01R 4/34
(71) Wavemakers Inc., 3328 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1J1, CA		(11) 1 119 913	(51) H03K 17/96	(11) 1 103 732	(51) F16B 19/10
		(11) 1 126 996	(51) B60R 16/00	(11) 1 106 845	(51) F16B 19/10
(11) 1 212 290	(51) C07C 231/02	(11) 1 151 447	(51) H01H 1/26	(11) 1 114 683	(51) B23K 9/20
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE		(11) 1 114 936	(51) F16B 19/10
		(11) 1 001 226	(51) F24C 15/20	(11) 1 118 777	(51) F16B 25/00
(11) 1 212 691	(51) G06F 17/00	(11) 1 030 234	(51) G05D 23/19	(11) 1 122 449	(51) F16B 37/12
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		(11) 1 041 470	(51) G04G 15/00	(11) 1 122 477	(51) F16L 3/22
		(11) 1 073 189	(51) H02M 7/06	(11) 1 127 634	(51) B21J 15/02
(11) 1 214 300	(51) C07D 239/48	(11) 1 077 366	(51) G01K 17/06	(11) 1 136 155	(51) B21J 15/50
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE		(11) 1 079 554	(51) H04B 17/00	(11) 1 136 707	(51) F16B 33/00
				(11) 1 138 962	(51) F16B 37/04
(11) 1 216 329	(51) E02D 17/00	(71) EMHART LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US		(11) 1 151 205	(51) F16B 37/06
(71) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR		(11) 0 583 949	(51) E05B 63/00	(11) 1 154 165	(51) F16B 5/06
		(11) 0 711 942	(51) F16K 11/00	(11) 1 155 918	(51) B60R 13/04
(11) 1 216 479	(51) G21C 3/07	(11) 0 737 537	(51) B23K 9/20	(11) 1 163 963	(51) B21J 15/10
(71) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR		(11) 0 766 011	(51) F16B 19/10	(11) 1 170 073	(51) B21J 15/06
		(11) 0 770 804	(51) F16K 3/08	(11) 1 170 516	(51) F16B 37/06
		(11) 0 802 361	(51) F16K 27/04	(11) 1 183 127	(51) B23K 9/20
		(11) 0 838 284	(51) B21J 15/32	(11) 1 184 531	(51) E05D 1/02
(11) 1 217 095	(51) C23C 30/00	(11) 0 838 626	(51) F16L 55/033	(11) 1 186 788	(51) F16B 21/16
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH		(11) 0 855 526	(51) F16B 37/14	(11) 1 190 803	(51) B23K 9/20
		(11) 0 872 649	(51) F16B 37/08	(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(11) 1 217 296	(51) F23D 5/12	(11) 0 873 578	(51) H01R 4/30	(11) 1 034 921	(51) B32B 15/14
(71) Harvey, Geoffrey Philip, 20 Church Lane, Abington, Cambridge CB1 6BQ, GB		(11) 0 881 556	(51) G05D 23/13	(11) 1 071 831	(51) C22C 47/20
		(11) 0 885 672	(51) B21J 15/50	(11) 1 092 081	(51) F01D 5/06
		(11) 0 886 013	(51) E03C 1/044	(11) 1 114 241	(51) F01D 11/02
		(11) 0 890 750	(51) F16B 5/06	(11) 1 140 417	(51) B23P 6/00
		(11) 0 922 538	(51) B25B 31/00	(11) 1 144 727	(51) C23C 30/00
		(11) 0 927 587	(51) B21J 15/38	(11) 1 152 860	(51) B23H 3/04
		(11) 0 931 944	(51) F16B 33/00	(71) Mykrolis Corporation, One Patriots Park, Bedford, MA 01730, US	
		(11) 0 945 631	(51) F16B 19/10	(11) 1 101 523	(51) B01D 53/22
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR		(11) 0 950 845	(51) F16L 3/16	(11) 1 192 423	(51) G01F 1/696
(11) 0 690 204	(51) F01D 11/00	(11) 0 958 456	(51) F16B 19/10	(11) 1 192 424	(51) G01F 1/696
(11) 0 808 992	(51) F01D 17/14	(11) 0 970 766	(51) B21J 15/02	(11) 1 196 833	(51) G05D 7/06
(11) 0 932 241	(51) H02K 3/14	(11) 0 971 135	(51) F16B 5/06	(11) 1 212 665	(51) G05D 7/06
(11) 0 965 729	(51) F01D 5/32	(11) 0 972 976	(51) F16K 11/00	(11) 1 214 635	(51) G05D 7/06
(11) 0 972 974	(51) F16J 15/34	(11) 0 979 903	(51) E03C 1/04		
(11) 0 978 929	(51) H02K 15/12	(11) 0 979 904	(51) E03C 1/04	(71) NORTEL NETWORKS France, Parc d'activités de Magny-Châteaufort, 78117 Châteaufort, FR	
(11) 0 984 544	(51) H02K 3/12	(11) 0 988 132	(51) B23K 35/02	(11) 0 748 555	(51) H04M 9/08
(11) 1 035 224	(51) C22B 1/20	(11) 0 995 517	(51) B21J 15/06	(11) 0 790 503	(51) G01R 21/01
(11) 1 039 255	(51) F28B 1/02	(11) 0 995 518	(51) B21J 15/28	(11) 0 821 500	(51) H04L 1/00
(11) 1 055 801	(51) F01K 7/38	(11) 0 995 519	(51) B21J 15/34	(11) 0 821 501	(51) H04L 1/02
(11) 1 057 987	(51) F02C 7/264	(11) 0 995 520	(51) B21J 15/34	(11) 0 836 309	(51) H04M 1/02
(11) 1 085 642	(51) H02K 7/18	(11) 0 995 915	(51) F16B 19/00	(11) 0 854 626	(51) H04M 9/08
		(11) 1 000 732	(51) B29C 65/08	(11) 0 896 443	(51) H04B 7/26
(71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE		(11) 1 009 560	(51) B21J 15/02	(11) 0 896 456	(51) H04L 27/20
(11) 1 008 448	(51) B41F 13/22	(11) 1 010 483	(51) B21J 15/28	(11) 0 905 677	(51) G10L 5/06
(11) 1 016 521	(51) B41F 13/22	(11) 1 016 796	(51) F16B 35/04	(11) 0 905 678	(51) G10L 5/06
(11) 1 050 407	(51) B41F 35/00	(11) 1 017 129	(51) H01R 4/30	(11) 0 907 268	(51) H04L 1/00
(11) 1 050 408	(51) B41F 35/00	(11) 1 030 069	(51) F16B 19/10	(11) 0 936 820	(51) H04Q 1/46
(11) 1 060 888	(51) B41F 35/00	(11) 1 033 501	(51) F16B 19/10	(11) 0 938 048	(51) G06F 13/42
(11) 1 065 005	(51) B05C 11/10	(11) 1 036 709	(51) B60R 13/02	(11) 0 946 014	(51) H04L 1/00
(11) 1 092 534	(51) B41F 7/32	(11) 1 037 318	(51) H01R 13/20	(11) 0 954 097	(51) H03H 7/12
(11) 1 099 554	(51) B41F 35/00	(11) 1 038 608	(51) B21J 15/04	(11) 1 037 196	(51) G10L 19/02
(11) 1 131 208	(51) B41F 23/04	(11) 1 038 626	(51) B23K 9/08	(11) 1 037 390	(51) H03M 7/30
(11) 1 189 752	(51) B41F 23/00	(11) 1 046 768	(51) E05B 1/00	(11) 1 052 838	(51) H04M 9/08
		(11) 1 060 813	(51) B21J 15/32	(11) 1 081 855	(51) H03J 7/02
(71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US		(11) 1 060 824	(51) B23K 9/20	(11) 1 104 117	(51) H04B 5/00
(11) 0 876 940	(51) B60Q 1/14	(11) 1 070 861	(51) F16B 37/12	(11) 1 107 492	(51) H04J 3/06
(11) 0 887 819	(51) H01H 13/10	(11) 1 072 391	(51) B29C 65/08	(11) 1 116 216	(51) G10L 11/02
(11) 0 895 263	(51) H01H 47/00	(11) 1 077 096	(51) B21J 15/06	(11) 1 179 233	(51) H04B 7/26
		(11) 1 083 136	(51) B65G 47/14		

- (11) **1 190 414** (51) G10L 19/02
(11) **1 192 618** (51) G10L 19/02
(11) **1 192 619** (51) G10L 19/02
(11) **1 192 620** (51) G10L 19/02
(11) **1 192 621** (51) G10L 19/02
(11) **1 194 923** (51) G10L 19/02
(11) **1 195 043** (51) H04M 3/56
(11) **1 197 021** (51) H04J 3/22
- (71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite 2675, Seattle, WA 98101, US
- (11) **0 797 416** (51) A61F 2/08
(11) **0 799 051** (51) A61K 38/08
(11) **0 910 397** (51) A61K 38/08
(11) **1 200 127** (51) A61K 45/06
(11) **1 206 275** (51) A61K 38/17
- (71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155-4594, US
- (11) **0 918 674** (51) B60T 13/565
(11) **1 036 282** (51) F16D 65/22
(11) **1 038 119** (51) F16D 65/22
(11) **1 047 885** (51) F16D 55/2265
(11) **1 123 232** (51) B60T 13/567
- (71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 773 742** (51) A61B 17/06
(11) **0 804 901** (51) A61B 17/02
(11) **0 834 282** (51) A61B 17/06
(11) **0 834 283** (51) A61B 17/06
(11) **0 834 284** (51) A61B 17/06
(11) **0 834 285** (51) A61B 17/06
(11) **0 835 642** (51) A61B 17/06
(11) **0 956 077** (51) A61M 29/00
(11) **0 999 792** (51) A61B 17/02
(11) **1 028 657** (51) A61B 17/04
(11) **1 082 058** (51) A61B 17/02
(11) **1 211 987** (51) A61B 17/08
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Witterltsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 696 776** (51) G06K 13/08
(11) **0 794 499** (51) G06K 7/00
(11) **0 794 503** (51) G06K 13/06
(11) **0 810 541** (51) G06K 13/08
(11) **0 821 222** (51) G01K 7/22
(11) **0 823 618** (51) G01D 5/165
(11) **0 842 815** (51) B60N 3/10
- (71) St. Jude Medical ATG, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **0 949 889** (51) A61F 2/06
(11) **0 951 251** (51) A61F 2/06
(11) **0 951 252** (51) A61F 2/06
(11) **0 996 386** (51) A61B 19/00
(11) **1 051 115** (51) A61B 17/11
(11) **1 051 128** (51) A61F 2/06
(11) **1 124 506** (51) A61F 2/06
(11) **1 126 794** (51) A61F 2/06
(11) **1 126 795** (51) A61F 2/06
(11) **1 126 796** (51) A61F 2/06
(11) **1 161 185** (51) A61B 17/08
(11) **1 171 059** (51) A61F 2/24
(11) **1 179 999** (51) A61F 2/02
(11) **1 187 566** (51) A61B 17/32
(11) **1 214 911** (51) A61B 17/00
- (71) Swiss Caps Rechte und Lizenzen AG, Hausenstrasse 49, 9533 Kirchberg, CH
- (11) **0 998 270** (51) A61K 9/20
(11) **1 059 350** (51) C11D 17/00
- (11) **1 103 254** (51) A61K 9/48
(11) **1 151 844** (51) B29C 47/04
(11) **1 216 680** (51) A61J 3/07
- (71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
- (11) **0 802 094** (51) B60R 22/20
(11) **0 802 095** (51) B60R 22/20
(11) **0 844 152** (51) B60R 22/35
(11) **0 847 902** (51) B60R 21/16
(11) **0 870 653** (51) B60R 22/48
(11) **0 894 681** (51) B60R 22/34
(11) **0 908 354** (51) B60R 16/02
(11) **0 913 294** (51) B60N 2/42
(11) **0 913 298** (51) B60R 21/16
(11) **0 913 300** (51) B60R 22/34
(11) **0 916 556** (51) B60R 22/24
(11) **0 926 019** (51) B60R 22/34
(11) **0 941 899** (51) B60R 22/24
(11) **0 945 313** (51) B60R 21/26
(11) **0 976 624** (51) B60R 21/26
(11) **0 978 427** (51) B60R 22/41
(11) **0 980 797** (51) B60R 21/20
(11) **1 101 666** (51) B60R 22/24
(11) **1 164 062** (51) B60R 21/20
(11) **1 201 510** (51) B60R 21/20
(11) **1 216 895** (51) B60R 21/20
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 030 123** (51) F24D 10/00
(11) **1 036 996** (51) F24H 1/00
(11) **1 036 997** (51) F24H 1/00
(11) **1 039 227** (51) F23N 5/20
(11) **1 039 237** (51) F24D 3/10
(11) **1 039 244** (51) F24H 1/00
(11) **1 061 313** (51) F24H 9/14
(11) **1 063 475** (51) F23Q 9/08
(11) **1 076 209** (51) F23N 5/24
(11) **1 111 315** (51) F25B 17/08
- (11) **0 802 094** (51) B60R 22/20
(11) **0 802 095** (51) B60R 22/20
(11) **0 844 152** (51) B60R 22/35
(11) **0 847 902** (51) B60R 21/16
(11) **0 870 653** (51) B60R 22/48
(11) **0 894 681** (51) B60R 22/34
(11) **0 908 354** (51) B60R 16/02
(11) **0 913 294** (51) B60N 2/42
(11) **0 913 298** (51) B60R 21/16
(11) **0 913 300** (51) B60R 22/34
(11) **0 916 556** (51) B60R 22/24
(11) **0 926 019** (51) B60R 22/34
(11) **0 941 899** (51) B60R 22/24
(11) **0 945 313** (51) B60R 21/26
(11) **0 976 624** (51) B60R 21/26
(11) **0 978 427** (51) B60R 22/41
(11) **0 980 797** (51) B60R 21/20
(11) **1 101 666** (51) B60R 22/24
(11) **1 164 062** (51) B60R 21/20
(11) **1 201 510** (51) B60R 21/20
(11) **1 216 895** (51) B60R 21/20
- (71) Suzuki, Osamu, Tokyo Research Center, Nissinbo Industries, Inc., 18-1, Nishi-Arai, Sakae-cho 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
- Masuda, Gen, Tokyo Research Center, Nissinbo Industries, Inc., 18-1, Nishi-Arai, Sakae-cho 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
- Matsumoto, Kazuko, Tokyo Research Center, Nissinbo Industries, Inc., 18-1, Nishi-Arai, Sakae-cho 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
- Shiohata, Namiko, Tokyo Research Center, Nissinbo Industries, Inc., 18-1, Nishi-Arai, Sakae-cho 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 816 035** (51) B29B 17/00
(72) Ryazanov, Alexandr, Vasilievich, Sirenevsky bulvar, 3-123, Moskovskaya obl., Troitsk, 142092, RU
- Danschikov, Evgeny, Vladimirovich, ul. Shkolnaya, 13-67, Moskovskaya obl., Troitsk, 142092, RU
- Luchnik, Igor, Nikolaevich, Nakhimovskiy pr., 2-2-183, Moscow, 113149, RU
- Chuiko, Sergei, Vasilievich, ul. Panferova, 3-49, Moscow, 117261, RU
- (11) **0 843 233** (51) G03G 15/08
(72) Johroku, Kazuo, c/o Kyocera Mita Corporation, Ltd., 2-28, 1-chome, Tamatsukuri Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540, JP
- (11) **0 868 901** (51) A61K 7/09
(72) Nöcker, Bernd Dr., St. Andre-Strasse 15, 64373 Ober-Ramstadt, DE
- (11) **0 872 772** (51) G03G 9/08
(72) Urata, Yoshinori, 397-15, Nakasoji-cho, Kashiwara-shi, Nara 634-0845, JP
- Nagahama, Hitoshi, 45-41, Gokashofukuzumi, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
- Morinishi, Yasuharu, 59-1-108, Tanbaichi-cho, Tenri-shi, Nara 632-0034, JP
- Ogawa, Satoshi, 492, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1103, JP
- Ishida, Toshihisa, 298-5, Kitsui, Kashiba-shi, Nara 639-0234, JP
- Nakamura, Tadashi, 2-19, 1-chome Aoyama, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
- Bito, Takahiro, 290-50, Kashiwagi-cho, Nara-shi, Nara-630-8031, JP
- (11) **0 876 596** (51) G01N 21/49
(72) KNÜTTEL, Alexander, Apfelstr. 28, D-69488 Birkenau, DE
- BOECKER, Dirk, Kirchstrasse 14, D-69115 Heidelberg, DE
- ESSENPREIS, Matthias, Am Würmufer 8, D-82131 Gauting, DE
- (11) **0 888 739** (51) A47C 1/032
(72) Sander, Armin, Hochstrasse 15 a, 90429 Nürnberg, DE
- Potrykus, martin, Pfarrer-Kneipp-Hof 6, 96049 Bamberg, DE

- (11) **0 904 873** (51) B22D 11/04
(72) Sucker, Jürgen, Dr.-Ing., Steffenstrasse 26, 40545 Düsseldorf, DE
Beyer-Steinhauer, Holger, Dr.-Ing., Am Freistein 127, 40822 Mettmann, DE
Capotosti, Romeo, Ing., Strada Dellegrazie, 10, 05020 Narni, IT
Cristallini, Alessandro, Dipl.-Ing., Via Melbourne, 45, 00139 Roma, IT
- (11) **0 912 568** (51) C07D 471/04
(72) BÄR, Thomas, Berggässle 5, D-78479 Reichenau, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, D-78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Strasse 5, D-78476 Allensbach, DE
MARTIN, Thomas, St. Martinsweg 13, D-78462 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, Alpenstrasse 2, D-78464 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, D-78467 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, Steig 6b, D-78464 Konstanz, DE
HÄFNER, Dietrich, Beethovenstrasse 5, D-78464 Konstanz, DE
BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach, DE
AMSCHLER, Hermann, DECEASED, DE
- (11) **0 921 861** (51) B03C 1/155
(72) Yamamoto, Yujiro, deceased, US
- (11) **0 927 175** (51) C07D 305/14
(72) HOLTON, Robert, A., 7125 Upland Glade, Tallahassee, FL 32312, US
TANG, Suhan, 416 Cinder Road, Edison, NJ 08820, US
LIANG, Feng Schering-Plough Research Institute, 2015 Galloping Hill Road, K-12-2-B211/2800, Kenilworth, New Jersey 07033-0539, US
SOMOZA, Carmen, Oregon State Univ., Gilbert Hall, Dept. of Chemistry, Corvallis, OR 97331-4003, US
- (11) **0 929 741** (51) F02M 53/06
(72) KALLA, Markus, Maibachstrasse 5, 35683 Dillenburg, DE
KALLA, Josef, Steggelenweg 10, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (11) **0 963 191** (51) A61J 15/00
(72) Bengmark, Stig, Kustvägen 3, 263 32 Höganäs, SE
- (11) **0 963 450** (51) C22B 3/04
(72) SCHULZ, Robert, 68 Bel Horizon, Ste-Julie, Quebec JOL 2S0, CA
LALANDE, Guy, 4775 Rue Messier, APP 10 CA, Montreal, Quebec H2H 2J2, CA
HUOT, Jacques, 104 boul. des Haut-Bois, apt. 404, Ste-Julie, Québec JOL 2S0, CA
DENIS, Marie-Chantal, 601 De Lorraine, Longueuil, Quebec J4H 3R6, CA
LIANG, Guoxian, 997 Rue Joliette, APP. 1, Longueuil, Quebec J4K 4V8, CA
VAN NESTE, André, 1127 Beaupré, Ste-Foy, Québec G1W 4B6, CA
GUAY, Daniel, 329 Brixton, St-Lambert, Québec J4P 3A5, CA
DODELET, Jean-Pol, 14, Charles de Longueuil, Ste-Julie, Québec JOL 2S0, CA
- (11) **0 973 801** (51) C07K 7/23
(72) JIANG, Guangcheng, Apartment 39 8020 Avenida Navidad, San Diego, CA 92122, US
SEMPLE, Graeme, 2 Station Road, Romsey Hampshire SO51 8DP, GB
- Rivier, Jean E.F., Dr., 9674 Blackgold Road, La Jolla CA 92037, US
- (11) **0 980 292** (51) B06B 1/16
(72) MAURER, Thomas, Grashofstrasse 81, D-80995 München, DE
KRAMP, Edith, Schlotthauerstrasse, D-81541 München, DE
BREITENBACH, Johann, Ruess Strasse 48, D-80997 München, DE
BROMBERGER, Thomas, Forstweg 5, D-93358 Train, DE
MARK, Alexander, Hauptstrasse 7B, D-85716 Unterschleiheim, DE
SICK, Georg, Zugspitzstrasse 9, D-82340 Feldafing, DE
- (11) **0 992 138** (51) H04L 7/08
(72) OLOFSSON, Sven-Rune, Malmuddsvägen 9, S-972 45 Lulea, SE
JOHANSSON, Joachim, Professorsvägen 11, 5tr, S-972 45 Lulea, SE
ISAKSSON, Mikael, Borgmästarevägen 7, S-973 42 Lulea, SE
ÖHMAN, Hans, Fältspatstigen 21, S-977 53 Lulea, SE
BENGTTSSON, Daniel, Forskarvägen 36A, S-977 53 Lulea, SE
OLSSON, Lennart, Majvägen 39, S-973 31 Lulea, SE
ISAKSSON, Anders, Elevvägen 1, S-977 53 Lulea, SE
ÖKVIST, Göran, Hagaplan 7, S-974 41 Lulea, SE
LJUNGREN, Lis-Mari, Praktikantvägen 31, S-977 53 Lulea, SE
LUNDBERG, Hans, Västra Solgatan 8, S-972 53 Lulea, SE
STEFANSSON, Tomas, Lulavan 773, S-961 93 Boden, SE
BAHLENBERG, Gunnar, Blidvägen 234, S-976 32 Lulea, SE
HAKANSSON, Sivert, Aprilvägen 10, S-177 61 Järfälla, SE
JOHANSSON, Magnus, Timmermansgatan 34, S-972 41 Lulea, SE
- (11) **0 998 943** (51) A61K 47/22
(72) Panin, Giorgio, Via Vittorio Veneto, 48/B, 45100 Rovigo, IT
- (11) **1 000 503** (51) H04M 15/00
(72) Anip, Inc., 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
- (11) **1 003 774** (51) C07K 7/23
(72) JIANG Guangcheng, Apt#39, 8020 Avenida Navidad, San Diego, CA 92122, US
SEMPLE Graeme, 2 Station Road, Romsey, Hampshire, SO51 8DP, GB
RIVIER, Jean E.F., DR., 9674 Blackgold Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 005 218** (51) H04N 1/21
(72) Nagano, Shuichi, c/o Intellectual Property Dept., Sony Corp., 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tomizawa, Kenji, c/o Intellectual Property Dept., Sony Corp., 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 006 638** (51) H02G 9/06
(72) Preuss, Claudia, Käthe-Kollwitz-Strasse 19, 45768 Marl, DE
- (11) **1 006 815** (51) A23L 1/304
(72) ARMONI, Fausto, Via Piero Gobetti, 6, I-42021 Bibbiano, IT
MITOLA, Donato, Via Moroni, 2, I-35031 Abano Terme, IT
- SAMSON, Jacobus C., Via Gozzi, 9, I-35030 Selvazzano, IT
- (11) **1 010 966** (51) G01C 11/06
(72) Hartfiel, Paul Dr.-Ing, Schinkestrasse 95, 32257 Bünde, DE
Rössmann, Heinrich, Wulferdingsheide 41, 48159 Münster, DE
Benfer, Hans Joachim, Kirchlinger Feld 5, 44379 Dortmund, DE
- (11) **1 016 527** (51) B41J 2/09
(72) Anagnostopoulos, Constantine N., Eastm.Kodak Co., Patent Legal Staff, 343, State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James Michael, Eastman Kodak Co., Patent Legal Staff, 343, State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Hawkins, Gilbert Allan, c/o Eastman Kodak Co, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **1 019 249** (51) B41F 7/12
(72) COSTIN, Ian, John, 40 Knott Lane, Walton-le-Dale, Preston, Lancashire PR5 4BQ, GB
JACKSON, John, Clark, 24 Willow Park Lane, Longbridge, Preston, Lancashire PR3 3HJ, GB
- (11) **1 027 515** (51) E05D 11/10
(72) D'Elia, Antonio, C.da S. Domenica n. 21, 88100 Catanzaro, IT
- (11) **1 029 831** (51) C03C 17/32
(72) Weber, Andreas, Dr., Max-Planck-Strasse 59, 55124 Mainz, DE
Mauch, Reiner, Dr., Kurpfalzstrasse 22, 55128 Ingelheim, DE
Bürkle, Roland, Dr., Am Eselsborn 15, 55268 Nieder-Olm, DE
Berndt, Andreas, Dr., Ehnernstrasse 18, 26121 Oldenburg, DE
Schlatterbeck, Dirk, Dr., Leibnizstrasse 2, 55118 Mainz, DE
Walther, Marten, Dr., Hausener Strasse 16, 55270 Engelstadt, DE
Henze, Inka Dr., Osterstrasse 22a, 55288 Udenheim, DE
- (11) **1 033 222** (51) B29C 41/00
(72) Bui, Loc V., 25879 Milano Lane, Valencia, California 91355, US
Doan, Vu, 7503 Mason Avenue, Winnetka, California 91306, US
Kwo, Kelly, 28382 Lobelia Lane, Valencia, California 91354, US
- (11) **1 039 490** (51) H01F 10/08
(72) Allenspach, Rolf, Wachthuegelweg 3, 8134 Adliswil, CH
Fompeyrine, Jean, Im unteren Baumgarten 31, 8820 Waedenswil, CH
Fullerton, Eric, 17212 Quail Ct., Morgan Hill, CA 95037, US
Locquet, Jean-Pierre, Kirchbodenstrasse 19, 8800 Thalwil, CH
Moran, Timothy, 4824 Pine Forest Place, San Jose, CA 95118, US
Seo, Maria J., Nidelbadstrasse 66, 8802 Kilchberg, CH
Seo, Jin Won, EPFL-IPMC, Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 040 811** (51) A61H 3/02
(72) Graf Keyserlingk, Archibald, Schumannstrasse 4, 81679 München, DE
Molnar, Stefan, Dr. Dr., Hauensteinstrasse 17, 81545 München, DE

- (11) **1 056 373** (51) A47F 1/12
(72) Brodin, Sebastian, Nybodaringen 75, 117 62 Stockholm, SE
- (11) **1 060 694** (51) A47C 1/032
(72) Sander, Armin, Hochstrasse 15a, 90429 Nürnberg, DE
Potrykus, Martin, Pfarrer-Kneipp-Hof 6, 96049 Bamberg, DE
- (11) **1 064 316** (51) C08G 63/48
(72) WAINER, Irving, 3003 34th Street N.W., Washington, DC 20008, US
ZHANG, Yanxiano, 2120 West 44th Avenue, Suite-1, Vancouver, BC V6M 2G2, CA
- (11) **1 064 516** (51) F41H 11/16
(72) French, John, Robert, 19 Epping Drive, Melton Mowbray, Leicestershire, LE13 1UH, GB
- (11) **1 066 139** (51) B28D 1/22
(72) Brandmeier, Johann, Wang 25, 83567 Unterreit, DE
- (11) **1 072 880** (51) G01N 15/08
(72) PBI-Dansensor A/S, Rønnedevej 18, 4100 Ringsted, DK
- (11) **1 075 335** (51) B05C 5/02
(72) Andersen, Dagfinn, Trøtjønneveien 1, 4633 Kristiansand, NO
- (11) **1 085 792** (51) H05K 3/40
(72) Schulz-Harder, Jürgen Dr.-Ing, Hugo-Dietz-Strasse 32, 91207 Lauf, DE
Meyer, Andreas, Tachauerstrasse 17, 92676 Eschenbach, DE
Dr.-Ing. Thomas Schubert, Bonnewitzer Strasse 14, 01796 Pirna, DE
- (11) **1 092 396** (51) A61B 17/22
(72) Bonnette, Michael J., 2733 2nd Avenue South, Minneapolis, MN 55408, US
Morris, John Edward, 44 Sheridan Avenue South, Minneapolis, MN 55405, US
Wiesel, Steven E., 130 Center Avenue North, Montrose, MN 55363, US
Bridgeman, John B., 4922 Aldrich Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US
Kozak, Debra M., 6377 184th Avenue North, Forest Lake, MN 55025, US
Beaupre, Rosemary C., 7175 Grey Squirrel Road, Lino Lakes, MN 55014, US
Jenson, Mark L., 4990 71st Lane North, Greenville, MN 55357, US
Setum, Cindy M., 17410 29th Avenue North, Plymouth, MN 55447, US
Dutcher, Robert C., 14178 88th Place North, Maple Grove, MN 55369, US
- (11) **1 092 731** (51) C08F 10/02
(72) Barbotin, Fanny, 56 boulevard Aristide Briand, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Boisson, Christophe, 155 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
Spitz, Roger, 30 rue Jean Broquin, 69006 Lyon, FR
- (11) **1 102 058** (51) G01N 21/47
(72) Kenan, Boaz, 38 Hish Street, Rehovot, IL
Karpol, Avner, 4g Nave Nir, Nes Ziona, IL
Reinhorn, Silviu, Tavor St. 7, Mevaseret-Zion, IL
Elyasaf, Emanuel, 9 Shalom Zaidi St., Rehovot, IL
Yalov, Shimon, 33/27 Ramat Hagolan Street, Holom, IL
- (11) **1 103 304** (51) B01L 3/00
(72) Offenheimer, Kenneth Frank, 24185 Summit Woods Drive, Los Gatos, CA 95033, US
Godfrey, William Lunt, 1268 Greenbrook Drive, Danville, CA 94526, US
- (11) **1 103 460** (51) B63C 11/22
(72) Minopoli, Giuseppe, Via Diocleziano 203, 80124 Napoli, IT
Garofalo, Giovanni, Via San Massimo 54, 16035 Rapallo (Genoa), IT
- (11) **1 114 199** (51) C22C 38/02
(72) BAUDRY, Gilles, 1C, allée des Aubépines, F-57050 Ban Saint Martin, FR
BELLUS, Jacques, 18, rue des Cygnes, F-30900 Nîmes, FR
GIRODIN, Daniel, La Radia, F-74150 Marcellaz Albana, FR
DUDRAGNE, Gilles, Chede Dessous, F-74540 Alby sous Cheran, FR
JACOB, Gérard, 5, résidence Carnot, F-21500 Montbard, FR
- (11) **1 114 644** (51) A61K 38/28
(72) CLARK, Ross, G., 25 Glen Road, Devonport, Auckland 9, NZ
OESEIN, James, Q., 514 Sierra Street, PO Box 13, Moss Beach, CA 94038, US
YEUNG, Douglas, A., 2628 Benchark Avenue, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 116 576** (51) B29D 11/00
(72) Martin, Wallace Anthony, 29 Judson Circle, Orange Park, Florida 32065, US
Menezes, Edgar V., 6558 Hidden Woods Drive, Roanoke Virginia 24018, US
Lust, Victor, 3921 Alhambra Drive West, Jacksonville, Florida 32207, US
Phillips, Robert B., 2826 Commanche Avenue, Orange Park, Florida 32065, US
Wu, Jongliang, No. 7, Lane 87 Gin Si Street, Taipei, TW
Renkema, Kornelis, 12412 Autumnbrook Trail W., Jacksonville, Florida 32258, US
Meulen van der, Wybren, De Beemel 26, 5673 PV Nuenen, NL
Eshuis, Gerbrand, Aletta Jacobshof 28, 7808 BX Hoogeveen, NL
- (11) **1 121 929** (51) A61K 31/122
(72) ELYAKOV, Georgy Borisovich, ul. Uborevicha, 15-27, Vladivostok, 690000, RU
MAXIMOV, Oleg Borisovich, DECEASED, RU
MISCHENKO, Nataliya Petrovna, ul. Kirova, 103-70, Vladivostok, 690022, RU
KOLTSOVA, Evgeniya Alexandrovna, ul. Amurskaya, 31-5, Vladivostok, 690075, RU
FEDOREEV, Sergei Alexandrovich, prospekt 100-letiya Vladivostoka, 153-200, Vladivostok, 690068, RU
GLEBKO, Ljutsya Ignatievna, ul. Verkhne-Portovaya, 76a-34, Vladivostok, 690003, RU
KRASOVSKAYA, Nataliya Petrovna, ul. Nevskaya, 18-13, Vladivostok, 690048, RU
ARTJUKOV, Alexandr Alexeevich, prospekt 100-letiya Vladivostoka, 159v-10, Vladivostok, 690022, RU
- (11) **1 121 930** (51) A61K 31/122
(72) ELYAKOV, Georgy Borisovich, ul. Uborevicha, 15-27, Vladivostok, 690000, RU
MAXIMOV, Oleg Borisovich DI, deceased, RU
MISCHENKO, Nataliya Petrovna, ul. Kirova, 103-70, Vladivostok, 690022, RU
KOLTSOVA, Evgeniya Alexandrovna, ul. Amurskaya, 31-5, Vladivostok, 690075, RU
FEDOREEV, Sergei Alexandrovich, prospekt 100-letiya Vladivostoka, 153-200, Vladivostok, 690068, RU
GLEBKO, Lutsya Ignatievna, ul. Verkhue-Portovaya, 76-34, Vladivostok, 690003, RU
KRASOVSKAYA, Nataliya Petrovna, ul. Nevskaya, 18-13, Vladivostok, 690048, RU
- ARTJUKOV, Alexandr Alexeevich, prospekt 100-letiya Vladivostoka, 159-10, Vladivostok, 690022, RU
- (11) **1 124 077** (51) F16F 9/34
(72) Richter, Stefan, An der Schule 5, 95491 Ahorntal, DE
Wunderling, Gerhard, Stemmenreuth 3, 91257 Pegnitz, DE
Sander, Armin, Hochstrasse 15a, 90429 Nürnberg, DE
Potrykus, Martin, Pfarrer-Kneipp-Hof 6, 96049 Bamberg, DE
Weisser, Frank, Rother Weg 2, 91257 Pegnitz, DE
- (11) **1 126 390** (51) G06F 17/50
(72) Askins, Timothy M., 2108 S. Raven, Mesa, Arizona 85208, US
MacCracken, Ronald A., 1847 Ashmeade Court, San Jose, California 95125, US
- (11) **1 127 522** (51) A47C 31/12
(72) Scholz, Rolf, Weidenweg 11, 63477 Maintal, DE
Weisser, Frank, Rother Weg 2, 91257 Pegnitz, DE
Sander, Armin, Hochstrasse 15a, 90429 Nürnberg, DE
Potrykus, Martin, Pfarrer-Kneipp-Hof 6, 96049 Bamberg, DE
- (11) **1 135 051** (51) A61B 1/267
(72) Hess, Markus, Prof. Dr. med., Grindelhof 17, 20146 Hamburg, DE
Ludwigs, Michael, Falken Hagener Strasse 33, 13585 Berlin, DE
- (11) **1 149 112** (51) C07K 14/47
(72) Schneider, Marion, Prof. Dr., Ochsensteige 115, 89075 Ulm, DE
- (11) **1 149 347** (51) G06F 17/00
(72) WINSLOW, Raimond, 101 Deep Dale Drive, Timonium, MD 21093, US
ROUNDS, Donna, Apartment No. 11M, 201 East 69th Street, New York, NY 10021, US
SCOLLAN, David, 628 Leon Drive, Endicott, New York 13760, US
- (11) **1 149 783** (51) B65G 69/16
(72) Swisslog (Deutschland) GmbH, Monreposstrasse 53, 71634 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 151 431** (51) G10L 15/22
(72) DEJACO, Andrew, P., 9705 Caminito Mojado, San Diego, CA 92131, US
WALTERS, Richard, P., 1100 Calle Del Cerro 46, San Clemente, CA 92672, US
GARUDADRI, Harinath, 9435 Oviedo Street, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 156 886** (51) B05C 17/06
(72) Robotic Vision Systems Inc., 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021, US
- (11) **1 157 478** (51) H04B 3/14
(72) HOANG, Peter, Sung, Tri, 6010 Liana Point, Alpharetta, GA 30004, US
DAUGHTRY, Earl, A., 855 Ingleside Drive, Lawrenceville, GA 30044, US
- (11) **1 157 763** (51) B21D 31/04
(72) Ghizzoni, Giulio, Via R. Morandi 11, I-20094 Buccinasco (Milano), IT
Cucchi, Luigi, Via Albarotto 164, I-24058 Romano Di Lombardia (Bergamo), IT
- (11) **1 158 435** (51) G06F 17/60
(72) Itani, Horishi, Raporu Kamatori Apt. 249, 2876-11, Kamatori-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Ohnishi, Akitomo, 18-16-106, Dainaji 4-chome, Nara-shi, Nara, JP

- (11) **1 158 445** (51) G06F 17/60
(72) Whitley, Kevin, 3775 Middlefield Road, Palo Alto, California 94303, US
Rhee, Jim, 20189 Edinburgh Drive, Saratoga, California 95070, US
Adams, Norman, 291 Parkside Drive, Palo Alto, California 94306, US
- (11) **1 158 937** (51) A61F 2/24
(72) SARNOWSKI, Edward, J., 15 Pearl St, #29, Cambridge, MA 02139, US
MOE, Riyad, E., 14645 Montoro Drive, Austin, TX 78728, US
JAMES, Donald, W., 317 Forest Drive, Elgin, TX 78621, US
- (11) **1 159 154** (51) B60N 3/04
(72) AUGSPRUNG, Erich, Zeppelinstrasse 48, D-73312 Geislingen/Steige, DE
BAUMGARTNER, Michael, Hauptstrasse 37, 85567 Grafing, DE
- (11) **1 159 792** (51) H04B 7/26
(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
LUNDBY, Stein, A., 716 North Granados Ave, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **1 159 849** (51) H04Q 7/38
(72) LABONTE, Sylvain, 380 Raymond, St-Bruno de Montarville, Québec J3V 2S7, CA
DESGAGNE, Michel, 6606 des Marronniers, St-Hubert, Québec J3Y 8T4, CA
MINICHELLO, Pat, 246 de Beauharnois, Montréal, Québec H2N 1K3, CA
KONGARA, Gopichand, Apt. No. 411, 25 Mabelle Avenue, Etobicoke, Toronto, M94 4Y1, CA
- (11) **1 162 202** (51) C07D 405/12
(72) ARNALOT I AGUILAR, Carmen, Universitat Montpellier, 9, E-17003 Girona, ES
BOSCH I LLADO, Jordi, Plaza Miguel Coll i Alentorn, 2, E-17003 Girona, ES
ONRUBIA MIGUEL, M Carmen, Pasaje del Crédito, 5, E-08002 Barcelona, ES
- (11) **1 163 643** (51) G06T 7/00
(72) Shin, Hyun Doo, 510-1302 Mujigae Maeul Cheonggu, 221 Kumi-dong, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do 463-500, KR
Choi, Yang Lim, 210-1509 Imae Hanshin Apt, 124 Imae-chon, Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 164 499** (51) G06F 17/30
(72) Villers, Jean - Stéphane, 16 passage des Ballades, 95800 Cergy, FR
- (11) **1 170 872** (51) H03M 13/29
(72) Hunt, Andrew William, 371 Nelson Street, Apt. 11, Ottawa, Ontario, K1N 7S5, CA
- (11) **1 171 375** (51) B67D 1/00
(72) BAKER, Bradley, P., 5335 Cottage Farm Road, Alpharetta, GA 30022, US
MORLEY, Kelli, Jo, 4229 Singing Post Lane, Roswell, GA 30075, US
ARJONA, Orlando, 3465 Northlake Point, NW, Kennesaw, GA 30144-3070, US
SCHULTZ, Richard, B., 3290 Timberloch Drive, Marietta, GA 30068, US
COBB, Alva, Claude, 5297 West Bank Drive, Marietta, GA 30068, US
- (11) **1 171 780** (51) G01S 5/16
(72) NOLTE, Lutz, Peter, Wartbodenstrasse 1 K, CH-3626 Hünibach, CH
SATI, Marwan, 3355 Spirca Terrace Mississauga, Ontario, CA L5N7N3, CA
- MOULDER, J. Christopher, 15009 Moorpark St. #315, Sherman Oaks, CA 91403, US
WENTKOWSKI, Michael, Bernrainstrasse 5, CH-8556 Wigoltingen, CH
SCHERRER, José, L., Bienkenstrasse 3, CH-4702 Oensingen, CH
- (11) **1 172 771** (51) G07C 9/00
(72) VOICE.TRUST AG, Landshuter Allee 12-14, 80637 München, DE
- (11) **1 173 070** (51) A23L 1/212
(72) CHEN, Jau-Fei, 83 Clemenceau Avenue, Shell-House, #12-01/04, UE-Square, Singapore 239920, SG
- (11) **1 175 936** (51) B01F 5/04
(72) Arnold, Josef, Schwanbergweg 18, 97346 Iphofen, DE
Kappellmann, Werner, Brunnensteige 10, 97318 Kitzingen, DE
Ruf, Heinz, Dr., Dr. Eduard-Krauss-Weg 3, 97350 Mainbernheim, DE
Rümmler, Wolfgang, Dr., Röntgenstrasse 7, 91413 Neustadt/Aisch, DE
- (11) **1 177 056** (51) B21F 3/02
(72) ANDREA, Michael, E., 7412 5th Avenue, Kenosha, WI 53143, US
HAMILL, Stuart, C., 63B Sackville Street, Grey Lynn Auckland, NZ
JAWORSKI, Wayne, D., 2551 South 71st Street, Milwaukee, WI 53219, US
WENTZEK, Horst, F., 4750 83rd Street, Kenosha, WI 53142, US
- (11) **1 177 795** (51) A61K 41/00
(72) Boch, Ronald E., 887 Great Northern Way, Vancouver, BC V5T 4T5, CA
Sternberg, Ethan, 3837 West 4th Avenue, Vancouver, BC, CA
Dolphin, David, 4464 West 12th Avenue, Vancouver, BC, CA
Levy, Julia G., No. 601 - 1490 Pennyfarthing Drive, Vancouver, BC V6J 4Z3, CA
Richter, Anna M., PH1 - 5775 Toronto Road, Vancouver, BC V6T 1X4, CA
Hunt, David W. C., 886 Habgood Street, White Rock, BC V4B 4W3, CA
Ashok, Jain, No. 209 - 2150 Brunswick Street, Vancouver, BC, CA
Waterfield, Elizabeth M., 4610 Bleinheim Street, Vancouver, BC V6L 3A4, CA
Tovey, Andrew N., #401-1251 West 71st Avenue, Vancouver, British Columbia, V6P 3A9, CA
- (11) **1 177 986** (51) B65D 81/32
(72) Fujii, Keiji, Yamato Labotech K.K., Toda322, Kousa i-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0414, JP
ORILL, Takeshi, Yamato Labotech K.K., Toda322, Kousa i-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-041, JP
TAKAHASHI, Katsumi, Johnson & Johnson K.K., 6-3-2 Toyo, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP
- (11) **1 180 285** (51) H04L 12/44
(72) MERCHANT, Shashank, 600 Park View Drive #210, Santa Clara, CA 95054, US
WILLIAMS, Robert, 22255 Canyon View Circle, Cupertino, CA 95014, US
CHIANG, John, M., 1975 Nutmeg Court, San Jose, CA, US
- (11) **1 180 640** (51) F21V 8/00
(72) Pesenti, Marcella, Tenuta Marcattuto, 1, 20080 Albairate (MI), IT
- (11) **1 181 063** (51) A61M 1/00
(72) MOHIUDDIN, Mahmood, 41 Squire Road, Hawthorn Woods, IL 60047, US
- CIMINO, George, D., 3253 Surmont Drive, Lafayette, CA 94549, US
HEI, Derek, J., 3221 Tanglewood Drive, Madison, WI 53075, US
- (11) **1 181 655** (51) G06F 17/60
(72) CREASY, Anthony, G., 6315 Zinfandel Drive, Suwanee, GA 30024, US
STADELE, Kurt, L., 320 Aurelia Trace, Alpharetta, GA 30004, US
HILBUSH, Mark, R., 1410 Ridge Road, Baltimore, MD 21228, US
DEVENEY, James, , US
SNEERINGER, Jane, 201 Montrose Avenue, Baltimore, MD 21228, US
ORF, Gregory, , US
MICHEL, David, 1215 Crabapple Chase, Alpharetta, Georgia 30004, US
SCHENKEN, Christopher, T., 6330 Maid Marion Close, Alpharetta, GA 30202, US
GEPHART, Robert, 1655 Fleming Place, York, PA, US
LAWSON, Phillip, G., 67 hanover Road, Hewitt, NJ 07421, US
YANIKOV, John, 241 Edinburgh Road, York, PA, US
WIGHT, Lawrence, 1909 Mt. Carmel Road, Parkton, MD, US
MINAHAN, Diane, 794 Helmwood Court, Millersville, Maryland 21108, US
RASHBAUM, Diane, Lynn, T., 7815 Appaloosa Trail, Gainesville, GA 30506, US
YEUNG, Steve, , US
DORRIS, Thomas, , US
TROWBRIDGE, Mark, Deceased, US
- (11) **1 181 815** (51) H04N 5/253
(72) TRUC, James, A., 15136 Boulder Pointe Road, Eden Prairie, MN 55347, US
OVSAK, Gregg, J., 7315 13th Avenue South, Richfield, MN 55423, US
WRIGHT, Calvin, A., 28065 Boulder Bridge Drive, Shorewood, MN 55331, US
WOLTER, Peter, M., 2917 Oregon Avenue South, Saint-Louis Park, MN 55426, US
LUNDEEN, Richard, A., 19002 Barrington Drive, Eden Prairie, MN 55436, US
KNIGHT, Douglas, G., 227 Myrtle Place, South Saint-Paul, MN 55075, US
ANDERSON, James, M., 275 Lake Elmo Avenue North, Lake Elmo, MN 55042, US
DEUTSCH, Dennis, A., 9854 205th Street East, Hastings, MN 55033, US
SEVERSON, John, R., 3625 Woodcroft Drive, Minnetonka, MN 55345, US
- (11) **1 181 961** (51) A63C 9/02
(72) Fritsch, Andreas, Mühlemattweg 4, CH-3752 Wimmis, CH
Riedel, Tilo, Laufener Starsse 15, 83395 Freilassing, DE
- (11) **1 182 148** (51) B65D 83/16
(72) Taylor, Gerald Maurice, 86 George Street, Maulden, Hertfordshire MK45 2DD, GB
- (11) **1 182 291** (51) D06F 37/20
(72) Talal, Said, WHIRLPOOL EUROPE s.r.l., Patent Department, V. le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Nicolosi, Vincenzo, WHIRLPOOL EUROPE s.r.l., Patent Department, V. le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
- (11) **1 183 708** (51) H01J 37/317
(72) BABIN, Sergey, 5286 Dunnigan Court, Castro Valley, CA 94546, US
INNES, Robert, P.O. Box 49, The Sea Ranch CA 95497, US

- (11) **1 183 820** (51) H04L 12/18
(72) McCANNE, Steven, 1571 San Lorenzo Avenue, Berkeley, CA 94707, US
SWAN, Andrew, 1569 Posen Avenue, Berkeley, CA 94706, US
- (11) **1 183 834** (51) H04L 12/56
(72) WELCH, William, 650 Second Street No.203, San Francisco, CA 94107, US
McCANNE, Steven, 1571 San Lorenzo Ave., Berkeley, CA 94707, US
PAREKH, Abhay, K., 3441 Washington Street, San Francisco, CA 94118, US
- (11) **1 184 785** (51) G06F 9/45
(72) Songer, Christopher, 693 Windsor Terrace, Sunnyvale, California 94087, US
Eslick, Ian S., c/o Broadcom Corporation, P.O: Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
French, Robert S., 1712 Kimberly Drive, Sunnyvale, California 94087, US
- (11) **1 185 198** (51) A61B 5/02
(72) CHEN, Yunquan, 277 - 67A Street, Delta, British Columbia V4L 1L2, CA
ZORN, Anton, Bogdan, 103 - 2405 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1J5, CA
WATERMAN, David, Sholom, 5992 Trafalgar Street, Vancouver, British Columbia V6N 1C4, CA
GELFER, Mark, Elliot, 815 West 46th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 2R4, CA
CHRISTENSEN, Paul, Richard, 322 - 281 Holdom Avenue, Burnaby, British Columbia V5B 3T9, CA
STRANGE, Kevin, Daryl, 261 Angela Drive, Port Moody, British Columbia V3H 3X7, CA
- (11) **1 185 204** (51) A61B 17/12
(72) WALLACE, Michael, P., 43389 Jerome Ave., Fremont, CA 94539, US
IIUI, Delilah, Yin, 34889 Herringbone Way, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 185 327** (51) A61M 29/00
(72) PATTERSON, Marlowe, E., 2845 North Roxbury Street, Orange, CA 92867, US
CHIEN, Thomas, Yung-Hui, 2653 Ramsdell Place, San Jose, CA 95148, US
DOAN, Hanh, 218 Beaumere Way, Milpitas, CA 95035, US
DOAN, Hong, 1923 Vinedale Square, San Jose, CA 95132, US
CHAN, Huey, Quoc, Apartment D, 2297 Warfield Way, San Jose, CA 95122, US
NITA, Henry, 2047 Seabrook Court, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 186 125** (51) H04B 17/00
(72) CHOI, Sung-Ho, Neutimaetul 306-302, Jeongja-dong Pundang-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 463-010, KR
PARK, Seong-III, Seolak APT. 859-2206, Sanbon-dong, Kunpo-shi Kyonggi-do 435-040, KR
CHOI, Ho-Kyu, c/o Samsung Electr.C.L.Int.Prop.Team, 27th Fl., IT Center, 416, Meatan-3 Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
LEE, Hyun-Woo, Taeksan APT. 806-901, Kwonseon-dong Kwonseon-gu, Suwon-shi Kyonggi-do 441-390, KR
JUNG, Ki-Ho, c/o Samsung Elec.C.L.,Int.Prop Team, 27th FL. IT Center, 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-7420, KR
- (11) **1 186 156** (51) H04M 9/08
(72) RASMUSSEN, Jim, Villa Haga V Ingelstad, S-235 41 Vellinge, SE
CHRISTENSSON, Nils, Davidhallsgatan 26, S-211 45 Malmö, SE
- PHILIPSSON, John, Davidhallsgatan 26, S-211 45 Malmö, SE
- (11) **1 186 404** (51) B31B 19/90
(72) Plourde, Eric P., 1344 Hillview Road, Homewood, Illinois 60430, US
- (11) **1 187 447** (51) H04N 1/00
(72) Nakao, Muneki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takeda, Tomoyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Naomi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamura, Koji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mikuni, Makoto, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Izumi, Michihiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirai, Yoshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 187 480** (51) H04N 7/15
(72) Allen, David Lee, 6198 State Route 722, Arcanum, Ohio 45304, US
Williams, Herold, 6350 Frederick Pike, Dayton, Ohio, Ohio 45414, US
- (11) **1 187 619** (51) A61K 31/69
(72) WALLNER, Barbara, P., 40-B Nichols Road, Cohasset, MA 02025, US
MILLER, Glenn, 112 Montclair Road, Haverhill, MA 01830, US
- (11) **1 187 809** (51) C07D 205/04
(72) RESEK, James, E., 2105 Cleveland Street, Evanston, IL 60202, US
PAREKH, Shyamal, I., 2071 Madison Avenue, Gurnee, IL 60031-6300, US
SINGAM, Pulla, R., 690 Dursey Lane, Des Plaines, IL 60016, US
PATEL, Hermant, H., Plot 435 Vrindavan Bodakdev, Ahemedabad 380 054, IN
CAIN, Michael, H., 6 Crows Nest Court, Grayslake, IL 60030, US
NARAYANAN, Bikshandarkoil, A., 31 Sherwood Court, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 188 049** (51) G01N 27/447
(72) DUNAYEVSKIY, Yuriy, M., 10 David Drive, Natick, MA 01760, US
HUGHES, Dallas, E., 22 Field Pond Road, Milford, MA 01757, US
- (11) **1 188 830** (51) C12N 15/12
(72) MAEDA, M., Chugai Res. Inst. For Molec. Medic. Inc, 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, IBARAKI 300-4101, JP
YAGUCHI, Noriko, 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, IBARAKI 300-4101, JP
- (11) **1 190 535** (51) H04L 12/56
(72) BARKAI, Sharon, Emek Ayalon St. 101, Shoham, IL NOY, Ariel, Ezra Hasofer 20, Herzliya, IL
SHKOLNISKY, Yoel, Yekutiel Adam 6, Or-Yehuda, IL
- (11) **1 190 556** (51) H04M 3/22
(72) SHAMLIAN, Frank, Bruce, 8013 Cornell Drive, Rowlett, TX 75088, US
BROCKMAN, Pierce, Edward, 5217 Sawgrass Drive, Garland, TX 75044, US
- (11) **1 190 686** (51) A61F 2/38
(72) Raux, Philippe, Le Mas, 29, route Orcines, 63122 Manson, FR
Buscayret, Christian, 94, rue Arnasserre, 34130 Mauguio, FR
Dufour, Guillaume, 7, Place Princesse Palatine, 92600 Asnières/Seine, FR
- Nathan, Jean-Louis, 205, boulevard Pereire, 75017 Paris, FR
Besse, Jean-Pierre, 14, chemin de la Justice, La Haye Comte, 27400 Couviers, FR
Granier, Eric, 69, allée Paul Riquet, 34500 Beziers, FR
Paran, Michel, Chemin rural No. 2, 34500 Beziers, FR
- (11) **1 191 260** (51) F16H 61/02
(72) Miyagawa, Hiroshi, 2-1D-1506, Sunadabashi, Higashi-ku, Aichi-ken, JP
Shimizu, Masaru, 64, Shitamachi, Tsutsumi-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Taguchi, Yoshinori, 3-5-25, Imai-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Haneda, Yoshitomi, 1-37-18-202, Midori-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Tozu, Kenji, 5-11-11, Ogoso, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Hosoi, Yasuhiro, 111, Suwayama, Miya-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken, JP
Miyazaki, Takeshige, 2-5-3-102, Midori-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Aoyama, Yoshiyuki, 5-9-7, Togasaki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Itoh, Yoshiki, 2, Fukamizosawa, Kota-cho, Nukata-gun, Aichi-ken, JP
- (11) **1 191 329** (51) G01N 23/227
(72) Lee, Jae-cheol, 104-905 Samcheonri 1-cha Apt., 1186 Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-390, KR
Yuryev, Yury N., c/o Samsung Advanced Institute of, 2-502 Gongdonggwanni Apt., 431 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
Lim, Chang-bin, 102-1202 Yuwon Apt., 1687 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (11) **1 191 968** (51) A61M 25/00
(72) LE, Hieu V., 3400 94th Avenue N., Brooklyn Park, MN 55443, US
MORRIS, John, Edward, 44 Sheridan Avenue South, Minneapolis, MN 55405, US
SETUM, Cindy, M., 17410 29th Avenue South, Plymouth, MN 55447, US
DUTCHER, Robert, G., 14178 88th Place North, Maple Grove, MN 55369, US
- (11) **1 192 085** (51) B65D 1/02
(72) OGG, Richard, K., 464 Locust Lane, Littlestown, PA 17340, US
Melrose, David M., 90 Balmoral Road, Mt. Eden Auckland 1003, NZ
- (11) **1 192 266** (51) C12N 15/86
(72) BOYCE, Frederick, M., 84 Arcadia Avenue, Waltham, MA 02452, US
BARSOUM, James, G., 6 Moreland Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 192 360** (51) F04D 29/42
(72) ADEFF, George, A., 7516 Ogelsby Avenue, Los Angeles, CA 90045, US
MARR, Christopher, S., 3005 Sabo Lane, West Linn, OR 97068, US
- (11) **1 192 416** (51) G01B 15/02
(72) VASILYEV, Leonid, A., 865 Carlisle Way 50, Sunnyvale, CA 94087, US
BRYSON, Charles, E., III, 2369 Benton St., Santa Clara, CA 94050, US
LINDER, Robert, 2464 Franciscan Court, Santa Clara, CA 95051, US
BORODYANSKY, Sergey, 7373 Fallenleaf Ln. # 13, Cupertino, CA 95014, US
KI YACHKO, Dmitri, 998 Westlyn Way 3, Cupertino, CA 95014, US

- (11) **1 192 438** (51) G01N 1/04
(72) WITTHOLT, Bernard, Kurhausstrasse 80, CH-8032 Zürich, CH
DUETZ, Wouter, Adriaan, Waalstraat 123-3, NL-1079 DV Amsterdam, NL
- (11) **1 192 486** (51) G02B 5/30
(72) PERKINS, Raymond, T., 686 South 850 East, Orem, UT 84097, US
HANSEN, Douglas, P., 915 East 1240 South, Spanish Fork, UT 84660, US
GARDNER, Eric, W., 2495 North 850 West, Provo, UT 84604, US
THORNE, James, M., 335 South Wood, Alpine, Utah 84004, US
ROBBINS, Arthur, A., 758 South 590 East, Orem, UT 84097, US
- (11) **1 192 617** (51) G09G 5/14
(72) MESSER, Keith, L., 21806 Princeton Street, Hayward, CA 94541, US
RIVAS, Jesus, David, 258 28th Street, San Francisco, CA 94131, US
VAN LOO, James, c/o Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303, US
YE, Tao, 7140 Buckingham Boulevard, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **1 192 756** (51) H04L 12/28
(72) SIEMENS, Gerhard, Startingweg 12, 46325 Borken, DE
SYDON, Uwe, Rosspfad 7, 40489 Düsseldorf, DE
SASTRODJOGO, Paulus, 1604 Whirlwind Terrace, Round Rock, TX 78664, US
- (11) **1 192 792** (51) H04M 9/00
(72) DOWSER, Michael, T., 1443 Cedar Lane, Greely, Ontario K4P 1G4, CA
MACAULEY, Robert, P., 5623 Ficko Cr., Gloucester, Ontario K1X 1H3, CA
EGAN, Brian, B., 33 Kyle Avenue, Stittsville, Ontario K2S 1G3, CA
MEIJER, Frank, F., 2379 Briar Hill Dr., Ottawa, Ontario K1H 7A7, CA
SOLAR, Christopher, R., 30 Euclid Av., Ottawa, Ontario K1S 2W3, CA
THIBAULT, Daniel, D., 289 Oakland Crescent, Carleton Place, Ontario K7C 3P1, CA
- (11) **1 193 242** (51) C07C 51/47
(72) Felix, Bernd, Rehdorf 1, 84508 Burgkirchen, DE
Sulzbach, Reinhard, Kammererstrasse 10, 84489 Burghausen, DE
Führer, Stephan, Bayernstrasse 42, 84556 Kastl, DE
Kaiser, Thomas, Frankfurter Strasse 193a, 65779 Kelkheim, DE
Knip, Hagen, Alt Zeilsheim 49A, 65931 Frankfurt am Main, DE
Budesheim, Armin, Sonnenhöhe 20, 65207 Wiesbaden, DE
- (11) **1 193 299** (51) C09D 7/06
(72) Haubennestel, Karlheinz, Hermann-Hesse Strasse 30, 46487 Wesel, DE
Bubat, Alfred, Gotenstrasse 19, 46487 Wesel-Bislich, DE
Frank, Albert, Pärden dyckweg 47, 46509 Xanten, DE
- (11) **1 194 080** (51) A61F 2/06
(72) SMITH, Scott, 6950 County Road 10, Chaska, MN 55318, US
BRODEUR, Christopher, 246 West Eagle Lake Drive, Maple Grove, MN 55369, US
- (11) **1 194 085** (51) A61F 2/24
(72) CAMPBELL, Louis, A., 8122 Raintree Place, Austin, TX 78759, US
- MOE, Riyad, E., 14645 Montoro Drive, Austin, TX 78728, US
SARNOWSKI, Edward, 15 Pearl St., #29, Cambridge, MA 02139, US
CAFFEY, James, C., Route 4, Box 507, Marble Falls, TX 78654, US
- (11) **1 194 086** (51) A61F 2/44
(72) BOYCE, Tood, M., 515 Wellington Place, Aberdeen, NJ 07747, US
MARTZ, Erik, O., 11 Heritage Drive, Howell, New Jersey 07731, US
SCARBOROUGH, Nelson, L., 47 Lambert Johnson Drive, Ocean, NJ 07712, US
- (11) **1 194 106** (51) A61G 7/057
(72) ELLIS, Craig, D., 224 Riverland Drive, Charleston, SC 29412, US
MOSES, Leigh, Marie, 233 Elmcrest Drive, Holly Springs North Carolina 27540, US
CHAMBERS, Kenith, W., 7504 Rock Street, Charleston, SC 29420, US
GLOVER, Stephen, E., 1231 Silverleaf Circle, Charleston, SC 29412, US
- (11) **1 194 120** (51) A61K 9/08
(72) CHEN, Feng-Jing, 201 East South Temple, 420, Salt Lake City, UT 84111, US
PATEL, Mahesh, V., 3199 E. Oakcliff Drive, Salt Lake City, UT 84124, US
- (11) **1 194 429** (51) C07D 495/04
(72) CARROLL, William, A., 2514 Prairie 3B, Evanston, IL 60201, US
CHEN, Yiyuan, 47 Watertree Drive, East Syracuse, NY 13057, US
HOLLADAY, Mark, W., 64800 E. Placita Acambay, Tucson, IL 85750, US
KORT, Michael, E., 507 N. Green Avenue, Lake Bluff, IL 60044-1529, US
KYM, Philip, R., 141 Hillside Avenue, Grayslake, IL 60030, US
SULLIVAN, James, P., 711 Dimmeydale Drive, Deerfield, IL 60015, US
TANG, Rui, 7227 Buchanan Drive, Gurnee, IL 60031, US
YI, Lin, 1738 Hillside Court, Gurnee, IL 60031, US
ZHANG, Henry, Q., 107 Suffolk Lane, Grayslake, IL 60030, US
- (11) **1 194 445** (51) C07K 14/00
(72) HAYENGA, Kirk, J., 7913 Gabriels Bend Drive, Raleigh NC 27612, US
VALEX, Pascal, P., 1739 Foxon Road - L6, North Branford CT 06471, US
- (11) **1 194 630** (51) D06L 1/08
(72) BERNDT, Wolf-Dieter R., 1292 White Cedar Court, Reno, NV 89511, US
GRIFFISS, John, McLeod, 2360 Union Street, 5, San Francisco, CA 94123, US
DOUGLAS, James, E., 488 Powers Drive, El Dorado Hills, CA 95762, US
- (11) **1 194 747** (51) G01F 1/84
(72) NORMEN, David, F., 1818 Tyler Avenue, Louisville, CO 80027, US
OVERFELT, Michael, Leon, 1530 Hitchwagon Drive, Loveland, CO 80537, US
- (11) **1 194 868** (51) G06F 17/22
(72) Clausse, Julien, 5, rue Jaques Dulud, 92200 Neuilly, FR
- (11) **1 195 026** (51) H04L 12/28
(72) GUBBI, Rajugopal, R., Apartment No.123, 8842 Winding Way, Fair Oaks, CA 95628-6467, US
NGUYEN, Bao, 342 South Redwood Avenue, San Jose, CA 95128, US
- EKAMBARAM, Natarajan, 2330 Vehicle Drive, No.197, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (11) **1 195 987** (51) H04N 5/217
(72) Haddad, Homayoon, 4131 NW Walnut Place, Corvallis OR 97330, US
Borg, Matthew M., 796 NW Fox Place, Corvallis, OR 97330, US
Mentzer, Ray A., 3444 SW Hill-Wood Place, Corvallis, OR 97333, US
Gibson, Jonathan S., 14615 Kasel Court NE, Aurora, OR 97002, US
Kopley, Thomas Edward, 1334 Mills Street, Menlo Park, California 94025, US
Theil, Jeremy A., 662 Lola Lane, Mountain View, California 94040, US
Budrys, Audrius J., 433 Bella Corte, Mountain View, California 94043, US
- (11) **1 196 107** (51) A61B 19/00
(72) BURBANK, Fred, H., 30982 Steeplechase Drive, San Juan Capistrano, CA 92675, US
LOUW, Frank, R., 2838 Cazadero, Carlsbad, CA 92009, US
LUBOCK, Paul, 30 Bethany, Laguna Niguel, CA 92677, US
QUICK, Richard, L., 22970 Bouquet Canyon, Mission Viejo, CA 92692, US
- (11) **1 196 234** (51) B01D 53/94
(72) VOSS, Kenneth, E., 3 Colonial Road, Somerville, NJ 08876, US
DETLING, Joseph, G., 8 Spicy Pond Road, Howell, NJ 07731, US
ROTH, Stanley, 167 Crestview Way, Yardley, PA 19067, US
KAKWANI, Ramesh, 7 Abraham Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US
LUI, Yiu, Kwan, 3 Paprota Court, Parlin, NJ 08859, US
GOREL, Alexander, 23 Aspen Drive, Hillsborough, NJ 08876, US
RICE, Gary, W., 2300 Concord Road, Scotch Plains, NJ 07076, US
- (11) **1 196 793** (51) G02B 5/30
(72) RANALLI, Eliseo, R., 1406 Reggio Aisle, Irvine, CA 92696, US
SCOTT, Bradley, A., P.O.Box 686, Silverado, CA 92676, US
- (11) **1 196 798** (51) G02B 6/34
(72) GRANN, Eric, B., 410 Commodore Court, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 196 800** (51) G02B 6/42
(72) JONAS, Ivan, Smedbyvägen 18, S-184 32 Akersberga, SE
ODD, Steijer, Tackjárnsvägen 14, S-161 31 Bromma, SE
ERIKSEN, Paul, Skogsvägen 16, S-135 49 Tyresö, SE
HOLM, Ulf, Sven, Olof, Gösta Tamms väg 31, S-191 33 Sollentuna, SE
LAUBERT, Phillip, Peter, Postjeskade 199-I, 1058 DV Amsterdam, NL
LINDSTRÖM, Bengt, Olof, Sävsangarvägen 49, S-138 31 Åta, SE
ROSBORG, Börje, Pilotgatan 27, S-128 32 Skarpnäck, SE
LUNDSTRÖM, Lars, Erik, Pontus, Ekstigen 4, S-132 44 Saltsjö-Boo, SE
ENGSTRAND, Jan-Ake, Violstigen 4, S-142 65 Trangsund, SE
MOLL, Hans-Christer, Sagverksgatan 77, S-122 41 Enskede, SE

- (11) **1 196 834** (51) G05D 16/06
(72) ADAMS, Paul, R., 2144 L Marsh Avenue, Marshalltown, IA 50158, US
WOOLLUMS, David, E., 9910 Ashmont Drive, Frisco, TX 75035, US
MILLIKEN, Jon, B., 2309 New Salem Road, Marshalltown, IA 50158, US
VANDERAH, Richard J., 2336 Odessa Drive, Marshalltown 50158 Iowa, US
LAW, Stephanie M., 1207 West Anson, Marshalltown 50158 Iowa, US
- (11) **1 196 946** (51) H01L 21/288
(72) CHADDA, Saket, 401 W. Desert Flower Lane, Phoenix, Arizona 85045, US
HASKELL, Jacob, D., 1301 Forest Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
FRAZIER, Gary, A., 1514 Zaiger Place, Colorado Springs, CO 80915, US
MERRITT, James, D., 934 Cheyenne Boulevard, Colorado Springs, CO 80906, US
- (11) **1 197 072** (51) H04N 5/445
(72) LOOK, Howard, D., 1401 Parkinson Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
BROWN, David, A., 286 Vincent Drive, Mountain View, CA 94041, US
BEDARD, Karen, 2257 Glenkirk Drive, San Jose, CA 95124, US
VAN STAM, Wijnand, J.W., 1397 Sydney Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
MCKENDRICK, Ain, 48 Loyola Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 197 091** (51) H04N 7/24
(72) WAWRA, Martin, Moerssenbroicher Weg 30, D-40470 Düsseldorf, DE
- (11) **1 197 114** (51) H04Q 7/38
(72) FISCHER, Sven, Rollnerstrasse 134, D-90408 Nürnberg, DE
KANGAS, Ari, Karlavägen 84, S-115 22 Stockholm, SE
LARSSON, Erik, 2777 SW Archer Rd., Apt. 256, Gainesville, FL 32608, US
- (11) **1 198 262** (51) A61M 5/00
(72) SPINKS, Thomas, L., 6143 Pembridge Drive, Toledo, OH 43615, US
PIKE, Kevin, H., 12176 McCallum Road, Clinton, MI 49236, US
KASSEL, Michael, 56 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
GODFREY, Mark, 543 S. Willow Spring Drive, Encinitas, CA 92024, US
WELLS, Scott, 9 Jackson way, Newbury, MA 01951, US
- (11) **1 198 481** (51) C08F 2/02
(72) VILLALOBOS, Marco, A., 6121 Independence Road, Racine, WI 53406, US
SRISIRI-SISSON, Warunee, 206 N. Ladd Court, Charleston, SC 29402, US
PEKARIK, Alan, J., 9223 Memorial Hills Drive, Spring, TX 73739, US
CAMPBELL, J., David, 713 Silent Sunday Court, Racine, WI 53402, US
- (11) **1 198 740** (51) G05D 16/06
(72) ADAMS, Paul, R., 2144 L Marsh Avenue, Marshalltown, IA 50158, US
WOOLLUMS, David, E., 9910 Ashmont Drive, Frisco, TX 75035, US
MILLIKEN, Jon, B., 2309 New Salem Road, Marshalltown, IA 50158, US
- (11) **1 198 847** (51) H01L 39/24
(72) ZHANG, Wei, 37 Venus Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
- SIEGAL, Edward, J., 65 Porter Street, Malden, MA 02148, US
RUPICH, Martin, W., 33 Parmenter Road, Framingham MA 01701, US
LI, Qi, ., 12 Robert Road, Marlborough MA 01752, US
LI, Qi, 12 Robert Road, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **1 198 861** (51) H01P 5/10
(72) WESTBERG, David, Eneby, S-746 38 Balsta, SE
- (11) **1 198 963** (51) H04Q 7/36
(72) PAULRAJ, Arogyaswami, J., 59 Peter Coutts Hill, Stanford, CA 94305, US
HEATH, Robert, W., Jr., 5400 W. Parmer Lane, #318, Austin, TX 78727, US
SEBASTIAN, Peroor, K., 262 Higdon Avenue, No.4, Mountain View, CA 94041, US
GESBERT, David, J., 180 Beatrice Street, Mountain View, CA 94041, US
CHOPRA, Rahul, 1180 Fewtrell Street, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 199 132** (51) B23Q 5/40
(72) Gottfried, Wolf, Dipl.-Ing., Ludgerus-Strasse 2, 48653 Coesfeld, DE
Börger, Markus, Dipl.-Ing., Am Egen 7, 48356 Nordwalde, DE
- (11) **1 200 144** (51) A61M 5/145
(72) NOLAN, William, J., Jr., 1860 Saxonburg Boulevard, Box 94, Curtisville, PA 15032, US
SPOHN, Michael, A., 112 Pine Ridge Lane, Butler, PA 16002, US
HAURY, John, A., 2514 Nicholson Road, Sewickly, PA 15143, US
MCCOPPIN, Anthony, S., 388 Pittsburgh Road, Butler, PA 16002, US
LAZZARO, Frank, A., 135 Lucille Drive, Pittsburgh, PA 15235, US
ASHCRAFT, Robert, J., Jr., 704 Three Degree Road, Butler, PA 16002, US
DEDIG, James, Albert, 7 Elmhurst Road, Pittsburgh, PA 15220, US
BLUE, Christopher, J., 2127 Ridge Road, Boston, PA 15135, US
BERRY, David, H., R.D. 2, Box 57B, Worthington, PA 16262, US
- (11) **1 200 146** (51) A61M 5/178
(72) KASSEL, Michael, 56 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
GODFREY, Mark, 543 South Willow Spring Drive, Encinitas, CA 92024, US
WELLS, Scott, 9 Jackson wayt, Newbury, MA 01951, US
- (11) **1 200 153** (51) A61M 39/26
(72) LEINSING, Karl, R., 2805 Bishopgate Drive, Raleigh, NC 27613, US
MOSLER, Theodore, J., 5433 Alafia Court, Raleigh, NC 27616, US
- (11) **1 200 590** (51) C12N 15/12
(72) AFAR, Daniel, E., H., 435 Visitacion Avenue, Brisbane, California 94005, US
HUBERT, Rene, S., 1644 North Occidentia Boulevard, Los Angeles, CA 90026, US
JAKOBOWITS, Aya, 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
RAITANO, Arthur, B., 10807 Cushdon Avenue, Los Angeles, CA 90064, US
- (11) **1 200 839** (51) G01N 35/00
(72) ARYEV, Michael, 4190 Staghorn Lane, Weston, FL 33331, US
KRENSKY, Andrea, L., 9010 SW 125 Avenue 203, Miami, FL 33186, US
- HULS, Fredric, W., 2741 SW 179 Avenue, Miramar, FL 33029, US
GARCIA, Gerardo, 1627 Brickell Avenue # 1001, Miami, FL 33129, US
QIN, Bin, 3880 Falcon Ridge Circle, Weston, FL 33331, US
ROACH, David, J., 720 Southwind Circle, Sunrise, FL 33326, US
- (11) **1 200 870** (51) G02F 1/00
(72) GHARAVI, Alireza, 4749 S. Woodlawn Avenue, Chicago, IL 60615, US
- (11) **1 200 978** (51) H01J 37/073
(72) ALLEN, Paul, C., 10500 SW 161st Court, Beaverton, OR 97007, US
CHEN, Xiaolan, 17035 N.W. Marcora Court, Beaverton, OR 97006, US
HOLMGREN, Douglas, E., 5031 SW Orchid Street, Portland, OR 97129, US
HOWELLS, Samuel, C., 6418 SW Virginia Avenue, Portland, OR 97201, US
- (11) **1 200 979** (51) H01J 37/09
(72) INNES, Robert, 134 Shoreline Court, Richmond, CA 84804, US
VENEKLASEN, Lee, H., 3445 Badding Road, Castro Valley, CA 94546, US
SAGLE, Allan, L., 1475 Catherine Drive, Berkeley, CA 94702, US
BABIN, Sergey, V., 5286 Dunnigan Court, Castro Valley, CA 94546, US
HWA, Chen, 40377 Loro Place, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 201 228** (51) A61K 7/48
(72) Martin, Guénabelle, 21, avenue du Docteur Arnold Netter, 75012 Paris, FR
Touzan, Philippe, 116, rue de Reuilly, 75012 Paris, FR
- (11) **1 203 404** (51) H01L 21/311
(72) Wiegand, Claudia, Altheimweg 14, D-64291 Darmstadt, DE
RHEIN, Rudolf, Niemöller Strasse 7, D-64646 Heppenheim, DE
TEMPEL, Eberhard, Alsbacher Strasse 4, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (11) **1 203 407** (51) H01L 21/768
(72) McDaniel, Terrence, 1568 Riverstone Lane, Apt. 303, Boise, ID 83706, US
Hineman, Max F., 106 Evergreen Drive, Boise, ID 83716, US
- (11) **1 203 684** (51) B60K 13/02
(72) Bergman, Ron, Route 1, Box 108, McIntosh, Minnesota 56556, US
- (11) **1 203 712** (51) B62D 55/112
(72) Hibbert, Kirk, Route 1, Box 43, Goodrich, Minnesota 56725, US
- (11) **1 203 828** (51) C21D 3/04
(72) Britzke, Robert W., 106 Woodrock Lane, Rogers Arkansas 72757, US
- (11) **1 203 889** (51) F16B 13/06
(72) Kaibach, Werner, Alexander-Moskel-Strasse 30, 86807 Buchloe, DE
Raber, Stefan, Saalestr. 41, 86916 Kaufering, DE
Eckstein, Andreas, Hans-Kistler-Strasse 4, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (11) **1 203 892** (51) F16C 29/06
(72) Teramachi, Hiroshi, 203 Veru Ikedayama, 6-10 Highashi Gotanda, 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shirai, Takeki, 3-28-7-403, Arai, Ichikawa-shi, Chiba 272-01, JP

- (11) **1 204 121** (51) G11C 11/419
(72) Slamowitz, Mark, 411 N. Kyrene Road, #148, Chandler, 85226 Arizona, US
Smith, Douglas D., 4021 E. Gable Circle, Mesa, 85206 Arizona, US
Djaja, Gregory, 101 W. Briarwood Terrace, Phoenix, 85045 Arizona, US
Kneibelsberger, David W., 2116 South Bonarden Lane, Tempe, 85282 Arizona, US
- (11) **1 204 386** (51) A61F 2/44
(72) BOYLE, John, W., 10 Cornell Way, Upper Montclair, NJ 07043, US
SHIMP, Lawrence, A., 313 Route 79, Morganville, NJ 07751, US
KAES, David, R., 2198 Old Church Road, Toms River, NJ 08753, US
MORRIS, John, W., 608 Beach Avenue, Beachwood, NJ 08722, US
MARTZ, Erik, O., 11 Heritage Drive, Howell, New Jersey 07731, US
BOYCE, Todd, M., 515 Wellington Place, Aberdeen, NJ 07747, US
DAUGHERTY, Mark, 2122 Sawmill Lane, Allenwood, NJ 08720, US
- (11) **1 204 388** (51) A61F 7/00
(72) ZHANG, Jie, 6232 South Lorreen Drive, Salt Lake City, Utah 84121, US
ZHANG, Hao, 538 East Woodpine Circle, Midvale, Utah 84047, US
RIGBY, Larry, 1428 Circle Way, Salt Lake City, Utah 84103, US
HULL, Wade, A., 3542 West Dutch Apple Cove, Taylorsville, Utah 84118, US
- (11) **1 204 860** (51) G01N 21/95
(72) ALMOGY, Gilad, Poalei Harakevet Street 8, Apt. 6, 53257 Givataim, IL
MAZAKI, Hadar, Rehov Shabazi 7, 53257 Rehovot, IL
PHILLIP, Zvi, Howard, P.O. Box 2297, 73142 Shoham, IL
REINHORN, Silviu, Tavor Street 7, 90805 Mevaseret-Zion, IL
GOLBERG, Boris, Hazmaut Street 93, 77452 Ashdod, IL
SOME, Daniel, I., Nahal Lachish St., 27A, Apt. 26, Ashdod 77706, IL
- (11) **1 204 923** (51) G06F 11/14
(72) MIKKELSEN, Claus, William, Hitachi Data Sys. Corp., P.O. Box 54996, MS 32/07, Santa Clara, CA 95056-0996, US
DAVENPORT, William, David, 1008 Middle Creek Road, Fredericksburg, Texas 78624, US
DUTCH, Michael, John, 21010 Bank Mill Rd., Saratoga, CA 95070, US
MARTINAGE, Cynthia, Anne, Hitachi Data Syst. Corp., 270 Davidson Avenue, Suite 200, MS 0495, Somerset, NJ 08873-4140, US
RUEHLE, Richard, Allan, Hitachi Data Syst. Corp., MS U076, 507 Ketchum Court, Reno, NV 89511, US
- (11) **1 206 256** (51) A61K 31/18
(72) SCHWENDNER, Susan, 2000 Crystal Springs Road, #7-05, San Bruno, CA 94066, US
TIMMERMANS, Pieter, 850 Hillcrest Drive, Redwood City, CA 94062, US
WALLING, Jacqueline, Flat 12, 27 Tyndulls Pk. Rd., Clifton, Bristol, Avon BS8 1PQ, US
- (11) **1 206 495** (51) C07K 19/00
(72) LILIE, Hauke, Bruckdorfer Strasse 4, D-06120 Halle, DE
RICHTER, Susanne, Herderstrasse 13, D-06114 Halle, DE
- RUDOLPH, Rainer, Dr.-Hans-Litten-Strasse 28, D-06120 Halle, DE
STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, Rapotostrasse 6, D-80687 München, DE
- (11) **1 206 559** (51) C12N 15/82
(72) VAN DER KRIEKEN, Wilhelmus, Maria, Laantje van Anton Pieck 2, NL-6708 RE Wageningen, NL
VAN LOOKEREN CAMPAGNE, Michiel, Maurits, Ekenbekedreef 4, B-9880 Aalter, BE
KODDE, Jan, Van Doesburglaan 28, NL-6708 MC Wageningen, NL
- (11) **1 206 801** (51) H01L 27/11
(72) SCHULZ, Thomas, Waltofer Str. 35, D-44577 Castrop, DE
ENDERS, Gerhard, Dora-Heigenmooser-Str.24, 82140 Olching, DE
RISCH, Lothar, Tizianstr. 27, D-85579 Neubiberg, DE
WIDMANN, Dietrich, 4081-3A Mineral Spring Lane, Glenn Allen, CA 23060, US
- (11) **1 207 105** (51) B65B 17/02
(72) Weaver, William N., 2625 Quail Lane, Northbrook, Illinois 60062, US
Seymour, Lonnie R., 344 Avera Circle, Naperville Illinois 60540, US
Ungar, Robert E., 9358 Margail, Des Plaines, Illinois 60016, US
- (11) **1 207 380** (51) G01M 3/04
(72) MEZHUEV, Valery Alexeevich, ul. Korneeva, 19-1, Elektrostal, Moskovskaya obl., 144009, RU
KONVALOV, Vitaly Fedorovich, ul. Udaltsova, 30-9, Moscow, 117454, RU
POTOSKAEV, Gennady Grigorievich, ul. Jubileinaya, 5-188, Elektrostal, Moskovskaya obl., 144009, RU
FROLOV, Evgeny Vasilievich, ul. Jubileinaya, 3-a-37, Elektrostal, Moskovskaya obl., 144009, RU
IVANOV, Alexandr Viktorovich, ul. K.Marxa, 15-a-168, Elektrostal, Moskovskaya obl., 144001, RU
KORYUK, Valentin Fedorovich, ul. Oktyabrskaya, 21, Noginsk, Moskovskaya obl., 142401, RU
GALKOV, Gennady Anatolievich, ul. Sovetskoi Konstitutsii, 2/27-18, Noginsk, Moskovskaya obl., 142406, RU
- (11) **1 207 959** (51) B01L 3/00
(72) ZHU, XiaoShan, High School, Dang Yang City, Hubei Province, CN
ZHOU, YuXiang, Tsinghua University, No. 3 South Building, 2-502, Beijing 100084, CN
LIU, LiTian, No. 58 Building, 1-601, Yu Xin District, Xi San Qi, Beijing 100085, CN
CHEN, Ken, Tsinghua University, No. 10 West Building, 2-402, Beijing 100084, CN
CHEN, DePu, No. 1 Building, 1-302, Jiang Shu Yuan, Liu Dao Kou, Beijing 100083, CN
WANG, Jia, Tsinghua University, No. 8 East Building, 1-102, Beijing 100084, CN
LIU, ZeWen, Tsinghua University, No. 12 West Building, 3-401, Beijing 100084, CN
TAN, Zhimin, Tsinghua University, 13 Xinlin Building, Beijing 100084, CN
XU, JunQuan, 155 East Street, Cheng Xian District, Putian, Fujian Province, CN
HE, XueZhong, West Street, Liuquan Town, Yiyang County, Luoyang, Henan Province, CN
XIE, WenZhang, Narbin Medical College, No. 42 Building, 5-4-2, Harbin, Helongjinag Province, CN
Li,ZhiMing, 404 West City Dormitory, State Tax Bureau, Tong-An,Xiamen, Fujian-Province 361100, CN
LIU, Xiumei, Hou Chang Yu, Xiang Tang Town, Luan County, Tangshan, Hebei Province, CN
- (11) **1 208 011** (51) B41J 2/175
(72) LATTUCA, Michael, David, 1036 The Lane, Lexington, KY 40504, US
WARD, David, Amos, RR 1 Box 478, Cynthiana, KY 41031, US
CORLEY, Richard, Earl, Jr., 3809 Merridew Way, Lexington, KY 40514, US
SULLIVAN, Carl, Edmond, 289 Galloway Road, Stamping Grounds, KY 40379, US
SPIVEY, Paul, Timothy, 1109 Seville Court, Lexington, KY 40515, US
- (11) **1 208 032** (51) B62K 1/00
(72) KAMEN, Dean, L., 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110, US
AMBROGI, Robert, R., 141 Arah Street, Manchester, NH 03104, US
DUGGAN, Robert, RR 1 Box 347, Lake Shore Drive, Strafford, NH 03884, US
FIELD, Douglas, 24 Puritan Drive, Bedford, NH 03110, US
HEINZMANN, Richard, Kurt, P.O. Box 272, Francestown, NH 03043, US
- (11) **1 208 310** (51) F16D 13/08
(72) Liston, Mary-Jo, 10488 Rosaltha Drive, Whitmore Lake, MI 48189, US
Miller, John, 5563 Dogwood, Jackson, MI 49201, US
King, Randall, 1304 Henry, Jackson, MI 49201, US
- (11) **1 208 314** (51) F16D 41/20
(72) MONAHAN, Russell, 5845 Shagbark, Ann Arbor, MI 48108, US
KING, Randall, 1304 Henry, Jackson, MI 49201, US
MILLER, John, 5563 Dogwood, Jackson, MI 49201, US
- (11) **1 208 337** (51) F25B 31/00
(72) DINGLE, Benjamin, E., 1910 Sunset Lane, La Crosse, WI 54601, US
LARSON, James, W., 2620 Greenwood Drive, La Crosse, WI 54601, US
MOEYKENS, Shane, A. Fluent Inc., 10 Cavendish Court Centerra Resource Park, Lebanon, New Hampshire 03766-1442, US
- (11) **1 208 431** (51) G06F 11/00
(72) MORRISON, Brian, D., 22 Piazza Lane, Hopkinton, MA 01748, US
CONNOLLY, Paul, A., 3 Sabatinelli Road Milford, Massachusetts 01757 2042, US
- (11) **1 208 506** (51) G06F 17/60
(72) WALKER, Jay, S., 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877, US
MUELLER, Raymond, J., 89 Catbrier Road, Weston, CT 06883, US
VAN LUCHENE, Andrew, S., 298 Elizabeth, New York NY 10012, US
TEDESCO, Daniel, E., 49 Kings Highway North, Westport, CT 06880, US
BEMER, Keith, 517 E. 75th Street - 2E, New York, NY 10021, US
TULLEY, Stephen, C., 115 Ruane Street, Fairfield CT 06430, US
ALDERUCCI, Dean, 19-8 Prospect Ridge Road, Ridgefield, CT 06877, US
HEIER, Jeffrey, E., 3 Mountain View Road, Somers, NY 10589, US
RATH, Anna, 23232 Town Walk Drive, Hamden, CT 06518, US
- (11) **1 209 483** (51) G01S 5/14
(72) Kohli, Sanjai, 125 Rosecrans Place, Manhattan Beach, CA 90266, US
Chen, Steven, 12528 East Sandy Creek, Cerritos, CA 90701, US

- Cahn, Charles R., 225 20th Street, Manhattan Beach, CA 90266, US
Chansarkar, Mangesh, 619 Las Palmas, Irvine, CA 92602, US
Turetsky, Greg, 1062 Kelly Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 209 613** (51) G06K 7/10
(72) Bard, Simon, 19 Pembroke Drive, Stony Brook, New York 11790, US
Metlitsky, Boris, 18 Millstream Lane, Stony Brook, New York 11790, US
Krichever, Mark, 26 Carlton Lane, Hauppauge, New York 11788, US
Swartz, Jerome Symbol Technologies INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Stratienco, Askold Symbol Technologies INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Katz, Joseph, 12 Hallock Meadow Drive S., Stony Brook, New York 11790, US
- (11) **1 210 055** (51) A61K 6/10
(72) ZECH, Joachim, Kolpingstrasse 61c, 86916 Kaufering, DE
ECKHARDT, Gunther, OdF-Strasse 22, 06231 Bad Dürrenberg, DE
FÜHRER, Cornelia, Schimmelreiterweg 4, 87497 Wertach, DE
GANGNUS, Bernd, Moosweg 2b, 82346 Andechs, DE
ROMBACH, Andreas, Weinhartstrasse 3, 82211 Herrsching, DE
GASSER, Oswald, Höhenstrasse 10, 82229 Seefeld, DE
KLETTKE, Thomas, Landsberger Strasse 73, 86938 Schondorf, DE
WANEK, Erich, Eschenstrasse 15, 86916 Kaufering, DE
- (11) **1 210 057** (51) A61K 7/06
(72) GLAUDER, Jan, Engelsruhe 4, D-65929 Frankfurt, DE
MORSCHÄUSER, Roman, Jakob-Nickolaus-Weg 4, D-55122 Mainz, DE
TUROWSKI-WANKE, Angelika, Parkstrasse 40, D-65779 Kelkheim, DE
SIMSCH, Waltraud, Berliner Ring 1, D-65779 Kelkheim, DE
- (11) **1 210 105** (51) A61K 38/17
(72) COCKERILL, Gillian, 54 Southdown Avenue, London W7 2AF, GB
MILLER, Norman, Flat 28, Lexington Apts, 40 City Rd, London EC1Y 2AN, GB
THIEMERMANN, Christoph, The William Harvey Res. Inst. John Vane sci. centre, Charterhouse sq., London EC1M 6BQ, GB
MACDONALD, Michelle, 116 Cumberland Rd, Hanwell, Lo ndon W7 2EB, GB
- (11) **1 210 337** (51) C07D 239/30
(72) MAIS, Franz-Josef, Otto-Hahn-Str. 164, D-40591 Düsseldorf, DE
KLAUSENER, Alexander, Schiffgesweg 18, D-50259 Pulheim, DE
GRAMM, Günther, Ottweilerstr. 10, D-51375 Leverkusen, DE
STEFFAN, Guido, Im Herzogenfeld 52, D-51519 Odenthal, DE
- (11) **1 210 962** (51) A63B 53/10
(72) Ashida, Hiroki c/o Mizuno Corp., Yoro Factory, 3877-8, Takada, Yoro-cho, Yoro-gun, Gifu 503-1314, JP
- (11) **1 211 669** (51) G10L 19/00
(72) Hardwick, John C., 75 Camperdown Lane, Sudbury, Massachusetts 01776, US
- Lim, Jae S., 21 West Chardon Road, Winchester, Massachusetts 01890, US
- (11) **1 211 963** (51) A46B 9/06
(72) CALABRESE, Giuseppe, Unilever Research Port Sunlight Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
CONTE, Nicola, Elida Gibbs, Divisione of Unilever Italia Spa, Via Bonnet 10, I-20154 Milan, IT
MANFREDI, Alessandro, Elida Gibbs, Divisione of Unilever Italia Spa, Via Bonnet 10 I-20154 Milan, IT
- (11) **1 212 103** (51) A61K 51/00
(72) GOODMAN, Mark, M., 7870 Fawndale Way, Atlanta, GA 30350, US
CHEN, Ping, 101 Heritage Road Apt. 12, Guilderland, New York 12084, US
- (11) **1 212 217** (51) B60R 22/36
(72) SMITH, Alan, George, Garden Cottage Edmond Castle Wetheral, Carlisle Cumbria CA4 8HD, GB
BLACKADDER, David, Rose Bank Corby Hill, Carlisle Cumbria CA4 8QG, GB
BOWMAN, Paul, 20 Hurley Road Little Corby, Carlisle Cumbria CA4 8QF, GB
- (11) **1 212 937** (51) A01K 11/00
(72) Harmsen, Jan Hendrik, Sterreweg 5, 7255 BJ Hengelo, NL
Odinga, Kornelis, Poldermolenlaan 12, 7241 VV Lochemen, NL
- (11) **1 212 938** (51) A01K 29/00
(72) Harmsen, Jan Hendrik, Sterreweg 5, 7255 BJ Hengelo, NL
Odinga, Kornelis, Poldermolenlaan 12, 7241 VV Lochemn, NL
- (11) **1 213 005** (51) A61K 6/083
(72) Jensen, Steven, D., 1190 West Chavez Drive, South Jordan Utah 84095, US
Fischer, Dan E., 10444 South Dimple Dell Road, Sandy, Utah 84093, US
- (11) **1 213 040** (51) A63C 5/03
(72) Breuer, Christian, Knappen 2, 6094 Axamis, AT
Barbieri, Scott G., 11 Woodbridge Lane, Middlebury, Vermont 05753, US
- (11) **1 213 081** (51) B23D 77/04
(72) Dr. Dieter Kress, Walkstrasse 87, 73431 Aalen, DE
- (11) **1 213 374** (51) D01D 5/11
(72) Marshall, Larry, R., 8950 Waterfowl Flyway, Chesterfield, VA 23838, US
Lim, Hyun, S., 2800 Aylesford Drive, Midlothian, VA 23112, US
Nobbee, Wazir, 8505 Glendevon Circle, Chesterfield, VA 23838, US
Warren, Jennifer, M., Apartment 416 6901 Marlow Road, Richmond, VA 23225, US
- (11) **1 214 294** (51) C07C 279/16
(72) ABDEL-MAGID, Ahmed, F., 1126 Pine Street Montgomery County, Lansdale, PA 19446, US
BICHSEL, Hans-Ulrich, Salen-Reutenen, CH-8507 Horhausen, CH
KOREY, Daniel, J., 1272 Thames Crescent, Yardley, PA 19067, US
LAUFER, Gunther, G., Lehener-Strasse 158, D-799106 Freiburg, DE
LEHTO, Erja, A., Schaffhauserstrasse 276, CH-8057 Zurich, CH
MATTEI, Sebastiano, Via Ai Monti 122, CH-6605 Locarno, CH
REY, Max, Riedernerstrasse 69, CH-8304 Wallisellen, CH
SCHULTZ, Thomas, W., 91 Matthew Circle, Richboro, PA 18954, US
- MARYANOFF, Cynthia, 4029 Devonshire Drive, Forest Grove, PA 18922, US
- (11) **1 214 936** (51) A61K 31/426
(72) Demuth, Hans-Ulrich, Hegelstrasse 14, 06114 Halle, DE
Glund, Konrad, Aralienstrasse 10, 06122 Halle, DE
Schlenzig, Dagmar, Hegelstrasse 12, 06114 Halle, DE
Kruher, Susanne, Reilstrasse 9, 06114 Halle, DE
- (11) **1 215 071** (51) B60K 31/04
(72) Chan, Eric A., 9c Porchester Road, London, W2 5DP, GB
- (11) **1 215 183** (51) C04B 35/80
(72) Jarmon, David C., 44 Blue Ridge Road, Kensington, CT 06037, US
Hu, Xiaolan, 580 Miller Road, South Windsor, CT 06074, US
Burd, Steven Wayne, 36 Rence Court, Cheshire, CT 06410, US
Jones, Christopher Dale, 19 Allson Lane, Wethersfield, CT 06109, US
Kramer, Steven K., 57R Washington Road, Cromwell, CT 06416, US
Kogstrom, Christopher L., 536 Anchorage Drive, North Palm Beach, FL 33408, US
Napoli, Nicolaos, 9500 S. Ocean Drive, Unit 504, Jensen Beach, FL 34957, US
Bond, Bruce, 174 Estes Road, Rochester, NH 03867, US
- (11) **1 215 207** (51) C07D 277/04
(72) Demith, Hans-Ulrich, Hegelstrasse 14, 06114 Halle, DE
Glund, Konrad, Aralienstrasse 10, 06122 Halle, DE
Schlenzig, Dagmar, Hegelstrasse 12, 06114 Halle, DE
Kruher, Susanne, Reilstrasse 9, 06114 Halle, DE
- (11) **1 216 602** (51) H04R 23/00
(72) LOEB, Wayne, A., 5557 Hobart No.12, Pittsburgh, PA 15217, US
NEUMANN, John J. Jr., Apartament D-1, 5231 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15232, US
GABRIEL, Kaigham, J., 5501 Aylesboro Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US
- (11) **1 216 810** (51) B29C 67/24
(72) Dr. Ute Brusius, Höhenweg 41, 35041 Marburg, DE
Dr. Prof. Walter Heitz, Am Schmidtborn, 35274 Kirchhain, DE
Manfred Hoffmann, Mannheimer Str16, 67098 Bad Dürkheim, DE
Manfred Roth, Steinweg 5, 35232 Dautphetal, DE
- (11) **1 217 239** (51) F16D 23/02
(72) Boule, Philippe, 1 rue de Janailhac, 87570 Rilhac-Rançon, FR
Pantier, Philippe, Le petit Boisgiraud, 87370 Lauriere, FR
Rommeru, Cécile, 8 rue Jacques Thénard, 87280 Limoges, FR
- (11) **1 217 240** (51) F16D 23/02
(72) Boule, Philippe, 19, Belvedere Court, Alwoodley, Leeds, LS17-8NF, GB
Pantier, Philippe, Santrop, 87640 Razes, FR
Rommeru, Cécile, 8, rue Jacques Thénard, 87280 Limoges, FR
- (11) **1 217 360** (51) G01N 27/00
(72) Guerra, Gaetano, Via Michelangelo Testa 11, 84100 Salerno, IT
Mensitieri, Giuseppe, Rampe Boccaccio 49, 80132 Napoli, IT
Venditto, Vincenzo, Viale Colli Aminei 36, 80131 Napoli NA, IT

(11) **1 217 810** (51) H04M 1/247
(72) Ringot, Nicolas, Société Civile S.P.I.D., 156, Blvd.
Haussmann, 75008 Paris, FR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 154 465** (51) H01L 21/00
(43) 14.11.2001
(13) A2

(11) **1 217 585** (51) G06T 15/00
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 497 490** (51) H04Q 7/04
(60) 02010422.0

(11) **0 620 017** (51) A61M 1/36
(60) 02076566.5

(11) **0 626 099** (51) H01L 21/768
(60) 02076327.2

(11) **0 642 592** (51) C12Q 1/68
(60) 02009388.6

(11) **0 649 259** (51) H04N 7/24
(60) 02076630.9

(11) **0 689 200** (51) G11B 7/007
(60) 02010875.9

(11) **0 701 042** (51) E21B 23/00
(60) 02076707.5

(11) **0 703 432** (51) G01C 21/20
(60) 02010212.5

(11) **0 708 768** (51) C07D 401/04
(60) 02076582.2
02076580.6

(11) **0 719 442** (51) H01C 1/14
(60) 02076768.7

(11) **0 722 469** (51) C08G 63/08
(60) 02076378.5

(11) **0 726 597** (51) H01L 21/321
(60) 02010084.8

(11) **0 740 071** (51) F02M 61/18
(60) 02010664.7

(11) **0 745 936** (51) G06F 11/267
(60) 02010170.5

(11) **0 761 238** (51) A61L 2/26
(60) 02010368.5

(11) **0 765 468** (51) G01M 11/02
(60) 02010513.6

(11) **0 776 274**
(60) 02076789.3
02076790.1

(11) **0 779 824**
(60) 02010703.3

(11) **0 788 103**
(60) 02010725.6

(11) **0 789 199**
(60) 02010392.5

(11) **0 789 938**
(60) 02010597.9
02010598.7
02010599.5

(11) **0 809 898**
(60) 02076653.1

(11) **0 810 524**
(60) 02076417.1

(11) **0 814 938**
(60) 02010065.7

(11) **0 816 348**
(60) 02010483.2
02010484.0
02010485.7

(11) **0 821 981**
(60) 02009395.1

(11) **0 824 261**
(60) 02010354.5

(11) **0 824 632**
(60) 02076822.2

(11) **0 832 462**
(60) 02010041.8

(11) **0 833 933**
(60) 02076629.1

(11) **0 852 484**
(60) 02076712.5
02076713.3

(11) **0 852 485**
(60) 02076711.7

(11) **0 864 224**
(60) 02010661.3

(11) **0 865 363**
(60) 02010736.3

(11) **0 866 910**
(60) 02250086.2

(11) **0 873 145**
(60) 02010608.4

(11) **0 874 667**
(60) 02010629.0

(11) **0 886 964**
(60) 02076585.5

(11) **0 887 053**
(60) 02076870.1
02076871.9

(11) **0 888 185**
(60) 02076414.8

(11) **0 893 386**
(60) 02010334.7

(11) **0 907 750**
(60) 02076267.0

(51) B42C 3/00

(51) A61N 1/30

(51) G11B 23/00

(51) F24F 3/14

(51) H01Q 3/32

(51) H04B 10/207

(51) G06F 9/46

(51) B23P 19/00

(51) C07D 263/56

(51) A61M 25/06

(51) H01G 4/12

(51) E21B 43/26

(51) G06F 17/22

(51) C12N 15/86

(51) A61G 11/00

(51) A61G 11/00

(51) H04N 5/335

(51) B32B 31/30

(51) E21B 29/02

(51) A61L 27/00

(51) A62B 9/04

(51) H04N 5/455

(51) A61F 2/46

(51) B01J 23/72

(51) B65H 55/04

(51) C12Q 1/68

(11) **0 912 291**
(60) 02076661.4

(11) **0 912 435**
(60) 02010520.1

(11) **0 916 534**
(60) 02010453.5

(11) **0 920 601**
(60) 02010366.9

(11) **0 946 146**
(60) 02010785.0

(11) **0 947 052**
(60) 02010681.1

(11) **0 969 819**
(60) 01128500.4
01128969.1

(11) **0 973 398**
(60) 02076310.8

(11) **0 973 680**
(60) 02010568.0
02010569.8
02010570.6

(11) **0 975 582**
(60) 02010124.2

(11) **0 977 727**
(60) 02076778.6

(11) **0 986 508**
(60) 02010427.9

(11) **0 998 480**
(60) 02010677.9
02010678.7

(11) **1 001 362**
(60) 02076710.9

(11) **1 008 064**
(60) 02076888.3

(11) **1 011 391**
(60) 02076709.1

(11) **1 011 944**
(60) 02090165.8

(11) **1 012 485**
(60) 02010783.5

(11) **1 017 109**
(60) 02076782.8

(11) **1 021 302**
(60) 02010145.7

(11) **1 039 805**
(60) 02010311.5

(11) **1 055 955**
(60) 02010138.2
02010139.0

(11) **1 058 927**
(60) 02009385.2

(11) **1 064 379**
(60) 02090142.7

(11) **1 076 106**
(60) 02010908.8

(11) **1 098 660**
(60) 02076666.3

(11) **1 102 648** (51) B21D 53/64
(60) 01129079.8 / 1 190 789
02010572.2

(51) B24B 3/24

(51) B65H 19/22

(51) B60J 5/04

(51) G01C 21/20

(51) A61K 9/12

(51) H03M 13/00

(51) C07D 401/12

(51) A01N 59/00

(51) B65D 41/22

(51) C07C 229/24

(51) C07C 231/02

(51) B65G 1/00

(51) C07F 9/6561

(51) G06K 15/00

(51) G06F 17/30

(51) A47C 27/10

(51) B29B 17/00

(51) F16B 21/20

(51) H01L 31/00

(51) B41J 2/14

(51) A01N 43/40

(51) G02B 27/28

(51) G10L 19/12

(51) C12N 15/12

(51) C23C 4/00

(51) A61K 38/16

(11) **1 114 522** (51) H04B 1/18
(60) 02010327.1

(11) **1 139 735** (51) A01M 1/20
(60) 02010784.3

(11) **1 151 399** (51) G06F 17/30
(60) 02010023.6

(11) **1 208 371** (51) G01N 27/447
(60) 02076783.6

I.12(15)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung
- Application number / publication number of the parent application
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale

(11) **1 096 121** (51) F02B 61/04
(62) 98101191.9 / 0 853 038
94118231.3 / 0 654 590

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) **1 154 465** (51) H01L 21/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **0 986 329** (51) A61B 17/02
15.05.2002

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 035 369** (51) F21S 8/04
25.01.2002

(11) **1 050 401** (51) B30B 15/04
23.03.2002

(11) **1 130 089** (51) C12N 7/04
05.03.2002

(11) **1 134 909** (51) H04B 3/54
22.03.2002

(11) **1 171 816** (51) G06F 7/00
24.10.2001

(11) **1 183 151** (51) B32B 15/01
12.11.2001

(11) **1 187 937** (51) C12Q 1/68
04.01.2002

(11) **1 189 567** (51) A61F 13/20
21.12.2001

(11) **1 192 207** (51) C08J 3/22
29.12.2001

(11) **1 203 435** (51) H02J 7/00
15.02.2002

(11) **1 206 541** (51) C12N 15/12
05.03.2002

(11) **1 210 301** (51) C04B 18/08
02.03.2002

(11) **1 214 110** (51) A61M 5/32
08.04.2002

(11) **1 216 210** (51) C02F 9/00
28.03.2002

(11) **1 216 325** (51) D21H 27/06
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 216 597** (51) H04Q 11/04
08.03.2002

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **0 676 634**
• nicht zurückgewiesen
• not refused
• non rejetée

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 108 791** 07.07.2001

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) **0 671 956**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **0 892 644**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

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

A01C 7/08 → (51) A01C 15/04	
(51) A01C 15/00 (11) 0 958 724 B1	
(25) A01C 17/00 (26) De	
(21) 99108454.2 (22) 30.04.1999	
(84) BE DE DK FR GB LU NL	
(43) 24.11.1999	
(30) 13.05.1998 DE 19821332	
(54) • Düngerstreuer • Fertiliser spreader • Epandeur d'engrais	
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE	
(72) Higgen, Reinhard Dipl.-Ing., 27798 Hude, DE Schmidt, Richard, 27798 Hude, DE	
(51) A01C 15/04 (11) 0 956 757 B1	
(25) A01C 7/08 (26) De	
(21) 99103241.8 (22) 19.02.1999	
(84) DE DK FR GB NL	
(43) 17.11.1999	
(30) 30.03.1998 DE 19814030	
(54) • Pneumatisch arbeitende Verteilmachine mit Flachrohrbogen • Pneumatic spreader with flat tube bends • Epandeur pneumatique avec coudes tubulaires plats	
(73) Kverneland Accord GmbH & Co. KG, Coesterweg 42, 59494 Soest, DE	
(72) Weiste, Helmut, 59494 Soest, DE	
(74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE	
A01C 17/00 → (51) A01C 15/00	
(51) A01D 41/12 (11) 0 908 087 B1	
(25) De (26) De	
(21) 98117586.2 (22) 16.09.1998	
(84) BE DE DK FR GB IT	
(43) 14.04.1999	
(30) 09.10.1997 DE 19744483	
(54) • Feuchtemesseinrichtung und Verfahren zur Feuchtemessung in Erntemaschinen • Method and device for measuring moisture of grain in harvesting machines • Procédé et dispositif de mesure de l'humidité de grain dans des machines de récolte	
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE	
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE	
A01H 5/00 → (51) A61K 38/00	

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53	
(51) A01K 5/02 (11) 0 910 944 B1	
(25) Es (26) En	
(21) 98500208.8 (22) 22.09.1998	
(84) BE DE DK ES FR IT NL PT	
(43) 28.04.1999	
(30) 15.10.1997 ES 9702134	
(54) • Futterdosiervorrichtung • Feedstuff metering device • Doseur d'aliments	
(73) Romeu Guardia, Gener, Avda. Mariano Jolonch, 6, 25310 Agramunt (Lérida), ES	
(72) Romeu Guardia, Gener, 25310 Agramunt (Lérida), ES	
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES	
(51) A01K 89/01 (11) 0 992 190 B1	
(25) En (26) En	
(21) 99307347.7 (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) 12.04.2000	
(30) 17.09.1998 JP 26318498	
(54) • Antrieb für Angelwinde • A master gear for a spinning reel • Transmission pour ustensiles de pêche	
(73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP	
(72) Sato, Jun, Sakai-shi, Osaka, JP	
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
A01N 25/10 → (51) C08F 246/00	
(51) A01N 33/12 (11) 0 862 858 B1	
(25) C08F 220/34 (26) De	
(21) 98100442.7 (22) 13.01.1998	
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE	
(43) 09.09.1998	
(30) 06.03.1997 DE 19709075	
(54) • Verfahren zur Herstellung antimikrobieller Kunststoffe • Process for preparing antimicrobial plastics • Procédé de préparation de matières plastiques antimicrobiennes	
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	
(72) Ottersbach, Peter, Dr., 51570 Windeck, DE Anders, Christine, Dr., 45721 Haltern, 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	
A01N 37/50 → (51) C07C 251/66	
(51) A01N 37/52 (11) 0 900 008 B1	
(25) A01N 47/24 (26) De	
(21) 97916430.8 (22) 03.04.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
SI	
(43) 10.03.1999	
(86) EP 97/01668 03.04.1997	
(87) WO 97/40672 1997/47 06.11.1997	

(30) 26.04.1996 DE 19616684	
30.04.1996 DE 19617233	
02.09.1996 DE 19635518	
(54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN • FUNGICIDAL MIXTURES • MELANGES FONGICIDES	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) MÜLLER, Ruth, D-67159 Friedelsheim, DE BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE AMMERMAN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE LEYENDECKER, Joachim, D-68526 Ladenburg, DE MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE	
A01N 43/00 → (51) C07C 251/66	
A01N 43/54 → (51) C07D 239/56	
A01N 47/24 → (51) A01N 37/52	
(51) A01N 59/00 (11) 0 801 897 B1	
(25) A23L 3/358 (26) En	
(21) 99201133.2 (22) 17.04.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 22.10.1997	
(30) 17.04.1996 NL 1002887	
11.06.1996 NL 1003316	
(54) • Zusammensetzung zum Desinfizieren von Rohstoffen, Produkten und Produktionsmitteln, Verfahren zu ihrer Herstellung, und Desinfizierungsverfahren • Composition for disinfecting raw materials, products and production means, method for its preparation, and disinfection method • Composition pour la désinfection de matières premières, de produits et de moyens de production, procédé de sa préparation, et procédé de désinfection	
(73) UniProx B.V., Sloteweg 424 A, 1171 VL Badhoevedorp, NL	
(72) van Os, Jan, 1312 SW Almere, NL	
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL	
(51) A21C 13/02 (11) 0 954 973 B1	
(25) De (26) De	
(21) 99107937.7 (22) 22.04.1999	
(84) AT CH DE LI	
(43) 10.11.1999	
(30) 06.05.1998 DE 19820062	
(54) • Gärschrank mit Entkeimungsanlage • Proofing chamber with disinfection facility • Chambre de fermentation avec installation de désinfection	
(73) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE	
(72) Knost, Dieter, 49086 Osnabrück, DE	
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schnecke & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	
A21D 2/00 → (51) A21D 10/00	

- (51) **A21D 2/18** (11) **0 743 003 B1**
 A23L 1/187 A23L 1/0522
 (25) It (26) En
 (21) 96200650.8 (22) 09.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

- AL LT LV SI
 (43) 20.11.1996
 (30) 26.04.1995 IT MI950837
 (54) • *Bäckereiprodukt, das wie ein Keks essbar, oder zur Bereitung von Süßgetränken oder Puddingdesserts verwendbar ist*
 • *A bakery product which can be eaten as a cookie or can be used to prepare sweet drinks or pudding-type desserts*
 • *Produit de boulangerie consommable comme biscuit ou utilisable pour la préparation de boissons sucrées ou de desserts du type pudding*
 (73) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., Via Mantova 166, 43100 Parma, IT
 (72) De Albertis, Pietro, 35036 Montegrotto Terme, Padova, IT
 (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A21D 8/04 → (51) A21D 10/00

- (51) **A21D 10/00** (11) **1 056 345 B1**
 A21D 2/00 A21D 8/04
 (25) En (26) En
 (21) 99904634.5 (22) 18.02.1999
 (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) BE 99/00025 18.02.1999
 (87) WO 99/43213 1999/35 02.09.1999
 (30) 26.02.1998 EP 98870039
 (54) • *GRANULIERTES BROTVORBESSERTUNGSMITTEL SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON TEIGWAREN*
 • *GRANULATED BREAD IMPROVER FOR THE PREPARATION OF BAKERY PRODUCTS*
 • *COMPOSE GRANULE SERVANT A AMELIORER LA FARINE POUR LA PREPARATION DE PRODUITS DE BOULANGERIE*
 (73) PURATOS N.V., Industrialaan, 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
 (72) ARNAUT, Filip, B-1761 Roosdaal, BE
 JANKE, Hans-Christian, D-57368 Lennestadt, DE
 (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
 (60) 01125692.2 / 1 181 867

- (51) **A22C 11/10** (11) **0 941 662 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99103384.6 (22) 22.02.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 15.09.1999
 (30) 09.03.1998 DE 19810046
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen von Würsten*
 • *Method and device for separating sausages*
 • *Procédé et dispositif de séparation de saucisses*
 (73) ALBERT HANDTMANN Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Postfach, D-88396 Biberach, DE
 (72) Müller, Gerhard, 88433 Schemmerhofen, DE
 Hummel, Karl, 88400 Biberach, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A22C 17/04** (11) **0 763 326 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96202528.4 (22) 10.09.1996
 (84) DE DK ES FR GB IT NL
 (43) 19.03.1997
 (30) 18.09.1995 NL 1001226
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entbeinen von Beinstücken*
 • *Method and device for boning a leg*
 • *Procédé et dispositif pour désosser des pièces de pied*
 (73) STORK PMT B.V., Handelsstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
 (72) Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5455 GB Wilbertoord, NL
 Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
 (74) Mertens, Hans Victor, et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A23C 11/00 → (51) A61K 31/17

A23D 9/007 → (51) A23L 1/30

- (51) **A23G 1/10** (11) **0 953 291 B1**
 A23G 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 99108195.1 (22) 27.04.1999
 (84) BE CH DE DK ES IT LI
 (43) 03.11.1999
 (30) 30.04.1998 IT MI980939
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Raffinierung von Konfektmateriale*
 • *Method and device for refining a confectionery material*
 • *Procédé et dispositif pour le raffinage des produits de confiserie*
 (73) CARLE & MONTANARI S.p.A., Via Neera 39, 20141 Milano, IT
 (72) Carle, Giovanni Marco, 20141 Milano, IT
 (74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicus & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

A23G 1/12 → (51) A23G 1/10

- (51) **A23G 1/20** (11) **0 914 774 B1**
 A23G 1/21
 (25) En (26) En
 (21) 98203783.0 (22) 09.11.1998
 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
 (43) 12.05.1999
 (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Schalen aus fetthaltigen, Schokolade-ähnlichen Massen*
 • *Apparatus for the production of shells of fat-containing chocolate-like masses*
 • *Appareil pour la fabrication de coques en masses contenant des matières grasses, du type chocolat*
 (73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
 (72) Aasted, Lars, 2920 Charlottenlund, DK
 (74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

A23G 1/21 → (51) A23G 1/20

- (51) **A23G 3/30** (11) **0 732 056 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95301641.7 (22) 13.03.1995
 (84) DE DK ES FR GB IT NL
 (43) 18.09.1996
 (54) • *Kontinuierliche Herstellung von kaugummi-Grundmasse druch verteilte Mischung*
 • *Continuous gum base manufacturing using highly distributive mixing*

- *Fabrication en continu de gomme de base par mélange distributif*
 (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
 (72) Song, Joo H., Northbrook, Illinois, US
 Townsend, Donald J., Chicago, Illinois, US
 (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 028 631 B1**
 A23K 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 98952877.3 (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) GB 98/03340 06.11.1998
 (87) WO 99/23891 1999/20 20.05.1999
 (30) 08.11.1997 GB 9723615
 (54) • *SCHMACKHAFTE SINKFÄHIGE FISCHFUTTERPELLETS*
 • *SINKABLE FISH FOOD PELLETS HAVING GOOD PALATABLE PROPERTIES*
 • *BOULETTES DE NOURRITURE POUR POISSON POUVANT ETRE IMMERGEES ET AYANT DE BONNES PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES*
 (73) Ewos Limited, Ewos Technology Centre, Unit 1 Kinsthorpe Park, Houston Industrial Estate, Livingston, EH54 5DB, GB
 (72) NISSINEN, Vesa, Juhani, Linlithgow, West Lothian EH49 7LH, GB
 MANN, Jason, Jasminder, Surrey, British Columbia V3X 2E4, CA
 SNEDDON, Scott, Carluke ML8 4LH, GB
 (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A23K 1/18 → (51) A23K 1/00

A23L 1/0522 → (51) A21D 2/18

- (51) **A23L 1/10** (11) **0 972 452 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 97934727.5 (22) 07.08.1997
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 19.01.2000
 (86) JP 97/02759 07.08.1997
 (87) WO 98/43496 1998/40 08.10.1998
 (30) 28.03.1997 JP 9453197
 (54) • *GEKOCHTE REISPRODUKTE, DIE BEI TIEFEN TEMPERATUREN VERTEILT UND VERKAUFT WERDEN KÖNNEN*
 • *BOILED RICE FOOD CAPABLE OF BEING DISTRIBUTED AND SOLD AT LOW TEMPERATURE*
 • *ALIMENT A BASE DE RIZ BOUILLI SUSCEPTIBLE D'ETRE DISTRIBUE ET VENDU A BASSE TEMPERATURE*
 (73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) TAKAMI, Kouji, Nippon Suisan Kaisha, Ltd, Tokyo 192, JP
 KORIYAMA, Tsuyoshi, Nippon Suisan Kaisha, Ltd, Tokyo 192, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **A23L 1/172** (11) **0 799 578 B1**
A23L 1/302 A23L 1/304
A61K 35/78
- (25) De (26) De
(21) 97890056.1 (22) 24.03.1997
- (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) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 AT 60796
- (54) • *Elektrolyt-angereicherte Keimlinge enthalten-
des Kombinationspräparat*
• *Combined preparation containing electrolyte
enriched germs*
• *Préparation combinée comprenant des germes
enrichis en électrolytes*
- (73) Fuchs, Norbert, Mag., Bruckdorf 135, 5571
Mariapfarr, AT
Zelch, Norbert, Dr., Wasserfeldstrasse 11a, 5020
Salzburg, AT
Kössler, Peter, Bruckdorf 219, 5571 Mariapfarr, AT
Loidl, Rupert, Tischlerhäusl, 5571 Mariapfarr, AT
- (72) Fuchs, Norbert, Mag., 5571 Mariapfarr, AT
Zelch, Norbert, Dr., 5020 Salzburg, AT
Kössler, Peter, 5571 Mariapfarr, AT
Loidl, Rupert, 5571 Mariapfarr, AT
- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A23L 1/187 → (51) A21D 2/18

- (51) **A23L 1/29** (11) **0 799 579 B1**
A61K 35/78
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400781.7 (22) 04.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE
- (43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 FR 9604324
- (54) • *Nahrungsergänzungsmittel*
• *Nutritional supplement*
• *Complement alimentaire*
- (73) Goupil, Jean-Jacques, 23 Quai le Gallo, F-92100
Boulogne, FR
- (72) Goupil, Jean-Jacques, F-92100 Boulogne, FR
- (74) Petit, Hélène, Cabinet Hélène Petit 94, Avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **A23L 1/30** (11) **0 841 010 B1**
A23D 9/007
- (25) De (26) De
(21) 97119013.7 (22) 31.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 CH 274196
- (54) • *Stabile, kaltwasser-dispergierbare Präparate*
• *Stable compositions dispersible in cold water*
• *Compositions stables et dispersables dans
l'eau froide*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Tritsch, Jean-Claude, 68300 Saint-Louis, FR
Ulm, Johann, 4104 Oberwil, CH
- (74) Kellenberger, Marcus, Dr., et al, F.Hoffmann-La
Roche AG Patent Department (PLP), 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A23L 1/30 → (51) A61K 31/17**A23L 1/302** → (51) A23L 1/172**A23L 1/302** → (51) A23L 1/304

- (51) **A23L 1/304** (11) **1 006 815 B1**
A23L 2/39 A23L 1/302
A23L 2/38
- (25) En (26) En
(21) 98945290.9 (22) 26.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IE IT LI MC
NL PT
- SI
- (43) 14.06.2000
(86) EP 98/05422 26.08.1998
(87) WO 99/11149 1999/10 11.03.1999
(30) 30.08.1997 US 924858
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERLEICHTE-
RUNG DES HITZESTRESS*
• *COMPOSITION FOR THE RELIEF OF HEAT
STRESS*
• *COMPOSITION SERVANT A SOULAGER
L'AGRESSION THERMIQUE*
- (73) All Sun HSF Company Limited, 1000 De La
Gauchetière West, Suite 2900, Montreal, Québec
H3B 4W5, CA
- (72) ARMONI, Fausto, I-42021 Bibbiano, IT
MITOLA, Donato, I-35031 Abano Terme, IT
SAMSON, Jacobus C., I-35030 Selvazzano, IT
- (74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l.,
Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

A23L 1/304 → (51) A23L 1/172**A23L 2/38** → (51) A23L 1/304**A23L 2/39** → (51) A23L 1/304**A23L 3/358** → (51) A01N 59/00

- (51) **A24B 15/24** (11) **0 862 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105958.7 (22) 29.12.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 09.09.1998
(30) 31.12.1991 US 816520
- (54) • *Tabak Behandlung*
• *Tobacco treatment*
• *Traitement du tabac*
- (73) Imperial Tobacco Canada Limited, P.O. Box 6500
3711, St. Antoine Street, Montreal Quebec H4C
3P6, CA
- (72) Porter, Andrew R., Montreal, Quebec H4B 2T6, CA
De Grandpre, Yves D., Coucherville, Quebec J4B
5Y8, CA
Billimoria, Minoo, H., Montreal, Quebec H4V 1Z5,
CA
- (74) Lethem, David J., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- (62) 93900071.7 / 0 619 708

- (51) **A24D 1/02** (11) **0 864 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104144.5 (22) 09.03.1998
- (84) AT DE ES FR GB
- (43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 US 815878
- (54) • *Rauchwarenumhüllung und Verfahren zu ihrer
Herstellung zur Steuerung der Zündungsnei-
gung einer Rauchware*
• *Smoking article wrapper and method of mak-
ing same for controlling ignition proclivity of a
smoking article*
• *Enveloppe d'article à fumer et son procédé de
fabrication pour contrôler la propension à l'allu-
mage d'un article à fumer*

- (73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite 600,
100 North Point Center East, Alpharetta, GA 30202,
US
- (72) Peterson, Richard M., Marietta, Georgia 30068, US
Goodrow, John H., Marietta, Georgia 30066, US
Kucherovsky, Joseph S., Philadelphia,
Pennsylvania 19115, US
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 045 651 B1**
A61F 9/02
- (25) En (26) En
(21) 98919822.1 (22) 20.04.1998
- (84) DE DK ES FR GB IT SE
- (43) 25.10.2000
(86) US 98/07973 20.04.1998
(87) WO 99/29195 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 US 986052
- (54) • *SCHUTZARTIKEL MIT EINEM DURCHSICH-
TIGEN SCHIRM*
• *PROTECTIVE ARTICLE HAVING A TRANS-
PARENT SHIELD*
• *ARTICLE DE PROTECTION COMPORTANT
UN ECRAN TRANSPARENT*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) BAUMANN, Nicholas, R., Saint Paul, MN
55133-3427, US
DOWDELL, Shannon, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
MOULSOFF, Michael, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
PETERSON, Jane, K., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MCCULLOUGH, Nicole, V., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A41D 19/015 → (51) A43B 13/04

- (51) **A41D 27/06** (11) **0 842 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100379.3 (22) 10.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 20.05.1998
(30) 23.10.1996 DE 19644111
- (54) • *Elastische Einlage*
• *Resilient interlining*
• *Entoilage élastique*
- (73) Kufner Textilwerke GmbH, Irschenhauser Strasse
10-12, D-81379 München, DE
- (72) Scherbel, Ulrich, 85591 Vaterstetten, DE
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

- (51) **A41F 9/02** (11) **1 067 849 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909050.9 (22) 19.03.1999
- (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) FR 99/00644 19.03.1999
(87) WO 99/49744 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 FR 9804027
- (54) • *GÜRTEL FÜR KOCHHOSE*
• *TROUSER BELT FOR COOK*
• *CEINTURE DE PANTALON POUR CUISINIER*
- (73) Bouville, Thierry, 21, rue Barla, 06300 Nice, FR
- (72) Bouville, Thierry, 06300 Nice, FR

(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

(51) **A43B 13/04** (11) **0 734 212 B1**
A43C 15/00 A43B 13/22
A41D 19/015
(25) En (26) En
(21) 95905306.7 (22) 01.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.1996
(86) US 94/13825 01.12.1994
(87) WO 95/16371 1995/26 22.06.1995
(30) 13.12.1993 US 165812
(54) • KONTAKTOBERFLÄCHE MIT NATÜRLICHEM ABDRUCK
• NATURAL GRIP
• SURFACES DE CONTACT A EMPREINTE NATURELLE
(73) Minges, Donald L., P.O. Box 20121, Charlotte, NC 28202, US
(72) Minges, Donald L., Charlotte, NC 28202, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A43B 13/22 → (51) A43B 13/04

A43C 15/00 → (51) A43B 13/04

(51) **A44B 19/30** (11) **0 804 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302908.5 (22) 29.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 JP 10955096
(54) • Automatisch verriegelbarer Schieber und Schieberdeckel-Giessvorrichtung
• Auto-lock slide fastener slider and apparatus for molding slider cover
• Curseur à verrouillage automatique et appareillage de moulage du couvercle du curseur
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ikehara, Hideshi, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
Kawamura, Ryoji, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A44C 5/24** (11) **0 843 977 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97119059.0 (22) 31.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.05.1998
(30) 06.11.1996 FR 9613527
06.11.1996 FR 9613529

(54) • Faltverschluss
• Fastener with extending buckle
• Fermoir à boucle déployante
(73) The Swatch Group Management Services AG, Seedorfstrasse 6, 2501 Biel, CH
(72) Champion, Michel, 2950 Courgenay, CH
(74) Barbeaux, Bernard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

A45C 11/20 → (51) B65D 77/04

(51) **A45D 8/00** (11) **0 929 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936762.0 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.07.1999
(86) GB 97/02134 07.08.1997
(87) WO 98/06295 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 GB 9616722
(54) • HAARFORMUNGSVORRICHTUNG
• HAIR STYLING APPARATUS
• APPAREIL DE COIFFURE
(73) Hawley, Anthony Arthur, 17 Lesser Foxholes, Shoreham by Sea, West Sussex BN43 5NT, GB
(72) Hawley, Anthony Arthur, Shoreham by Sea, West Sussex BN43 5NT, GB
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

A45D 34/00 → (51) A45D 34/04

A45D 34/02 → (51) A45D 34/04

(51) **A45D 34/04** (11) **0 832 578 B1**
A45D 34/02 A45D 34/00
(25) De (26) De
(21) 97115013.1 (22) 29.08.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.04.1998
(30) 30.08.1996 DE 19635262
(54) • Auftragsvorrichtung für Toilettenwasser, Parfüm und dergleichen
• Applicator device for toilet water, perfume and the like
• Dispositif d'application pour eau de toilette, parfum ou analogue
(73) Jungnickel, Jens-Uwe, 16-1, Akiya 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 240-01, JP
Matsuo, Hideaki, Miname 4-6-15-109, Sekimachi, Nerima-ku, Tokyo-to, JP
(72) Matsuo, Hideaki, Tokyo-to, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **A45D 40/06** (11) **0 845 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309101.0 (22) 12.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 22.11.1996 US 753322
(54) • Von oben/unten befüllbarer Kosmetikträger für einen Lippenstiftbehälter
• Top-fill/bottom-fill cosmetic carrier for a lipstick container
• Cupule à remplissage par le bas/haut pour étui de rouge à lèvres

(73) Rexam Cosmetic Packaging, Inc., 129 Industrial Lane, Torrington, Connecticut 06790, US
(72) Fabrisi, Michael J., Naugatuck, Connecticut 06770, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A45F 5/10** (11) **1 065 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939154.3 (22) 08.03.1999
(84) DE FR IT NL
(43) 10.01.2001
(86) GB 99/00677 08.03.1999
(87) WO 99/45818 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 GB 9805006
(54) • HANDGRIFF FÜR BEUTEL
• HANDLE FOR CARRIER BAGS
• POIGNEE POUR SAC DE TRANSPORT

(73) Mattison, Iain, 8 Cricketers Court, Fox Road, West Bridgford, Nottingham NG2 6AR, GB
(72) Mattison, Iain, Nottingham NG2 6AR, GB

(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A46D 9/02** (11) **1 003 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945232.1 (22) 12.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
RO
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/05130 12.08.1998
(87) WO 99/07255 1999/07 18.02.1999
(30) 12.08.1997 GB 9717112
(54) • VERFAHREN ZUM ABRUNDEN DER ENDEN VON LOSEN FASERN
• A METHOD OF ENDROUNDING LOOSE FIBRES
• PROCÉDE D'ARRONDISSEMENT D'EXTREMITÉS DE FIBRES LACHES
(73) G.B. BOUCHERIE, N.V., Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, BE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

A47B 49/00 → (51) A47B 79/00

(51) **A47B 79/00** (11) **0 867 134 B1**
A47B 49/00
(25) De (26) De
(21) 98100425.2 (22) 13.01.1998
(84) AT CH FR IT LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 DE 19712681
(54) • Nachttisch
• Bedside table
• Table de nuit
(73) Joh. Stieglmeier GmbH & Co. KG, Annastrasse 13-15, D-32051 Herford, DE
(72) Bansmann, Martin, 33719 Bielefeld, DE
Neumann, Ulrich, 32105 Bad Salzungen, DE
Wietschorke, Roland, 33609 Bielefeld, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllnbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47B 83/00 → (51) H04Q 1/18

(51) **A47C 7/02** (11) **0 957 721 B1**
A47C 7/14
(25) Sv (26) En
(21) 96931352.7 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 96/01168 20.09.1996
(87) WO 97/10735 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 SE 9503280
14.12.1995 SE 9504481
(54) • STUHL
• CHAIR
• CHAISE
(73) Rinne, Tommi, Järnaldersringen 847, 136 65 Haninge, SE
Rinne, Yrjö, Skyttens gata 53, 136 61 Haninge, SE
(72) Rinne, Tommi, 136 65 Haninge, SE
Rinne, Yrjö, 136 61 Haninge, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhamns Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
(60) 01850207.0

A47C 7/14 → (51) A47C 7/02

A47C 7/28 → (51) B60N 2/44

(51) **A47G 19/22** (11) **0 996 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921666.8 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 03.05.2000
(86) GB 98/01456 20.05.1998
(87) WO 99/03382 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 GB 9715015
(54) • *TRINKFLASCHE*
• *DRINKING FLASK*
• *FLACON A BOIRE*

(73) Vogue Housewares Limited, Vogue House, Tower Road Industrial Park, Berinsfield, Wallingford, Oxfordshire OX10 7LN, GB

(72) THOMPSON, Christopher, Mark, Francis, Tonbridge Kent TN12 5NB, GB

(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **A47H 13/14** (11) **0 704 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114735.4 (22) 19.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 JP 23637094

(54) • *Vorhangbefestigungsvorrichtung*
• *Curtain attachment connector*
• *Attache de rideau*

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takizawa, Toshiaki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP Iwai, Kazuo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A47J 27/62** (11) **1 022 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933459.4 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.08.2000
(86) DE 98/01257 30.04.1998
(87) WO 98/48679 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718399
(54) • *VERFAHREN ZUM INDIVIDUELLEN FÜHREN EINES GARPROZESSES UND ZUGEHÖRIGES GÄRGERÄT*
• *METHOD FOR CARRYING OUT AN INDIVIDUALIZED COOKING PROCESS AND COOKING DEVICE PERTAINING THERETO*
• *PROCEDE POUR LA CONDUITE INDIVIDUELLE D'UN ROTISSAGE ET ROTISSOIRE CORRESPONDANTE*

(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(72) LÖFFLER, Erhard, D-86842 Türkheim, DE KOHLSTRUNG, Peter, D-86916 Kaufering, DE SCHWEINFEST-FEILE, Thomas, D-82178 Puchheim, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothée, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **0 862 882 B1**
(25) It (26) En
(21) 98101852.6 (22) 04.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL PT
(43) 09.09.1998
(30) 05.02.1997 IT MI970222
(54) • *Espresso-Kaffeemaschine bestückbar mit Kapseln*
• *Express-coffee machine loadable with wafers*
• *Machine à café utilisable avec des capsules*

(73) C.M.A. S.p.A., Via dei Colli, 66, 31058 Susegana (Treviso), IT

(72) Nello, Dal Tio, 31058 Susegana (Treviso), IT

(74) Dalla Rosa, Adriano, European Patent Attorney SEBRINT Via Vettorel 3, 31015 Conegliano (TV), IT

(51) **A47J 41/00** (11) **0 734 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 95104537.6 (22) 28.03.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 02.10.1996

(54) • *Isolierbehälter und Verfahren zum Herstellen des Isolierbehälters*
• *Insulated container and manufacturing method of the insulated container*
• *Réceptient isolant et méthode de fabrication d'un tel réceptient isolant*

(73) NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Masashi, c/o Nippon Sanso Corp., Tokyo, JP

Ito, Seiichi, c/o Nippon Sanso Corp., Tokyo, JP Komiya, Yasuhiko, c/o Nippon Sanso Corp., Tokyo, JP

(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **A47J 42/56** (11) **1 011 401 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917271.3 (22) 27.03.1998
(84) CH DE ES GB IT LI

(43) 28.06.2000
(86) FR 98/00644 27.03.1998
(87) WO 98/43522 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 FR 9703813

(54) • *HAUSHALTGERÄT ZUM BEREITEN VON NAHRUNGSMITTELN MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE FOR PREPARING FOOD COMPRISING A SAFETY DEVICE*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER POUR LA PREPARATION D'ALIMENTS COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SECURITE*

(73) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cormelles Le Royal, FR

(72) BRISARD, Pierre, F-50890 Condé sur Vire, FR

(74) Busquets, Jean-Pierre, Groupe Moulinex C.E.R. Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

(51) **A47J 43/12** (11) **0 973 429 B1**
B65D 79/00
(25) En (26) En
(21) 98905533.0 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 26.01.2000
(86) GB 98/00533 19.02.1998
(87) WO 98/36671 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 GB 9703482
11.07.1997 GB 9714593

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESCHÄUMTEN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD OF PRODUCING A FROTHED LIQUID*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN LIQUIDE MOUSSANT*

(73) ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED, Rocep Business Park, Kings Inch Road, Deanpark, Renfrew PA4 8XY, GB

(72) FRUTIN, Bernard, Derek, Renfrewshire G78 3BL, GB

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A47K 1/00** (11) **0 781 521 B1**
A47K 5/12

(25) En (26) En
(21) 96203617.4 (22) 27.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.07.1997

(30) 27.12.1995 US 578080

(54) • *Spender für Flüssigkeit für die persönliche Hygiene*
• *Dispenser for a personal hygiene liquid*
• *Distributeur pour liquide pour hygiène personnelle*

(73) N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A., Ommegangstraat 51, B-9770 Kruishoutem, BE

(72) van Marcke, Karel Carl, 9770 Kruishoutem, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **A47K 5/12** (11) **0 836 824 B1**
F04B 9/14 B65B 31/04

(25) En (26) En
(21) 97250383.3 (22) 19.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.04.1998
(30) 23.11.1992 US 980208

(54) • *Evakuierungsmethode*
• *Method of evacuation*
• *Méthode d'évacuation*

(73) HYGIENE-TECHNIK INC., 4743 Christie Drive, Beamsville, Ontario L0R 1B0, CA

(72) Ophardt, Heiner, Vineland, Ontario L0R 2C0, CA

(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Fuggerstrasse 26, 10777 Berlin, DE

(62) 94900029.3 / 0 774 074

A47K 5/12 → (51) A47K 1/00

(51) **A61B 5/00** (11) **0 664 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 94117390.8 (22) 04.11.1994
(84) CH DE FR LI NL

(43) 02.08.1995
(30) 19.01.1994 DE 4401400

(54) • *Anordnung zur kontinuierlichen Überwachung der Konzentration eines Metaboliten*
• *Instrument for continuously monitoring the concentration of a metabolite*
• *Dispositif de surveillance continue de la concentration d'un métabolite*

(73) Institut für Diabetestechnologie, Gemeinnützige Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH an der Universität Ulm, Helmholtzstrasse 20, 89081 Ulm, DE

(72) Pfeiffer, Ernst, Prof. Dr., D-89075 Ulm, DE

Sternberg, Fabio, Dr., D-89231 Neu-Ulm, DE

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **0 875 198 B1**
A61M 1/34 A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 98105277.2 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB IT SE

(43) 04.11.1998
(30) 26.03.1997 DE 29705426 U

(54) • *Einrichtung zur sensorischen Intensivüberwachung eines Patienten*

- Means for sensory intensive monitoring of a patient
 - Dispositif de surveillance intensive sensorielle d'un patient
- (73) Unger, Roland, Dr., Lohengrinstrasse 8, 01827 Graupa, DE
Saxonia Medical GmbH, J.-Gagarin-Strasse 13, 01454 Radeberg, DE
- (72) Unger, Roland, Dr., 01827 Graupa, DE
- (74) Ilberg, Roland W., Dipl.-Ing., Ilberg - Weissfloh Patentanwälte, Am Weissiger Bach 93, 01328 Dresden, DE

A61B 5/00 → (51) G01N 21/49

- (51) **A61B 5/042** (11) **0 696 176 B1**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
- (21) 94914940.5 (22) 28.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.1996
- (86) US 94/04699 28.04.1994
- (87) WO 94/24930 1994/25 10.11.1994
- (30) 28.04.1993 US 55194
- (54) • ELEKTROPHYSIOLOGIEKATHETER MIT VORGEBOGENER SPITZE
• ELECTROPHYSIOLOGY CATHETER WITH PRE-CURVED TIP
• CATHETER D'ELECTROPHYSIOLOGIE A POINTE PRE-COURBEE
- (73) Biosense Webster, Inc., 4750 Littlejohn Street, Baldwin Park, CA 91706, US
- (72) Webster, Wilton W. Jr., Altadena, CA 91001, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61B 17/12 → (51) A61M 25/10

- (51) **A61B 17/70** (11) **0 811 356 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97106894.5 (22) 25.04.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.12.1997
- (30) 05.06.1996 US 658749
- (54) • Apparat zum Festhalten der Wirbelsäule
• Spinal column retaining apparatus
• Appareil de maintien rachidien
- (73) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Glascott, Craig, Twinsburg, Ohio 44087, US
- (74) Kraig, Martin H., Colchester, Vermont 05446, US
- (74) Rottmann, Maximilian R., et al, c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **0 938 872 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98810957.5 (22) 24.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.09.1999
- (30) 02.02.1998 EP 98810076
- (54) • Schwenkbares Befestigungssystem an einer Knochenschraube
• Pivotal attachment system for a bone screw
• Système de fixation articulée pour une vis à os
- (73) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
- (72) Studer, Armin, 6312 Steinhausen, CH
- Donno, Cosimo, 8400 Winterthur, CH
- Fröhlich, Markus, 8362 Balterswil, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61B 18/16** (11) **0 902 706 B1**
A61N 1/05
- (25) En (26) En
- (21) 96933207.1 (22) 30.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.03.1999
- (86) US 96/15704 30.09.1996
- (87) WO 97/42999 1997/50 20.11.1997
- (30) 10.05.1996 US 644799
- (54) • BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODE DIE EINE FRÜHZEITIGE ERFASSUNG EINER ZUFÄLLIGEN ENTFERNUNG ERMÖGLICHT.
• BIOMEDICAL ELECTRODE PROVIDING EARLY DETECTION OF ACCIDENTAL DETACHMENT
• ELECTRODE BIOMEDICALE ASSURANT LA DETECTION RAPIDE D'UN DETACHEMENT ACCIDENTEL
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) NETHERLY, Samuel, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/08** (11) **0 639 959 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93911618.2 (22) 07.04.1993
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 01.03.1995
- (86) US 93/03328 07.04.1993
- (87) WO 93/21857 1993/27 11.11.1993
- (30) 22.04.1992 US 872636
- (54) • PROTHETISCHE LIGAMENTE
• PROSTHETIC LIGAMENTS
• LIGAMENTS PROTHETIQUES
- (73) REGEN BIOLOGICS, INC., 3727 Buchanan Street, San Francisco, California 94123, US
- (72) LI, Shu-Tung, Oakland, NJ 07436, US
- (74) STONE, Kevin, R., Mill Valley, CA 94941, US
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **0 935 448 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97944952.7 (22) 10.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.08.1999
- (86) FR 97/01807 10.10.1997
- (87) WO 98/15239 1998/15 16.04.1998
- (30) 10.10.1996 FR 9612360
- (54) • INTRAOKULARES LINSENIMPLANTAT MIT EINEM WEICHEN OPTISCHEN TEIL UND EINEM EINSTÜCKIGEN KREISFÖRMIGEN STEIFEN BÜGEL
• INTRAOCULAR IMPLANT WITH FLEXIBLE OPTICAL PART AND SINGLE CIRCULAR LOOP
• IMPLANT INTRAOCULAIRE A OPTIQUE SOUPLE ET A ANSE UNIQUE CIRCULAIRE RIGIDE
- (73) CORNEAL LABORATOIRES, 31, rue des Colonnes du Trône, 75012 Paris, FR
- (72) BAIKOFF, Georges, F-13007 Marseille, FR
- (74) ORTUNO, Angel, F-74330 Choisy, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61F 2/30 → (51) B22F 3/14

- (51) **A61F 2/34** (11) **0 801 935 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97105338.4 (22) 29.03.1997
- (84) AT CH FR GB IT LI

- (43) 22.10.1997
- (30) 20.04.1996 DE 19615786
- (54) • Prothetische Gelenkpfanne
• Acetabular cup prosthesis
• Prothèse de coque acétabulaire
- (73) CERASIV GmbH INNOVATIVES KERAMIK-ENGINEERING, Fabrikstrasse 23-29, D-73207 Plochingen, DE
- (72) Kälberer, Hartmut, 73779 Deizisau, DE
- Brehm, Peter, 91085 Weisendorf, DE
- Hennig, F.F., Prof. Dr. med., 91054 Erlangen, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Abt. Patente und Dokumentation, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **A61F 5/02** (11) **0 686 019 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94907336.5 (22) 26.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.12.1995
- (86) US 94/00950 26.01.1994
- (87) WO 94/18917 1994/20 01.09.1994
- (30) 17.02.1993 US 18800
- (54) • KLAMMER FÜR SPINALES BEFESTIGUNGSSYSTEM
• CLAMP ASSEMBLY FOR A SPINAL FIXATION SYSTEM
• ENSEMBLE BRIDE DE SERRAGE POUR SYSTEME DE FIXATION DES VERTEBRES
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38120, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A61F 5/445** (11) **0 984 750 B1**
// A61F5/443
- (25) En (26) En
- (21) 98921375.6 (22) 25.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 15.03.2000
- (86) DK 98/00212 25.05.1998
- (87) WO 98/53771 1998/48 03.12.1998
- (30) 26.05.1997 DK 59897
- 22.12.1997 DK 150797
- (54) • OSTOMIEVORRICHTUNG
• AN OSTOMY APPLIANCE
• ACCESSOIRE DE STOMIE
- (73) COLOPLAST A/S, Holteadam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) NIELSEN, Inger, Mann, DK-2000 Frederiksberg, DK
- OLSEN, Eskil, Hoejland, DK-2930 Klampenborg, DK
- GOTHJAELPSEN, Laila, Busk, DK-2650 Hvidovre, DK
- SLETTEN, Carsten, DK-1302 Koebenhavn K, DK
- CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK
- (74) Nilausen, Kim, c/o Coloplast A/S, Holteadam 1, 3050 Humlebaek, DK

- (51) **A61F 5/448** (11) **0 984 751 B1**
// A61F5/443
- (25) En (26) En
- (21) 98921374.9 (22) 25.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 15.03.2000
- (86) DK 98/00211 25.05.1998
- (87) WO 98/53772 1998/48 03.12.1998
- (30) 26.05.1997 DK 59797
- (54) • OSTOMIEVORRICHTUNG
• AN OSTOMY APPLIANCE
• ACCESSOIRE DE STOMIE

- (73) COLOPLAST A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) NIELSEN, Inger, Mann, DK-2000 Frederiksberg, DK
OLSEN, Eskil, Højlund, DK-2930 Kampenborg, DK
GOTHJAELPSEN, Laila, Busk, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Nilausen, Kim, c/o Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK

A61F 7/00 → (51) C09K 5/00

- (51) **A61F 7/12** (11) **0 853 467 B1**
// A61M29/02
(25) Sv (26) En
(21) 95938684.8 (22) 20.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(86) SE 95/01375 20.11.1995
(87) WO 96/15740 1996/25 30.05.1996
(30) 21.11.1994 SE 9404022
(54) • **BALLONKATHETER ZUR HYPERTERMIEBEHANDLUNG**
• **BALLOON CATHETER FOR HYPERTHERMIA TREATMENT**
• **CATHETER A BALLONNET POUR LE TRAITEMENT PAR HYPERTHERMIE**
(73) Wallsten Medical S.A., Chemin de Chapallaz, CH-1135 Denens, CH
(72) WALLSTEN, Hans, I., CH-1141 Denens, CH
DUC, Jerome, CH-1802 Corseaux, CH
(74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61F 9/02 → (51) A41D 13/00

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 966 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908355.5 (22) 11.02.1998
(84) BE CH DE DK FR IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(86) SE 98/00232 11.02.1998
(87) WO 98/37838 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 SE 9700733
(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL**
• **ABSORBENT ARTICLE**
• **ARTICLE ABSORBANT**
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
FRANSSON, Eva, S-431 66 Mölndal, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 005 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907317.6 (22) 25.02.1998
(84) BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
(43) 07.06.2000
(86) SE 98/00340 25.02.1998
(87) WO 98/37842 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 SE 9700697
(54) • **FLÜSSIGKEITSBARRIEREN IN ABSORBIERENDEN ARTIKELN**
• **LIQUID BARRIERS IN ABSORBENT ARTICLES**
• **BARRIERES D'ARRET DE LIQUIDES DANS DES ARTICLES ABSORBANTS**
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) FRANSSON, Eva, S-431 66 Mölndal, SE
RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
(74) Larsson, Karin, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 005 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907318.4 (22) 25.02.1998
(84) BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
(43) 07.06.2000
(86) SE 98/00341 25.02.1998
(87) WO 98/37843 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 SE 9700693
(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINER FLÜSSIGKEITSBARRIERE MIT VERBESSERTER DICHTHEIT**
• **AN ABSORBENT ARTICLE THAT INCLUDES A LIQUID BARRIER WITH IMPROVED SEALING**
• **ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UNE BARRIERE POUR LIQUIDE DOTE D'UNE ETANCHEITE AMELIOREE**
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SIMMONS, Eva, S-431 66 Mölndal, SE
RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
(74) Larsson, Karin, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 066 007 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99909466.7 (22) 19.03.1999
(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) SE 99/00433 19.03.1999
(87) WO 99/48451 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 SE 9801020
(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ERHÖHTEM ABSCHNITT**
• **ABSORBENT ARTICLE WITH A RAISED PORTION**
• **ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UNE PARTIE SAILLANTE**
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SAMUELSSON, Ann, S-437 32 Lindome, SE
PERSSON, Charlotte, S-412 57 Göteborg, SE
CABELDUC, Pascale, S-417 17 Göteborg, SE
DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölntycke, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/50**A61F 13/15** → (51) B28B 1/48

- (51) **A61F 13/50** (11) **0 959 851 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 97921389.9 (22) 28.04.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 01.12.1999
(86) US 97/06996 28.04.1997
(87) WO 97/40804 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 640201
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN PRÄGEN UND HERSTELLEN EINER UMFANGSVERSIEGELUNG AUF EINEM ABSORBIERENDEN ARTIKEL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY EMBOSSED AND FORMING A PERIMETER SEAL ON AN ABSORBENT ARTICLE**
• **PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT SIMULTANEMENT L'ESTAMPAGE ET LA CREATION D'UN JOINT PERIPHERIQUE SUR UN ARTICLE ABSORBANT**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) EMENAKER, Ralph, Robert, Hamilton, OH 45013, US

- HINES, Letha, Margie, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61H 1/02** (11) **0 814 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 96910001.5 (22) 20.03.1996
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/01209 20.03.1996
(87) WO 96/29040 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 DE 19509465
29.08.1995 DE 19531833
(54) • **THERAPIE- UND TRAININGSGERÄT**
• **THERAPY AND TRAINING DEVICE**
• **APPAREIL DE THERAPIE ET D'ENTRAINEMENT**
(73) Hassler, Andreas, Ranhartstetten 10, 83101 Rohrdorf, DE
(72) Hassler, Andreas, 83101 Rohrdorf, DE
(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, advotec. Patentanwälte Böck + Tappe . Kollegen Postfach 63 05, 97013 Würzburg, DE

- (51) **A61H 15/00** (11) **0 722 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 95100624.6 (22) 18.01.1995
(84) DE ES FR GB PT
(43) 24.07.1996

- (54) • **Rollmassagegerät und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **A roller therapeutic appliance and the method of fabricating it**
• **Rouleau de massage et son procédé de fabrication**
(73) NIHON KENKO ZOUSHIN KENKYUKAI CORPORATION, 30-30, Najima 1-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813, JP
(72) Masuda, Isamu c/o Nihon Kenko, Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 813, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61J 1/00 → (51) A61M 1/02

- (51) **A61J 3/07** (11) **0 891 180 B1**
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 97916858.0 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 97/04482 24.03.1997
(87) WO 97/37629 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 US 628823
(54) • **VERFAHREN ZUM EINKAPSELN VON TABLETTEN IN EINE KAPSEL**
• **PROCESS FOR ENCAPSULATION OF CAPLETS IN A CAPSULE**
• **PROCEDE POUR ENCAPSULER DES CAPLETS DANS UNE GELULE**
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) CADE, Dominique, F-68000 Colmar, FR
MAES, Paul, B-2640 Mortsel, BE
SCOTT, Robert, B-9100 Sint Niklaas, BE
AMEY, James, Greenwood, South Carolina 26649, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

- (51) **A61J 7/04** (11) **0 813 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 97660059.3 (22) 06.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 FI 962554
(54) • *Gerät zum Pflegen eines Patienten und Pflegesystem*
• *A patient's nursing apparatus and nursing system*
• *Appareil de fourniture de soins pour un patient et système de fourniture de soins*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Heinonen, Pekka, 02100 Espoo, FI
Okkonen, Harri, 02940 Espoo, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 089 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903063.8 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) US 99/00688 12.01.1999
(87) WO 99/66880 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102129
(54) • *ZAHNWIEDERHERSTELLUNGSMATERIAL*
• *DENTAL RESTORATIVES*
• *PRODUITS POUR RESTAURATION DENTAIRE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) HOLMES, Brian, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **0 842 652 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402295.6 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 FR 9613978
18.03.1997 FR 9703281
(54) • *Nanoemulsion auf Basis von nichtionischen und kationischen, amphiphilen Lipiden und ihre Verwendung*
• *Nanoemulsion based on non-ionic and cationic amphiphilic lipids and their use*
• *Nanoémulsion à base de lipides amphiphiles non-ioniques et cationiques et utilisation*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Restle, Serge, 95390 Saint Prix, FR
Cauwet-Martin, Danièle, 75011 Paris, FR
(74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 005 851 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403002.1 (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) 03.12.1998 FR 9815304
(54) • *Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Alkynylcarbamat und mindestens ein Polyol*
• *Cosmetic or dermatological composition comprising at least one alkynyl carbamate and at least one polyol*

- *Composition cosmétique ou dermatologique comprenant au moins un alkynyl carbamate et au moins un polyol*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Saint-Leger, Didier, 92400 Courbevoie, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/09
A61K 7/00 → (51) A61K 7/42
A61K 7/02 → (51) C11D 1/83
A61K 7/02 → (51) C11D 1/94
A61K 7/021 → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 7/043** (11) **1 000 609 B1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402567.4 (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) 17.05.2000
(30) 06.11.1998 FR 9814111
(54) • *Verwendung von einem Zellulose-Ester zur Verminderung des Trocknungszeit eines Nagellacks auf Basis von Nitrozellulose*
• *Use of a cellulose ester for decreasing the drying time of a nail varnish composition containing nitrocellulose*
• *Utilisation d'un ester de cellulose pour diminuer le temps de séchage d'une composition de vernis à ongles contenant de la nitrocellulose*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramin, Roland, 75014 Paris, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 736 297 B1**
A61K 7/48 D06M 15/643
C08G 77/42 A61K 7/09
(25) En (26) En
(21) 96302422.9 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.1996
(30) 04.04.1995 GB 9506926
(54) • *Cystin-Silikon-Copolymere und deren Verwendung zur Behandlung von keratinischen Materialien*
• *Cystine-silicone polymers and their use for treating keratin substrates*
• *Copolymères cystin-silicone et leur usage pour le traitement des substrates kératiniques*
- (73) CRODA INTERNATIONAL plc, Cowick Hall Snaithe, Goole North Humberside DN14 9AA, GB
(72) Jones, Roger Trevor, Chuddington, Cheshire CW8 2EE, GB
Chahal, Surinder Pall, Warrington, Cheshire WA3 6TL, GB
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 758 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 95917328.7 (22) 18.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 19.02.1997
(86) EP 95/01437 18.04.1995
(87) WO 95/28908 1995/47 02.11.1995
(30) 26.04.1994 DE 4414424
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL*

- *HAIR-TREATMENT AGENTS*
• *AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
(72) EMMERLING, Winfried, D-41469 Neuss, DE
HOFMANN, Hans-Peter, D-40599 Düsseldorf, DE
KADE, Rainer, D-42651 Solingen, DE
SCHIEFERSTEIN, Ludwig, D-40882 Ratingen, DE
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 815 829 B1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401418.5 (22) 19.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 FR 9608173
(54) • *Verwendung von Amino-Alkoholen mit einer Harnstoff-gruppe in kosmetischen und dermatologischen Mitteln*
• *Use of amino-alcohol derivatives containing an urea function in cosmetic and dermatologic compositions*
• *Utilisation de dérivés amino-alcools à fonction urée dans des compositions cosmétiques ou dermatologiques*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
Blaise, Christian, 94160 Saint Mande, FR
Tuloup, Rémy, 75014 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
(60) 02290573.1
-
- (51) **A61K 7/075** (11) **0 907 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915889.6 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) US 97/03693 18.03.1997
(87) WO 97/35546 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 US 624868
(54) • *HAARWASCHMITTEL MIT KONDITIONIERENDEN EIGENSCHAFTEN DIE BESTIMMTE HAARKONDITIONIERUNGSMITTEL ENTHALTEN*
• *CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITIONS CONTAINING SELECT HAIR CONDITIONING AGENTS*
• *COMPOSITIONS POUR SHAMPOOING TRAITANT CONTENANT DES AGENTS SELECTIONNES DE MISE EN FORME DU CHEVEU*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Loveland, OH 45140, US
INMAN, Everett, Junior, Cincinnati, OH 45252, US
(74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB
-
- A61K 7/075** → (51) C11D 1/83
A61K 7/075 → (51) C11D 1/94
-
- (51) **A61K 7/09** (11) **0 868 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102960.6 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.10.1998
(30) 07.03.1997 DE 19709437
(54) • *Verfahren zur dauerhaften Verformung von menschlichen Haaren*
• *Process for permanent waving of human hair*

• <i>Procédé pour l'ondulation permanente des cheveux humains</i>		
(73)	GOLDWELL GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE	
(72)	Nöcker, Bernd Dr., 64373 Ober-Ramstadt, DE	
(51)	A61K 7/09	(11) 1 071 392 B1
(25)	De	(26) De
(21)	99920598.2	(22) 06.04.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
SI		
(43)	31.01.2001	
(86)	EP 99/02324 06.04.1999	
(87)	WO 99/52496 1999/42 21.10.1999	
(30)	15.04.1998 DE 19816662	
(54)	• HAARVERFORMUNGSMITTEL • HAIR SHAPING AGENTS • AGENT DE MODELAGE CAPILLAIRE	
(73)	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72)	FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE PRINZ, Daniela, D-40789 Monheim, DE HOLLENBROCK, Martina, D-40599 Düsseldorf, DE MÜLLER, Burkhard, D-21075 Hamburg, DE	
A61K 7/09 → (51) A61K 7/06		
(51)	A61K 7/32	(11) 1 005 854 B1
(25)	De	(26) De
(21)	99123141.6	(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)	07.06.2000	
(30)	04.12.1998 DE 19855936	
(54)	• <i>Verwendung von Sulfobetainen als Antitranspirantien</i> • <i>Use of sulfobetaines as antiperspirant</i> • <i>Utilisation de sulfobetaines comme agent anti-transpirant</i>	
(73)	Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE	
(72)	Wolf, Florian, Dr., 20251 Hamburg, DE Keskin, Maike, Dr., 22765 Hamburg, DE	
A61K 7/32 → (51) C08B 37/00		
(51)	A61K 7/42	(11) 0 941 051 B1
(25)	En	(26) En
(21)	97948203.1	(22) 21.11.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43)	15.09.1999	
(86)	US 97/20360 21.11.1997	
(87)	WO 98/23255 1998/22 04.06.1998	
(30)	25.11.1996 US 756287	
(54)	• SONNENFILTER MIT VERBLASSENDEN FARBINDIKATOR • SUNSCREEN WITH DISAPPEARING COLOR INDICATOR • FILTRE SOLAIRE ET DISPARITION D'UN INDICATEUR COLORE	
(73)	SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US	
(72)	ROSS, Jamie, S., Putnam, CT 06260, US MOREFIELD, Elaine, M., Sicklerville, NJ 08081, US	
(74)	Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	
(60)	01111132.5 / 1 136 059	
A61K 7/46 → (51) C07C 69/145		

(51)	A61K 7/48	(11) 0 812 185 B1
(25)	En	(26) En
(21)	96909552.0	(22) 27.02.1996
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43)	17.12.1997	
(86)	US 96/02790 27.02.1996	
(87)	WO 96/26712 1996/40 06.09.1996	
(30)	28.02.1995 US 396446	
(54)	• VERWENDUNG VON ANGIOGENESE-SUPPRESSOREN ZUR HEMMUNG DES HAARWUCHSES • USE OF ANGIOGENESIS SUPPRESSORS FOR INHIBITING HAIR GROWTH • EMPLOI DE SUPPRESSEURS D'ANGIOGENESE POUR INHIBER LA POUSSE DES POILS	
(73)	The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US	
(72)	AHLUWALIA, Gurpreet, S., Gaithersburg, MD 20879, US STYCZYNSKI, Peter, New Windsor, MD 21776, US SHANDER, Douglas, Gaithersburg, MD 20878, US	
(74)	Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
(51)	A61K 7/48	(11) 0 814 763 B1
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	96908162.9	(22) 21.03.1996
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43)	07.01.1998	
(86)	FR 96/00422 21.03.1996	
(87)	WO 96/29050 1996/43 26.09.1996	
(30)	23.03.1995 FR 9503425	
(54)	• HAUTBLEICHENDE DERMATOLOGISCHE UND/ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG • DEPIGMENTING DERMATOLOGICAL AND/OR COSMETIC COMPOSITION • COMPOSITION DERMATOLOGIQUE ET/OU COSMETIQUE DEPIGMENTANTE	
(73)	Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR	
(72)	TARROUX, Marie-Christine, F-31300 Toulouse, FR NAVARRO, Roger, F-09100 Pamiers, FR MSIKA, Philippe, F-31000 Toulouse, FR FABRE, Bernard, F-31450 Belberaud, FR	
(74)	Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
(51)	A61K 7/48	(11) 0 886 517 B1
(25)	En	(26) En
(21)	97952829.6	(22) 25.11.1997
(84)	CH DE ES FR GB IT LI	
(43)	30.12.1998	
(86)	EP 97/06693 25.11.1997	
(87)	WO 98/23257 1998/22 04.06.1998	
(30)	27.11.1996 US 774328	
(54)	• VERFAHREN ZUR REDUKTION VON HAUT-ÖLEN UND FETT • METHOD FOR REDUCING SKIN OILS AND GREASE • PROCEDE POUR REDUIRE LES MATIERES GRASSES PRODUITES PAR LA PEAU	
(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 DE ES FR IT LI	
(72)	BAJOR, John, Steven, Ramsey, NJ 07446, US GUERRERO, Angel, Augusto, Huntington, CT 06484, US	

KNAGGS, Helen, Elizabeth, Weehawken, NJ 07087, US		
(74)	Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	
(51)	A61K 7/48	(11) 0 925 780 B1
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	98402996.7	(22) 30.11.1998
(84)	DE ES FR GB IT	
(43)	30.06.1999	
(30)	22.12.1997 FR 9716251	
(54)	• <i>Nichtübertragende kosmetische Zusammensetzungen die eine Dispersion von Polymerteilchen in einer flüssigen Fettphase enthält</i> • <i>Non-transfer cosmetic composition comprising a dispersion of polymer particles in a liquid fatty phase</i> • <i>Composition cosmétique sans transfert comprenant une dispersion de particules de polymère dans une phase grasse liquide</i>	
(73)	L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72)	de la Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet en Brie, FR Mouglin, Nathalie, 75011 Paris, FR	
(74)	Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR	
A61K 7/48 → (51) A61K 7/043		
A61K 7/48 → (51) A61K 7/06		
A61K 7/50 → (51) C11D 1/83		
A61K 7/50 → (51) C11D 1/94		
A61K 9/00 → (51) A61K 9/20		
(51)	A61K 9/06	(11) 0 733 357 B1
(25)	En	(26) En
(21)	96104268.6	(22) 18.03.1996
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43)	25.09.1996	
(30)	22.03.1995 IT MI950568	
(54)	• <i>Arzneizubereitungen in Form eines thixotropen Gels</i> • <i>Pharmaceutical formulations in form of thixotropic gel</i> • <i>Compositions pharmaceutiques sous forme de gel thixotropique</i>	
(73)	Dompé S.P.A., Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT	
(72)	Boltri, Luigi, I-67100 L'AQUILA, IT Coppola, Antonietta, I-67100 L'AQUILA, IT Gentile, Marco, I-67100 L'AQUILA, IT Clavenna, Gaetano, I-67100 L'AQUILA, IT	
(74)	Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT	
A61K 9/107 → (51) A61K 38/00		
A61K 9/16 → (51) A61K 9/30		
A61K 9/16 → (51) C08J 3/12		
(51)	A61K 9/20	(11) 0 723 777 B1
(25)	A61K 47/02	(26) A61K 9/52
(21)	94929012.6	(22) 06.10.1994
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43)	31.07.1996	
(86)	JP 94/01675 06.10.1994	
(87)	WO 95/10264 1995/17 20.04.1995	

- (30) 12.10.1993 JP 25404993
- (54) • DARM-LÖSLICHE GRANNULATKÖRNER ENTHALTENDE TABLETTE
- TABLET CONTAINING ENTERIC GRANULES
- TABLETTE CONTENANT DES GRANULES ENTERO-SOLUBLES
- (73) MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (72) MATSUSHITA, Tomohisa Tokyo Tanabe Company Limited, Akabane-kita 2-chome Kita-ku Tokyo 115, JP
- HASHIMOTO, Mitsuo Tokyo Tanabe Company Limited, Akabane-kita 2-chome Kita-ku Tokyo 115, JP
- (74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 109 536 B1**
A61K 9/00 A61K 31/19
- (25) En (26) En
- (21) 99943733.8 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) US 99/18718 19.08.1999
- (87) WO 00/13672 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 US 148332
- (54) • NEUE FESTE DOSISFORM ENTHALTEND NANOPARTIKELNAPROXEN
- NEW SOLID DOSE FORM OF NANOPARTICULATE NAPROXEN
- NOUVELLE FORME DE NAPROXENE NANOPARTICULAIRE EN DOSE SOLIDE
- (73) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, Clare County, IE
- (72) JAIN, Rajeev, A., Norristown, PA 19401, US
- WEI, Linden, Exton, PA 19341, US
- SWANSON, Jon, North Wales, PA 19454, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/22

A61K 9/20 → (51) A61K 9/28

- (51) **A61K 9/22** (11) **0 661 045 B1**
A61K 47/34 A61K 47/36
A61K 9/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 93919648.1 (22) 10.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 05.07.1995
- (86) JP 93/01297 10.09.1993
- (87) WO 94/06414 1994/08 31.03.1994
- (30) 18.09.1992 JP 27497992
- 08.06.1993 JP 16526393
- (54) • HYDROGELZUBEREITUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
- SUSTAINED-RELEASE HYDROGEL PREPARATION
- PREPARATION D'HYDROGEL A LIBERATION PROLONGEE
- (73) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) SAKO, Kazuhiro 7-7, Higashikogawa 4-chome, Shizuoka 425, JP
- NAKASHIMA, Hiroshi 28-2, Mise, Shizuoka 422, JP
- SAWADA, Toyohiro 12-14, Koishigawa-cho 3-chome, Shizuoka 426, JP
- OKADA, Akira 12-6, Izumi-cho, Shizuoka 426, JP
- FUKUI, Muneo 13-14, Minamisurugadai 5-chome, Shizuoka 426, JP

- (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **A61K 9/28** (11) **0 993 828 B1**
A61K 9/20
- (25) De (26) De
- (21) 99117277.6 (22) 02.09.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 19.04.2000
- (30) 03.09.1998 DE 19840256
- (54) • Verfahren zur Herstellung von beschichteten festen Dosierungsformen
- Method of producing coated solid dosage forms
- Procédé pour produire des formes de dosage solides enrobées
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Breitenbach, Jörg, 68199 Mannheim, DE
- Kothrade, Stephan, 67117 Limburgerhof, DE
- Kleinke, Andreas, 69121 Heidelberg, DE
- Lange, Armin, 69121 Heidelberg, DE
- Maier, Werner, 67105 Schifferstadt, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A61K 9/28 → (51) A61K 9/30

- (51) **A61K 9/30** (11) **0 667 148 B1**
A61K 9/28 A61K 9/50
A61K 9/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 93924185.7 (22) 05.11.1993
- (84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI SE
- (43) 16.08.1995
- (86) JP 93/01608 05.11.1993
- (87) WO 94/10983 1994/12 26.05.1994
- (30) 06.11.1992 JP 32247892
- (54) • PERORALE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT FREISETZUNG IM UNTEREN VERFODAUUNGSTRAKT
- PERORAL PHARMACEUTICAL PREPARATION RELEASABLE IN LOWER DIGESTIVE TRACT
- PREPARATION PHARMACEUTIQUE PERORALE LIBERABLE DANS LE TUBE DIGESTIF INFERIEUR
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841, JP
- (72) OKAYAMA, Minenobu, Tukuba Laboratory of, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- NAKANISHI, Masaru, Tukuba Laboratory of, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 9/48 → (51) A61J 3/07

A61K 9/50 → (51) A61K 9/30

A61K 9/50 → (51) A61K 31/19

A61K 9/52 → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 9/72** (11) **0 820 279 B1**
B65D 83/14 A61M 15/00
A61K 31/137 A61P 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 96911710.0 (22) 10.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI

- (43) 28.01.1998
- (86) US 96/05002 10.04.1996
- (87) WO 96/32099 1996/46 17.10.1996
- (30) 14.04.1995 US 422371
- 05.01.1996 US 584860
- (54) • DOSIERINHALATOR FÜR ALBUTEROL
- METERED DOSE INHALER FOR ALBUTEROL
- INHALATEUR DOSEUR D'ALBUTEROL
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (72) ASHURST, Ian, C., Research Triangle Park, NC 27709, US
- HERMAN, Craig, S., Research Triangle Park, NC 27709, US
- LI-BOVET, Li, Scotch Lains, New Jersey 07076, US
- RIEBE, Michael, T., Research Triangle Park, NC 27709, US
- BRITTO, Ignatius Loy, NC 27709-3398, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 01202061.6 / 1 157 749

A61K 31/135 → (51) C07C 1/00

A61K 31/135 → (51) C07C 217/18

A61K 31/137 → (51) A61K 9/72

A61K 31/14 → (51) A61K 31/17

A61K 31/165 → (51) C07C 217/18

- (51) **A61K 31/17** (11) **0 888 112 B1**
A61K 31/14 A23C 11/00
G01N 33/62 A23L 1/30
A61P 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 97914690.9 (22) 04.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.01.1999
- (86) SE 97/00361 04.03.1997
- (87) WO 97/34590 1997/41 25.09.1997
- (30) 20.03.1996 SE 9601057
- (54) • VERWENDUNG VON AMMONIUMVERBINDUNGEN UND/ODER HARNSTOFF
- NEW USE OF AMMONIUM COMPOUNDS AND/OR UREA
- UTILISATION NOUVELLE DE COMPOSES D'AMMONIUM ET/OU D'UREE
- (73) Wiklund, Lars, Sveavägen 2, 752 36 Uppsala, SE
- (72) Wiklund, Lars, 752 36 Uppsala, SE
- (74) Fogelberg, Lennart, et al, Allied Attorneys Chemical AB, Box 24107, 104 51 Stockholm, SE

A61K 31/17 → (51) C07C 217/18

A61K 31/18 → (51) C07C 217/18

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 059 920 B1**
A61K 9/50
- (25) De (26) De
- (21) 98965783.8 (22) 08.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.12.2000
- (86) EP 98/07956 08.12.1998
- (87) WO 99/49858 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 DE 19814358

- (54) • VERWENDUNG VON ALKYLHYDROGENFUMARATEN ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS, PSORIATISCHER ARTHRITIS, NEURODERMITIS UND ENTERITIS REGIONALIS CROHN
- USE OF ALKYL HYDROGEN FUMARATES FOR TREATING PSORIASIS, PSORIATIC ARTHRITIS, NEURODERMATITIS AND REGIONAL ENTERITIS
- UTILISATION DE FUMARATES D'HYDROGENE D'ALKYLE POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS, DE LA POLYARTHRITE PSORIASIQUE, DE LA NEURODERMITE ET DE L'ENTERITE REGIONALE
- (73) Fumapharm AG, Seetalstrasse 5, 5630 Muri, CH
- (72) JOSHI, Rajendra, K., CH-8048 Zürich, CH
STREBEL, Hans-Peter, CH-5630 Muri, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 31/28** → (51) C07F 15/00
-
- A61K 31/325** → (51) C07C 1/00
-
- A61K 31/335** → (51) C07D 305/14
-
- A61K 31/35** → (51) C07D 311/56
-
- A61K 31/36** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 31/395** → (51) C07D 205/04
-
- A61K 31/40** → (51) C07C 1/00
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **0 923 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101697.3 (22) 14.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.06.1999
(30) 30.11.1993 US 160594
06.04.1994 US 223629
- (54) • Substituierte Pyrazolyl-Benzolsulfonamide zur Verwendung in der Behandlung von Entzündungen
- Substituted pyrazolyl benzenesulfonamides for use in the treatment of inflammation
- Pyrazolyl-benzènesulfonamides destinés à l'utilisation pour le traitement de l'inflammation
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) Talley, John J., St. Louis Missouri 63109, US
Penning, Thomas D., Elmhurst Illinois 60126, US
Collins, Paul W., Deerfield Illinois 60015, US
Rogier, Donald J., Jr., Chesterfield Missouri 63017, US
Malecha, James W., Libertyville Illinois 60048, US
Miyashiro, Julie M., Skokie, Illinois 60076, US
Bertenshaw, Stephen R., Cheshire, Connecticut 60410, US
Khanna, Ish K, Vernon Hills, Illinois 60061, US
Granets, Matthew J., St. Louis, Missouri 63146, US
Rogers, Kathy L., Louisville, Kentucky 40205, US
Carter, Jeffery S., Chesterfield, Missouri 63017, US
Docter, Stephen H., Mt. Prospect, Illinois 60056, US
Yu, Stella, Morrisville, North Carolina 27560, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
- (62) 95902444.9 / 0 731 795
-
- A61K 31/435** → (51) C07C 1/00

- A61K 31/44** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/495
-
- A61K 31/445** → (51) C07K 5/02
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 215/20
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **0 563 345 B1**
A61K 31/445 C07D 401/00
C07D 413/00 C07D 241/02
C07D 403/00 C07D 241/04
C07D 295/00 C07D 211/30
C07D 295/14 C07D 403/10
C07D 401/10 C07D 413/10
C07D 407/14
- (25) En (26) En
(21) 92920313.1 (22) 11.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 06.10.1993
(86) US 92/07754 11.09.1992
(87) WO 93/04682 1993/08 18.03.1993
(30) 11.09.1991 US 757881
- (54) • NEUE 4-ARYLPIPERAZINE UND 4-ARYLPIPERIDINE
- NOVEL 4-ARYLPIPERAZINES AND 4-ARYLPIPERIDINES
- NOUVELLES 4-ARYLPIPERAZINES ET 4-ARYLPIPERIDINES
- (73) MCNEILAB, INC., Welsh and McKean Roads, Spring House Pennsylvania 19477-0776, US
- (72) REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/96
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/52** → (51) C07D 473/00
-
- (51) **A61K 31/54** (11) **0 825 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911041.0 (22) 24.04.1996
(84) DE ES FR IT
- (43) 04.03.1998
(86) GB 96/00982 24.04.1996
(87) WO 96/33721 1996/48 31.10.1996
(30) 26.04.1995 GB 9508463
- (54) • METHOTRIMEPRAZIN-ENTHALTENDES ANTIEMETIKUM
- ANTI-EMETIC PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING METHOTRIMEPRAZINE
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ANTIEMETIQUES CONTENANT DE LA METHOTRIMEPRAZINE
- (73) Link Pharmaceuticals Limited, 51 Bishopric, Horsham, West Sussex RH12 1QJ, GB
- (72) HALLWOOD, Philip, Malcolm, Hertfordshire CM23 5NA, GB
BARKBY, Grahame, David, Chorley, Lancashire PR6 7PJ, GB
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **A61K 31/557** (11) **0 682 521 B1**
A61P 1/02
(25) En (26) En
(21) 94908013.9 (22) 09.02.1994
(84) DE FR GB IT

- (43) 22.11.1995
(86) US 94/01434 09.02.1994
(87) WO 94/17807 1994/19 18.08.1994
(30) 12.02.1993 US 17612
- (54) • BEHANDLUNG VON PERIODONTITIS MIT MISOPROSTOL
- TREATMENT OF PERIODONTAL DISEASE WITH MISOPROSTOL
- TRAITEMENT DE LA PERIODONTITE AVEC DU MISOPROSTOL
- (73) McKEE, Rex N., 2368 Mill Road, Traer, IA 50675, US
WINGROVE, Frank A., 1029 Sunrise Boulevard, Waterloo, IA 50701, US
- (72) McKEE, Rex N., Traer, IA 50675, US
WINGROVE, Frank A., Waterloo, IA 50701, US
- (74) Barrett-Major, Julie Diane, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
-
- (51) **A61K 31/765** (11) **0 942 738 B1**
C08G 65/32
(25) En (26) En
(21) 97908372.2 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 22.09.1999
(86) GB 97/00765 19.03.1997
(87) WO 97/35593 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 GB 9606216
- (54) • POLYETHYLENGLYCOLESTERS VON POLYUNGESÄTTIGTE FETTSÄURE
- POLYETHYLENE GLYCOL ESTERS OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS
- ESTERS DE POLYETHYLENE GLYCOL D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS
- (73) Scarista Limited, Victoria House 26 Victoria Street Douglas, Isle of Man, GB
- (72) WAKEFIELD, Paul Andrew, Scotia Pharmaceuticals Ltd, Carlisle, Cumbria CA3 0HA, GB
KNOWLES, Philip, Scotia Pharmaceuticals Ltd., Carlisle, Cumbria CA3 0HA, GB
MANKU, Mehar, Singh, Scotia Pharmaceuticals Ltd., Carlisle, Cumbria CA3 0HA, GB
HORROBIN, David Frederick, Scarista Limited, Stirling FK7 9JQ, GB
- (74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61K 31/795** → (51) C08F 246/00
-
- A61K 35/14** → (51) A61M 1/36
-
- A61K 35/78** → (51) A23L 1/172
-
- A61K 35/78** → (51) A23L 1/29
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 35/78** → (51) B01J 2/10
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **0 437 576 B1**
C12Q 1/68 C12N 5/00
C07H 15/12 A01H 5/00
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 90911928.1 (22) 25.07.1990
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 24.07.1991
(86) US 90/04178 25.07.1990
(87) WO 91/01140 1991/04 07.02.1991
(30) 25.07.1989 US 385651
06.11.1989 US 431872
- (54) • HOMOLOGE REKOMBINATION FÜR UNIVERSSELLE DONORZELLEN UND CHIMERISCHE SÄUGETIERZELLEN

- *HOMOLOGOUS RECOMBINATION FOR UNIVERSAL DONOR CELLS AND CHIMERIC MAMMALIAN HOSTS*
 - *RECOMBINAISON HOMOLOGUE POUR CELLULES DONNEUSES UNIVERSELLES ET HOTES MAMMIFERES CHIMERIQUES*
- (73) CELL GENESYS, INC., 322 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) KUCHERLAPATI, Raju, S., Darien, CT 06820, US
KOLLER, Beverly, H., Carrboro, NC 27510, US
SMITHIES, Oliver, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 99108460.9 / 0 950 707
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **0 637 248 B1**
A61K 9/107
- (25) En (26) En
- (21) 93911768.5 (22) 20.04.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.02.1995
- (86) EP 93/00955 20.04.1993
- (87) WO 93/20833 1993/26 28.10.1993
- (30) 22.04.1992 GB 9208712
- (54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTENDE CYCLOSPORINDERIVATE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CYCLOSPORIN DERIVATIVE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN DERIVE DE CYCLOSPORINE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) MEINZER, Armin, D-7800 Freiburg/Munzingen, DE
RICHTER, Friedrich, CH-3322 Schönbühl-Urtenen, CH
VONDERSCHER, Jacky, Francis, F-68400 Riedisheim, FR
-
- A61K 38/03** → (51) C07K 5/02
-
- A61K 38/18** → (51) C12N 15/16
-
- A61K 38/19** → (51) A61K 38/20
-
- (51) **A61K 38/20** (11) **0 935 468 B1**
A61K 38/19
// A61K31/00, A61P35/00
- (25) De (26) De
- (21) 97942950.3 (22) 19.09.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.08.1999
- (86) EP 97/05133 19.09.1997
- (87) WO 98/11911 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 EP 96250206
- (54) • *VERWENDUNG VON CYTOKINEN UND CYTOTOXISCHEN SUBSTANZEN IN EINEM NEUEN VERFAHREN ZUR TUMORBEHANDLUNG*
• *USE OF CYTOKINES AND CYTOTOXIC SUBSTANCES IN A NEW METHOD TO TREAT TUMORS*
• *UTILISATION DE CYTOKINES ET DE SUBSTANCES CYTOTOXIQUES DANS UNE NOUVELLE METHODE DE TRAITEMENT DE TUMEURS*
- (73) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) STEIN, Ulrike, D-13125 Berlin, DE

- WALTHER, Wolfgang, D-13125 Berlin, DE
- SCHLAG, Peter, D-13467 Berlin, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Dr., Biotez Berlin/Buch Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
-
- (51) **A61K 38/28** (11) **0 971 729 B1**
En (26) En
- (21) 98907915.7 (22) 20.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.01.2000
- (86) DK 98/00108 20.03.1998
- (87) WO 98/42368 1998/39 01.10.1998
- (30) 20.03.1997 DK 31997
- (54) • *THERAPEUTISCHE PULVERFORMULIERUNG ZUR PULMONAREN ANWENDUNG, WELCHE KRISTALLINES INSULIN ENTHÄLT*
• *THERAPEUTIC POWDER FORMULATION FOR PULMONARY ADMINISTRATION, CONTAINING CRYSTALLINE INSULIN*
• *FORMULATION DE POUDRE THERAPEUTIQUE DESTINEE A ETRE ADMINISTREE DANS LES VOIES RESPIRATOIRES ET CONTENANT DE L'INSULINE CRISTALLINE*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JENSEN, Steen, DK-2791 Drag r, DK
HANSEN, Philip, DK-2840 Holte, DK
- (74) Kellberg, Lars, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **A61K 38/55** (11) **0 754 054 B1**
// C07K14/065, C07K14/81, A61P9/10
- (25) En (26) En
- (21) 94921886.1 (22) 08.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.01.1997
- (86) US 94/03895 08.04.1994
- (87) WO 95/27503 1995/45 19.10.1995
- (54) • *ANTIRESTENOSIS PROTEIN*
• *ANTIRESTENOSIS PROTEIN*
• *PROTEINE DE LUTTE CONTRE LA RESTENOSE*
- (73) Viron Therapeutics, Inc., UWO Research Park, Suite 103, 100 Collip Circle, London, Ontario N6G 4X8, CA
- (72) McFadden, D. Grant, London, Ontario N6G 2K5, CA
Lucas, Alexandra, London, Ontario N6G 2K5, CA
- (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 01127852.0
-
- A61K 39/112** → (51) A61K 48/00
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **0 783 892 B1**
En (26) En
- (21) 96308463.7 (22) 22.11.1996
- (84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 16.07.1997
- (30) 18.12.1995 US 574352
19.12.1995 US 575050
- (54) • *Verfahren zur Steigerung und Modifizierung von Immunantworten*
• *Method to increase and modify immune responses*
• *Procédé pour augmenter et modifier des réponses immunitaires*
- (73) National Institute of Immunology, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110067, IN
- (72) Rath, Satyajit, New Delhi 110067, IN
Abraham, Roshini, New Delhi 110067, IN
Singh, Nagendra, New Delhi 110067, IN

- Basu, Sandip K., New Delhi 110067, IN
Bal, Vineeta, New Delhi 110067, IN
Mukhopadhyay, Amitabha, New Delhi 110067, IN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **0 813 423 B1**
A61K 31/36
- (25) En (26) En
- (21) 96903630.0 (22) 23.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1997
- (86) US 96/00895 23.01.1996
- (87) WO 96/22790 1996/35 01.08.1996
- (30) 23.01.1995 US 376359
09.02.1995 US 386361
06.06.1995 US 481088
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG VON OSTEOLYSE UND METASTASEN*
• *COMPOSITION TO INHIBIT OSTEOLYSIS AND METASTASIS*
• *PROCEDE VISANT A INHIBER L'OSTEOLYSE ET LES METASTASES*
- (73) Xenotech Incorporated, 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (72) MUNDY, Gregory, R., San Antonio, TX 78230, US
YONEDA, Toshiyuki, San Antonio, TX 78230, US
GUISE, Theresa, A., San Antonio, TX 78230, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/13
-
- A61K 41/00** → (51) A61M 1/36
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 9/06
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 9/20
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **0 698 393 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 94915266.4 (22) 18.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.02.1996
- (86) JP 94/00800 18.05.1994
- (87) WO 94/26309 1994/26 24.11.1994
- (30) 19.05.1993 JP 13922493
- (54) • *3-I-MENTHOXY-PROPANE-1, 2-DIOL ALS LÖSUNGSVERMITTLER UND EXTERNE ZUBEREITUNG, DIE DIESEN ENTHÄLT*
• *3-I-MENTHOXY-PROPANE-1, 2-DIOL AS SOLUBILIZING AGENT AND EXTERNAL PREPARATION CONTAINING THE SAME*
• *3-I-MENTHOXY-PROPANE-1, 2-DIOL COMME AGENT DE SOLUBILISATION ET PREPARATION EXTERNE LE CONTENANT*
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841, JP
- (72) NAKAGWA, Akira, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841, JP
HIRANO, Munehiko, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841, JP
SHOHO, Koki, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841, JP
ODA, Hideshi, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841, JP
TATEISHI, Tetsuro, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 47/34 → (51) A61K 9/22		
A61K 47/36 → (51) A61K 9/22		
(51) A61K 47/48	(11) 0 863 769 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 97948758.4	(22) 01.10.1997	
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI		
(43) 16.09.1998		
(86) EP 97/05389	01.10.1997	
(87) WO 98/14215	1998/14 09.04.1998	
(30) 02.10.1996	DE 19640791	
(54)	• GLYCOKUNJUGATE ALS INHIBITOREN DER VIRALEN ZELLADHÄSION • GLYCOCONJUGATES AS VIRUS CELL ADHESION INHIBITORS • GLYCONCONJUGUES COMME INHIBITEURS D'ADHERENCE CELLULAIRE VIRALE	
(73) Syntesome Gesellschaft Fur Med. Biochemie M.B.H., Heimdallstrasse 4, 81739 Munchen, DE		
(72) BOVIN, Nikolai, Moscow, 117871, RU		
MATROSOVICH, Mikhail, Moscow, 117607, RU		
TUZIKOV, Alexandr, Moscow, 105037, RU		
CHINAREV, Alexandr, Moscow, 117871, RU		
GAMBARYAN, Alexandra, Moscow, 117133, RU		
ROBERTSON, James, NIBSC, Hertfordshire EN6 3QG, GB		
(51) A61K 48/00	(11) 1 030 690 B1	
C12N 1/22	A61K 39/112	
(25) En	(26) En	
(21) 98958581.5	(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) 30.08.2000		
(86) US 98/24295	13.11.1998	
(87) WO 99/25387	1999/21 27.05.1999	
(30) 14.11.1997	US 970789	
(54)	• REKOMBINANTE IMPFSTOFFE DIE IMMUNOGENE ATTENUIERTE RPOS-POSITIV PHENOTYP BAKTERIEN ENTHALTEN • RECOMBINANT VACCINES COMPRISING IMMUNOGENIC ATTENUATED BACTERIA HAVING RPOS POSITIVE PHENOTYPE • VACCINS RECOMBINES RENFERMANT DES BACTERIES IMMUNOGENES ATTENUÉES A PHENOTYPE RPOS POSITIF	
(73) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US		
(72) CURTISS, Roy, III, St. Louis, MO 63112, US		
NICKERSON, Cheryl, A., Chesterfield, MO 63017, US		
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
A61K 48/00 → (51) C12N 15/86		
(51) A61L 2/26	(11) 0 870 512 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 98104796.2	(22) 17.03.1998	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 14.10.1998		
(30) 07.04.1997	DE 19714298	
(54)	• Adapter für ein Sterilisationsgefäß in Form einer Kassette • Adapter for a sterilisation case • Adaptateur pour cassette de stérilisation	
(73) SciCan, Division of Lux & Zwingenberger, 1440 Don Mills Road, Toronto, Ontario M3B 3P9, CA		
(72) Lemmen, Marcel, Mississauga, Ontario L4Z 3V1, CA		
Wu, Chris, Toronto, Ontario M6E 2W7, CA		

(74)	Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Puschmann & Borchert, Sendlinger Strasse 35, 80331 München, DE	
(51)	A61L 15/28 A61L 15/64	(11) 0 659 440 B1
(25)	En	(26) En
(21)	94309709.7	(22) 22.12.1994
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43)	28.06.1995	
(30)	23.12.1993 US 173325	
(54)	• Calcium-modifiziertes und- oxydiertes Zelluloses haemostatisches Material • Calcium-modified oxidized cellulose hemostat • Produit hémostatique de cellulose oxydée et modifiée par du calcium	
(73)	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500 Arbrook Boulevard, Arlington, Texas 76004-3030, US	
(72)	Stilwell, Reginald L., Arlington, TX 76018, US Whitmore, Elaine J., Arlington, TX 76012, US Saferstein, Lowell G., Edison, NJ 08820, US	
(74)	Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
	A61L 15/60	→ (51) C08G 63/127
	A61L 15/64	→ (51) A61L 15/28
	A61L 17/00	→ (51) C08F 246/00
(51)	A61L 27/00 C12N 5/00	(11) 0 657 178 B1
(25)	De	(26) De
(21)	94117912.9	(22) 14.11.1994
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43)	14.06.1995	
(30)	30.11.1993 SE 9303977	
(54)	• Verfahren zur Herstellung von Implantat- keramikmaterial, insbesondere von Hydroxyla- patit aufweisenden Implantatkeramikmaterial • Method for making implant ceramic material especially hydroxyapatite containing implant ceramic material • Procédé de préparation de matériau cérami- que pour implant en particulier matériau céra- mique pour implant contenant de l'hydroxyapatite	
(73)	CORIMED GmbH, Im Pfarrgarten 4a, D-64404 Bickenbach, DE	
(72)	Otten, Klaus, D-64404 Bickenbach, DE	
(74)	Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE	
(51)	A61L 27/00 A61L 29/00 B01D 71/42 B01D 67/00	(11) 0 801 953 B1 A61L 33/00 B01D 69/08 A61M 1/36
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	97420063.6	(22) 17.04.1997
(84)	AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE	
(43)	22.10.1997	
(30)	19.04.1996 FR 9605189 19.07.1996 FR 9609340	
(54)	• Medizinische Vorrichtung zur extrakorporalen Blut-oder Blutplasmabehandlung und Herstel- lungsverfahren für diese Vorrichtung • Medical device for the extracorporal blood or plasma treatment and methods for the manu- facture of such device • Appareil médical pour le traitement extracorpo- rel du sang ou du plasma et procédés de fa- brication de cet appareil	

(73)	HOSPAL INDUSTRIE, 7, Avenue Lionel Terray, BP 126, F-69883 Meyzieu Cédex, FR	
(72)	Burtin, Jacques, 69320 Feyzin, FR Thomas, Michel, 69360 Serezin du Rhône, FR Valette, Pierre, 69330 Meyzieu, FR	
(74)	Lejeune, Daniel, et al, Gambro Patent Department 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR	
	A61L 27/00	→ (51) C08G 63/127
	A61L 29/00	→ (51) A61L 27/00
	A61L 31/00	→ (51) C08F 246/00
	A61L 31/00	→ (51) C08G 63/127
	A61L 33/00	→ (51) A61L 27/00
(51)	A61M 1/02	(11) 0 770 402 B1
	A61M 1/36	A61J 1/00
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	96116642.8	(22) 17.10.1996
(84)	AT DE ES FR GB IT NL SE	
(43)	02.05.1997	
(30)	26.10.1995 CH 305295	
(54)	• Blutbeutel mit Filtermitteln • Blood bag with filtering means • Poche souple de filtration pour sang	
(73)	MEDTRONIC ELECTROMEDICS INC, 18501 East Plaza Drive, Parker, Colorado 80134, US	
(72)	Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH	
(74)	Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH	
	A61M 1/34	→ (51) A61B 5/00
(51)	A61M 1/36	(11) 0 680 346 B1
	A61K 35/14	A61K 41/00
(25)	En	(26) En
(21)	93904180.2	(22) 08.02.1993
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43)	08.11.1995	
(86)	GB 93/00259 08.02.1993	
(87)	WO 93/15779 1993/20 19.08.1993	
(30)	07.02.1992 US 832798	
	04.09.1992 US 941326	
(54)	• VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DEN STICK- OXIDKONZENTRATION IM BLUT • METHOD OF INCREASING THE CONCENTRATION OF NITRIC OXIDE IN BLOOD • PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA CONCENTRATION D'OXYDE NITRIQUE DANS LE SANG	
(73)	VASOGEN INC., 108 Woodbine Downs Boulevard, Unit 2, Etobicoke, Ontario M9W 5S6, CA	
(72)	Bolton, Anthony E., Sheffield S7 1NB, GB	
(74)	Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
	A61M 1/36	→ (51) A61B 5/00
	A61M 1/36	→ (51) A61L 27/00
	A61M 1/36	→ (51) A61M 1/02
(51)	A61M 5/145	(11) 0 746 355 B1
(25)	En	(26) En
(21)	95911587.4	(22) 25.01.1995
(84)	BE DE ES FR GB IE IT LU NL	
(43)	11.12.1996	
(86)	US 95/01152 25.01.1995	
(87)	WO 95/20410 1995/33 03.08.1995	

- (30) 28.01.1994 EP 94101290
- (54) • *NACHRÜSTSATZ FÜR EINE AUTOMATISCHE INTRAVASKULÄRE LÖSUNGSEINSPRITZMASCHINE*
- *A CONVERSION KIT FOR A MACHINE FOR AUTOMATIC INTRAVASCULAR INJECTION OF SOLUTIONS*
- *ENSEMBLE DE CONVERSION POUR MACHINE D'INJECTION INTRAVASCULAIRE AUTOMATIQUE DE SOLUTIONS*
- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) MÜLLER-SPÄTH, Reinhard, D-53804 Much, DE
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 5/168** (11) **0 768 092 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96120460.9 (22) 31.03.1992
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 16.04.1997
- (30) 01.04.1991 US 678639
- (54) • *Tropfendetektor und Verfahren*
• *Drop detection method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de détection dans un système de goutte-à-goutte*
- (73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Yerlikaya, Denis Y., Des Peres, MO 63131, US
Krohn, Randall Jeffrey, Ballwin, MO 63021, US
Walker, Clarence Logan, Webster Groves, MO 63119, US
Wilhelm, Michael John, Rolla, MO 65401, US
Kinghorn, Curtis Durrell, Ferguson, MO 63135, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 92910567.4 / 0 578 764

A61M 15/00 → (51) A61K 9/72

- (51) **A61M 25/00** (11) **0 686 052 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94908558.3 (22) 24.02.1994
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 13.12.1995
- (86) SE 94/00154 24.02.1994
- (87) WO 94/19046 1994/20 01.09.1994
- (30) 26.02.1993 SE 9300655
- (54) • *AUS ELEKTRISCH KONDUKTIVEN, SYNTHETISCHEN MATERIALIEN BESTEHENDER KATHETER*
• *A CATHETER OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE SYNTHETIC MATERIAL*
• *CATHETER COMPOSE D'UN MATERIAU SYNTHETIQUE ELECTROCONDUCTEUR*
- (73) Nilsson, Leif, Fogelsangsgatan 11, 260 40 Viken, SE
- (72) Nilsson, Leif, 260 40 Viken, SE
- (74) Norén, Per Bo Arne, SWEDPATENT AB P.O. Box 186, 746 24 Balsta, SE

A61M 25/01 → (51) A61B 5/042

- (51) **A61M 25/10** (11) **0 813 434 B1**
(25) En (26) En
A61M 29/02 A61B 17/12
- (21) 96901938.9 (22) 26.02.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1997
- (86) IB 96/00143 26.02.1996
- (87) WO 96/27406 1996/41 12.09.1996
- (30) 07.03.1995 US 399789
- (54) • *GERÄT ZUR LANGSAMEN DILATATION DER HARNRÖHRE*

- *SLOWLY DILATING DEVICE FOR THE URETHRA*
- *DISPOSITIF A DILATATION LENTE POUR L'URETRE*
- (73) American Medical Systems, Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka Minnesota 55343, US
- (72) BURTON, John, Hanley, Minnetonka, MN 55345, US
- STAEHLE, Bradford, George, Minnetonka, MN 55345, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61M 25/10** (11) **0 841 073 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98100991.3 (22) 26.04.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 13.05.1998
- (30) 27.04.1992 US 874589
23.02.1993 US 21526
- (54) • *Retrograder Koronarsinus-Katheter*
• *Retrograde coronary sinus catheter*
• *Cathéter pour le sinus coronaire rétrograde*
- (73) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 2101 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
- (72) O'Neill, William G., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Huldin, Nelson L., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Hanson, Sheila J., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Covert, John A., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Carpenter, Walter L., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 93106754.0 / 0 567 976

A61M 29/02 → (51) A61M 25/10**A61N 1/05** → (51) A61B 18/16

- (51) **A61N 1/365** (11) **0 647 454 B1**
(25) En (26) En
A61N 1/368
- (21) 94115769.5 (22) 06.10.1994
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 12.04.1995
- (30) 06.10.1993 US 132758
- (54) • *Frequenzadaptiver Schrittmacher mit verbessertem Frequenzwechsel*
• *Rate responsive pacemaker with improved rate change dynamics*
• *Stimulateur cardiaque avec fréquence adaptative avec changement de fréquence amélioré*
- (73) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, P.O. Box 76, NL-6950 AB Dieren, NL
- (72) Begemann, Malcolm J. S., NL-6881 CG Velp, NL
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE
- (60) 00116324.5 / 1 051 992

A61N 1/368 → (51) A61N 1/365

- (51) **A61N 1/39** (11) **0 647 456 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 94402222.7 (22) 05.10.1994
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 12.04.1995
- (30) 08.10.1993 FR 9311993
- (54) • *Implantierbarer Defibrillator mit einem optisch isolierten Elektroschockgenerator*
• *Implantable defibrillator with an optically insulated electroschock generator*

- *Défibrillateur implantable à générateur de chocs isolé optiquement*
- (73) ELA MEDICAL, 98-100, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
- (72) Kroiss, Daniel, F-67590 Schweighouse-Moder, FR
Ostroff, Alan, F-67250 Preuschoorf, FR
Jacobson, Peter, F-67500 Hegenau, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 098 678 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99915912.2 (22) 09.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
- (86) GB 99/01107 09.04.1999
- (87) WO 99/52595 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 GB 9807794
- (54) • *KÜHLKOPF FÜR EINEN LASERBEHANDLUNGSAPPARAT*
• *LASER TREATMENT COOLING HEAD*
• *TETE DE REFROIDISSEMENT POUR TRAITEMENT LASER*
- (73) COOLANALGESIA LIMITED, Francis House 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
- (72) Whitcroft, Ian Andrew, Huron, SD 57350, US
McMahon, Richard Anthony, Cambridge CB5 8HL, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61P 1/02 → (51) A61K 31/557**A61P 3/00** → (51) A61K 31/17**A61P 11/08** → (51) A61K 9/72

- (51) **A62B 23/02** (11) **1 030 721 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98957725.9 (22) 11.11.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 30.08.2000
- (86) US 98/23851 11.11.1998
- (87) WO 99/24119 1999/20 20.05.1999
- (30) 11.11.1997 GB 9723740
- (54) • *ATMUNGSMASKEN MIT MIT KLEBEFLÄCHE BEFESTIGTE VENTILE UND ANDERE TEILE*
• *RESPIRATORY MASKS HAVING VALVES AND OTHER COMPONENTS ATTACHED TO THE MASK BY A PRINTED PATCH OF ADHESIVE*
• *MASQUES RESPIRATOIRES PRESENTANT DES VALVES ET D'AUTRES COMPOSANTS FIXES AU MASQUE PAR UNE PASTILLE ADHESIVE IMPRIMEE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WILLIAMS, Elfed, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CURRAN, Desmond, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **A62C 2/10** (11) **0 848 967 B1**
(25) De (26) De
A62C 37/40 A62C 31/02
- (21) 97121300.4 (22) 04.12.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 17.12.1996 DE 19652392
30.04.1997 DE 19718271

(54)	• <i>Anordnung zum Löschen von Bränden</i> • <i>Apparatus for extinguishing fires</i> • <i>Dispositif d'extinction d'incendies</i>
(73)	Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
(72)	Schleicher, Ulrich, Dr., 91217 Hersbruck, DE
A62C 31/02 → (51) A62C 2/10	
A62C 31/02 → (51) B05B 1/34	
A62C 37/40 → (51) A62C 2/10	
(51)	A62C 37/42 (11) 1 025 878 B1 F16K 31/52
(25)	De (26) De
(21)	99810938.3 (22) 14.10.1999
(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)	05.02.1999 CH 22699
(54)	• <i>Verfahren und Vorrichtung für ein mechanisches Auslösesystem mit vorgespannten Klappen</i> • <i>Process and device for a mechanical release system for prestressed valves</i> • <i>Procédé et dispositif pour un mécanisme d'ouverture de clapets précontraints</i>
(73)	Incom Explosionsschutz AG, Rötzmattweg 105, 4600 Olten, CH
(72)	Wegmüller, Rudolph, 4600 Olten, CH Ruegg, Ernst, 8126 Zumikon, CH
(74)	Goth, Helmut, Dr., DILTEC AG, Technopark, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
A62D 3/00 → (51) C22B 7/00	
(51)	A63B 23/04 (11) 1 100 594 B1 (25) Fr (26) Fr
(21)	99936651.1 (22) 29.07.1999
(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)	FR 99/01873 29.07.1999
(87)	WO 00/07675 2000/07 17.02.2000
(30)	04.08.1998 FR 9809978
(54)	• <i>MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR REHABILITATION UND ZUM TRAINIEREN DES GLEICHGEWICHTSINNES</i> • <i>MEDICAL APPARATUS FOR SENSITIVE TRAINING AND THERAPY</i> • <i>APPAREIL MEDICAL D'ENTRAINEMENT ET DE REEDUCATION SENSITIVE</i>
(73)	Orfila, Jean Pierre, 23, rue de Lépanthe, 06000 Nice, FR
(72)	Orfila, Jean Pierre, 06000 Nice, FR
(74)	Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR
(51)	A63B 49/02 (11) 0 760 245 B1 (25) De (26) De
(21)	96890135.5 (22) 21.08.1996
(84)	DE FR
(43)	05.03.1997
(30)	22.08.1995 AT 45395
(54)	• <i>Tennisschläger</i> • <i>Tennis racket</i> • <i>Raquette de tennis</i>
(73)	Head Sport Aktiengesellschaft, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72)	Umlauf, Helmut, Ing., 6971 Hard, AT
(74)	Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

A63C 17/22 → (51) B60C 5/01	
(51)	A63C 19/10 (11) 1 024 866 B1
(25)	De (26) De
(21)	98947711.2 (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)	IB 98/01685 02.10.1998
(87)	WO 99/17848 1999/15 15.04.1999
(30)	02.10.1997 DE 19743807
(54)	• <i>KURVEN- UND/ODER KUGELELEMENT FÜR EINE SKATEAUFLAGE</i> • <i>CURVED AND/OR SPHERICAL ELEMENT FOR A SKATING RING</i> • <i>ELEMENT COURBE OU SPHERIQUE POUR UNE PISTE DE GLISSE</i>
(73)	Bowl Construction AG, High-Tech-Center 1, Lohnstampferstrasse 11, 8274 Tägerwilen, CH
(72)	RECHSTEINER, Erwin, CH-8566 Neuwillen, CH
(74)	Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-Gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE
A63D 1/00 → (51) G08B 23/00	
A63D 5/04 → (51) G08B 23/00	
(51)	A63F 9/00 (11) 0 761 264 B1 G07F 17/38
(25)	En (26) En
(21)	96114567.9 (22) 11.09.1996
(84)	DE GB
(43)	12.03.1997
(30)	12.09.1995 JP 25829195
(54)	• <i>Spielautomat</i> • <i>Medal game machine</i> • <i>Machine de jeu</i>
(73)	Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72)	Kikuya, Takumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Kumabe, Takashi, Suginami-ku, Tokyo-to, JP Hamano, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Uehara, Isao, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60)	01127436.2 / 1 191 493
(51)	B01D 27/06 (11) 1 035 901 B1 B01D 27/14
(25)	De (26) De
(21)	98961199.1 (22) 14.11.1998
(84)	DE FR GB IT SE
(43)	20.09.2000
(86)	EP 98/07295 14.11.1998
(87)	WO 99/28009 1999/23 10.06.1999
(30)	26.11.1997 DE 19752376
(54)	• <i>DOPPELFILTER</i> • <i>DOUBLE FILTER</i> • <i>DOUBLE FILTRE</i>
(73)	FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72)	LUKA, Helmut, D-70806 Kornwestheim, DE
(74)	Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE
B01D 27/10 → (51) B01D 27/06	
B01D 27/14 → (51) B01D 27/06	

(51)	B01D 29/11 (11) 0 961 649 B1 B30B 9/12
(25)	NL (26) En
(21)	98908316.7 (22) 26.02.1998
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43)	08.12.1999
(86)	NL 98/00116 26.02.1998
(87)	WO 98/37942 1998/35 03.09.1998
(30)	28.02.1997 NL 1005398
(54)	• <i>VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG EINER SUBSTANZ IM WESENTLICHEN IN EINE FEST- UND FLÜSSIGE PHASE</i> • <i>A DEVICE FOR SEPARATING A SUBSTANCE INTO SUBSTANTIALLY SOLID MATTER AND SUBSTANTIALLY LIQUID MATTER</i> • <i>DISPOSITIF DE SEPARATION D'UNE SUBSTANCE EN UNE MATIERE SENSIBLEMENT SOLIDE ET EN UNE MATIERE SENSIBLEMENT LIQUIDE</i>
(73)	Antonis, Matheus Everardus, Nieuwstraat 3a, 5447 BE Rijkevoort, NL
(72)	Antonis, Matheus Everardus, 5447 BE Rijkevoort, NL
(74)	Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
B01D 39/08 → (51) B01D 46/02	
B01D 39/10 → (51) B01D 46/02	
B01D 39/16 → (51) D04H 1/42	
B01D 39/20 → (51) D04H 1/42	
(51)	B01D 46/02 (11) 0 859 658 B1 B01D 46/06
(25)	En (26) En
(21)	95917129.9 (22) 24.04.1995
(84)	CH DE FR GB IE IT LI NL
(43)	26.08.1998
(86)	US 95/04998 24.04.1995
(87)	WO 96/33793 1996/48 31.10.1996
(54)	• <i>FLEXIBLE KOMPAKTFILTERANORDNUNG FÜR WIRBELBETTGRANULATOREN, BESCHICHTUNGSVORRICHTUNGEN ODER TROCKNER</i> • <i>COMPACT FLEXIBLE FILTER ASSEMBLY FOR A FLUID BED GRANULATOR, COATER OR DRYER</i> • <i>ENSEMBLE FILTRE SOUPLE ET COMPACT POUR UNE ENROBEUSE, UN SECHOIR OU UN GRANULATEUR A LIT FLUIDISE</i>
(73)	Gubler, Scott, A., 335 Countfleet Drive, St. George, UT 84770, US
(72)	Gubler, Scott, A., St. George, UT 84770, US
(74)	Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
B01D 46/04 → (51) B01D 46/02	
B01D 46/06 → (51) B01D 46/02	
B01D 46/08 → (51) B01D 46/02	
(51)	B01D 53/02 (11) 0 995 477 B1 F25J 3/04
(25)	Fr (26) Fr
(21)	99402558.3 (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)	20.10.1998 FR 9813137

- (54) • Verfahren zur Reinigung eines Gasstromes der N₂O als Verunreinigung enthält
• Process for purifying a gas stream containing N₂O as an impurity
• Procédé de purification d'un flux gazeux en ses impuretés N₂O
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Millet, Cyrille, 75014 Paris, FR
Moreau, Serge, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Kraus, Georges, 75006 Paris, FR
Gabillard, Jean-Pierre, 78610 Auffargis, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01D 53/26** (11) **0 626 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 94104058.6 (22) 16.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 30.11.1994
(30) 27.05.1993 DE 4317641
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ausgleich von Feuchtigkeitsschwankungen eines strömenden Gases
• Process and apparatus for the compensation of moisture fluctuations of a gas stream
• Procédé et dispositif pour la compensation de fluctuations d'humidité dans un courant gazeux
- (73) SOMOS GmbH, Egerländer Strasse 2-4, D-64331 Weiterstadt, DE
- (72) Becker, Achim, D-64291 Darmstadt, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 042 050 B1**
F26B 21/08
(25) De (26) De
(21) 98966558.3 (22) 18.12.1998
(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) DE 98/03729 18.12.1998
(87) WO 99/33546 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757537
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND ERHITZEN VON LUFT ZUM TROCKNEN VON FESTSTOFFEN
• METHOD AND DEVICE FOR DRYING AND HEATING AIR TO DRY SOLID MATTER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE ET DE RECHAUFFAGE DE L'AIR POUR LE SECHAGE DE MATIERES SOLIDES
- (73) WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE Ges.m.b.H., Lichtblaustrasse 10, A-1220 Wien, AT
- (72) CRAMER, Susanne, D-58566 Kierspe, DE
- (74) Voigt, Günter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Schulze & Voigt, Postfach 21 01 04, 90119 Nürnberg, DE

- (51) **B01D 53/70** (11) **0 801 979 B1**
B01D 53/86 B01J 21/06
B01J 23/16 B01J 23/22
B01J 23/24 B01J 23/72
B01J 35/10
(25) Ja (26) En
(21) 95942303.9 (22) 27.12.1995
(84) DE ES FR
(43) 22.10.1997
(86) JP 95/02749 27.12.1995
(87) WO 96/20786 1996/31 11.07.1996

- (30) 05.01.1995 JP 37195
20.12.1995 JP 33190595
25.12.1995 JP 33726795
- (54) • KATALYSATOR UND METHODE ZUR REINIGUNG VON BEGASUNGSABGAS
• CATALYST FOR PURIFYING FUMIGATION EXHAUST GAS AND PURIFICATION METHOD OF FUMIGATION EXHAUST GAS
• CATALYSEUR ET PROCEDE POUR EPURER UN GAZ BRULE DE FUMIGATION
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) SANO, Kunio, Hyogo 678-02, JP
NISHIKAWA, Kazuyoshi, Hyogo 671-12, JP
YOSHINO, Kazunori, Hyogo 671-12, JP
OKUHARA, Kazumi, Hyogo 671-12, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 53/86 → (51) B01D 53/70

B01D 67/00 → (51) A61L 27/00

B01D 69/08 → (51) A61L 27/00

B01D 71/42 → (51) A61L 27/00

B01D 71/64 → (51) C08G 73/10

B01F 17/00 → (51) D21C 5/02

B01F 17/16 → (51) D21C 5/02

B01F 17/22 → (51) D21C 5/02

B01F 17/30 → (51) D21C 5/02

B01F 17/38 → (51) D21C 5/02

- (51) **B01J 2/00** (11) **0 829 298 B1**
B01J 2/02 B01J 2/26
(25) De (26) De
(21) 97115933.0 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637380
(54) • Verfahren zur Herstellung von Hydroxipival-insäureneopentylglykolester-Granulaten
• Method for making hydroxy pivalic acid neopentyl glycol ester granulates
• Procédé de fabrication de granulats de l'ester néopentylglycol de l'acide hydroxypivalique

- (73) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Weyer, Hans-Jürgen, Dr., 67240 Bodenheimer-Roxheim, DE
Eck, Bernd, 68519 Viernheim, DE
Baumann, Dieter, 67227 Frankenthal, DE
Maltry, Bernhard, 67283 Obrigheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 2/02 → (51) B01J 2/00

- (51) **B01J 2/10** (11) **1 010 461 B1**
A61K 35/78 F26B 7/00
(25) De (26) De
(21) 98123519.5 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 21.06.2000

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Arzneimittelprodukten für Tabletten, Pellets und Dragees

- Process for the preparation of medicament precursors for tablets, pellets or pills
• Procédé pour la préparation des précurseurs de médicaments pour comprimés, granules et dragées
- (73) Bionorica AG, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
- (72) Joseph, Heinz-Walter, Dr., 92348 Berg, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 2/26 → (51) B01J 2/00

B01J 6/00 → (51) F27D 11/04

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 060 014 B1**
(25) De (26) De
(21) 99911729.4 (22) 03.03.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/01361 03.03.1999
(87) WO 99/44736 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 DE 19809139
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER UMSETZUNGEN IN EINEM MIKROREAKTOR UND SOLCH EIN MIKROREAKTOR
• METHOD FOR CARRYING OUT CHEMICAL REACTIONS IN A MICROREACTOR, AND SUCH A MICROREACTOR
• PROCEDE POUR LA REALISATION DE TRANSFORMATIONS CHIMIQUES DANS UN MICROREACTEUR, ET UN TEL MICRO-REACTEUR
- (73) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
- (72) EHRFELD, Wolfgang, D-55124 Mainz, DE
LÖWE, Holger, D-55276 Oppenheim, DE
HESSEL, Volker, D-65510 Hünstetten-Wallbach, DE
- (74) Weber, Roland, Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B01J 19/00 → (51) G05B 17/02

B01J 21/06 → (51) B01D 53/70

B01J 23/16 → (51) B01D 53/70

B01J 23/22 → (51) B01D 53/70

B01J 23/24 → (51) B01D 53/70

B01J 23/40 → (51) H01M 4/92

B01J 23/56 → (51) H01M 4/92

- (51) **B01J 23/62** (11) **0 874 687 B1**
C07C 45/51
(25) Fr (26) Fr
(21) 96938279.5 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) FR 96/01762 08.11.1996
(87) WO 97/17135 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 FR 9513185
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIMETALLISCHE RUTHENIUM/ZINN KATALYSATOR
• METHOD FOR PREPARING A BIMETALLIC RUTHENIUM/TIN CATALYST
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR BI-METALLIQUE RUTHENIUM/ETAIN
- (73) RHONE-POULENC CHIMIE, 25, Quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

- (72) JACQUOT, Roland, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51)	B01J 23/63	(11)	1 083 990 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	99929065.3	(22)	30.04.1999
(84)	AT CH DE DK LI		
(43)	21.03.2001		
(86)	DE 99/01280 30.04.1999		
(87)	WO 99/56872 1999/45 11.11.1999		
(30)	06.05.1998 DE 19820251		
(54)	- OXIDATIONSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION - OXIDATION CATALYST AND METHOD FOR CATALYTIC OXIDATION - CATALYSEUR D'OXYDATION ET PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE		
(73)	SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72)	WITZEL, Frank, D-96215 Lichtenfels, DE PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE FABER, Michael, D-96465 Neustadt, DE		

B01J 23/72	→ (51)	B01D 53/70
B01J 29/04	→ (51)	C07D 487/08
B01J 31/24	→ (51)	C07F 15/00
B01J 35/04	→ (51)	F01N 3/28
B01J 35/10	→ (51)	B01D 53/70

- (51) **B01J 45/00** (11) **0 731 730 B1**
C08F 12/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95933477.2 (22) 04.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.1996
- (86) FR 95/01287 04.10.1995
- (87) WO 96/11056 1996/17 18.04.1996
- (30) 05.10.1994 FR 9411904
- (54) • AUF TRÄGERMATERIAL GEPROFTE POLYAZACYCLOALKANE TRI-, TETRA- ODER PENTAAZAMAKROZYLISCHE COMPLEXE
• POLYAZACYCLOALKANES, TRI, TETRA OR PENTAAZAMACROCYCLIC COMPLEXES GRAFTED TO A SUPPORT
• POLYAZACYCLOALCANES, COMPLEXES TRI-, TETRA- OU PENTAAZAMACROCYCLIQUES GREFFES SUR UN SUPPORT
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (72) GUILARD, Roger, F-21121 Fontaine-les-Dijon, FR
CHOLLET, Hervé, F-21380 Asnières-les-Dijon, FR
GUIBERTEAU, Philippe, F-21380 Messigny-et-Vantoux, FR
COCOLIOS, Panayotis, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) Des Termes, Monique, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51)	B01L 3/00	(11)	0 596 104 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	93916397.8	(22)	20.05.1993
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

- (43) 11.05.1994
- (86) US 93/04912 20.05.1993
- (87) WO 93/24231 1993/29 09.12.1993
- (30) 21.05.1992 US 887526
- (54) • DIAGNOSE EINRICHTUNGEN UND GERÄT FÜR DIE KONTROLLIERTE BEWEGUNG VON REAGENTIEN OHNE MEMBRANEN
• DIAGNOSTIC DEVICES AND APPARATUS FOR THE CONTROLLED MOVEMENT OF REAGENTS WITHOUT MEMBRANES
• APPAREIL ET DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC POUR LE MOUVEMENT CONTRÔLÉ DE REACTIFS SANS L'UTILISATION DE MEMBRANES
- (73) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
- (72) BUECHLER, Kenneth, Francis, San Diego, CA 92130, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 01124886.1 / 1 175 940

B01L 3/00	→ (51)	B01L 3/02

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 001 846 B1**
B01L 3/00
// B01J19:00
- (25) En (26) En
- (21) 99926131.6 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) US 99/12241 02.06.1999
- (87) WO 99/64160 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 US 93870
- (54) • PARALLEL-FESTBETT-REAKTOR SOWIE GERÄT UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN DES FLUIDS
• PARALLEL FIXED BED REACTOR AND FLUID CONTACTING APPARATUS AND METHOD
• PROCEDE ET APPAREIL POUR METTRE EN CONTACT PARALLELE UN REACTEUR A LIT FIXE ET UN FLUIDE
- (73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) GUAN, Shenheng, San Jose, CA 95131, US
VANERDEN, Lynn, Livermore, CA 94550, US
HAUSHALTER, Robert C., Los Gatos, CA 95033, US
ZIIU, Xiao Ping, Sunnyvale, CA 94086, US
WANG, Xuejun Jason, Fremont, CA 94539, US
SRINIVASAN, Ravi, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01L 3/02	→ (51)	G01N 35/10

- (51) **B02C 7/14** (11) **0 824 373 B1**
D21D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 96914730.5 (22) 21.05.1996
- (84) AT DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 25.02.1998
- (86) US 96/07331 21.05.1996
- (87) WO 96/38228 1996/53 05.12.1996
- (30) 02.06.1995 US 460549
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN VON PARTIKELN
• APPARATUS AND METHOD FOR PARTICLE COMMINUTION
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION EN PARTICULES
- (73) The Lektrox Company, 10301 Bellwood Avenue, New Port Richey, FI 34654, US
- (72) BRENHOLDT, Irving, R., Stratford, CT 06497, US

- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B02C 13/08	→ (51)	C08B 11/20

- (51) **B02C 13/28** (11) **0 945 182 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99104669.9 (22) 09.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 29.09.1999
- (30) 26.03.1998 DE 19813310
- (54) • Rotor für Prallmühlen
• Rotor for impact mills
• Rotor pour broyeur à percussion
- (73) HAZEMAG & EPR GmbH, Brokweg 75, 48249 Dülmen, DE
- (72) Heukamp, Volker, 49525 Lengerich, DE
Hemesath, Gerhard, 48329 Havixbeck, DE

B02C 13/288	→ (51)	C08B 11/20

- (51) **B02C 15/06** (11) **1 009 528 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97918237.5 (22) 15.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI NL
- (43) 21.06.2000
- (86) FR 97/00680 15.04.1997
- (87) WO 98/46356 1998/42 22.10.1998
- (54) • VERBESSERUNGEN AN RINGWALZENMÜHLEN
• IMPROVEMENTS TO RING-ROLLER CRUSHER
• PERFECTIONNEMENTS AUX BROyeurs A ANNEAU
- (73) F C B, 38, rue de la République, 93100 Montreuil Cédex, FR
- (72) CHEVALIER, Philippe, F-78910 Boisssets, FR
CORDONNIER, Alain, F-59000 Lille, FR
LAGACHE, Philippe, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR
OBRY, Christophe, F-59211 Santes, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B02C 23/24	→ (51)	C08B 11/20

B02C 23/26	→ (51)	C08B 11/20

- (51) **B04B 1/20** (11) **0 798 045 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97104971.3 (22) 24.03.1997
- (84) DE DK FR GB SE
- (43) 01.10.1997
- (30) 27.03.1996 US 622736
- (54) • Dekantierzentrifuge mit Einstellregelung der Auslassöffnung und Betriebsverfahren dafür
• Decanter centrifuge with discharge opening adjustment control and associated method of operating
• Centrifugeuse décanteuse avec réglage de l'ajustement de l'ouverture de vidage et sa méthode d'opération
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) Leung, Woon-Fong, Sherborn, MA 01770, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51)	B05B 1/34	(11)	0 801 990 B1
	A62C 31/02		
(25)	De	(26)	De
(21)	96106071.2	(22)	18.04.1996
(84)	AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE		
(43)	22.10.1997		

- (54) • *Sprühdüse, insbesondere zum Versprühen von Wasser in Brandschutzanlagen*
• *Spray nozzle, particularly for spraying water in fire protection installations*
• *Buse de pulvérisation, en particulier pour la pulvérisation d'eau dans les installations de protection contre l'incendie*
- (73) Minimax GmbH, Industriestrasse 10 - 12, 23843 Bad Oldesloe, DE
- (72) Hoffmann, Rolf, 39387 Oschersleben, DE
Mücke, Jorg, 39387 Oschersleben, DE
Heize, Wilfried, 06493 Harzgerode, DE
- (74) Lüdtkke, Frank, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Schönefelder Strasse 3, 30853 Langenhagen, DE

- (51) **B05B 7/14** (11) **0 794 009 B1**
B65G 53/66 B05B 7/20
B05B 12/08
- (25) De (26) De
(21) 97103481.4 (22) 04.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 DE 19608432
- (54) • *Verfahren zur Regelung des dosierten Zuführens von Pulver zu einer Pulververarbeitungseinheit und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for adjusting the metered supply of powder to a powder processing unit and device for carrying out the method*
• *Procédé de réglage du dosage de l'alimentation en poudre d'une unité de traitement de poudre et dispositif permettant la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) Medicoat AG, Gewerbe Nord, 5506 Mägenwil, CH
- (72) Gruner, Heiko, Dr., 5712 Beinwil am See, CH
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B05B 7/14 → (51) G01F 1/86

B05B 7/20 → (51) B05B 7/14

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 051 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961189.2 (22) 12.11.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) EP 98/07257 12.11.1998
(87) WO 99/28042 1999/23 10.06.1999
(30) 29.11.1997 DE 19753147
- (54) • *MANUELL BETÄTIGBARER SPENDER UND SCHUTZKAPPE MIT BLOCKIERMITTELN ZUM BLOCKIEREN DER BETÄTIGUNG*
• *MANUALLY OPERATED DISPENSER AND PROTECTIVE CAP WITH BLOCKING MEANS FOR BLOCKING OPERATION OF THE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR ACTIONNABLE MANUELLE-MENT ET CAPUCHON PROTECTEUR MUNI DE MOYENS DE BLOCAGE POUR BLOQUER L'ACTIONNEMENT DU DISTRIBUTEUR*
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
- (72) RITSCHKE, Stefan, D-78315 Radolfzell, DE
FUCHS, Gottfried, D-78256 Steisslingen, DE
WOHRISKA, Christa, D-78256 Steisslingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05B 12/08 → (51) B05B 7/14

B05B 12/08 → (51) G01F 1/86

- (51) **B05C 1/08** (11) **0 825 298 B1**
B05D 1/28 D21H 23/42
D21H 23/46 D21H 23/68
(25) De (26) De
(21) 97113481.2 (22) 05.08.1997
(84) CH DE GB IT LI
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 DE 19633766
- (54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Beaufschlagung der Oberseite und der Unterseite einer Papierträgerbahn*
• *Method of simultaneously coating the upper and lower sides of a paper substrate*
• *Procédé pour enduire simultanément la face supérieure et la face inférieure d'un support en papier*
- (73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Henke, Frank, Dr., 21629 Neu Wulmstorf, DE
Seitz, Karsten, Dr., 21614 Buxtehude, DE
Hirsch, Ralf, 25451 Quickborn, DE
Detzer, Christian, 22529 Hamburg, DE
Knolle, Herbert, Dr., 25421 Reinbek, DE
Jauchen, Peter, 22455 Hamburg, DE
Külper, Klaus, Dr., 25421 Pinneberg, DE

B05C 9/12 → (51) D21H 23/70

- (51) **B05C 17/02** (11) **1 053 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904587.5 (22) 05.02.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 22.11.2000
(86) US 99/02454 05.02.1999
(87) WO 99/39836 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 US 18927
- (54) • *FARBROLLER MIT INTEGRALRAHMEN UND FÜHRUNG FÜR ZWEITEILIGE FARBWANNE*
• *BIFURCATED ROLLER WITH PAINT TRAY DIVIDER RECEIVER AND INTEGRAL FRAME*
• *ROULEAU A PEINTURE BIFURQUE COMPORTANT UN LOGEMENT PRESENTANT UN SEPARATEUR DE BAC A PEINTURE ET UN BATI SOLIDAIRE*
- (73) WAGNER SPRAY TECH CORPORATION, 1770 Fernbrook Lane, Minneapolis Minnesota 55447, US
- (72) MULCAHY, Gary, T., Sr., Oakdale, MN 55128, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05D 1/28 → (51) B05C 1/08

B05D 3/02 → (51) B32B 15/01

B05D 5/10 → (51) C09J 177/00

B05D 7/14 → (51) C09J 177/00

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 068 032 B1**
C23C 16/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910425.0 (22) 25.03.1999
(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) FR 99/00692 25.03.1999
(87) WO 99/49991 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 FR 9803824
- (54) • *BEHÄLTER MIT EINER BESCHICHTUNG MIT SPERREIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *CONTAINER WITH MATERIAL COATING HAVING BARRIER EFFECT AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SAME*
• *RECIPIENT AVEC UN REVETEMENT EN MATIERE A EFFET BARRIERE ET PROCEDE ET APPAREIL POUR SA FABRICATION*
- (73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) DARRAS, David, F-76600 Le Havre, FR
RIUS, Jean-Michel, F-76133 Maneglise, FR
CHOLLET, Patrick, F-22300 Lannion, FR
BOUTROY, Naima, F-22560 Pleumeur-Bodou, FR
BELDI, Nasser, F-22700 Perros-Guirec, FR
OGE, Fabrice, F-22300 Lannion, FR
- (74) Gorée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B07C 1/02 → (51) B65H 29/66

B07C 3/06 → (51) B65H 29/58

- (51) **B09B 1/00** (11) **1 066 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907792.8 (22) 22.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2001
(86) IB 99/00498 22.03.1999
(87) WO 99/50000 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 IT B0980201
- (54) • *SYSTEM ZUR SCHNELLEN UND LÖSBAREN ABDECKUNG VON ABFALL-LASTEN MIT FOLIEN AUS ADSORBIERENDEM UND TRANSPIRIERENDEM MATERIAL*
• *SYSTEM FOR THE FAST AND REMOVABLE COVERING OF LOADS OF WASTE WITH SHEETS OF ADSORBING AND TRANSPIRING MATERIAL*
• *SYSTEME PERMETTANT DE RECOUVRIR RAPIDEMENT ET DE MANIERE AMOVIBLE DES CHARGES DE DECHETS A L'AIDE DE FEUILLES FAITES D'UN MATERIAU ADSORBANT ET TRANSPIRANT*
- (73) Simoni, Giuliana, Via Puccini, 15, 40026 Imola, IT
- (72) Simoni, Giuliana, 40026 Imola, IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

B21B 13/10 → (51) B21B 17/04

- (51) **B21B 17/04** (11) **1 064 107 B1**
B21B 13/10
(25) En (26) En
(21) 99910328.6 (22) 02.03.1999
(84) DE FR
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01402 02.03.1999
(87) WO 99/47284 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 IT MI980547
- (54) • *WALZGERÜST MIT DREI ODER MEHR AUS-SCHWENKBAREN UND EINSTELLBAREN TRAGARMEN*
• *ROLLING STAND, HAVING THREE OR MORE SWINGING AND ADJUSTABLE ARMS*
• *CAGE DE LAMINOIR, COMPORTANT AU MOINS TROIS BRAS OSCILLANTS REGLABLES*
- (73) SMS DEMAG INNSE S.p.A., Via Rubattino, 87, 20134 Milano, IT
- (72) CERNUSCHI, Ettore, I-20010 Bareggio, IT
BRIGNOLI, Maurizio, I-24058 Romano Di Lombardia, IT
BANDINI, Stefano, I-20131 Milano, IT
- (74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

B21B 31/16 → (51) B21B 37/64	
(51) B21B 37/64 (11) 1 042 084 B1	
B21B 31/16	
(25) En (26) En	
(21) 98959101.1 (22) 22.12.1998	
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE	
SI	
(43) 11.10.2000	
(86) IB 98/02103 22.12.1998	
(87) WO 99/33587 1999/27 08.07.1999	
(30) 24.12.1997 IT DA970242 U	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG DES SPIELS ZWISCHEN DEN EINBAUSTÜCKEN UND DEN JEWEILIGEN STÜTZBLÖCKEN IN QUARTOWALZGERÜSTEN	
• METHOD TO ELIMINATE THE PLAY BETWEEN CHOCKS AND RELATIVE SUPPORT BLOCKS IN FOUR-HIGH ROLLING STANDS AND RELATIVE DEVICE	
• PROCEDE POUR ELIMINER LE JEU ENTRE LES EMPOISES ET LES BLOCS DE SUPPORT RESPECTIFS DANS DES COLONNES DE CAGES DE LAMINOIR, ET DISPOSITIF ASSOCIE	
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT	
(72) DONINI, Estore, I-20059 Vimercate, IT	
DAL PAN, Giacinto, I-25060 Cellatica, IT	
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	
B21D 22/00 → (51) B22D 5/00	
B21D 26/02 → (51) B22D 5/00	
(51) B21D 39/04 (11) 1 121 997 B1	
B25B 27/10	
(25) It (26) En	
(21) 01101576.5 (22) 25.01.2001	
(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) 07.02.2000 IT MI000191	
(54) • Automatisches Rohrverpressgerät mit hydraulischem Antrieb	
• Automatic pipe swaging device with hydraulic transmission	
• Machine automatique à rétreindre de tuyaux à transmission hydraulique	
(73) C.B.C. S.p.A., Via Einaudi, 3, I-42016 Guastalla (Reggio Emilia), IT	
(72) Vezzani, Giorgio, Guastalla (Reggio Emilia), IT	
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT	
(51) B21D 43/05 (11) 1 053 066 B1	
(25) De (26) De	
(21) 99900868.3 (22) 03.02.1999	
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT	
(43) 22.11.2000	
(86) CH 99/00046 03.02.1999	
(87) WO 99/39849 1999/32 12.08.1999	
(30) 09.02.1998 CH 31698	
(54) • FÖRDERVORRICHTUNG	
• CONVEYOR DEVICE	
• DISPOSITIF DE TRANSPORT	
(73) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH	
(72) MALINIE, Robert, F-91240 Saint Michel sur Orge, FR	

B21D 43/28 → (51) B23D 33/02	
B22C 9/06 → (51) B22D 5/00	
B22C 19/04 → (51) G01N 29/00	
(51) B22D 5/00 (11) 1 150 789 B1	
B21D 22/00	B21D 26/02
B22C 9/06	
(25) De (26) De	
(21) 00900063.9 (22) 05.01.2000	
(84) DE FR LU	
(43) 07.11.2001	
(86) EP 00/00027 05.01.2000	
(87) WO 00/41827 2000/29 20.07.2000	
(30) 12.01.1999 DE 19900780	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON KOKILLENFORMEN FÜR MASSELGIESSANLAGEN	
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING INGOT MOLDS FOR PIG CASTING INSTALLATIONS	
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES COQUILLES REFROIDISSEUSES POUR INSTALLATIONS A COULER LES GUEUSES	
(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESSELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) HILLE, Volker, D-46149 Oberhausen, DE	
FEHLEMANN, Gereon, D-40489 Düsseldorf, DE	
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
(51) B22D 11/00 (11) 0 755 311 B1	
B22D 27/02	C22C 21/00
B22D 11/01	B22D 11/10
C22C 21/06	C22C 21/08
(25) En (26) En	
(21) 95915656.3 (22) 12.04.1995	
(84) BE CH DE FR LI SE	
(43) 29.01.1997	
(86) US 95/04520 12.04.1995	
(87) WO 95/27578 1995/45 19.10.1995	
(30) 12.04.1994 US 226727	
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER OBERFLÄCHENQUALITÄT ELEKTROMAGNETISCH GEGOSSENER ALUMINIUMLEGIERUNGEN UND SO HERGESTELLTES PRODUKT	
• METHOD FOR IMPROVING SURFACE QUALITY OF ELECTROMAGNETICALLY CAST ALUMINUM ALLOYS AND PRODUCTS THEREFROM	
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DE SURFACE D'ALLIAGES D'ALUMINIUM PROVENANT DE COULEES ELECTROMAGNETIQUES ET PRODUITS DE CE PROCEDE	
(73) REYNOLDS METALS COMPANY, Reynolds Metals Building, 6601 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US	
(72) PARKER, Gary B., Moulton, AL 35650, US	
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
B22D 11/01 → (51) B22D 11/00	
(51) B22D 11/04 (11) 0 904 873 B1	
(25) De (26) De	
(21) 98117587.0 (22) 16.09.1998	
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL	
(43) 31.03.1999	
(30) 27.09.1997 DE 19742795	

(54) • Trichtergeometrie einer Kokille zum Stranggießen von Metall	
• Gate geometry of a continuous casting mould for metal	
• Moule en forme d'entonnoir pour coulée continue de metal	
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT	
(72) Sucker, Jürgen, Dr.-Ing., 40545 Düsseldorf, DE	
Beyer-Steinhauer, Holger, Dr.-Ing., 40822 Mettmann, DE	
Capotosti, Romeo, Ing., 05020 Narni, IT	
Cristallini, Alessandro, Dipl.-Ing., 00139 Roma, IT	
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
B22D 11/10 → (51) B22D 11/00	
(51) B22D 11/12 (11) 1 144 144 B1	
(25) De (26) De	
(21) 99964428.9 (22) 07.12.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 17.10.2001	
(86) DE 99/03959 07.12.1999	
(87) WO 00/37200 2000/26 29.06.2000	
(30) 22.12.1998 DE 19860570	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RUNDEN KNÜPPELN	
• METHOD AND APPARATUS OF PRODUCING ROUND BILLETS	
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BILLETES RONDES	
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) VON HAGEN, Ingo, D-47800 Krefeld, DE	
WEHAGE, Harald, D-38871 Ilsenburg, DE	
QUITMANN, Uwe, D-47877 Willich, DE	
WEISCHEDEL, Walter, D-40670 Meerbusch, DE	
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE	
(51) B22D 11/16 (11) 1 060 046 B1	
(25) De (26) De	
(21) 99916748.9 (22) 18.02.1999	
(84) AT BE DE FR GB	
(43) 20.12.2000	
(86) DE 99/00445 18.02.1999	
(87) WO 99/44772 1999/36 10.09.1999	
(30) 03.03.1998 DE 19808998	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DURCHBRUCHFRÜHERKENNUNG IN EINER STRANGGUSSANLAGE	
• METHOD AND DEVICE FOR EARLY DETECTION OF A RUPTURE IN A CONTINUOUS CASTING PLANT	
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER DE MANIERE PRECOCE UNE RUPTURE DANS UNE INSTALLATION DE COULEE CONTINUE	
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) ADAMY, Jürgen, D-64380 Rossdorf, DE	
KÖNEMUND, Martin, D-90419 Nürnberg, DE	
STÜRMER, Uwe, D-91083 Baiersdorf, DE	
B22D 27/02 → (51) B22D 11/00	
B22D 35/04 → (51) C21B 7/14	
B22D 41/28 → (51) B22D 41/50	

(51)	B22D 41/50	(11)	1 133 373 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99963335.7	(22)	26.11.1999
(84)	BE DE ES FR GB IT		
(43)	19.09.2001		
(86)	EP 99/09194		26.11.1999
(87)	WO 00/32337		2000/23 08.06.2000
(30)	27.11.1998		GB 9825986
(54)	• VERBESSERUNGEN AN ODER IN BEZUG AUF FEUERFESTPRODUKTE • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO RE-FRACTORY PRODUCTS • AMELIORATIONS CONCERNANT DES PRODUITS REFRACTAIRES		
(73)	DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE		
(72)	LEE, Stephen, John, Cardross G51 GLT, GB		
(74)	Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE		

(51)	B22F 1/00	(11)	0 682 576 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	94907740.8	(22)	02.02.1994
(84)	AT CH DE DK ES FR GB IT LI		
(43)	22.11.1995		
(86)	SE 94/00076		02.02.1994
(87)	WO 94/17939		1994/19 18.08.1994
(30)	11.02.1993		SE 9300457
(54)	• PULVER AUS EISENSCHWAMM • SPONGE-IRON POWDER • POUDRE D'EPONGE DE FER		
(73)	HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE		
(72)	VÄNNMAN, Erik, S-252 21 Helsingborg, SE		
	LARSSON, Lars-Ake, S-263 38 Höganäs, SE		
	OSTGATHE, Michael, D-6940 Weinheim, DE		
	THÜMMLER, Fritz, D-7500 Karlsruhe, DE		
(74)	Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE		

(51)	B22F 3/14	(11)	0 680 290 B1
	B22F 7/00		B29C 43/00
	B29C 43/10		B30B 11/00
	A61F 2/30		
(25)	En	(26)	En
(21)	94907414.0	(22)	21.01.1994
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	08.11.1995		
(86)	US 94/01243		21.01.1994
(87)	WO 94/16645		1994/18 04.08.1994
(30)	21.01.1993		US 6747
(54)	• VERFAHREN ZUM FORMEN VON BIOKOMPATIBLEN KOMPONENTEN • METHOD FOR FORMING BIOCOMPATIBLE COMPONENTS • PROCEDE DE FORMATION DE COMPOSANTS BIOCOMPATIBLES		
(73)	BIOMET, INC., P.O. Box 587, Warsaw, IN 46580, US		
(72)	ENGLAND, Garry, Lee, Winona Lake, IN 45690, US		
	HIGGINS, Joel, C., Claypool, IN 46510, US		
(74)	Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(60)	01122088.6 / 1 166 926		

	B22F 7/00	→ (51)	B22F 3/14

(51)	B23B 1/00	(11)	0 775 031 B1
	B23B 25/02		B23B 27/10
(25)	En	(26)	En
(21)	95929502.3	(22)	07.08.1995
(84)	DE FR GB		

(43)	28.05.1997		
(86)	US 95/10282		07.08.1995
(87)	WO 96/05008		1996/09 22.02.1996
(30)	09.08.1994		US 287863
(54)	• KRYOGENARBEITEN • CRYOGENIC MACHINING • USINAGE CRYOGENIQUE		
(73)	THE EDISON MATERIALS TECHNOLOGY CENTER, 3171 Research Boulevard, Kettering, OH 45420, US		
(72)	HONG, Shane, Y., Centerville, OH 45459, US		
(74)	Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		

	B23B 25/02	→ (51)	B23B 1/00

	B23B 27/10	→ (51)	B23B 1/00

(51)	B23B 31/30	(11)	0 960 677 B1
	B23Q 11/10		
(25)	De	(26)	De
(21)	99107061.6	(22)	10.04.1999
(84)	ES FR GB IT		
(43)	01.12.1999		
(30)	28.05.1998		DE 19823823
(54)	• Spannzylinder mit Kühlungsöffnungen • Clamping cylinder with cooling openings • Cylindre de serrage avec des trous de refroidissement		
(73)	Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE		
(72)	Röhm, Günter Horst, 89567 Sontheim, DE		
(74)	Hentrich, Swen, Dr., et al, Patentanwälte Dres. Fay Dzierwior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE		

(51)	B23B 51/00	(11)	0 935 508 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	97912593.7	(22)	21.10.1997
(84)	DE FR GB IT SE		
(43)	18.08.1999		
(86)	SE 97/01757		21.10.1997
(87)	WO 98/19813		1998/19 14.05.1998
(30)	04.11.1996		SE 9604039
(54)	• WERKZEUG FÜR SPANABNEHMENDE BEARBEITUNG • TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING • OUTIL POUR USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX		
(73)	SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE		
(72)	KARLSSON, Ronny, S-615 31 Valdemarsvik, SE		
	WAGNER, Olle, S-582 51 Linköping, SE		
(74)	Taqvist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE		

(51)	B23B 51/02	(11)	0 690 758 B1
	B24B 49/00		C22F 1/02
	C23C 30/00		C21D 3/04
	C21D 9/22		
(25)	En	(26)	En
(21)	95901835.9	(22)	10.11.1994
(84)	AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE		
(43)	10.01.1996		
(86)	US 94/12929		10.11.1994
(87)	WO 95/13894		1995/22 26.05.1995
(30)	15.11.1993		US 151800
	15.11.1993		US 151801
	28.09.1994		US 314510
	28.09.1994		US 314511
(54)	• OBERFLÄCHEN-ENTKOHLUNG EINES BOHRER MIT RAFINIERTER PRIMÄRSCHNEIDKANTE		

	• SURFACE DECARBURIZATION OF A DRILL BIT HAVING A REFINED PRIMARY CUTTING EDGE • DECARBURATION SUPERFICIELLE D'UNE FORET A ARETE DE COUPE PRIMAIRE TRAITEE		
(73)	Rogers Tool Works, Inc., 205 N. 13th Street, Rogers, AR 72757, US		
(72)	BRITZKE, Robert, W., Rogers, AR 72757, US		
	EASON, Jimmy, Rogers, AR 72757, US		
	FANG, Zhigang, The Woodlands, TX 77381, US		
(74)	Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(60)	01204918.5 / 1 205 563		
	01204914.4 / 1 203 828		

	B23C 5/10	→ (51)	B24B 13/01

(51)	B23C 5/20	(11)	1 140 408 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	99962100.6	(22)	25.11.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	10.10.2001		
(86)	DE 99/03785		25.11.1999
(87)	WO 00/37205		2000/26 29.06.2000
(30)	18.12.1998		DE 29822553 U
(54)	• SCHNEIDEINSATZ UND WERKZEUG MIT SCHNEIDEINSATZ • CUTTING INSERT AND TOOL HAVING A CUTTING INSERT • PIECE DE COUPE RAPPORTEE ET OUTIL MUNI D'UNE PIECE DE COUPE RAPPORTEE		
(73)	Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE		
(72)	ROTHBALLER, Gerhard, D-91611 Lehrberg, DE		
(74)	Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE		

(51)	B23D 31/00	(11)	0 960 678 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99103631.0	(22)	25.02.1999
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		

	SI		
(43)	01.12.1999		
(30)	29.05.1998		IT VE980022
(54)	• Vorrichtung zum Biegen und Schneiden • Bending-shearing machine • Dispositif pour plier et couper		
(73)	DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, IT		
(72)	Dallan, Sergio, 31033 Castelfranco (VE), IT		
(74)	Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT		

(51)	B23D 31/00	(11)	0 999 912 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	98945119.0	(22)	30.07.1998
(84)	AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE		
(43)	17.05.2000		
(86)	EP 98/04766		30.07.1998
(87)	WO 99/06170		1999/06 11.02.1999
(30)	01.08.1997		DE 19733387
(54)	• VORRICHTUNG ZUM BRUCHTRENNEN EINES RINGFÖRMIGEN BAUTEILS • METHOD FOR FRACTURE-SEPARATING AN ANNULAR PIECE • DISPOSITIF DE SEPARATION PAR RUPTURE D'UNE PIECE ANNULAIRE		
(73)	Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE		

- (72) HÄHNEL, Michael, D-73457 Essingen, DE
WISNIEWSKI, Horst, D-72762 Reutlingen, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23D 33/02** (11) **0 958 876 B1**
B21D 43/28
(25) De (26) De
(21) 99109129.9 (22) 08.05.1999
(84) AT DE GB IT SE
(43) 24.11.1999
(30) 16.05.1998 DE 19822147
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aussortieren von Unterlängen in Feinstahladjustagen*
• *Apparatus and method for sorting to length of cut bars*
• *Dispositif pour trier selon la longueur des barres coupées*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Hellenbrandt, Rainer, 47877 Willich, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- B23K 1/00** → (51) B23K 35/30
(51) **B23K 3/06** (11) **0 827 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202406.1 (22) 01.08.1997
(84) DE GB
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 US 691851
(54) • *Lotnivellierer*
• *Solder leveller*
• *Dispositif niveleur de soudure*
(73) LYMN, Peter Philip Andrew, Limeworks Cottage Kiln Lane, Buriton, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
(72) LYMN, Peter Philip Andrew, Buriton, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

- B23K 9/073** → (51) H02P 13/06
B23K 35/00 → (51) B32B 15/01

- (51) **B23K 35/02** (11) **0 864 394 B1**
B23K 35/36
(25) En (26) En
(21) 98301728.6 (22) 09.03.1998
(84) FR GB IT NL SE
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 JP 5634397
20.02.1998 JP 3844298
(54) • *Schweisdraht*
• *Welding wire*
• *Fil de soudage*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18, Wakinocho-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe 651-0072, JP
(72) Masaie, Norio, c/o Kobe Steel Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0014, JP
Shimizu, Hiroyuki, c/o Kobe Steel Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0014, JP
Miyazaki, Kuniaki, c/o Kobe Steel Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0014, JP
Nakayama, Takenori, c/o Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Sakashita, Shinji, c/o Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B23K 35/28 → (51) B32B 15/01

- (51) **B23K 35/30** (11) **0 879 668 B1**
B23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 98304089.0 (22) 22.05.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710711
06.03.1998 GB 9804763
(54) • *Lötverfahren*
• *Brazing method*
• *Méthode de brasage*
(73) WALL COLMONOY LIMITED, Pontardawe, GB-Swansea SA8 4HL, GB
(72) Allnatt, Norman, West Cross, Swansea, GB
(74) Cadwell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

B23K 35/36 → (51) B23K 35/02**B23P 15/16** → (51) B28B 1/48

- (51) **B23Q 7/04** (11) **0 759 832 B1**
E04H 3/02
(25) En (26) En
(21) 96911323.2 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) US 96/03590 15.03.1996
(87) WO 96/28279 1996/42 19.09.1996
(30) 15.03.1995 US 404243
25.05.1995 US 449935
12.12.1995 US 571252
12.12.1995 US 571253
(54) • *VERKAUFSANLAGE MIT PNEUMATISCHER PRODUKT LIEFERUNG*
• *PRODUCT VENDING SYSTEM WITH PNEUMATIC PRODUCT DELIVERY*
• *SYSTEME DE VENTE DE PRODUITS ET SYSTEME PNEUMATIQUE DE DISTRIBUTION DE PRODUITS*
(73) L & P Property Management Company, 5950 West 51st Street, Chicago, IL 60638, US
(72) BUSTOS, Rafael T., Alpharetta, GA 30201, US
LAPOLICE, George, Somerville, NJ 08876, US
HOWARD, John D., Temple, GA 30179, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B23Q 11/10 → (51) B23B 31/30

- (51) **B23Q 16/00** (11) **0 814 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 95929616.1 (22) 17.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(86) US 95/10543 17.08.1995
(87) WO 96/29176 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 US 405679
(54) • *SELBSTPOSITIONIERENDE VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG VON SEHR GROSSEN OBJEKTEN*
• *SELF LOCATING DEVICE FOR FIXTURING VERY LARGE OBJECTS*
• *DISPOSITIF A GUIDAGE AUTOMATIQUE DESTINE AU SERRAGE DE TRES GRANDS OBJETS*
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) SENDOYKAS, John, C., Edmonds, WA 98026, US

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B24B 3/34 → (51) B24D 3/06**B24B 7/17** → (51) F16D 55/22

- (51) **B24B 13/01** (11) **0 844 048 B1**
B24B 53/07 B24D 7/10
B24B 41/04 B24B 53/00
B23C 5/10
(25) En (26) En
(21) 97120762.6 (22) 26.11.1997
(84) CH DE GB IT LI
(43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 JP 31509396
(54) • *Freiform-Werkzeug*
• *Free form machining tool*
• *Outil d'usinage d'une surface libre*
(73) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Ikegami Mold Engineering Co., Ltd., 5-5-30 Minami, Kuki-shi, Saitama, 348, JP
(72) Ohmori, Hitoshi, Wako-shi, Saitama, 351-01, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 066 133 B1**
B24B 53/007
(25) En (26) En
(21) 99910715.4 (22) 26.03.1999
(84) DE FR
(43) 10.01.2001
(86) JP 99/01543 26.03.1999
(87) WO 99/50024 1999/40 07.10.1999
(30) 26.03.1998 JP 9697198
(54) • *POLIERVORRICHTUNG*
• *POLISHING APPARATUS*
• *INSTRUMENT DE POLISSAGE*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) KIMURA, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
ISHII, You, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
TATEYAMA, Yoshikuni, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0045, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 41/04 → (51) B24B 13/01**B24B 49/00** → (51) B23B 51/02**B24B 53/00** → (51) B24B 13/01**B24B 53/007** → (51) B24B 37/04**B24B 53/07** → (51) B24B 13/01

- (51) **B24B 53/14** (11) **0 922 533 B1**
B24D 18/00 B24D 5/06
(25) De (26) De
(21) 98120879.6 (22) 04.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL SE
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 DE 19754517
(54) • *Abrichtrolle für Schleifscheiben*
• *Dressing roll for grinding wheels*
• *Mollette de dressage pour meules de rectification*

- (73) SAINT-GOBAIN Winter Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG, Schützenwall 13-17, 22844 Norderstedt, DE
- (72) Peters, Walter, 22946 Trittau, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B24D 3/06** (11) **0 956 182 B1**
B24B 3/34
// B24B33/08
- (25) De (26) De
- (21) 98907957.9 (22) 21.01.1998
- (84) AT DE ES FR GB
- (43) 17.11.1999
- (86) EP 98/00269 21.01.1998
- (87) WO 98/33624 1998/31 06.08.1998
- (30) 30.01.1997 DE 19703261
- (54) • HONDSCHLEIFWERKZEUG ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN
• HONING TOOL FOR MACHINING WORKPIECES BY CUTTING
• OUTIL DE HONING POUR L'USINAGE DE PIÈCES PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- (72) KRENKEL, Walter, D-71272 Renningen, DE
KOCHENDÖRFER, Richard, D-70619 Stuttgart, DE
HEINRICH, Horst, D-58809 Neuenrade, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

B24D 5/06 → (51) B24B 53/14

B24D 7/10 → (51) B24B 13/01

B24D 18/00 → (51) B24B 53/14

- (51) **B25B 27/00** (11) **1 019 222 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98908617.8 (22) 18.02.1998
- (84) AT DE DK FI FR GB IT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) US 98/03308 18.02.1998
- (87) WO 98/41364 1998/38 24.09.1998
- (30) 20.03.1997 US 821765
- (54) • EINSETZ-WERKZEUG
• INSERTION TOOL
• OUTIL DE MISE EN PLACE
- (73) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
- (72) CASTLEMAN, Dennis, J., Monroeville, IN 46773, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B25B 27/10 → (51) B21D 39/04

- (51) **B25D 9/14** (11) **0 906 810 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98850128.4 (22) 05.08.1998
- (84) CH DE FI FR GB IT LI
- (43) 07.04.1999
- (30) 07.08.1997 SE 9702877
- (54) • Druckflüssigkeitsbetriebener Schlagmeschanismus
• Pressure fluid operated impact mechanism
• Mécanisme de percussion à fluide sous pression
- (73) Henry Wiklund & Co. AB, Bäckvägen 1, S-820 10 Arbra, SE
- (72) Wiklund, Henry, 82010 Arbra, SE
- (74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

- (51) **B25F 3/00** (11) **1 132 177 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01301177.0 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001
- (30) 10.03.2000 GB 0005821
- (54) • Verfahren zur Verbindung von zwei Bauteilen eines Elektrowerkzeugs
• A method of coupling two component parts of a power tool
• Procédé d'assemblage des deux pièces constitutives d'un outil à main entraîné par moteur
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Driessen, Leo, c/o BDC International Ltd., Taipo, N.T. Hong Kong, CN
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **B25G 1/10** (11) **0 886 561 B1**
// B29C45/14, B25B23/16
- (25) En (26) En
- (21) 97908636.0 (22) 12.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.12.1998
- (86) SE 97/00423 12.03.1997
- (87) WO 97/33724 1997/40 18.09.1997
- (30) 15.03.1996 SE 9600986
- (54) • WERKZEUGGRIFF
• TOOL HANDLE
• MANCHE D'OUTIL
- (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) JANSSON, Conny, S-745 71 Enköping, SE
HIMBERT, Hans, S-161 53 Bromma, SE
BERGKVIST, H kan, S-161 53 Bromma, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmar, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B25J 9/04** (11) **0 913 236 B1**
H01L 21/00 B25J 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 98119888.0 (22) 21.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.1999
- (30) 30.10.1997 JP 29914597
06.11.1997 JP 30472097
- (54) • Gelenkroboter
• Articulated robot
• Robot articulé.
- (73) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
- (72) Tsuneda, Haruhiro c/o Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd., Ina-shi, Nagano, JP
Kitahara, Yasuyuki c/o Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd., Ina-shi, Nagano, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (60) 01122439.1 / 1 219 394

B25J 9/06 → (51) B25J 9/04

- (51) **B25J 17/02** (11) **0 841 128 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 97906868.1 (22) 10.03.1997
- (84) DE GB SE
- (43) 13.05.1998
- (86) JP 97/00746 10.03.1997
- (87) WO 97/37817 1997/44 16.10.1997
- (30) 09.04.1996 JP 11310696

- (54) • HANDGELENKMECHANISMUS FÜR INDUSTRIEROBOTER
• WRIST MECHANISM FOR AN INDUSTRIAL ROBOT
• MECANISME DE POIGNET POUR ROBOT INDUSTRIEL
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
- (72) HANIYA, Kazuhiro, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
MATSUSHITA, Shigeo, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B25J 19/00** (11) **0 950 478 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99107522.7 (22) 15.04.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.10.1999
- (30) 17.04.1998 DE 19817605
- (54) • Roboter mit zumindestens teilweise aussenseitig verlaufenden Kabeln
• Robot having cables running at least partially on the outside of the robot
• Robot ayant des cables situés au moins partiellement à l'extérieur du robot
- (73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) Berninger, Alwin, 86159 Augsburg, DE
Hartmann, Georg, 86551 Aichach, DE
- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B26B 3/08** (11) **0 991 506 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98917473.5 (22) 24.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) GB 98/01211 24.04.1998
- (87) WO 98/48981 1998/44 05.11.1998
- (30) 25.04.1997 GB 9708327
- (54) • SCHNEIDEN VON BLATTMATERIAL
• CUTTING SHEET MATERIAL
• COUPE DE MATIERE EN FEUILLE
- (73) Shah, Mumtaz, 96 Newport Road, Chorlton-cum-Hardy, Manchester M21 1WN, GB
- (72) Shah, Mumtaz, Chorlton-cum-Hardy, Manchester M21 1WN, GB
- (74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester, M2 7BD, GB

B26D 1/24 → (51) B32B 31/18

B26D 5/00 → (51) C14B 5/00

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 054 759 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99903731.0 (22) 10.02.1999
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 29.11.2000
- (86) FR 99/00295 10.02.1999
- (87) WO 99/41047 1999/33 19.08.1999
- (30) 10.02.1998 FR 9801532
- (54) • ABFALLAUSBRECHVORRICHTUNG FÜR GESTANZTE KARTONAGEN
• DEVICE FOR PEELING OFF CUT OUT CARDBOARD BLANKS
• DISPOSITIF DE DECORTICAGE DE FLANS DE CARTON DECOUPES

- (73) KOMORI-CHAMBON SA, 6, rue Auguste Rodin, 45060 Orléans, FR
- (72) ROUX, Jean-Pierre, F-45160 Ardon, FR
- (74) Bruder, Michel, et al, Cabinet Guiv & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

- (51) **B27N 3/14** (11) **0 977 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922744.2 (22) 20.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/02313 20.04.1998
(87) WO 98/47678 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 DE 29707143 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN UND ABLEGEN VON LÄNGLICHEN TEILCHEN WIE HOLZSPÄNEN, HOLZFASERN ODER DERGLEICHEN AUF EINER KONTINUIERLICH BEWEGTEN UNTERLAGE*
• *DEVICE FOR ALIGNING AND DEPOSITING OBLONG PARTICLES SUCH AS WOOD CHIPS, WOOD FIBRES OR THE LIKE ON A CONTINUOUSLY MOVING SUPPORT SURFACE*
• *DISPOSITIF POUR ALIGNER ET DEPOSER DES PARTICULES OBLONGUES TELLES QUE DES COPEAUX DE BOIS, DES FIBRES DE BOIS OU SIMILAIRES SUR UN SUPPORT DEPLACÉ EN CONTINU*
- (73) Metso Panelboard GmbH, Lohweg 8, 30559 Hannover, DE
- (72) IREDI, Hans-Joachim, D-31848 Bad Münder, DE
- (74) JAPES, Hubertus, D-31848 Bad Münder, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 01107199.0 / 1 114 705

- (51) **B28B 1/48** (11) **0 842 023 B1**
(25) A61F 13/15 (26) En
(21) B29C 59/06 (22) 24.07.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.05.1998
(86) US 95/09365 24.07.1995
(87) WO 97/03795 1997/07 06.02.1997
(54) • *SIEB ZUM HERSTELLEN VON PERFORIERTEN FOLIEN*
• *SCREEN FOR PRODUCING A PERFORATED FILM*
• *CRIBLE DE PRODUCTION D'UN FILM PERFORE*
- (73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
- (72) RIEKER, Gregory, M., Clinton, IN 47842, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 33/00 → (51) B29C 33/44

B29C 33/30 → (51) B29C 51/30

B29C 33/40 → (51) B29C 51/30

- (51) **B29C 33/44** (11) **0 808 703 B1**
(25) B29C 33/00 (26) En
(21) B29C 33/46 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 US 650194
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auswerfen von Formteilen*

- *Apparatus and method for ejecting molded products*
• *Dispositif et méthode d'éjection de pièces moulées*

- (73) SORENSEN, Jens Ole, P.O.Box 221, North Side, Grand Cayman, CAYMAN ISLANDS, KY
- (72) Brown, Paul Philip, Carlsbad, California 92009, US
- (74) Sorensen, Jens Ole, Grand Cayman, KY
- (74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 33/46 → (51) B29C 33/44

B29C 33/50 → (51) B29D 11/00

B29C 35/08 → (51) H05B 6/02

B29C 43/00 → (51) B22F 3/14

B29C 43/10 → (51) B22F 3/14

- (51) **B29C 44/04** (11) **0 946 346 B1**
(25) B29C 44/38 (26) En
(21) 97949021.6 (22) 09.12.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) GB 97/03395 09.12.1997
(87) WO 98/25748 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 GB 9625594
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MEHRLAGIGEN SCHAUMSTOFFGEGENSTÄNDEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING MULTI-LAYERED FOAM ARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES EN MOUSSE MULTICOUCHE*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CASATI, François, Maria, F-01280 Prévessin-Mo[ns], FR
- BROWN, Michael, J., CH-1262 Eysins, CH
- BOCQUEL, Patrice, F-74100 Etrembières, FR
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B29C 44/38 → (51) B29C 44/04

- (51) **B29C 44/50** (11) **0 785 057 B1**
(25) C08J 9/00 (26) En
(21) 97300257.9 (22) 16.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 JP 2584796
19.03.1996 JP 9023596
06.09.1996 JP 25785696
06.09.1996 JP 25785796
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines geschäumten Gegenstandes aus Polycarbonatharz und durch das Verfahren hergestellter geschäumter Gegenstand*
• *Process for producing foamed body of polycarbonate resin and foamed body obtained thereby*
• *Procédé pour la fabrication d'un objet en mousse de polycarbonate et objet en mousse obtenu par ce procédé*
- (73) JSP CORPORATION, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8580, JP
- (72) Hirotsawa, Kuninori, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- Aoki, Takeshi, Imaichi-shi, Tochigi-ken, JP

- Ishihara, Yoshihisa, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken, JP
- Terui, Yasushi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- Shimojo, Yoshinori, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
- Kogure, Naohika, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- Gokuraku, Hiroyuki, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **1 000 728 B1**
(25) B29C 45/44 (26) Fr

- (21) 99122239.9 (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) 17.05.2000
(30) 12.11.1998 FR 1424398

- (54) • *Herstellung eines Stützkörpers*
• *Manufacturing a support body*
• *Fabrication d'un appui*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Lacour, Jean-Charles, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Voisin, Didier, 71140 Bourbon Lancy, FR
- (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B29C 45/14** (11) **1 112 159 B1**
(25) H01R 43/24 (26) De
(21) H01L 23/498 (22) 26.08.1999

- (21) 99946031.4 (22) 26.08.1999
(84) DE DK FR GB
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/06264 26.08.1999
(87) WO 00/13875 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841293
19.09.1998 DE 19843076
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDRAHMENS ODER HYBRIDGEHÄUSES SOWIE EIN DERARTIGER HYBRIDRAHMEN ODER EIN HYBRIDGEHÄUSE*
• *METHOD FOR PRODUCING A HYBRID FRAME OR HYBRID HOUSING AND CORRESPONDING HYBRID FRAME OR HYBRID HOUSING*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN CADRE HYBRIDE OU DES BOITIERS HYBRIDES ET CADRE HYBRIDE OU BOITIER HYBRIDE AINSI OBTENUS*

- (73) AMI Doduco GmbH, Im Altgefäll 12, 75181 Pforzheim, DE

- (72) ANDERL, Jörg, D-74889 Sinsheim, DE
- BENDER, Herbert, D-74889 Sinsheim, DE
- LÜTTE, Winfried, F-67510 Climbach, FR
- VOGEL, Jürgen, D-75447 Sterrenfels, DE
- VOLL, Norbert, D-74912 Kirchardt, DE

- (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B29C 45/26** (11) **1 097 792 B1**
(25) De (26) De

- (21) 00123820.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953016

- (54) • *Vorrichtung zum Formen und Entformen von Rohrbögen sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen Vorrichtung*

- *Apparatus for moulding and removing bent pipes as well as method of operating such an apparatus*
 - *Dispositif pour mouler et enlever des tubes coulés ainsi que procédé d'opération d'un tel dispositif*
- (73) Beck, Klaus, Lerchenweg 16, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (72) Beck, Klaus, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **B29C 45/27** (11) **0 825 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 97810519.5 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 25.02.1998
(30) 25.07.1996 US 690411
- (54) • *Heisskanal-Verschlussventil und Verfahren zur Vermeidung einseitig gerichteter Molekularorientierung und Schweisslinien von erstarrtem Kunststoff, verwendet zur Herstellung von Formkörpern*
- *Improved hot runner valve gate and method for eliminating unidirectional molecular orientation and weld lines from solidified resin used for forming molded articles*
- *Soupape de fermeture pour canaux chauds et procédé pour éviter une orientation des molécules dans une seule direction et des lignes de soudure dans la matière plastique solidifiée, utilisé pour la fabrication d'objets moulés*
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) Teng, Alex, Etobicoke, Ontario, M9B 6K4, CA
- (74) Dearling, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 45/40 → (51) B29C 33/44

B29C 45/44 → (51) B29C 45/14

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 057 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109954.8 (22) 11.05.2000
(84) DE FR IT NL
(43) 06.12.2000
(30) 15.05.1999 DE 19922503
- (54) • *Getriebe für einen Doppelschneckenextruder*
• *Transmission for twin screw extruder*
• *Transmission pour extrudeuse à deux vis*
- (73) A. Friedr. Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
- (72) Taken, Wilhelmus M., 7103 GW Winterswijk, NL
- (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B29C 47/88** (11) **0 795 389 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97870035.9 (22) 12.03.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 BE 9600221
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Innenkühlen von Kunststoffrohren*
• *Method and apparatus for internal cooling of plastic pipes*
• *Procédé et dispositif pour le refroidissement interne de tuyaux en matière plastique*
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53844 Troisdorf, DE
- (72) Pelzer, Rudolf, 52134 Herzogenrath, DE

- Zeller, Manfred, 57072 Aachen, DE
- Kuhlert, Karl, 52074 Aachen, DE
- (74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Lambermont, 140, 1030 Bruxelles, BE

- (51) **B29C 49/42** (11) **1 140 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970631.0 (22) 04.09.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/06516 04.09.1999
(87) WO 00/23254 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 IT PN980074
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN UND ENTFERNEN VERBUNDENER VORFORMEN VON EINER KONTINUIERLICHEN TRANSFER-RANLAGE*
• *ARRANGEMENT FOR IDENTIFYING AND REMOVING ASSOCIATED PREFORMS FROM A CONTINUOUS TRANSFER LINE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET D'ELIMINATION DES PREFORMES ANORMALES INBRIQUEES D'UNE CHAÎNE DE TRANSFERT EN CONTINU*
- (73) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) CASAGRANDE, Luciano, I-31013 Codognè, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **B29C 51/10** (11) **0 833 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 96909044.8 (22) 06.04.1996
(84) FR IT
(43) 08.04.1998
(86) DE 96/00648 06.04.1996
(87) WO 96/35572 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 DE 19517458
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELASTOMERMEMBRAN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN ELASTOMER DIAPHRAGM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE ELASTOMERE*
- (73) HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & Co. KG, Bayreuther Strasse 3-11, 95482 Gefrees, DE
- (72) BACK, Hans-Joachim, D-95502 Himmelkron, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B29C 51/12 → (51) B29C 51/30

- (51) **B29C 51/30** (11) **0 965 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110472.0 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 29810862 U
10.11.1998 DE 19851731
- (54) • *Tiefziehwerkzeug für Kunststoffplatten oder -Folien und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Deep-drawing tool for plastic plates or plastic foils and fabrication process*
• *Outil d'emboutissage pour des plaques en plastique ou des feuilles en plastique et procédé de fabrication*
- (73) Kundisch GmbH & Co. KG, Steinkirchring 16, D-78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Kneubühler, Kurt, 8355 Aadorf, CH
- (74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

B29C 59/06 → (51) B28B 1/48

B29C 65/54 → (51) F16L 47/02

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 936 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910918.8 (22) 14.10.1997
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.08.1999
(86) US 97/18443 14.10.1997
(87) WO 98/19854 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 US 30565 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON KONTAKT-LINSEN GIESSFORMTEILEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING CONTACT LENS MOLD SECTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL VISANT A SEPARER LES PARTIES DE MOULE POUR LENTILLE DE CONTACT*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) LESZYNSKI, Michael, A., Honeoye Falls, NY 14472, US
- WU, Mingway, B., Stanford, CA 94305, US
- BENTLEY, Christopher, Farmington Hills, MI 48335, US
- BEEBE, Kevin, D., Spencerport, NY 14559, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29D 11/00 → (51) G02B 6/12

- (51) **B29D 17/00** (11) **1 075 383 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99936048.0 (22) 24.02.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 14.02.2001
(86) SE 99/00258 24.02.1999
(87) WO 99/43490 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 SE 9800547
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENKLEBEN VON TRÄGERN FÜR OPTISCHE PLATTEN*
• *METHOD FOR GLUING OPTICAL DISC SUBSTRATES TOGETHER*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE SUBSTRATS DE DISQUES OPTIQUES PAR COLLAGE*
- (73) OTB Group B.V., Dillenburgstraat 29, 5652 AM Eindhoven, NL
- (72) ÖHMAN, Ove, S-755 91 Uppsala, SE
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B29K 21/00 → (51) B29C 51/10

B30B 9/12 → (51) B01D 29/11

B30B 9/18 → (51) B01D 29/11

B30B 11/00 → (51) B22F 3/14

B31B 3/28 → (51) B65B 43/24

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 054 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905180.8 (22) 08.02.1999
(84) AT CH DE ES FR GB GR LI NL SE
(43) 29.11.2000
(86) IT 99/00029 08.02.1999
(87) WO 99/41064 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 IT F1980031
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN UND KASCHIEREN VON EINEM MATERIALBAHN*

(73)	• EMBOSsing AND LAMINATING DEVICE FOR WEB MATERIAL	
	• DISPOSITIF DESTINE A GAUFREr ET STRATIFIER DES BANDES CONTINUES	
	FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT	
	(72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55060 Capannori, IT	
(74)	Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT	
	B32B 3/04 → (51) B32B 31/18	
	B32B 5/04 → (51) C14B 7/02	
	B32B 7/08 → (51) D06N 5/00	
(74)	B32B 9/02 → (51) C14B 7/02	
	(51) B32B 15/01 (11) 0 869 867 B1	
	B05D 3/02	
	(25) En (26) En	
(74)	(21) 96944322.5 (22) 10.12.1996	
	(84) BE DE FI FR GB IT NL	
	(43) 14.10.1998	
	(86) US 96/19768 10.12.1996	
(74)	(87) WO 97/22472 1997/27 26.06.1997	
	(30) 18.12.1995 US 573686	
	03.06.1996 US 657211	
	09.12.1996 US 769912	
(54)	• ZINN BESCHICHTETER ELEKTRISCHER LEITER	
	• TIN COATED ELECTRICAL CONNECTOR	
	• DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE RECOUVERT D'ETAIN	
	(73) OLIN CORPORATION, 91 Shelton Avenue, New Haven, CT 06511-1837, US	
(72)	FISTER, Julius, C., Hamden, CT 06510, US	
	CHEN, Szuchain, Orange, CT 06477, US	
	KHAN, Abid, A., Godfrey, IL 62035, US	
	BENDER, Dale, L., Hoboken, NJ 07030, US	
(74)	Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	
	(60) 01129444.4 / 1 203 654	
(51)	B32B 15/01 (11) 0 956 195 B1	
	B23K 35/28 B23K 35/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 97953917.8 (22) 19.12.1997	
(84)	DE ES FI FR GB IT NL PT SE	
	(43) 17.11.1999	
	(86) EP 97/07274 19.12.1997	
	(87) WO 98/28130 1998/26 02.07.1998	
(30)	20.12.1996 EP 96203664	
	(54) • ALUMINIUM BLECH UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON BAUTEILEN	
	• ALUMINIUM SHEET PRODUCT AND METHOD OF WELDING STRUCTURAL COMPONENTS	
	• PRODUIT EN FEUILLES A BASE D'ALUMINIUM ET PROCEDE DE SOUDAGE DES COMPOSANTS STRUCTURAUX	
(73)	Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Später-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE	
	(72) HASZLER, Alfred, Johann, Peter, D-56179 Vallendar, DE	
	WEBER, Guido, D-56626 Andernach, DE	
	(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL	
(74)	B32B 15/06 → (51) C09J 177/00	
	B32B 17/06 → (51) C03B 18/00	

(51)	B32B 27/08 (11) 0 800 914 B1	
	B32B 27/32	
	(25) En (26) En	
	(21) 97105811.0 (22) 08.04.1997	
(84)	DE FR GB IT NL	
	(43) 15.10.1997	
	(30) 11.04.1996 JP 8980996	
	(54) • Mehrschichtfolie und Verpackungsmaterial	
(73)	• Laminated film and packaging material	
	• Film multicouche et matériau d'emballage	
	MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
	(72) Mihar, Kenji, c/o Tohcello Co., Ltd., Sashima-Gun, Ibaraki 306-02, JP	
(72)	Kokuryo, Masaru, c/o Tohcello Co., Ltd., Sashima-Gun, Ibaraki 306-02, JP	
	Yamamoto, Yohzoh, c/o Mitsui Petrochem. Ind. Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP	
	Amada, Yasushi, c/o Mitsui Petrochem. Ind. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
	(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(74)	B32B 27/32 → (51) B32B 27/08	
	(51) B32B 31/18 (11) 0 914 254 B1	
	B26D 1/24 B32B 3/04	
	(25) NI (26) En	
(21)	96906098.7 (22) 22.03.1996	
	(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE	
	(43) 12.05.1999	
	(86) NL 96/00123 22.03.1996	
(87)	WO 96/30211 1996/44 03.10.1996	
	(30) 24.03.1995 NL 9500573	
	(54) • VERFAHREN ZUM AUFTEILEN EINER VERBUNDPLATTE MIT WABENFÖRMIGEN KERN, SOWIE DANACH HERGESTELLTE ZWISCHENLAGE	
	• METHOD FOR SPLITTING UP A HONEY-COMB PANEL AND A SEPARATOR THUS OBTAINED	
(73)	• PROCEDE DE FRACTIONNEMENT D'UN PANNEAU EN NID D'ABELLES ET UN SEPARATEUR AINSI OBTENU	
	(73) BESIN B.V., Herderlaan 4, 3851 BD Ermelo, NL	
	(72) DIDERICH, Johannes, Philippus, Ludovicus, Maria, NL-3851 BD Ermelo, NL	
	(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL	

(51)	B41C 1/10 (11) 0 976 551 B1	
	B41N 1/14	
	(25) En (26) En	
	(21) 99118836.8 (22) 20.07.1993	
(84)	BE DE FR GB IT	
	(43) 02.02.2000	
	(30) 20.07.1992 US 917481	
	13.05.1993 US 62431	
(54)	• Flachdruckplatten zur Bebilderung mittels Laserserosion	
	• Lithographic printing plate for use with laser-discharge imaging apparatus	
	• Plaques lithographiques pour emploi dans un appareil pour produire des images par érosion au laser	
	(73) PRESSTEK, INC., 8 Commercial Street, Hudson, New Hampshire 03051, US	
(72)	Lewis, Thomas E., E. Hampstead, New Hampshire 03826, US	
	Robinchaud, Kenneth T., Brookline, NH 03033, US	
	Nowak, Michael T., Leominster, Massachusetts 01453, US	
	Cassidy, Kenneth R., Goffstown, New Hampshire 03045, US	

(74)	Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
	(62) 93305677.2 / 0 580 393	
(51)	B41C 1/10 (11) 0 989 933 B1	
	En (26) En	
	(21) 98918882.6 (22) 30.04.1998	
	(84) DE FR GB	
(43)	05.04.2000	
	(86) US 98/08778 30.04.1998	
	(87) WO 98/58801 1998/52 30.12.1998	
	(30) 24.06.1997 US 881163	
(54)	• DURCH LASER DIREKT BESCHREIBBARE FLACHDRUCKPLATTEN	
	• DIRECT WRITE LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES	
	• PLAQUES LITHOGRAPHIQUES A IMPRESSION DIRECTE	
	(73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US	
(72)	DeBOER, Charles, D., Palmyra, NY 14522, US	
	FLEISSIG, Judith, L., Rochester, NY 14625, US	
	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(74)	B41F 1/00 → (51) B41F 7/10	
	B41F 7/02 → (51) B41F 11/00	
(51)	B41F 7/10 (11) 1 100 679 B1	
	B41F 1/00	
	(25) De (26) De	
	(21) 99947252.5 (22) 23.07.1999	
(84)	CH DE FR GB LI SE	
	(43) 23.05.2001	
	(86) DE 99/02262 23.07.1999	
	(87) WO 00/06383 2000/06 10.02.2000	
(30)	24.07.1998 DE 19833469	
	(54) • FÜNFZYLINDER OFFSET DRUCKEINHEITEN	
	• PRINTING UNIT	
	• UNITE D'IMPRESSION	
(73)	Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE	
	(72) WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, D-97299 Zell am Main, DE	
(74)	B41F 7/10 → (51) B41F 11/00	
	B41F 7/10 → (51) B41F 13/00	
(51)	B41F 7/12 (11) 1 019 249 B1	
	B41F 13/36	
	(25) En (26) En	
	(21) 98945399.8 (22) 30.09.1998	
(84)	CH DE FR GB LI	
	(43) 19.07.2000	
	(86) GB 98/02931 30.09.1998	
	(87) WO 99/16622 1999/14 08.04.1999	
(30)	01.10.1997 GB 9720885	
	(54) • DRUCKEINHEIT	
	• PRINTING UNIT	
	• UNITE D'IMPRESSION	
(73)	GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED, Greenbank Street, Preston, Lancashire PR1 7LA, GB	
	(72) COSTIN, Ian, John, Preston, Lancashire PR5 4BQ, GB	
	JACKSON, John, Clark, Preston, Lancashire PR3 3HJ, GB	
	(74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51)	B41F 7/12 (11) 1 140 499 B1	
	De (26) De	
	(21) 99967904.6 (22) 23.12.1999	
	(84) CH DE FR GB LI	

(43)	10.10.2001		
(86)	DE 99/04089	23.12.1999	
(87)	WO 00/40411	2000/28	13.07.2000
(30)	30.12.1998	DE 19860537	
(54)	• ROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINE • WEB-FED ROTARY PRESS • ROTATIVE A BOBINES		
(73)	Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE		
(72)	HILLEBRAND, Bernd, Anton, D-97493 Bergrheinfeld, DE		
	B41F 9/00	→ (51)	C08G 18/32
(51)	B41F 11/00	(11)	1 102 679 B1
	B41F 7/10		B41F 7/02
	B41F 13/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	99947251.7	(22)	23.07.1999
(84)	CH DE FR GB LI		
(43)	30.05.2001		
(86)	DE 99/02261	23.07.1999	
(87)	WO 00/06382	2000/06	10.02.2000
(30)	24.07.1998	DE 19833470	
(54)	• ZEHNZYLINDER-OFFSET-DRUCKEINHEITEN • PRINTING UNIT • UNITE D'IMPRESSION		
(73)	Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE		
(72)	WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, D-97299 Zell am Main, DE		
(51)	B41F 11/00	(11)	1 112 186 B1
	B41F 13/06		B65H 23/32
(25)	De	(26)	De
(21)	99953639.4	(22)	01.09.1999
(84)	CH DE FR IT LI		
(43)	04.07.2001		
(86)	DE 99/02722	01.09.1999	
(87)	WO 00/13901	2000/11	16.03.2000
(30)	09.09.1998	DE 19841171	
(54)	• WENDESTANGENANORDNUNG • TURNING BAR ARRANGEMENT • AGENCEMENT DE BARRES DE RETOUR-NEMENT		
(73)	Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE		
(72)	HARTMANN, Manfred, Wolfgang, D-97725 Elfershausen, DE		
	MICHALIK, Horst, Bernhard, D-97204 Höchberg, DE		
	B41F 11/00	→ (51)	C08G 18/32
(51)	B41F 13/00	(11)	1 100 681 B1
	B41F 7/10		
(25)	De	(26)	De
(21)	99947253.3	(22)	23.07.1999
(84)	CH DE FR LI		
(43)	23.05.2001		
(86)	DE 99/02263	23.07.1999	
(87)	WO 00/06385	2000/06	10.02.2000
(30)	24.07.1998	DE 19833468	
(54)	• ABSTANDSVERÄNDERBARE FÜNFZYLINDER-OFFSET-DRUCKEINHEITEN • FIVE-CYLINDER OFFSET PRINTING UNITS WITH ADJUSTABLE SPACING • UNITES D'IMPRESSION OFFSET A CINQ CYLINDRES A ECART VARIABLE		
(73)	Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE		
(72)	WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, D-97299 Zell am Main, DE		
	B41F 13/00	→ (51)	B41F 11/00

B41F 13/06		→ (51)	B41F 11/00
B41F 13/36		→ (51)	B41F 7/12
(51)	B41F 19/06	(11)	0 932 501 B1
	B44C 1/17		
(25)	En	(26)	En
(21)	97943362.0	(22)	17.09.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	04.08.1999		
(86)	US 97/16572	17.09.1997	
(87)	WO 98/12051	1998/12	26.03.1998
(30)	20.09.1996 US 26403 P		
	16.01.1997 US 784752		
(54)	• <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN HOCHGESCHWINDIGKEITSROTATIONSANBRINGEN VON PRÄGEFOLIE</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR THE CONTINUOUS HIGH SPEED ROTARY APPLICATION OF STAMPING FOIL</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR APPLICATION ROTATIVE A GRANDE VITESSE D'UNE FEUILLE A MARQUER</i>		
(73)	GALLAGHER, Terence J, 16378 Estuary Court, Bokeelia, Florida 33922, US		
(72)	GALLAGHER, Terence J, Bokeelia, Florida 33922, US		
(74)	Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		
(51)	B41F 21/10	(11)	0 908 314 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	98117950.0	(22)	22.09.1998
(84)	AT CH DE FR GB IT LI NL		
(43)	14.04.1999		
(30)	09.10.1997 DE 19744507		
(54)	• <i>Steuereinrichtung für ein Bogentransportsystem in einer Bogenrotationsdruckmaschine</i> • <i>Control device for the sheet conveying system in a rotary sheet printing press</i> • <i>Dispositif de commande pour le système de transport de feuilles dans une machine à imprimer rotative pour feuilles</i>		
(73)	MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE		
(72)	Erhard, Toni, 64747 Breuberg, DE		
(74)	Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE		
(51)	B41F 21/10	(11)	0 919 379 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	98121101.4	(22)	06.11.1998
(84)	BE CH DE FR GB IT LI NL		
(43)	02.06.1999		
(30)	28.11.1997 DE 19752680		
(54)	• <i>Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe der Hinterkante eines Bogens in einer Wendeeinrichtung einer Bogenrotationsdruckmaschine</i> • <i>Method and device for transferring the trailing end of a sheet in a turn-over device of a printing machine</i> • <i>Procédé et dispositif de transfert du bord arrière d'une feuille dans un dispositif de renversement d'une machine d'impression</i>		
(73)	Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE		
(72)	Becker, Willi, 69245 Bammental, DE		
	Fricke, Andreas, Dr., 69412 Eberbach, DE		

(51)	B41J 2/005	(11)	1 078 746 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00118380.5	(22)	24.08.2000
(84)	DE FR GB		
(43)	28.02.2001		
(30)	25.08.1999	US 383048	
(54)	- Lebensdauerverlängerung von einer Trommelwartungseinheit - Drum maintenance unit life extension - Prolongation d'une unité d'entretien pour un cylindre		
(73)	Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US		
(72)	Crawford, Timothy L., St. Paul, Oregon 97137, US		
	Johnson, David W., Rigard, Oregon 97223, US		
	Rousseau, Gerard H., Portland, Oregon 97229, US		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
	B41J 2/045	→ (51)	B41J 2/16
	B41J 2/045	→ (51)	H01L 41/09
(51)	B41J 2/05	(11)	0 764 527 B1
	B41J 2/14		
(25)	En	(26)	En
(21)	96306842.4	(22)	20.09.1996
(84)	DE ES FR GB IT NL		
(43)	26.03.1997		
(30)	22.09.1995	JP 24498995	
	28.09.1995	JP 25160295	
	13.10.1995	JP 26588695	
	22.12.1995	JP 33550595	
	07.06.1996	JP 14631996	
(54)	- Verfahren zum Ausstossen von Flüssigkeit und Flüssigkeitsausstosskopf dafür - Liquid ejection method and liquid ejection head therefor - Procédé d'éjection de liquide et tête d'éjection de liquide pour sa mise en oeuvre		
(73)	CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72)	Okazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP		
	Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP		
	Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP		
	Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP		
	Nakata, Yoshie, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74)	Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB		
	B41J 2/05	→ (51)	B41J 2/16
	B41J 2/05	→ (51)	H01L 31/0203
	B41J 2/07	→ (51)	B41J 2/09
(51)	B41J 2/085	(11)	0 964 784 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	97950277.0	(22)	18.12.1997
(84)	DE FR GB IT		
(43)	22.12.1999		
(86)	GB 97/03487	18.12.1997	
(87)	WO 98/28145	1998/26	02.07.1998
(30)	23.12.1996	GB 9626708	
(54)	- STEUERUNG FÜR EINE KONTINUIERLICH ARBEITENDE TINTENSTRAHLDRUCKER-STEUERUNG - CONTINUOUS INKJET PRINthead CONTROL - COMMANDE DE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE CONTINU		
(73)	DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB		

- (72) KASSNER, Peter 21 Connaught Drive, Surrey KT13 OXA, GB
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 016 527 B1**
B41J 2/07
- (25) En (26) En
- (21) 99204215.0 (22) 09.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.2000
- (30) 28.12.1998 US 221342
- (54) • *Kontinuierlicher Tintenstrahl Druckkopf mit mehrsegmentigen Heizelementen*
• *Continuous ink jet print head having multi-segment heaters*
• *Tête d'imprimante à jet d'encre continu avec éléments chauffants à multiples segments*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Anagnostopoulos, Constantine N., Eastm.Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- Chwalek, James Michael, Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 709 202 B1**
B41J 2/14
- (25) En (26) En
- (21) 95117170.1 (22) 31.10.1995
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
- (43) 01.05.1996
- (30) 31.10.1994 JP 26705794
30.10.1995 JP 28161895
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlkopfes, mit diesem Verfahren hergestellter Tintenstrahl Druckkopf und Tintenstrahlvorrichtung mit diesem Druckkopf*
• *Manufacturing method of ink jet head, ink jet head manufactured by same and ink jet device having ink jet head*
• *Procédé de fabrication d'une tête à jet d'encre, tête à jet d'encre fabriquée par ce procédé et dispositif à jet d'encre muni de cette tête*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iketani, Masaru, Tokyo, JP
- Koizumi, Yutaka, Tokyo, JP
- Kashino, Toshio, Tokyo, JP
- Karita, Seiichiro, Tokyo, JP
- Terai, Haruhiko, Tokyo, JP
- Omata, Kouichi, Tokyo, JP
- Tajima, Hiroki, Tokyo, JP
- Sawada, Yasuhiro, Tokyo, JP
- Haruyama, Hiroshi, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 786 348 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97105941.5 (22) 21.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.07.1997

- (30) 22.10.1991 JP 27388491
- 01.11.1991 JP 28783691
- 01.11.1991 JP 28782891
- 01.11.1991 JP 28782991
- 06.11.1991 JP 29008191
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlzeichnungskopfes*
• *Process for producing an ink jet recording head*
• *Procédé de fabrication d'une tête d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Orikasa, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ichikawa, Fumio, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Masuda, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Maeoka, Kunihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Watanabe, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Sato, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Goto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 92118029.5 / 0 538 842

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 794 057 B1**
B41J 2/14
- (25) En (26) En
- (21) 96306875.4 (22) 20.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.09.1997
- (30) 04.03.1996 US 606459
- (54) • *Tintenstrahlschreiber versehen mit einem Heizelement mit profilierter Oberfläche*
• *Ink jet pen with a heater element having a contoured surface*
• *Dispositif d'écriture par jet d'encre avec élément chauffant à surface profilée*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Elshaik, Nagwa M., Corvallis, OR 97330, US
- Hess, Ulrich, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 930 167 B1**
B41J 2/14
- (25) En (26) En
- (21) 98124046.8 (22) 17.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 21.07.1999
- (30) 18.12.1997 JP 34933597
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf, Substrat für diesen Kopf, Herstellungsverfahren für dieses Substrat und Tintenstrahlzeichnungsgesetz*
• *Ink jet recording head, substrate for this head, manufacturing method of this substrate and ink jet recording apparatus*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre, substrat pour cette tête, méthode de fabrication de ce substrat et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ogawa, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hiroki, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Michizuki, Muga, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 055 519 B1**
B41J 2/14
- (25) En (26) En
- (21) 00118028.0 (22) 25.02.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.2000
- (30) 23.02.1990 JP 4378790
30.11.1990 JP 33727890
- (54) • *Auf Abruf arbeitender Tintenstrahl Druckkopf*
• *Drop-on-demand ink-jet printing head*
• *Tête d'impression à jet d'encre générant des gouttelettes à la demande*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Koto, Haruhiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Nakamura, Haruo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Shimada, Yozo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Abe, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 01130656.0 / 1 208 983
- (62) 98112293.0 / 0 873 872
95102020.5 / 0 655 333

- (51) **B41J 2/165** (11) **0 846 557 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97118975.8 (22) 30.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.06.1998
- (30) 31.10.1996 JP 30571896
03.10.1997 JP 28782297
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgesetz*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Ohtsuka, Nobutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Fukasawa, Shigenori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Suzuki, Kazunaga, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Nakamura, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B41J 2/205** (11) **0 710 562 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95307890.4 (22) 06.11.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.05.1996
- (30) 07.11.1994 JP 27254794
07.11.1994 JP 27254994
07.11.1994 JP 27255094
- (54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
- (73) Canon Aptex Inc., 5540-11, Sakate-machi, Mitsukaido-shi Ibaraki-ken, JP
- (72) Inose, Shigeru, c/o Canon Aptex Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
- Miyahara, Fumio, c/o Canon Aptex Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
- Kishida, Hideaki, c/o Canon Aptex Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
- Hamada, Yasuhiro, c/o Canon Aptex Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **B41J 2/36** (11) **0 911 176 B1**
 B41J 3/01
 (25) En (26) En
 (21) 98120188.2 (22) 27.09.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 28.04.1999
 (30) 06.10.1993 US 132656
 (54) • *Verfahren für automatische Steuerung der Druckkopfimpulszeit eines Strich-Kodierungs-druckers*
 • *A method for automatically controlling the printhead strobe time of a barcode printer*
 • *Procédé pour commander automatiquement le temps d'impulsion de tête d'impression pour une imprimante à codes-barres*
- (73) Monarch Marking Systems, Inc., P.O. Box 608, Dayton Ohio 45401, US
- (72) Durst, William B., Lebanon, Ohio 45036, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 94115219.1 / 0 647 529
-
- B41J 3/01** → (51) B41J 2/36
-
- (51) **B41J 29/367** (11) **0 958 930 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98121371.3 (22) 10.11.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.11.1999
 (30) 14.05.1998 US 78472
 (54) • *Thermographischer Schreiber und sein Verwendungsverfahren*
 • *Thermal graphic pen and method of use*
 • *Dispositif d'écriture graphique thermique et procédé d'utilisation correspondant*
- (73) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive, Manchester, CT 06040, US
- (72) Stempien, Joseph W., Newington, Connecticut 06111, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- B41J 31/00** → (51) B41M 3/12
-
- B41M 1/34** → (51) B41M 3/12
-
- (51) **B41M 3/12** (11) **0 721 848 B1**
 B41M 1/34 B41M 5/26
 B41J 31/00 B41M 5/00
 B41M 5/035 B41M 5/38
 B44C 1/17
 (25) Ja (26) En
 (21) 95926027.4 (22) 25.07.1995
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 17.07.1996
 (86) JP 95/01480 25.07.1995
 (87) WO 96/03284 1996/07 08.02.1996
 (30) 26.07.1994 JP 17419594
 24.01.1995 JP 879795
 (54) • *VERFAHREN ZUR BILDÜBERTRAGUNG*
 • *IMAGE TRANSFER METHOD*
 • *PROCEDE DE TRANSFERT D'IMAGE*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) TAKEUCHI, Hiroshi Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- OKAMOTO, Yoshihiro Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- FUNAYAMA, Hidehiko Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- TOMITA, Seiji Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- NAKAMURA, Satoshi Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- OGIWARA, Mitsuki, Tajimi-shi Gifu 507, JP
- OGIWARA, Kohji, Toki-gun Gifu 507, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 887 201 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98420100.4 (22) 16.06.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.12.1998
 (30) 26.06.1997 JP 18779597
 (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsblatt*
 • *Inkjet recording sheet*
 • *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Iwamoto, Kiyoshi, c/o Tomoegawa Paper Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- Yoshizawa, Senichi, c/o Tomoegawa Paper Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- B41M 5/00** → (51) B41M 3/12
-
- B41M 5/035** → (51) B41M 3/12
-
- B41M 5/26** → (51) B41M 3/12
-
- B41M 5/38** → (51) B41M 3/12
-
- B41M 5/38** → (51) B41M 5/40
-
- (51) **B41M 5/40** (11) **0 795 421 B1**
 B41M 7/00 B41M 5/38
 (25) En (26) En
 (21) 97103838.5 (22) 07.03.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.09.1997
 (30) 14.03.1996 US 615932
 (54) • *Laseradressierbares thermisches Übertragungsbilderzeugungselement und Bilderzeugungsverfahren*
 • *Laser addressable thermal transfer imaging element and method of forming an image*
 • *Elément d'enregistrement des images par transfert thermique adressé par laser et méthode d'enregistrement des images*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Chang, Jeffrey C., c/o Minnesota Mining and, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- B41M 7/00** → (51) B41M 5/40
-
- B41N 1/14** → (51) B41C 1/10
-
- (51) **B42C 19/04** (11) **0 901 908 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98115156.6 (22) 12.08.1998
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 17.03.1999
 (30) 11.09.1997 US 927954
 (54) • *Verfahren zum Bilden einer Bogenmaterial-Zusammenstellung*
 • *Method for forming a composition out of sheet material*
 • *Méthode pour former une composition de matériel en feuilles*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Schlough, James Richard, Troy, Ohio 45373, US

- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- B43K 7/01** → (51) C09D 11/18
-
- B44C 1/17** → (51) B41F 19/06
-
- B44C 1/17** → (51) B41M 3/12
-
- (51) **B60B 3/14** (11) **0 883 500 B1**
 F16B 43/00
 (25) En (26) En
 (21) 96904258.9 (22) 28.02.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 16.12.1998
 (86) IT 96/00036 28.02.1996
 (87) WO 97/31791 1997/38 04.09.1997
 (54) • *EINZELMUTTER FÜR LEICHTMETALL-RAD-ANORDNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 • *SINGLE-NUT LIGHT-ALLOY WHEEL ASSEMBLY FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE*
 • *ENSEMBLE DE ROUE EN ALLIAGE LEGER A ECROU UNIQUE POUR VEHICULE AUTO-MOBILE*
- (73) TOORA S.r.l., Via Mazzini 1, I-24060 San Paolo d'Argon (BG), IT
- (72) GANDELLINI, Giacomo, I-25030 Longhena, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, PORTA, CHECCACCI & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT
-
- (51) **B60B 27/02** (11) **0 887 207 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97306001.5 (22) 07.08.1997
 (84) DE FR GB IE IT NL
 (43) 30.12.1998
 (30) 23.06.1997 US 881173
 (54) • *Fahrradnabe*
 • *Bicycle hub*
 • *Moyeu de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3 cho Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Koshi, Tabe, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **B60C 5/01** (11) **0 797 513 B1**
 B60C 5/02 B60C 7/12
 B60C 29/00 A63C 17/22
 (25) En (26) En
 (21) 95944094.2 (22) 08.12.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 01.10.1997
 (86) US 95/16160 08.12.1995
 (87) WO 96/18513 1996/28 20.06.1996
 (30) 12.12.1994 US 354374
 14.07.1995 US 502828
 (54) • *PNEUMATISCHES RAD FÜR EINSPURIGEN ROLLSCHUH*
 • *PNEUMATIC IN-LINE SKATE WHEEL*
 • *ROUE PNEUMATIQUE POUR PATINS A ROULETTES EN LIGNE*
- (73) The Hyper Corporation, 3731 W. Warner Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
- (72) Peterson, Tom, Huntington Beach, California 92649, US
- Piper, Neal, Huntington Beach, California 92649, US
- (74) Mayes, Stuart David, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B60C 5/02** → (51) B60C 5/01
-
- B60C 7/12** → (51) B60C 5/01
-

B60C 9/02 → (51) B60C 9/18	
B60C 9/14 → (51) B60C 17/00	
(51) B60C 9/18 (11) 0 869 015 B1	
B60C 9/02	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 98105476.0 (22) 26.03.1998	
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE	
(43) 07.10.1998	
(30) 02.04.1997 FR 9704247	
(54) • <i>Reifen mit vereinfachter Gürtelverstärkung</i> • <i>Tyre with simplified crown reinforcement</i> • <i>Pneumatique à armature de sommet simplifiée</i>	
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR	
(72) Costa Pereira, Pedro, 63000 Clermont-Ferrand, FR	
Denoueix, Jean-Yves, 63112 Blanzat, FR	
Osborne, Daniel Grier, Greer, South Carolina 29651, US	
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR	
B60C 9/18 → (51) B60C 17/00	
B60C 11/00 → (51) C08K 5/54	
(51) B60C 11/03 (11) 0 867 310 B1	
B60C 11/04	
// B60C115:00	
(25) En (26) En	
(21) 98302052.0 (22) 18.03.1998	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 30.09.1998	
(30) 26.03.1997 JP 7354397	
(54) • <i>Radialer Luftreifen für PKW</i> • <i>Pneumatic radial tyre for passenger car</i> • <i>Bandage pneumatique radial pour véhicule de tourisme</i>	
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP	
(72) Himuro, Yasuo, Tachikawa City, Tokyo, JP	
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	
B60C 11/04 → (51) B60C 11/03	
B60C 13/00 → (51) B60C 17/00	
(51) B60C 15/02 (11) 1 069 996 B1	
B60C 17/04	
(25) De (26) De	
(21) 99911771.6 (22) 11.03.1999	
(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) EP 99/01579 11.03.1999	
(87) WO 99/47369 1999/38 23.09.1999	
(30) 17.03.1998 DE 19811541	
(54) • <i>FAHRZEUGRAD MIT - INSBESONDERE EINTHEILIGER-FELGE UND SCHLAUCHLOSEM LUFTREIFEN, DAS FÜR NOTLAUF GEEIGNET IST UND EIN VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES DERARTIGEN RADES</i> • <i>VEHICLE WHEEL WITH AN ESPECIALLY SINGLE-PIECE RIM AND TUBELESS TIRE SUITABLE FOR EMERGENCY USE, AND METHOD FOR MOUNTING SUCH WHEEL</i> • <i>ROUE DE VEHICULE, NOTAMMENT DOTEE D'UNE JANTE D'UNE SEULE PIECE ET D'UN PNEUMATIQUE SANS CHAMBRE A AIR, APPROPRIEE A UNE UTILISATION EN CAS D'URGENCE, ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE TELLE ROUE</i>	

(73) Continental Aktiengesellschaft, Postfach 169, 30001 Hannover, DE	
(72) SERGEL, Horst, D-30657 Hannover, DE	
WALLOCH, Frank, D-31228 Peine, DE	
HUININK, Heinrich, D-30823 Garbsen, DE	
(51) B60C 17/00 (11) 0 844 110 B1	
B60C 13/00	B60C 9/14
B60C 9/18	
(25) En (26) En	
(21) 97309294.3 (22) 19.11.1997	
(84) DE FR GB	
(43) 27.05.1998	
(30) 21.11.1996 JP 31093896	
(54) • <i>Luftreifen</i> • <i>Pneumatic tyre</i> • <i>Bandage pneumatique</i>	
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Tanaka, Masatoshi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP	
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB	
B60C 17/04 → (51) B60C 15/02	
(51) B60C 27/00 (11) 1 064 160 B1	
(25) De (26) De	
(21) 99924688.7 (22) 19.03.1999	
(84) AT CH DE FR IT LI	
(43) 03.01.2001	
(86) DE 99/00913 19.03.1999	
(87) WO 99/47370 1999/38 23.09.1999	
(30) 20.03.1998 DE 19813831	
(54) • <i>GLEITSCHUTZVORRICHTUNG</i> • <i>ANTISLIPPING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF ANTIDERAPANT</i>	
(73) RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., Friedensinsel 1, 73432 Aalen-Unterkochen, DE	
(72) DEGER, Werner, D-73466 Lauchheim, DE	
KAISER, Helmut, D-73432 Aalen-Unterkochen, DE	
SCHAFFERT, Thilo, Ernst, D-74423 Obersonthheim, DE	
LIESCH, Eugen, D-73432 Aalen-Unterkochen, DE	
(74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE	
B60C 29/00 → (51) B60C 5/01	
(51) B60D 1/06 (11) 0 873 890 B1	
B60D 1/64	H01R 13/625
(25) De (26) De	
(21) 98109679.5 (22) 02.04.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE	
(43) 28.10.1998	
(30) 14.04.1997 DE 19715469	
(54) • <i>Baugruppe</i> • <i>Subassembly</i> • <i>Sous-groupe</i>	
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE	
(72) Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	
(62) 98106023.9 / 0 872 364	
B60D 1/06 → (51) B60D 1/60	

(51) B60D 1/52 (11) 0 830 261 B1	
(25) De (26) De	
(21) 96929229.1 (22) 09.08.1996	
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL PT SE	
SI	
(43) 25.03.1998	
(86) EP 96/03529 09.08.1996	
(87) WO 97/37862 1997/44 16.10.1997	
(30) 04.04.1996 DE 19613428	
(54) • <i>ANHÄNGEVORRICHTUNG</i> • <i>TOWING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ATTELAGE</i>	
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE	
(72) RIEHLE, Jörg, D-70439 Stuttgart, DE	
BLANK, Hans, D-71696 Möglingen, DE	
HOHL, Wolfgang, D-71665 Vaihingen, DE	
SCHIMKO, Frank, D-74354 Besigheim, DE	
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
(51) B60D 1/60 (11) 1 008 469 B1	
B60D 1/06	
(25) De (26) De	
(21) 99102116.3 (22) 03.02.1999	
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 14.06.2000	
(30) 07.12.1998 DE 29821750 U	
(54) • <i>Sicherungseinrichtung</i> • <i>Security system</i> • <i>Dispositif de sécurité</i>	
(73) Albe Berndes GmbH Zugkugelumkupplungen, Langenkamp 23, 32312 Lübbecke, DE	
(72) Berndes, Karl-Josef, 32312 Lübbecke, DE	
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE	
B60D 1/64 → (51) B60D 1/06	
(51) B60G 3/06 (11) 0 760 300 B1	
B60G 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 96113310.5 (22) 20.08.1996	
(84) DE FR GB	
(43) 05.03.1997	
(30) 30.08.1995 JP 2222395	
22.01.1996 JP 844096	
(54) • <i>Aufhängungslenker</i> • <i>Suspension arm</i> • <i>Bras de suspension</i>	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP	
(72) Kato, Yoshihisa, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP	
Imaizumi, Kazuhita, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP	
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
(51) B60G 3/20 (11) 0 830 955 B1	
B60G 15/06	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 97402027.3 (22) 29.08.1997	
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE	
(43) 25.03.1998	
(30) 20.09.1996 FR 9611509	
(54) • <i>Aufhängungsvorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Suspension device particularly for motor vehicle</i> • <i>Dispositif de suspension notamment pour véhicule automobile</i>	

- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Nicolas, Daniel, 78360 Montesson, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60G 7/00 → (51) B60G 3/06

B60G 15/06 → (51) B60G 3/20

B60G 17/015 → (51) B60G 21/055

- (51) **B60G 21/055** (11) **0 827 852 B1**
B60G 17/015
(25) En (26) En
(21) 97306832.3 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 US 709029
(54) • *Verfahren zum Verbessern der Stabilität eines Fahrzeuges*
• *Method for enhancing vehicle stability*
• *Procédé pour améliorer la stabilité d'un véhicule*
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Oliver, John Allen, Canton, Michigan 48187, US
Goran, Michael Barry, Bloomfield Hills, Michigan 48301, US
Ferrari, Steven John, Troy, Michigan 48098, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60J 3/02** (11) **0 865 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302053.8 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 US 826432
(54) • *Schiebe-Sonnenblende*
• *Sliding visor*
• *Pare-soleil coulissant*
(73) PRINCE CORPORATION, One Prince Center, Holland Michigan 49423, US
(72) Collet, Corbin L., Holland, Michigan 49424, US
Price, James B., Holland, Michigan 49424, US
(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60J 3/02 → (51) B62D 25/06

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 128 972 B1**
B62D 65/00
(25) De (26) De
(21) 99972162.4 (22) 09.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) EP 99/08562 09.11.1999
(87) WO 00/29234 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852383
(54) • *DACHMODUL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ROOF MODULE FOR A VEHICLE*
• *MODULE TOIT DE VEHICULE*
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) HAHN, Roland, D-82110 Germering, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60J 7/11** (11) **0 855 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936640.0 (22) 17.10.1996
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 05.08.1998
(86) US 96/16658 17.10.1996
(87) WO 97/14570 1997/18 24.04.1997
(30) 20.10.1995 US 546410
(54) • *FAHRZEUGDACH MIT HERAUSNEHMBAREM UND LAGERBAREM COCKPIT*
• *VEHICLE ROOF ASSEMBLY WITH REMOVABLE AND STORABLE COCKPIT COVER*
• *TOIT DE VEHICULE A PAVILLON AMOVIBLE ET POUVANT ETRE RANGE*
(73) BESTOP, INC., 2100 West Midway Boulevard, Broomfield Colorado 80020, US
(72) DINSMOOR, John, C., III, Westminster, CO 80030, US
VAN EVEREN, Barry, Loveland, CO 80538, US
VENON, Dallas, L., Louisville, CO 80027, US
COPPOM, Brian, C., Boulder, CO 80302, US
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **0 949 102 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400824.1 (22) 02.04.1999
(84) DE ES GB IT SE

- RO
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 FR 9804478
(54) • *Heckkofferraum für Cabriofahrzeug mit Faltverdeck*
• *Rear trunk for convertible vehicle with foldable top*
• *Malle arrière pour véhicule découvrable à toit repliable*
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) Queveau, Gérard, Le Pin, 79140 Cerizay, FR
Queveau, Paul, Montravers, 79140 Cerizay, FR
Guillez, Jean-Marc, Cirières, 79140 Cerizay, FR
(74) Keib, Gérard, et al, Novamark Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **B60J 10/00** (11) **0 873 897 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400776.5 (22) 02.04.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 FR 9704885

- (54) • *Schalldämmendes Rohrprofil und durch ein solches Profil gebildete Dichtung, für das Einfassen einer Kraftfahrzeugöffnung*
• *Sound damping tubular profile and seal comprising such profile, for framing an opening in a vehicle*
• *Profilé tubulaire à effet insonorisant amélioré et joint comportant un tel profilé, pour encadrement d'ouvrant d'un véhicule automobile*
(73) Société Anonyme dite: MESNEL, 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
(72) Dron, Bernard, 92800 Puteaux, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **B60J 10/02** (11) **0 850 794 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403151.0 (22) 24.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 FR 9616183

- (54) • *Glasscheibe mit einem Umfangrahmen aus Kunststoff, Formkörper und Verfahren zur seiner Herstellung*
• *Glazing with plastics frame, mouldings and method of making the same*
• *Vitrage équipé d'un cadre en matière plastique, pièces et procédé pour sa fabrication*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) de Paoli, Martial, 60400 Cuts, FR
Huchet, Gérard, 02600 Rethueil, FR
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

B60K 11/04 → (51) F28F 9/00

- (51) **B60K 17/04** (11) **0 949 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106691.3 (22) 11.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(54) • *Getriebe für ein Fahrzeug mit ausserhalb seiner Längsmittlebene angeordnetem Motor*
• *Gearbox for a vehicle with laterally offset engine*
• *Boîte de vitesses pour véhicules à moteur déplacé hors du plan central longitudinal*
(73) Spicer Off-Highway Belgium N.V., Ten Briele 3, B-8200 Brugge, BE
(72) Vandepitte, Bart, 8750 Wingene, BE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **B60K 41/08** (11) **0 805 063 B1**
F16H 63/44
// F16H59:02, F16H59:40, F16H59:42, F16H59:46, F16H59:70, F16H61:04
(25) En (26) En
(21) 97106683.2 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 US 649830
(54) • *Halbautomatische Schaltdurchführung*
• *Semi-automatic shift implementation*
• *Réalisation semi-automatique de changement de vitesse*
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(60) 01105929.2 / 1 101 651

B60K 41/26 → (51) F16H 59/00

- (51) **B60N 2/20** (11) **0 937 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102108.0 (22) 03.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 DE 19806904
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine klappbare Rückenlehne eines Kraftfahrzeugsitzes*
• *Latching device for a dumpable backrest of an automotive vehicle seat*
• *Dispositif de verrouillage pour un dossier rabattable de véhicule automobile*
(73) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) Strasser, Dieter, 31655 Stadthagen, DE
(74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **0 930 196 B1**
 A47C 7/28
 (25) De (26) De
 (21) 98122020.5 (22) 20.11.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.07.1999
 (30) 13.01.1998 DE 19800869
 (54) • *Federmatte für Kraftfahrzeugsitze*
 • *Spring base for vehicle seat*
 • *Nappe élastique pour siège de véhicule*
 (73) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher
 Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
 (72) Strasser, Dieter, 31655 Stadthagen, DE
 (74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke
 Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover,
 DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **0 952 934 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98904078.7 (22) 15.01.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 03.11.1999
 (86) EP 98/00213 15.01.1998
 (87) WO 98/31561 1998/29 23.07.1998
 (30) 17.01.1997 DE 19701512
 06.03.1997 DE 19709043
 (54) • *AUFLAGE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
 • *PADDING FOR A VEHICLE SEAT*
 • *GARNITURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 80788 München, DE
 (72) KRUSE, Klaudia, D-80799 München, DE
 SCHIEFER, Ulrich, D-80997 München, DE
 GEIB, Willi, D-85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 077 831 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99917369.3 (22) 07.04.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.02.2001
 (86) US 99/07716 07.04.1999
 (87) WO 99/58364 1999/46 18.11.1999
 (30) 12.05.1998 US 76545
 12.05.1998 US 76544
 (54) • *DOPPELRAHMEN-SITZAUFBAU*
 • *TWIN FRAME SEAT ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE SIEGE A DOUBLE CHASSIS*
 (73) Johnson Controls Technology Company, 49200
 Halyard Road, Plymouth, Michigan 48170, US
 (72) AEBISCHER, Silvio, San Luis Obispo, CA 93401, US
 BUSH, Neil, J., Pinckney, MI 48169, US
 RINGOLD, Ted, W., Hudsonville, MI 49426, US
 DELLINGER, Thomas, J., Zeeland, MI 49464, US
 BURMEISTER, Eric, E., Dearborn Heights, MI
 48125, US
 CAMPBELL, Danny, E., Holland, MI 49424, US
 (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
 Candidplatz 15, 81543 München, DE

B60N 3/02 → (51) B62D 25/06

- (51) **B60Q 1/44** (11) **0 813 996 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97107019.8 (22) 28.04.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 29.12.1997
 (30) 17.06.1996 DE 19624046
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige der*
Bremsstärke oder der Verzögerung bei einem
Fahrzeug
 • *Method and device for indicating the braking*
force or deceleration of a vehicle
 • *Procédé et dispositif pour indiquer la force de*
freinage ou décélération d'un véhicule

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 80788 München, DE
 (72) Fenk, Johann, 85235 Ebersried, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **0 861 755 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98101707.2 (22) 02.02.1998
 (84) ES FR GB IT SE
 (43) 02.09.1998
 (30) 26.02.1997 DE 19707676
 (54) • *Laderaum-Abdeckung für Kraftwagen, insbe-*
sondere für Kombinations-Personenkraftwagen
 • *Load compartment cover for vehicles, in par-*
ticular for station wagons
 • *Couvercle pour le compartiment de charge*
d'un véhicule, notamment d'une voiture fami-
liale
 (73) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG,
 Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE
 (72) Van Lieshout, Steven, 2440 Geel, BE
 (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet,
 Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **0 963 308 B1**
 B60R 13/01
 (25) En (26) En
 (21) 98907309.3 (22) 23.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 15.12.1999
 (86) SE 98/00315 23.02.1998
 (87) WO 98/38065 1998/35 03.09.1998
 (30) 26.02.1997 SE 9700682
 (54) • *LADEMATTE*
 • *LOADING MAT*
 • *TAPIS DE CHARGEMENT*
 (73) Collins & Aikman Automotive Systems AB,
 Annerudsvägen 2, 450 63 Högsäter, SE
 (72) RÖSSE, Hans, S-461 58 Trollhättan, SE
 JOHANSSON, Michael, S-451 91 Uddevalla, SE
 ANDERSSON, Björn, S-458 40 Ödeshög, SE
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 13/01 → (51) B60R 5/04

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 015 276 B1**
 F16B 5/02 F16B 37/02
 (25) En (26) En
 (21) 98944925.1 (22) 25.09.1998
 (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
 (43) 05.07.2000
 (86) CA 98/00897 25.09.1998
 (87) WO 99/16642 1999/14 08.04.1999
 (30) 26.09.1997 US 60175 P
 (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM VER-*
BINDEN VON ZWEI INNENPANELEN
 • *FASTENER ASSEMBLY FOR JOINING TWO*
INTERIOR PANELS
 • *ENSEMBLE DE FIXATION PERMETTANT*
D'ASSEMBLER DEUX PANNEAUX DE
STRUCTURE INTERIEURS

- (73) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive,
 Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
 (72) CHAMPLIN, Matthew, J., Clawson, MI 48017, US
 (74) Pfiz, Thomas, Dr., Patentanwälte Wolf & Lutz
 Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B60R 13/02 → (51) B62D 25/06**B60R 16/02** → (51) H04L 12/42**B60R 21/09** → (51) B60T 7/06

- (51) **B60R 21/13** (11) **0 873 256 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97901431.3 (22) 13.01.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.10.1998
 (86) US 97/00430 13.01.1997
 (87) WO 97/25225 1997/31 17.07.1997
 (30) 12.01.1996 US 587372
 (54) • *ÜBERROLLBÜGELKOPPLUNG FÜR KIN-*
DERFAHRZEUG
 • *ROLL BAR COUPLER FOR CHILD'S RIDE-*
ON VEHICLE
 • *COUPLAGE DE BARRE ANTIROULIS POUR*
VEHICULE D'ENFANTS
 (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
 Segundo, CA 90245-5012, US
 (72) HARROD, Lawrence, R., Fort Wayne, IN 46818, US
 (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR
 & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
 CH41 6BR, GB

- (51) **B60T 7/06** (11) **0 803 420 B1**
 B60R 21/09
 (25) En (26) En
 (21) 97104898.8 (22) 21.03.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 29.10.1997
 (30) 25.03.1996 JP 6851596
 (54) • *Fahrzeugpedal-Stützkonstruktion, die bei Verla-*
gerung der Pedalkonsole einen grossen Fuss-
Raum gibt
 • *Pedal supporting structure of a vehicle for pro-*
viding a large foot space when a pedal bracket
is moved
 • *Structure de support d'une pédale d'un véhi-*
cule offrant un grand espace de pied en cas
de déplacement d'une console de pédale
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
 cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Kato, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandt, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
 Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
 Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60T 7/06** (11) **0 997 361 B1**
 G05G 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 99203070.0 (22) 20.09.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.05.2000
 (30) 26.10.1998 US 178964
 (54) • *Montageanordnung für ein einstellbares Pedal*
 • *Mounting assembly for an adjustable pedal*
 • *Ensemble de montage pour une pédale régl-*
able en position
 (73) Teleflex Incorporated, 630 West Germantown Pike,
 Suite 450, Plymouth Meeting, PA 19462, US
 (72) Ananthasivan, Sundar, Farmington Hills, MI 48331,
 US
 Rixon, Christopher J., Tecumseh, Ontario N8N 4J7,
 CA
 (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord
 Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 780 275 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96114989.5 (22) 19.09.1996
 (84) DE FR IT NL SE
 (43) 25.06.1997
 (30) 23.12.1995 DE 19548564
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Antriebsschlupf-*
regelung
 • *Method an apparatus for anti-skid control*
 • *Méthode et dispositif pour régulation de pati-*
nage

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
- (72) Schramm, Herbert, 71229 Leonberg, DE
Ziegler, Andreas, 71287 Weissach, DE
Kozel, Peter, 85235 Odelzhausen, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 082 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 99923586.4 (22) 12.05.1999
(84) DE FR IT
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/03280 12.05.1999
(87) WO 99/64280 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825272
27.10.1998 DE 19849407
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES ANTRIEBSSCHLUPFS EINES FAHRZEUGS AUF EINER FAHRBAHN MIT SEITENWEISE UNTERSCHIEDLICHEN REIBWERTEN
• METHOD AND DEVICE FOR ANTI-SKID REGULATION OF A VEHICLE ON A ROADWAY WITH DIFFERENT LATERAL FRICTION COEFFICIENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION ANTIPATINAGE D'UN VEHICULE SUR UNE CHAUSSEE PRESENTANT DES COEFFICIENTS D'ADHERENCE DIFFERENTS SUR LES COTES

- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) LATARNIK, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE
KAHL, Harald, D-65556 Limburg, DE
HALAT, Siegfried, D-64289 Darmstadt, DE
STÖCKMANN, Ulrich, D-64289 Darmstadt, DE
HARTMANN, Bernd-Uwe, D-63584 Gründau, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 068 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915691.2 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/01950 23.03.1999
(87) WO 99/50115 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814311
31.03.1998 DE 19814306
10.09.1998 DE 19841334
- (54) • DRUCKSENSORBAUGRUPPE
• PRESSURE SENSOR ASSEMBLY
• BLOC DE COMPOSANTS DETECTEURS DE PRESSION
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) BAYER, Ronald, D-63165 Mülheim, DE
RÜFFER, Manfred, D-65843 Sulzbach, DE
NEUMANN, Ulrich, D-64380 Robsorf, DE
KLEIN, Andreas, D-61350 Bad Homburg, DE
JUNGBECKER, Johann, D-55576 Badenheim, DE
ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian, D-64283 Darmstadt, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 068 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 99917873.4 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02071 26.03.1999
(87) WO 99/50117 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814304
12.08.1998 DE 19836494
- (54) • ELEKTROMAGNETVENTIL

- ELECTROMAGNETIC VALVE
 - ELECTROVANNE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) LINHOFF, Paul, D-61267 Neu-Anspach, DE
ROSENKRANZ, Kerstin, D-61389 Schmittgen, DE

- B60T 8/36** → (51) B60T 8/48
- (51) **B60T 8/48** (11) **0 963 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913609.8 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/01136 27.02.1998
(87) WO 98/38069 1998/35 03.09.1998
(30) 01.03.1997 DE 19708425
- (54) • HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE
• HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM
• SYSTEME HYDRAULIQUE DE FREINAGE DE VEHICULE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BECK, Erhard, D-35781 Weilburg, DE

- B60T 11/32** → (51) B60T 17/02
- (51) **B60T 13/00** (11) **0 871 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942789.7 (22) 19.11.1996
(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 96/18690 19.11.1996
(87) WO 97/18979 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 US 559630
- (54) • LADESENSOR FÜR SCHIENENFAHRZEUG
• RAIL CAR LOAD SENSOR
• CAPTEUR DE CHARGE POUR VEHICULE FERROVIAIRE
- (73) Technical Services and Marketing, Inc., 10765 Ambassador Drive, Kansas City, MO 64153, US
- (72) KLINK, Douglas, D., Weatherby Lake, MO 64152, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B60T 13/52** (11) **1 056 633 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99904924.0 (22) 22.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) FR 99/00391 22.02.1999
(87) WO 99/43526 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 FR 9802378
- (54) • SERVOMOTOR MIT FILTER KONTROLLIERTER DICHTHEIT
• SERVOMOTOR USING A CONTROLLED DENSITY FILTER
• SERVOMOTEUR UTILISANT UN FILTRE A DENSITE CONTROLEE
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) LEBOSNE, Cédric, F-75011 Paris, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Braking Systems Patents & Trademark Department 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/573** (11) **1 053 155 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99902614.9 (22) 08.02.1999
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 22.11.2000
- (86) FR 99/00266 08.02.1999
- (87) WO 99/41124 1999/33 19.08.1999
- (30) 12.02.1998 FR 9801665
- (54) • PNEUMATISCHER KRAFTVERSTÄRKER MIT DYNAMISCH VARIABLE REAKTION
• PNEUMATIC SERVOMOTOR WITH DYNAMICALLY VARIABLE MECHANICAL REACTION
• SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE A REACTION MECANIQUE DYNAMIQUEMENT VARIABLE
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) LEVRAI, Roland, F-93240 Stains, FR

- B60T 13/66** → (51) B60T 17/22
- (51) **B60T 13/68** (11) **0 889 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916582.6 (22) 16.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(86) GB 97/01048 16.04.1997
(87) WO 97/38886 1997/45 23.10.1997
(30) 17.04.1996 GB 9607939
17.04.1996 GB 9607940
- (54) • VERBESSERUNGEN IN HYDRAULISCHEN FAHRZEUG-BREMSANLAGEN MIT ELEKTRISCHER STEUERUNG
• IMPROVEMENTS IN VEHICLE HYDRAULIC BRAKING SYSTEMS OF THE BRAKE-BY-WIRE TYPE
• AMELIORATION DES SYSTEMES DE FREINAGE POUR VEHICULES DU TYPE HYDRAULIQUE COMMANDE ELECTRIQUEMENT
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) PHILLIPS, Mark Ian, Birmingham B26 1PN, GB
HARRIS, Alan Leslie, Coventry CV7 7DU, GB
HOWELL, Mark Leighton, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1RJ, GB
MARTIN, Peter, Birmingham B73 6BE, GB
WORSCHORFER, Karl, Friedrich, D-55257 Budenheim, DE
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- B60T 13/68** → (51) B60T 8/36
- B60T 13/68** → (51) B60T 8/48
- B60T 17/00** → (51) B60T 13/52
- (51) **B60T 17/02** (11) **0 977 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917451.1 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.02.2000
(86) GB 98/01187 23.04.1998
(87) WO 98/47751 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 GB 9708170
- (54) • KRAFTFAHRZEUGBREMSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER BEDIENUNG
• VEHICLE BRAKING SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREOF
• SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
- (72) BECK, Andrew, Howard, Birkby Huddersfield HD2 2XG, GB

- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 00101998.3 / 1 004 495
-
- (51) **B60T 17/22** (11) **0 968 897 B1**
B60T 13/66
(25) It (26) En
(21) 99830028.9 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
(43) 05.01.2000
(30) 29.06.1998 IT T0980560
(54) • *Verfahren und System für selbsttätige Ermittlung der Zusammenstellung eines schienengebundenen Zuges*
• *Method and system for determining automatically the composition of a trackbound train*
• *Méthode et système à détermination automatique de la composition d'un train sur rails*
- (73) SAB WABCO S.p.A., Via Volvera, 51, I-10045 Piossasco (Torino), IT
Alstom Transport S.A., 38, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Barberis, Dario, 10045 Piossasco (Torino), IT
Tione, Roberto, 10045 Piossasco (Torino), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B61B 1/00** (11) **0 844 158 B1**
B61D 47/00
(25) De (26) De
(21) 97120359.1 (22) 20.11.1997
(84) AT DE FI FR GB IT NL
(43) 27.05.1998
(30) 23.11.1996 DE 19648518
10.01.1997 DE 19700554
(54) • *Be- und Entladeeinrichtung für Züge*
• *Installation for loading and unloading of trains*
• *Installation pour le chargement et le déchargement des rames.*
- (73) Noell Crane Systems GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 20, 97080 Würzburg, DE
- (72) Liehmann, Gerhard, 49809 Lingen /Ems, DE
- (74) Lüdtke, Frank, et al, Konrad-Adenauer-Strasse 44, 30853 Langenhagen, DE
-
- B61D 47/00** → (51) B61B 1/00
-
- (51) **B61L 1/18** (11) **0 831 006 B1**
B61L 21/06
(25) De (26) De
(21) 97116129.4 (22) 17.09.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 CH 230396
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Gleisabschnittes*
• *Rail section monitoring method and device*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'une section de voie ferrée*
- (73) Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Bärtschi, Thomas, 5436 Würenlos, CH
Favre, Patrick, 8600 Dübendorf, CH
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **B61L 5/06** (11) **0 769 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 96440086.5 (22) 14.10.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 DE 19538966

- (54) • *Weichenantrieb mit einstellbarem Hub*
• *Switch drive with adjustable stroke*
• *Commande d'aiguillage à course réglable*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Vogelgsang, Kurt, 71277 Rutesheim, DE
- (74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE
-
- B61L 21/06** → (51) B61L 1/18
-
- (51) **B62B 7/14** (11) **0 939 019 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99410011.3 (22) 25.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 FR 9802564
(54) • *Kinderwagen*
• *Baby transporter*
• *Véhicule de déplacement pour enfant en bas âge*
- (73) Team Tex, Zone Industrielle des Chesnes, 5, rue de la Garenne, 38070 Saint Quentin Fallavier, FR
- (72) Nania, Franck, 01680 Groslee, FR
Tal, Shlomi, 38230 Pont de Cheruy, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR
-
- (51) **B62D 1/18** (11) **0 936 129 B1**
G05G 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400231.9 (22) 02.02.1999
(84) DE FR
(43) 18.08.1999
(30) 12.02.1998 FR 9801710
(54) • *Lenksäulenpositionseinstellsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Position adjustable steering column system for a motor vehicle*
• *Système de colonne de direction réglable en position pour véhicule automobile*
- (73) ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, F-25400 Audincourt, FR
- (72) Vuillemin, Guy, 25110 Baume-Les-Dames, FR
Balp, Lionel, 25400 Audincourt, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **B62D 1/18** (11) **1 068 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910666.9 (22) 23.03.1999
(84) CH DE ES FR GB GR IE LI
LT RO SI
(43) 17.01.2001
(86) IT 99/00067 23.03.1999
(87) WO 99/48745 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 IT RM980185
(54) • *STRASSENFAHRZEUG ZUM TRANSPORT VON PERSONEN ODER WAREN MIT VARIABLER GEWICHTSVERTEILUNG*
• *ROAD VEHICLE FOR TRANSPORTING PEOPLE AND GOODS WITH VARIABLE WEIGHTS DISPLACEMENT*
• *VÉHICULE ROUTIER DE TRANSPORT DE PERSONNES ET DE MARCHANDISES À DÉPLACEMENT VARIABLE DES CHARGES*
- (73) Vigano', Giorgio, Via Paraguay 12, 00198 Roma, IT
- (72) Vigano', Giorgio, 00198 Roma, IT
- (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

- (51) **B62D 1/19** (11) **0 834 439 B1**
F16B 17/00
(25) De (26) De
(21) 97115500.7 (22) 08.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640776
(54) • *Verbindung und Verfahren zum formschlüssigen Verbinden zweier Rohre*
• *Connection and procedure for positively connecting two tubes*
• *Engagement et procédé pour raccorder par engagement positif deux tuyaux*
- (73) ETABLISSEMENT SUPERVIS, Zollstrasse 9, FL-9490 Vaduz, LI
- (72) Näff, Dominik, Dipl.-Ing., 9495 Triesen, LI
Lörenz, René, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., Dr., Hefel & Hofmann, Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **0 904 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 98924024.7 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) DE 98/00811 19.03.1998
(87) WO 98/43865 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 DE 19713576
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES LENKSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A STEERING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE DIRECTION D'UN VEHICULE A MOTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HACKL, Matthias, D-71665 Vaihingen, DE
KRAEMER, Wolfgang, D-70191 Stuttgart, DE
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 104 378 B1**
H02K 41/06
(25) De (26) De
(21) 99932595.4 (22) 29.07.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 06.06.2001
(86) CH 99/00356 29.07.1999
(87) WO 00/09382 2000/08 24.02.2000
(30) 15.08.1998 CH 168398
(54) • *ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTE LENKHILFE MIT KOMPAKTEM PLANETENGETRIEBE*
• *ELECTRICALLY ASSISTED STEERING BOOSTER WITH A COMPACT PLANETARY GEAR*
• *DIRECTION ASSISTEE PAR MOTEUR ELECTRIQUE, DOTÉE D'UN ENGRENAGE PLANETAIRE COMPACT*
- (73) Krupp Presta Aktiengesellschaft, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI
- (72) BATTLOGG, Stefan, A-6771 St. Anton im Montafon, AT
- (74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH
-
- (51) **B62D 5/083** (11) **0 846 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121653.6 (22) 09.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 09.12.1996 US 762605
(54) • *Steuerventil für eine Servolenkung mit Gegen-druck*

- *Power steering control valve with back pressure*
 - *Soupape de commande pour direction assistée avec contre-pression.*
- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Cleveland Ohio 44124, US
- (72) Strong, Daniel J., Clinton Township, Michigan 48035, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B62D 25/06** (11) **0 967 136 B1**
B60R 13/02 B60J 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 99115746.2 (22) 15.01.1996
- (84) DE ES FR GB
- (43) 29.12.1999
- (30) 18.01.1995 DE 19501357
- (54) • *Kraftfahrzeugdach mit zumindest einem daran befestigten Dachanbauteil sowie Montagevorrichtung für Dachanbauteile*
- *Roof of a motor vehicle with at least one accessory fixed thereon and mounting system for accessories*
 - *Toit d'un véhicule automobile avec au moins un accessoire fixé et système de montage pour accessoires*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Plegge, Wolfgang, Dipl.-Ing., 65428 Rüsselsheim, DE
- Loitz, Joachim-Günther, 55232 Alzey, DE
- (74) Kümpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE
- (62) 96100481.9 / 0 722 880
-
- (51) **B62D 25/08** (11) **0 908 373 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98402504.9 (22) 08.10.1998
- (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
- (43) 14.04.1999
- (30) 09.10.1997 FR 9712615
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Vorderfront an einem Vorderbau eines Kraftfahrzeuges*
- *Means for fixing a front façade to the forward structure of a motor vehicle*
 - *Dispositif de fixation d'une façade avant à la structure avant 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) Ory, Patrick, 78200 Mantes la Ville, FR
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B62D 53/12** (11) **0 794 110 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97300946.7 (22) 13.02.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 10.09.1997
- (30) 04.03.1996 US 610362
- (54) • *Kontrollsystem für eine Sattelkupplung*
- *Fifth wheel hitch coupling control system*
 - *Système de contrôle pour une sellette d'attelage*
- (73) HOLLAND HITCH COMPANY, 467 Ottawa Avenue, PO Box 2099, Holland, Michigan 49422-2099, US
- (72) Hungerink, Gerald Wesley, Holland, Michigan 49423, US
- Heeb, John Paul, Fennville, Michigan 49408, US
- Ingraham, Ronald Duane, Reed City, Michigan 49677, US

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **B62D 55/084** (11) **0 803 428 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97105912.6 (22) 10.04.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT
- (43) 29.10.1997
- (30) 24.04.1996 IT T0960329
- (54) • *Gleiskettenfahrzeug mit einziehbaren und abnehmbaren Seitenteilen*
- *A crawler track vehicle with retractable and detachable sides*
 - *Véhicule chenille avec éléments latéraux rétractables et détachables*
- (73) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forlì, IT
- (72) Bettini, Bruno, 47020 Longiano (Forlì), IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
-
- B62D 65/00** → (51) B60J 7/00
-
- B62K 21/06** → (51) B62K 21/18
-
- (51) **B62K 21/18** (11) **0 834 447 B1**
B62K 21/06 B62K 21/24
- (25) De (26) De
- (21) 97116755.6 (22) 26.09.1997
- (84) AT BE CH FR GB IT LI NL
- (43) 08.04.1998
- (30) 01.10.1996 DE 19640613
- 24.05.1997 DE 19721782
- (54) • *Lenker-/Gabelbaugruppe*
- *Handlebar and fork assembly*
 - *assemblage comprenant une fourche et un guidon*
- (73) Schulz, Markus, Ensheimer Hof, 66131 Saarbrücken, DE
- (72) Weber, Wolfgang, 66119 Saarbrücken, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
-
- B62K 21/24** → (51) B62K 21/18
-
- (51) **B62L 1/14** (11) **0 731 018 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96301564.9 (22) 07.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.09.1996
- (30) 07.03.1995 JP 4749395
- 07.03.1995 JP 4749495
- (54) • *Fahrradbremsvorrichtung*
- *Bicycle brake device*
 - *Dispositif de freinage pour bicyclette*
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
- (72) Sugimoto, Masanori, c/o Shimano Inc., Osaka 590, JP
- Tanaka, Toshiyuki, c/o Shimano Inc., Osaka 590, JP
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 00106929.3 / 1 010 611
-
- (51) **B62L 1/14** (11) **1 010 611 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00106929.3 (22) 07.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.06.2000
- (30) 07.03.1995 JP 4749395
- 07.03.1995 JP 4749495
- (54) • *Fahrradbremsvorrichtung*

- *Bicycle brake device*
 - *Dispositif de freinage pour bicyclette*
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Sugimoto, Masanori, c/o Shimano Inc, Sakai, Osaka 590, JP
- Tanaka, Toshiyuki, c/o Shimano Inc, Sakai, Osaka 590, JP
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 96301564.9 / 0 731 018
-
- (51) **B62M 25/08** (11) **0 826 591 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97306541.0 (22) 27.08.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 04.03.1998
- (30) 28.08.1996 JP 22673496
- 29.04.1997 US 846265
- (54) • *Gasbetätigte Kettenschaltung für Fahrräder*
- *Gas actuated derailleur for a bicycle*
 - *Dérailleur pour bicyclette actionné par gaz*
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
- (72) Nakamura, Yasushi, Itami-shi, Hyogo, JP
- Ichida, Tadashi, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **B63B 1/20** (11) **1 042 160 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98905615.5 (22) 18.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
-
- AL SI
- (43) 11.10.2000
- (86) IT 98/00029 18.02.1998
- (87) WO 99/32350 1999/26 01.07.1999
- (30) 23.12.1997 IT MI972861
- (54) • *LUFTFÖRDERNDER GLEITBODEN FÜR BOOTE*
- *PLANING, AIR-CONVEYING BOTTOM FOR BOATS*
 - *CARENE PLANANTE HYDRODYNAMIQUE DE BATEAU A MOTEUR*
- (73) Mambretti, Riccardo, Calle 3F, 9, 29660 Nueva Andalucia, ES
- (72) Mambretti, Riccardo, 29660 Nueva Andalucia, ES
- (74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 7, I-20129 Milano, IT
-
- (51) **B63B 21/04** (11) **0 808 270 B1**
B63B 21/18 B63B 21/50
B63B 22/02
- (25) En (26) En
- (21) 96908555.4 (22) 28.02.1996
- (84) FR GB NL
- (43) 26.11.1997
- (86) US 96/02700 28.02.1996
- (87) WO 96/27521 1996/41 12.09.1996
- (30) 03.03.1995 US 398651
- (54) • *OFFSHORE TURMSYSTEM*
- *OFFSHORE TURRET SYSTEM*
 - *SYSTEME A TOURELLE DE PRODUCTION AU LARGE*
- (73) IMODCO, INC., 27001 Agoura Road, Suite 350, Calabasas Hills, California 91301-5359, US
- (72) LUNDE, Peter, A., Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B63B 21/18** → (51) B63B 21/04
-
- B63B 21/50** → (51) B63B 21/04

B63B 22/02 → (51) B63B 21/04	
(51) B63B 39/00	(11) 0 951 420 B1
(25) No	(26) En
(21) 98900236.5	(22) 07.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.10.1999	
(86) NO 98/00003	07.01.1998
(87) WO 98/30439	1998/28 16.07.1998
(30) 07.01.1997 NO 970044	
(54) • RUMPFSTRUKTUR • HULL CONSTRUCTION • STRUCTURE DE COQUE	
(73) Lmg Marin AS, Solheimsgaten 9c, 5037 Solheimsviken-Bergen, NO	
(72) KJERSEM, Geir, N-5062 B nes, NO	
(74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
B64C 11/06 (11) 1 001 899 B1	
B64C 11/20	
(25) En	(26) En
(21) 98958439.6	(22) 14.08.1998
(84) FR GB	
(43) 24.05.2000	
(86) US 98/16939	14.08.1998
(87) WO 99/08928	1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 US 912082	
(54) • VORGESPANNT LAGERANORDNUNG FÜR DIE HALTERUNG EINES FLUGZEUGPROPELLERBLATTS • PRELOADED BEARING ASSEMBLY FOR AIRCRAFT PROPELLER BLADE RETENTION • ENSEMBLE DE PALIER PRECHARGE DESTINE A RETENIR DES PALES D'HELICE D'AVION	
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hamilton Standard, MS 1-2-AB24 One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US	
(72) VIOLETTE, John, A., Granby, CT 06035, US SOULE, Matthew, C., Granby, CT 06096-1010, US CORLEY, Thomas, G., Suffield, CT 06078, US	
(74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	
B64C 11/20 → (51) B64C 11/06	
(51) B64C 13/00	(11) 1 029 784 B1
G08B 13/12	
(25) En	(26) En
(21) 00301133.5	(22) 15.02.2000
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 23.08.2000	
(30) 17.02.1999 GB 9903500	
(54) • Erkennungsgerät • Detection apparatus • Dispositif détecteur	
(73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB	
(72) Capewell, Richard Simon, Penn Wolverhampton, WV4 4TD, GB	
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
B64C 13/16 (11) 0 807 574 B1	
G05D 1/08	
(25) En	(26) En
(21) 97201290.0	(22) 29.04.1997
(84) DE FR GB	
(43) 19.11.1997	
(30) 14.05.1996 US 645616	

- (54) • Methode und Vorrichtung zur Verstärkungsanpassung eines Kurvenflugkoordinators in Abhängigkeit von der Landeklappenposition
• Method and apparatus for turn coordination gain as a function of flap position
• Méthode et dispositif d'adaptation du gain d'un coordinateur de virage en fonction de la position des volets
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Tran, Chuong B., Lynnwood, WA 98037, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 21/04 → (51) F02K 1/00	
(51) B64C 25/14	(11) 1 054 804 B1
(25) En	(26) En
(21) 99905079.2	(22) 18.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 29.11.2000	
(86) GB 99/00498	18.02.1999
(87) WO 99/42363	1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 GB 9803315	
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUGFAHRWERK • AIRCRAFT UNDERCARRIAGE LOCKING SYSTEM • SYSTEME DE VERROUILLAGE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AERONEF	
(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB	
(72) HOLLOWAY, Gary L, British Aeros. Airbus Ltd, Bristol BS99 7AR, GB	

B64D 11/00 (11) 0 901 964 B1	
(25) En	(26) En
(21) 98203036.3	(22) 10.09.1998
(84) DE FR GB	
(43) 17.03.1999	
(30) 10.09.1997 US 58332 P 10.09.1997 US 58344 P 10.09.1997 US 58345 P 10.09.1997 US 58485 P 31.08.1998 US 144407 P	
(54) • Ruhezone im oberen Bereich der Flugzeugkabine • Aircraft overhead rest areas • Avion à aires de repos suspendus	
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US	
(72) Ohlmann, Kim G., Snohomish, Washington 98296, US Wentland, Mark E., Lynnwood, Washington 98037, US Sankrithi, Mithra M.K.V., Seattle, Washington 98102, US Burnham, Richard C., Bothell, Washington 98012, US Mazzone, Richard J., Snohomish, Washington 98290, US	
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	

B64D 27/00 → (51) F02C 7/20	
B64D 41/00 → (51) F02N 11/04	

(51) B65B 1/36	(11) 1 129 009 B1
B65B 9/04	B65B 5/10
G01F 11/40	B65B 37/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99950799.9	(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) FR 99/02538	19.10.1999
(87) WO 00/29288	2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 FR 9814444	
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON TABLETTEN IN BLISTER-VERPACKUNGEN • DEVICE FOR FEEDING TABLETS TO BLISTER PACKS • DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COMPRI-MES DE PLAQUETTES ALVEOLEES	
(73) Entreprise de Mechanique et d'Outils, 6, rue de Clermont, 63300 Thiers, FR	
(72) GAUTHIER, Denis, F-63110 Beaumont, FR	
(74) Perrier, Jean-Pierre, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR	

B65B 5/10 → (51) B65B 1/36	
(51) B65B 7/16	(11) 1 038 773 B1
(25) De	(26) De
(21) 00104887.5	(22) 08.03.2000
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 27.09.2000	
(30) 19.03.1999 DE 19912491	
(54) • Verpackungsmaschine • Packaging machine • Machine d'emballage	
(73) MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE	
(72) Natterer, Hans, 87764 Legau, DE Ehrmann, Elmar, 87730 Grönenbach, DE	
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE	

B65B 9/04 → (51) B65B 1/36	
B65B 31/04 → (51) A47K 5/12	
B65B 37/00 → (51) B65B 1/36	
B65B 43/04 → (51) B65B 57/04	

(51) B65B 43/24	(11) 1 043 232 B1
B31B 3/28	
(25) En	(26) En
(21) 00200561.9	(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) 11.10.2000	
(30) 31.03.1999 JP 9244799	
(54) • Verpackungsmaschine • Packaging machine • Machine d'emballage	
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP	
(72) Nishio, Yoji, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP Nishiuchi, Kazumasa, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP Ueda, Michio, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP	
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	

- (51) **B65B 43/52** (11) **0 943 546 B1**
B65B 57/04
(25) De (26) De
(21) 99104168.2 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812248
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen von Gegenständen in eine bewegte, umlaufende Transporteinrichtung*
• *Method and device for introducing objects in a moving, circulating conveyor*
• *Procédé et dispositif pour introduire des objets dans un convoyeur circulant en mouvement*
- (73) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Kammler, Roman Dr., 67547 Worms, DE
Baur, Walter Dr., 63584 Gründau, DE

- (51) **B65B 57/04** (11) **0 687 238 B1**
B65B 43/04
(25) En (26) En
(21) 94911322.9 (22) 24.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 20.12.1995
(86) NZ 94/00024 24.03.1994
(87) WO 94/22723 1994/23 13.10.1994
(30) 26.03.1993 NZ 24726793
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *PACKAGING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT*
- (73) MACHINERY DEVELOPMENTS LIMITED, MDC House, 142 Broadway, Newmarket, Auckland 1001, NZ
(72) MELVILLE, Richard, Archer, Auckland 1005, NZ
(74) Jones, Graham H., et al, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

B65B 57/04 → (51) B65B 43/52

B65D 1/22 → (51) B65D 77/04

B65D 1/26 → (51) B65D 77/04

B65D 23/08 → (51) G09F 3/10

- (51) **B65D 35/52** (11) **1 131 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954248.3 (22) 12.11.1999
(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) GB 99/03788 12.11.1999
(87) WO 00/29296 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 GB 9825121
(54) • *ENTNAHMEVERSCHLUSS*
• *DISPENSING CLOSURES*
• *FERMETURES A ORIFICE DISTRIBUTEUR*
- (73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) PATEMAN, David Dennis, Huncote, Leicester LE9 3AR, GB
RAMSEY, Christopher Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP, GB
(74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

- (51) **B65D 50/10** (11) **0 726 208 B1**
B65D 55/08 B65D 101/00
(25) En (26) En
(21) 96300846.1 (22) 08.02.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT
(43) 14.08.1996

- (30) 13.02.1995 GB 9502737
(54) • *Kindersichere Verschlussanordnung*
• *Child resistant closure assembly*
• *Ensemble de fermeture à l'épreuve des enfants*
- (73) REXAM CONTAINERS LIMITED, Walton Road, Farlington, Portsmouth, Hampshire PO6 1TS, GB
(72) Loader, John A., Waterlooville, Hampshire PO7 7QA, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **B65D 51/16** (11) **0 922 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122668.1 (22) 30.11.1998
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 DE 19755205
(54) • *Sicherheitsventil aus Kunststoff für Behälter*
• *Plastic safety valve for containers*
• *Soupape de sécurité en plastique pour récipients*
- (73) PROTECHNA S.A., Rue Saint-Pierre 8, 1701 Fribourg, CH
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B65D 51/16 → (51) B65D 53/04

- (51) **B65D 53/04** (11) **0 752 959 B1**
B65D 51/16
(25) En (26) En
(21) 95914726.5 (22) 15.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.1997
(86) US 95/03245 15.03.1995
(87) WO 95/26913 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 US 292627
(54) • *EINLAGE MIT BIDIREKTIONALER ENTLÜFTUNG*
• *BI-DIRECTIONAL VENTING LINER*
• *CREPINE DE MISE A L'AIR LIBRE BIDIRECTIONNELLE*
- (73) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland California 94612, US
(72) COSTA, Stephen, M., Stockton, CA 95207, US
SIBERT, William, P., Stockton, CA 95219, US
CAMPBELL, Edward, G., Petaluma, CA 94952, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65D 55/08 → (51) B65D 50/10

- (51) **B65D 65/02** (11) **0 958 189 B1**
B65D 85/16
(25) Sv (26) En
(21) 96938580.6 (22) 05.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 96/01421 05.11.1996
(87) WO 97/17267 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 SE 9503905
(54) • *INNENVERPACKUNG FÜR KÖRPERBANDAGEN, STERIL VERPACKT IN EINER AUSSENVERPACKUNG*
• *INNER PACKAGING FOR ABDOMINAL TOWELS STERILE-PACKED IN AN OUTER PACKAGING*
• *EMBALLAGE INTERIEUR POUR SERVIETTES ABDOMINALES, ENFERME DE MANIERE STERILE DANS UN EMBALLAGE EXTERIEUR*

- (73) Mölnlycke Health Care AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) JOUSINEN, Erkki, FIN-501 01 Mikkeli 10, FI
NILSSON, Lennart, S-436 55 Hovas, SE
JOHANNISSON, Ulf, S-438 93 Landvetter, SE
KUUSE, Staffan, S-430 63 Hindas, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65D 75/36 → (51) B65D 75/58

- (51) **B65D 75/58** (11) **0 560 582 B1**
B65D 75/36
(25) En (26) En
(21) 93301791.5 (22) 09.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 15.09.1993
(30) 10.03.1992 US 848764
(54) • *Spannungskonzentrierende Einrichtung an Öffnungen von Verpackungen oder Behältern*
• *Stress concentrator aperture-forming means for sealed containers and packages*
• *Moyen de concentration de tension pour l'ouverture des récipients et emballages*
- (73) Redmond, Sanford, 746 Riverbank Road, Stamford Connecticut 06903, US
(72) Redmond, Sanford, Stamford Connecticut 06903, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B65D 77/04** (11) **0 765 819 B1**
A45C 11/20 B65D 81/32
B65D 1/26 B65D 1/22
F25D 3/08
(25) En (26) En
(21) 96115156.0 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 US 528786
(54) • *Nahrungsmittelbehälter mit Kühlpackung*
• *Food container with cooling pack*
• *Récipient pour aliments avec cartouche réfrigérante*
- (73) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US
(72) Cautereels, Victor J.J., 2210 Borsbeek, BE
Ferris, Ian, Finchampstead, Berkshire RG11 4TZ, GB
Tree, John, London N1 1TG, GB
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 79/00 → (51) A47J 43/12

B65D 81/32 → (51) B65D 77/04

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 017 600 B1**
B65D 83/16
(25) De (26) De
(21) 98950043.4 (22) 16.09.1998
(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) 12.07.2000
(86) EP 98/05907 16.09.1998
(87) WO 99/15434 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 EP 97202924
(54) • *VERPACKUNG MIT EINEM MILCH- BZW. MILCHERSATZPRODUKT*
• *MILK OR MILK SUBSTITUTE PRODUCT PACKAGING*

- EMBALLAGE CONTENANT UN PRODUIT LACTE OU UN SUCCEDANE DU LAIT
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) KUEHNER, Holger, D-84453 Muehldorf, DE
- WILD, Otto-Michael, D-83536 Gars, DE
- SCHWAN, Michael, CH-3507 Biglen, CH
- HASLINGER, Franz, D-60594 Frankfurt, DE
- (74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

B65D 83/14 → (51) A61K 9/72**B65D 83/16** → (51) B65D 83/14**B65D 85/16** → (51) B65D 65/02

- (51) **B65D 88/14** (11) **1 070 010 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99924729.9 (22) 29.03.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT
- (43) 24.01.2001
- (86) DE 99/00967 29.03.1999
- (87) WO 99/52794 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 DE 29806601 U
- (54) • TRANSPORTABLER GROSSBEHÄLTER, INS-BESONDERE FLUGTRANSPORTFÄHIGER CONTAINER
- LARGE TRANSPORTABLE CONTAINER, NOTABLY CONTAINER SUITABLE FOR AIR TRANSPORT
- CONTENEUR DE GRAND VOLUME TRANSPORTABLE, NOTAMMENT CONTE-NEUR ADAPTE AU TRANSPORT AERIEN
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CRONER, Gerhard, D-90556 Cadolzburg, DE
- FIERMANN, Jürgen, D-90556 Cadolzburg, DE
- HILDEBRAND, Werner, D-90443 Nürnberg, DE
- STURM, Günther, D-91438 Bad Windsheim, DE
- SCHNEEBERGER, Reinhold, D-90556 Seukendorf, DE

B65D 88/68 → (51) B65G 65/48**B65D 101/00** → (51) B65D 50/10

- (51) **B65F 1/16** (11) **0 979 786 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99106531.9 (22) 30.03.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IE IT LU NL PT
- (43) 16.02.2000
- (30) 10.08.1998 EP 98115018
- (54) • Abfallcontainer
- Refuse receptacle
- Récipient à ordures
- (73) Sulo Eisenwerk Streuber & Lohmann GmbH, Bündler Strasse 85, 32051 Herford, DE
- (72) Riemeier, Frank, 33613 Bielefeld, DE
- Amon, Michael, 32469 Petershagen, DE
- Pautsch, Gunter, 32694 Dörentrup, DE
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B65F 3/02** (11) **1 060 110 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 98959302.5 (22) 07.12.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 20.12.2000
- (86) NL 98/00697 07.12.1998
- (87) WO 99/33329 1999/26 01.07.1999
- (30) 08.12.1997 NL 1007724
- (54) • MÜLLSAMMELFAHRZEUG MIT SEITLICH ANGEBRACHTER LADEVORRICHTUNG UND EINER ÜBERWACHUNGSKAMERA

- REFUSE COLLECTION VEHICLE HAVING A SIDE LOADING DEVICE PROVIDED WITH CAMERA MONITORING
- VEHICULE SERVANT A RAMASSER DES ORDURES, POSSEDANT UN DISPOSITIF DE CHARGEMENT LATERAL ET POURVU D'UN CONTROLE PAR CAMERA

- (73) GEESINK B.V., Betonweg 8, NL-8305 AG Emmeloord, NL
- (72) ELBRINK, Heinrich, Johannes, NL-8304 JL Emmeloord, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) B65G 1/04 (11) 0 767 113 B1

- B65G 1/137
- (25) En (26) En
- (21) 96307193.1 (22) 01.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK GB LI NL SE
- (43) 09.04.1997
- (30) 02.10.1995 FI 954688
- (54) • Kommissioniersystem
- Picking system
- Système de préparation de commandes
- (73) CIMCORP OY, Sammontie 5, SF-28400 Ulvila, FI
- (72) Peltomäki, Tero, 28450 Vanha-Ulvila, FI
- Vesa, Markku, 28600 Pori, FI
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B65G 1/137 → (51) B65G 1/04

- (51) **B65G 1/14** (11) **0 953 520 B1**
- B65G 57/00 F26B 25/18
- (25) De (26) De
- (21) 98890371.2 (22) 16.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 03.11.1999
- (30) 21.04.1998 AT 26498 U
- (54) • Stapelleiste für gestapeltes Schnittholz
- Separator for lumber stacking
- Latte intercalaire d'empilage de bois
- (73) Schweitzer, Johann, Unterfreundorf 85, 4076 St. Marienkirchen, AT
- (72) Schweitzer, Johann, 4076 St. Marienkirchen, AT
- (74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(51) B65G 17/34 (11) 0 930 248 B1

- (25) De (26) De
- (21) 98124857.8 (22) 31.12.1998
- (84) DE DK ES FR GB IT
- (43) 21.07.1999
- (30) 17.01.1998 DE 19801706
- (54) • Vorrichtung zum Sortieren von Stückgütern
- Device for sorting articles
- Dispositif de tri d'articles
- (73) AXMANN-FÖRDERTECHNIK GMBH, Untere Au 4, D-74889 Sinsheim, DE
- (72) Axmann, Norbert, 74889 Sinsheim-Ho, DE
- (74) Geitz, Holger, Geitz & Truckenmüller Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) B65G 21/06 (11) 0 751 084 B1

- (25) En (26) En
- (21) 95119382.0 (22) 08.12.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.1997
- (30) 28.06.1995 US 440581
- (54) • Bandförder-Aufbau

- Conveyer belt assembly
 - Assemblage de convoyeur à bande
- (73) PRECISION HANDLING DEVICES, INC., 617 Airport Rd., Fall River, MA 02720, US
- (72) Ferguson, Gregory A., New Bedford, MA 02745, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B65G 47/256 → (51) B29C 49/42

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 144 285 B1**
- B65G 47/71
- (25) En (26) En
- (21) 99963179.9 (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) 17.10.2001
- (86) CA 99/01245 29.12.1999
- (87) WO 00/41955 2000/29 20.07.2000
- (30) 18.01.1999 CA 2259816
- (54) • DYNAMISCHER STAUTISCH MIT NIEDRIGER AUFPRALLKRAFT
- LOW PRESSURE DYNAMIC ACCUMULATION TABLE
- PLATEAU D'ACCUMULATION DYNAMIQUE BASSE PRESSION
- (73) Gebo Conveyors Consultants & Systems Inc., 1043 Autoroute Chomedey, Laval, Quebec H7W 4V3, CA
- (72) PETROVIC, Zmaj, Westmount, Quebec H3Z 1J9, CA
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

B65G 47/71 → (51) B65G 47/51**B65G 53/66** → (51) B05B 7/14**B65G 57/00** → (51) B65G 1/14

- (51) **B65G 59/00** (11) **0 774 432 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96117711.0 (22) 06.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 21.05.1997
- (30) 15.11.1995 IT GE950121
- (54) • Magazin zum Weiterleiten von Verpackungsblättern, insbesondere für Zigaretenverpackungsmaschinen oder dergleichen
- Magazine for forwarding packaging sheets, especially in cigarette packaging machines or the like
- Magasin pour transférer des feuilles d'emballage, en particulier dans des machines d'emballage de cigarettes ou équivalent
- (73) SASIB TOBACCO S.p.A., Via di Corticella 87/89, 40128 Bologna, IT
- (72) Martoccia, Nicola, 40100 Bologna, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecorie 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

(51) B65G 65/48 (11) 0 870 705 B1

- B65D 88/68
- (25) De (26) De
- (21) 98105576.7 (22) 27.03.1998
- (84) AT DE DK GB
- (43) 14.10.1998
- (30) 08.04.1997 DE 29706169 U
- (54) • Behälter für die Lagerung und dosierte Austragung von Holzteilchen, wie Holzspäne, Hack-schnitzel und Sägemehl
- Container for storing and metered dispensing of wood particles such as chips, splinters and sawdust
- Conteneur pour le stockage et la distribution dosée de particules de bois telles que copeaux, éclats et sciure

- (73) KOCH TRANSPORTTECHNIK GmbH, Karl-Koch-Strasse 1, 66787 Wadgassen, DE
- (72) Krystkiewicz, Wieslaw, 66740 Saarlouis, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
-
- (51) **B65H 1/24** (11) **0 865 398 B1**
G06K 13/10
- (25) De (26) De
- (21) 96939907.0 (22) 22.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.09.1998
- (86) EP 96/05174 22.11.1996
- (87) WO 97/19011 1997/23 29.05.1997
- (30) 23.11.1995 DE 19543634
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VEREINZELN VON BLATTGUT AUS EINEM STAPEL*
• *DEVICE AND PROCESS FOR SEPARATING A SHEET ARTICLE FROM A STACK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR SEPARER UN ARTICLE SOUS FORME DE FEUILLE D'UNE PILE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) LEUTHOLD, Karl, D-81377 München, DE
- (74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B65H 1/26** (11) **0 764 131 B1**
B65H 1/30
- (25) De (26) De
- (21) 96909171.9 (22) 03.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.03.1997
- (86) EP 96/01468 03.04.1996
- (87) WO 96/31423 1996/45 10.10.1996
- (30) 04.04.1995 DE 19512505
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VEREINZELUNG VON LOSEM BLATTGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING LOOSE SHEETS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES FEUILLES MOBILES*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) LEUTHOLD, Karl, D-81377 München, DE
BENKER, Karl, D-85368 Moosburg, DE
KÖNIG, Wolfgang, D-80689 München, DE
DEMMELE, Erwin, D-87700 Memmingen, DE
GEIER, Josef, D-81249 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- B65H 1/30** → (51) B65H 1/26
-
- B65H 3/02** → (51) B65H 3/22
-
- (51) **B65H 3/22** (11) **0 900 752 B1**
B65H 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 98306224.1 (22) 04.08.1998
- (84) BE DE FR GB
- (43) 10.03.1999
- (30) 03.09.1997 IL 12169997
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen einer Folie mit verbessertem Greifer*
• *Foil remover with improved gripper*
• *Dispositif pour retirer une feuille avec pince améliorée*
- (73) Creo IL Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
- (72) Harari, Shahar, Tel Aviv, IL

- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- (51) **B65H 15/00** (11) **0 869 092 B1**
B65H 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 98810173.9 (22) 02.03.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 07.10.1998
- (30) 06.03.1997 CH 53197
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Druckerzeugnissen und Vorrichtung zu dessen Durchführung*
• *Method for manufacturing printed products and a device for carrying out the method*
• *Méthode pour la fabrication de produits imprimés et un dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode*
- (73) GRAPHIA-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Lackner, Joachim, 8800 Tahlwil, CH
Strauss, Marcel, 3604 Thun, CH
-
- B65H 18/20** → (51) B65H 18/26
-
- (51) **B65H 18/26** (11) **0 814 042 B1**
B65H 18/20
- (25) De (26) De
- (21) 97106970.3 (22) 26.04.1997
- (84) AT DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 29.12.1997
- (30) 21.06.1996 DE 19624716
- (54) • *Wickelmaschine zum Aufwickeln einer laufenden Papierbahn*
• *Winding machine for winding a running paper web*
• *Machine d'enroulage pour enrouler une bande de papier en mouvement*
- (73) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Krüger, Jens, 89522 Heidenheim, DE
Maurer, Jörg, Dr., 89555 Steinheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- B65H 23/32** → (51) B41F 11/00
-
- (51) **B65H 29/58** (11) **1 133 444 B1**
B07C 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 99970980.1 (22) 01.10.1999
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 19.09.2001
- (86) DE 99/03167 01.10.1999
- (87) WO 00/24661 2000/18 04.05.2000
- (30) 28.10.1998 DE 19849748
- (54) • *WEICH FÜR FLACHE, FLEXIBLE SENDUNGEN IN SENDUNGSSORTIERMASCHINEN*
• *SWITCH POINT FOR FLAT, FLEXIBLE POSTAL ARTICLES IN SORTING MACHINES*
• *DISPOSITIF D'AIGUILLAGE POUR OBJETS DE CORRESPONDANCE PLATS ET SOUPLES DANS LES MACHINES A TRIER*
- (73) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) ZIMMERMANN, Armin, D-78464 Konstanz, DE
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **B65H 29/66** (11) **0 915 051 B1**
B07C 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 98119526.6 (22) 15.10.1998
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 12.05.1999
- (30) 10.11.1997 DE 19749610

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bildung eines Schuppenstromes überlappter Sendung*
• *Method and device for forming a stream of overlapping articles*
• *Méthode et dispositif pour former un courant d'articles se chevauchant*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Martin, Uwe, 78464 Konstanz, DE
Zimmermann, Armin, 78464 Konstanz, DE
Hofmann, Christoph, 88682 Salem, DE
-
- B65H 35/00** → (51) B65H 15/00
-
- B65H 45/12** → (51) B65H 45/20
-
- (51) **B65H 45/16** (11) **0 931 748 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99100555.4 (22) 13.01.1999
- (84) BE CH DE FR GB LI NL
- (43) 28.07.1999
- (30) 27.01.1998 FR 9800842
- (54) • *Punktloser Falzapparat für Rotationsdruckmaschinen*
• *Pinless folder for a printing press*
• *Plieuse sans pointure pour machines rotatives à imprimer*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Lanvin, Serge, 60660 Cires Les mello, FR
Smelten, Eddie, 60290 Laignevill, FR
Vauchelle, Thierry, 60130 Ravenel, FR
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **B65H 45/20** (11) **0 934 225 B1**
B65H 45/12
- (25) De (26) De
- (21) 97912111.8 (22) 04.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 11.08.1999
- (86) EP 97/05453 04.10.1997
- (87) WO 98/17573 1998/17 30.04.1998
- (30) 18.10.1996 DE 19643071
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM FALZEN EINER MATERIALBAHN*
• *DEVICE FOR FOLDING A WEB OF MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE D'UNE BANDE DE MATERIAU*
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) DEMMEL, Jörg, D-70563 Stuttgart, DE
LEVERMANN, Andreas, D-70839 Gerlingen, DE
RAPP, Siegfried, D-71711 Murr, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **B65H 54/28** (11) **0 873 276 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97911198.6 (22) 08.10.1997
- (84) CH DE IT LI
- (43) 28.10.1998
- (86) EP 97/05538 08.10.1997
- (87) WO 98/16458 1998/16 23.04.1998
- (30) 12.10.1996 DE 19642115
- (54) • *AUFSPULMASCHINE*
• *SPOOLING MACHINE*
• *BOBINEUSE*

- (73) B a r m a g AG, Leverkusen Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
- (72) SCHIPPERS, Heinz, D-42897 Remscheid, DE
HEINEMANN, Wolfgang, D-42897 Remscheid, DE
THIEL, Arno, D-42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 75/30** (11) **0 885 164 B1**
F16D 67/02 F16C 1/22
(25) En (26) En
(21) 96926238.5 (22) 01.08.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 96/12653 01.08.1996
(87) WO 97/07046 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 US 515186

- (54) • *BESTÄTIGUNGSGEBEL*
• *LEVER ACTUATOR*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE LEVIER*
- (73) LIGON BROTHERS MANUFACTURING COMPANY, 3776 Van Dyke, Almont, MI 48003, US
- (72) LIGON, James, T., Sr., Almont, MI 48003, US
PORTER, Stephen, P., Imlay City, MI 48444, US
PATRIUS, Andrew, L., Jr., Attica, MI 48412, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B65H 75/34** (11) **0 938 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912328.8 (22) 12.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) GB 97/03106 12.11.1997
(87) WO 98/21138 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 GB 9623713
(54) • *WICKELTROMMEL*
• *REEL*
• *BOBINE*

- (73) Hartley, Brian, 12 Oakley Avenue, Brockwell, Chesterfield, Derbyshire S40 4DS, GB
- (72) Hartley, Brian, Chesterfield, Derbyshire S40 4DS, GB
- (74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B66B 11/08 → (51) B66D 1/14

B66B 15/08 → (51) B66D 1/14

(51) **B66C 1/14** (11) **0 868 387 B1**
F16G 15/04
(25) En (26) En
(21) 96943441.4 (22) 16.12.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 07.10.1998
(86) SE 96/01674 16.12.1996
(87) WO 97/23407 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 SE 9504635

- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR KETTEN*
• *CHAIN COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE DE CHAINES*
- (73) Frenolink Förvaltnings AB, Västerskärsringen 34, 184 92 Akersberga, SE
- (72) Fredriksson, Lars, 184 92 Akersberga, SE
- (74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B66C 1/20** (11) **0 887 300 B1**
B66C 23/00 B66F 7/22
(25) De (26) De
(21) 98116922.0 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE FR LI NL SE

- (43) 30.12.1998
(30) 14.10.1994 DE 4436715
- (54) • *Hub-Dreh-Vorrichtung zur Aufnahme eines Kraftfahrzeuges*
• *Lifting-rotating device for picking up a motor vehicle*
• *Dispositif de levage et de rotation pour la pré-hension d'un véhicule à moteur*
- (73) AGR Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH, Gildehofstrasse 1, 45127 Essen, DE
- (72) Denstorf, Andreas, 44319 Dortmund, DE
Klößner, Lothar, 46286 Dorsten, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE
- (62) 95933333.7 / 0 785 903

B66C 1/20 → (51) B66C 23/00

B66C 1/56 → (51) F16L 55/165

(51) **B66C 3/16** (11) **0 853 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100099.5 (22) 07.01.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 15.07.1998
(30) 14.01.1997 DE 29700491 U

- (54) • *Universalantrieb für Greifer*
• *Universal drive for a gripper*
• *Entraînement universelle pour un grappin*
- (73) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V., Baander 61R, 7811 HH Emmen, NL
- (72) Büter, Josef, 49733 Haren/Ems, DE
Uhlendorf, Dieter, 06295 Lutherstadt Eisleben, DE
- (74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

(51) **B66C 23/00** (11) **0 785 903 B1**
B66C 1/20 B66F 7/22
(25) De (26) De
(21) 95933333.7 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE FR LI NL SE
(43) 30.07.1997
(86) DE 95/01404 12.10.1995
(87) WO 96/11874 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 DE 4436715

- (54) • *HUB-DREH-VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *LIFTING-ROTATING DEVICE FOR PICKING UP A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ELEVATEUR ET ROTATIF POUR ENLEVER UN VEHICULE A MOTEUR*

- (73) AGR Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH, Gildehofstrasse 1, 45127 Essen, DE
- (72) KLÖCKNER, Lothar, D-46286 Dorsten, DE
DENSTORF, Andreas, D-44319 Dortmund, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE
- (60) 98116922.0 / 0 887 300

B66C 23/00 → (51) B66C 1/20

(51) **B66D 1/14** (11) **1 163 184 B1**
B66D 1/30 B66B 11/08
(25) En (26) En
(21) 99971781.2 (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) 19.12.2001

- (86) FI 99/00918 03.11.1999
(87) WO 00/27741 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 FI 982400
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG UND LAGERANORDNUNG FÜR EINE TROMMEL*

- *POWER TRANSMISSION AND BEARING ARRANGEMENT FOR A DRUM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION MECANIQUE ET DE PALIER-TAMBOUR*

- (73) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (72) TUOMINEN, Kari, FIN-16510 Luhtikylä, FI
- (74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66D 1/30 → (51) B66D 1/14

B66F 1/08 → (51) B66F 11/04

B66F 7/22 → (51) B66C 1/20

B66F 7/22 → (51) B66C 23/00

- (51) **B66F 9/075** (11) **0 905 083 B1**
B66F 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402220.2 (22) 09.09.1998
(84) BE DE GB IE IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 19.09.1997 FR 9711676
- (54) • *Wagen mit Hubmast, geeignet zur Montage an das Ende eines Transportfahrzeugs*
• *Lift truck with mast adapted to be mounted on the back of a transport vehicle*
• *Chariot à mât, apte à être embarqué à l'arrière d'un véhicule porteur*
- (73) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, F-44150 Ancenis, FR
- (72) Braud, Marcel-Claude, 49270 Champtoceaux, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B66F 9/10 → (51) B66F 9/075

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 007 467 B1**
B66F 1/08
(25) En (26) En
(21) 97917960.3 (22) 05.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) CA 97/00307 05.05.1997
(87) WO 98/50301 1998/45 12.11.1998
(54) • *SELBSTAUFRICHTENDES GERÜST*
• *SELF ERECTING SCAFFOLDING*
• *ECHAFAUDAGE A ERECTION AUTOMATIQUE*
- (73) Les Produits Fraco Limitée, 91, chemin des Patriotes, Saint-Mathias sur Richelieu, Québec J3L 6A1, CA
- (72) ST-GERMAIN, André, Saint-Bonaventure, Québec J0C 1C0, CA
TESSIER, Luc, St-Nicephore, Québec J2A 2K2, CA
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B68B 1/06** (11) **1 012 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948891.1 (22) 01.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05534 01.09.1998
(87) WO 99/11570 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 DE 29715741 U
12.12.1997 DE 19755366

- (54) • *REIT- ODER FAHRGEBISS FÜR PFERDE*
• *RIDING OR TRAVELLING BIT FOR HORSES*
• *MORS POUR CHEVAUX MONTES OU ATTELES*

(73)	GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH, Kunihohstrasse 7, D-81929 München, DE		
(72)	BAUER, Robert, D-82041 Oberhaching, DE MERKER, Curt, D-81929 München, DE KONZET, Hjalmar, D-83334 Inzell, DE		
(74)	Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE		
C01B 3/00		→ (51)	C22C 14/00
C01B 31/04		→ (51)	F27D 11/04
(51)	C01F 7/44	(11)	0 950 021 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	97913238.8	(22)	03.11.1997
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	20.10.1999		
(86)	FR 97/01966		03.11.1997
(87)	WO 98/19967		1998/19 14.05.1998
(30)	04.11.1996		FR 9613622
(54)	- HERSTELLUNG VON KALZINIERTES ALUMINIUMOXID MIT NACH BEDARF GESTEUERTE KRISTALLITGROSSE MIT EINE GERINGE DISPERSION - MANUFACTURE OF CALCINED ALUMINA WITH CRYSTALLITE SIZE ADJUSTED ON REQUEST WITH LOW DISPERSION - FABRICATION D'ALUMINE CALCINEE A TAILLE DE CRISTALLITE REGLEE A LA DEMANDE AVEC UNE FAIBLE DISPERSION		
(73)	ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR		
(72)	DEVILLE, Jean, F-13090 Aix en Provence, FR LAMERANT, Jean-Michel, F-13320 Bel Air, FR		
(74)	Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217 ,cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR		
(51)	C01G 49/06	(11)	0 941 966 B1
(25)	G11B 5/73	(26)	En
(21)	99301919.9	(22)	12.03.1999
(84)	DE FR GB LU NL		
(43)	15.09.1999		
(30)	13.03.1998		JP 8248798
	18.03.1998		JP 8938698
(54)	- Nadelförmige Hämatitteilchen und magnetischer Aufzeichnungsträger - Acicular hematite particles and magnetic recording medium - Particules d'hématite aciculaires et support d'enregistrement magnétique		
(73)	Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP		
(72)	Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP Harada, Toshiharu, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP		
(74)	Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB		
C02F 1/72		→ (51)	A01N 59/00
C02F 3/00		→ (51)	C02F 3/06
(51)	C02F 3/06	(11)	0 863 112 B1
(25)	C02F 3/00	(26)	C02F 3/12
(21)	De	(22)	De
(21)	97103511.8		04.03.1997
(84)	AT CH DE LI		
(43)	09.09.1998		

(54)	- Verfahren und Einrichtung zum Betrieb eines parallel durchströmten mehrzelligen Festbettfilters - Method and device of operating a parallel flow multicell fixedbedreactor - Procédé et dispositif de fonctionnement d'un bioréacteur à lit fixe multicellulaire à écoulement parallèle		
(73)	VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Oskar-Messter-Strasse 20a, 85737 Ismaning, DE		
(72)	Schmidt, Rolf, 35305 Grünberg, DE		
(74)	VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT		
C02F 3/12		→ (51)	C02F 3/06
C03B 13/00		→ (51)	C03B 18/00
C03B 15/02		→ (51)	C03B 18/00
(51)	C03B 18/00	(11)	0 852 570 B1
	C03B 15/02		C03B 13/00
	C03B 18/02		C03C 17/00
	C03C 25/10		B32B 17/06
	C03B 18/16		
(25)	En	(26)	En
(21)	96929955.1	(22)	09.09.1996
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE		
(43)	15.07.1998		
(86)	US 96/14502		09.09.1996
(87)	WO 97/11916		1997/15 03.04.1997
(30)	27.09.1995		US 534404
(54)	- VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON GLASBÄNDERN - METHOD AND APPARATUS FOR COATING GLASS SHEET RIBBON - PROCEDE ET APPAREIL D'ENDUCTION D'UN RUBAN DE VERRE A VITRE		
(73)	GLASSTECH, INC., 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552, US		
(72)	MALTBY, Robert, J., Jr., Wayne, OH 43466, US VILD, Michael, J., Toledo, OH 43606, US WETMORE, Kenneth, H., Perrysburg, OH 43551, US		
(74)	Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB		
C03B 18/02		→ (51)	C03B 18/00
C03B 18/16		→ (51)	C03B 18/00
(51)	C03B 23/023	(11)	1 169 272 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00922503.8	(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)	09.01.2002		
(86)	EP 00/01981		08.03.2000
(87)	WO 00/61508		2000/42 19.10.2000
(30)	09.04.1999		EP 99201156
	09.04.1999		EP 99201083
(54)	- HITZEBESTÄNDIGES BEDECKUNGSMATERIAL - HEAT RESISTANT COVERING MATERIAL - MATIERE DE PROTECTION RESISTANT A LA CHALEUR		
(73)	N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE		
(72)	VAN STEENLANDT, Wim, B-9100 St. Niklaas, BE VANHUYSE, Boudewijn, B-9860 Scheldewindeke, BE		
(60)	02075927.0		

(51)	C03B 27/012	(11)	0 719 241 B1
	// C03C21/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	95921674.8	(22)	23.06.1995
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	03.07.1996		
(86)	CH 95/00140		23.06.1995
(87)	WO 96/01792		1996/05 25.01.1996
(30)	08.07.1994		CH 218494
(54)	- VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EBE-NEN ODER GEWÖLBTEN GLASPLATTEN - PROCESS FOR PRODUCING FLAT OR CURVED GLASS PLATES - PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUES DE VERRE PLANES OU BOMBÉES		
(73)	Vetrotech Saint-Gobain (International) AG, Stauffacherstrasse 128, 3000 Bern 22, CH		
(72)	SEIDEL, Horst, CH-6318 Walchwil, CH SCHMALT, Christoph, CH-8132 Egg, CH		
(74)	Bruderer, Werner, Patentanwaltskanzlei Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH		
(51)	C03C 8/02	(11)	0 950 644 B1
	C03C 8/08		C03C 8/14
	C23D 5/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	98107049.3	(22)	17.04.1998
(84)	BE DE ES FR GB IT NL		
(43)	20.10.1999		
(54)	- Porzellan-Email für aluminisierten Stahl - Porcelain enamel for aluminized steel - Emaux-porzelaine pour acier aluminés		
(73)	Ferro France S.A.R.L., 43, rue Jeanne d'Arc, 52115 Saint Dizier Cedex, FR		
(72)	Souchard, Thierry, 52100 Moeslains, FR Aronica, Alain, 52100 Saint Dizier, FR		
(74)	Söllner, Udo, et al, Patentanwälte Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5 b, 85586 Kirchheim, DE		
C03C 8/08		→ (51)	C03C 8/02
C03C 8/14		→ (51)	C03C 8/02
C03C 17/00		→ (51)	C03B 18/00
(51)	C03C 17/36	(11)	0 803 481 B1
	C23C 14/08		G02B 1/11
	G02B 5/20		
(25)	En	(26)	En
(21)	97106427.4	(22)	18.04.1997
(84)	BE DE ES FR GB IT NL SE		
(43)	29.10.1997		
(30)	25.04.1996		US 15718 P
	27.02.1997		US 807352
(54)	- Beschichtete Gegenstände mit hoher Durchlässigkeit und geringer Emission - High transmittance, low emissivity coated articles - Articles revêtus présentant une transmission élevée et une faible émission		
(73)	PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US		
(72)	Arbab, Mehran, Allison Park, Pennsylvania 15101, US Criss, Russell C., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US Miller, Larry A., Sarver, Pennsylvania 16055, US		
(74)	Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
C03C 25/10		→ (51)	C03B 18/00

- (51) **C03C 25/18** (11) **1 002 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 99402137.6 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844023
(54) • *Vorrichtung zum Beschichten einer optischen Faser*
• *Apparatus for coating an optical fibre*
• *Appareil pour revêtir une fibre de verre optique*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Berndt, Jürgen, Dipl.-Ing., 41748 Viersen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

C04B 18/02 → (51) C08K 3/10**C04B 20/10** → (51) C04B 28/14**C04B 24/26** → (51) C04B 28/02**C04B 24/42** → (51) C04B 28/14**C04B 26/02** → (51) C08K 3/10**C04B 26/06** → (51) C08K 3/10

- (51) **C04B 28/02** (11) **0 873 978 B1**
C04B 24/26 C08F 20/12
(25) En (26) En
(21) 98106978.4 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 US 840965
(54) • *Mit durch Polyvinylalkohol stabilisierte Acrylpo-
lymere modifizierte hydraulische Zementsyste-
me*
• *Poly (Vinyl Alcohol) stabilized acrylic polymer
modified hydraulic cement systems*
• *Systèmes de ciment hydraulique modifiés par
un polymère acrylique stabilisé par de l'alcool
polyvinyle*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Hornaman, E. Chris, Allentown, PA 18103, US
Hable, Christopher Thomas, Breinigsville, PA
18031, US
Bright, Randall Paul, Allentown, PA 18103, US
Bott, Richard Henry, Macungie, PA 18062, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 080 050 B1**
// (C04B28/02, 11:05, 14:38), C04B24/02,
(C04B111/34, 111:62)
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920900.0 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01204 20.05.1999
(87) WO 99/59934 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806506
(54) • *ANTISCHRUMPFMITTEL FÜR BETON ODER
MÖRTEL*
• *ANTISHRINKAGE AGENT FOR CONCRETE
OR MORTAR*
• *AGENT ANTI-RETRAIT POUR BETON OU
MORTIER*
(73) VICAT, Tour Manhattan, 6 place de l'Iris, 92095
Paris La Défense Cedex, FR
(72) CECCALDI, Jean-Dominique, F-26220 Dieulefit, FR

- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **C04B 28/14** (11) **1 120 384 B1**
C04B 24/42 C04B 20/10
// C04B111:27
(25) De (26) De
(21) 01100104.7 (22) 11.01.2001
(84) CH DE FR LI
(43) 01.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003495
(54) • *Hydrophobierungsmittel zur Hydrophobierung
von gipsgebundenen Baustoffen*
• *Water repellent agent for hydrophobing build-
ing materials with gypsum binder*
• *Agent hydrophobe pour rendre hydrophobe les
matériaux de construction liés par du plâtre*
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG,
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen,
DE
(72) Eck, Herbert, Dr., 83646 Bad Tölz, DE
Adler, Klaus, Dr., 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung Patente Marken und
Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München,
DE

- (51) **C04B 35/26** (11) **1 043 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107268.5 (22) 04.04.2000
(84) DE FR NL
(43) 11.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9767799
17.01.2000 JP 2000007818
(54) • *Prozess zum Herstellen eines Mn-Zn-Ferrits*
• *Process for producing Mn-Zn ferrite*
• *Procédé de fabrication de ferrites Mn-Zn*
(73) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota,
Miyota-Machii, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Kobayashi, Osamu, Minebea Co., Ltd., R&D Center,
Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Yamada, Osamu, Minebea Co., Ltd., R&D Center,
Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Honda, Koji, Minebea Co., Ltd., R&D Center, Iwata-
gun, Shizuoka-ken, JP
Kawasaki, Shunji, Minebea Co., Ltd., R&D Center,
Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C04B 35/565 → (51) C04B 35/80**C04B 35/573** → (51) C04B 38/00**C04B 35/589** → (51) C07F 7/12

- (51) **C04B 35/80** (11) **0 926 111 B1**
C04B 35/565 F16D 69/02
F16C 33/04
(25) En (26) En
(21) 98310318.5 (22) 16.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 16.12.1997 JP 34616797
08.09.1998 JP 25369998
08.12.1998 JP 34900098
(54) • *Faserverbundwerkstoff und seine Verwendung*
• *Fiber-composite material and its use*
• *Matériau composite renforcé par des fibres et
son utilisation*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
ACROSS CO., LTD., 16-27, Nishiki-cho 2-chome,
Warabi-City, Saitama-Prefecture 335-0005, JP

- (72) Hanzawa, Shigeru, Kagamihara-City, Gifu-Pref.
509-0122, JP
Komiyama, Tsuneo, Toki-City, Gifu-Prefecture
509-5141, JP
Nakagawa, Takao, Urawa-City, Saitama-Prefecture
336-0034, JP
Yamashita, Mihoko, Tokyo 114-0032, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **C04B 38/00** (11) **0 891 311 B1**
C04B 35/573 C04B 41/87
(25) En (26) En
(21) 97917718.5 (22) 31.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 97/05188 31.03.1997
(87) WO 97/36843 1997/43 09.10.1997
(30) 01.04.1996 US 625383
(54) • *BANDGEGOSSENER SILICIUMCARBID-ER-
SATZWAFER*
• *TAPE CAST SILICON CARBIDE DUMMY WA-
FER*
• *QUASI-PLAQUETTE EN CARBURE DE SILI-
CIUM COULEE EN BANDE*
(73) Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc., 1 New Bond
Street, P.O. Box 15138, Worcester, MA
01615-0138, US
(72) HOLMES, Thomas, M., Seurbridge, Massachussetts
01566, US
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C04B 40/00 → (51) C08K 3/10

- (51) **C04B 41/45** (11) **0 701 982 B1**
C04B 41/52 C23C 14/06
C23C 14/08 C23C 28/04
(25) En (26) En
(21) 95402098.8 (22) 18.09.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 JP 24850394
(54) • *Mehrschichtfilm aus ultrafeinen Partikeln und
harter Verbundwerkstoff für Werkzeuge, die
diesen Film enthalten*
• *Layered film made of ultrafine particles and a
hard composite material for tools possessing
the film*
• *Film stratifié à particules ultrafines et matériau
composite dur pour outils ayant ce film*
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Kukino, Satoru, c/o Itami Works of Simutomo Elec.,
Itami-shi, Hyogo, JP
Nakai, Tetsuo, c/o Itami Works of Simutomo Elec.,
Itami-shi, Hyogo, JP
Goto, Mitsuhiro, c/o Itami Works of Simutomo
Elec., Itami-shi, Hyogo, JP
Yoshioka, Takashi, c/o Itami Works of Simutomo
El., Itami-shi, Hyogo, JP
Setoyama, Makoto, c/o Itami Works of Simutomo
El., Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

C04B 41/52 → (51) C04B 41/45**C04B 41/87** → (51) C04B 38/00**C06B 45/00** → (51) F02K 9/10

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 077 912 B1**
C07C 217/62 C07C 217/48
C07C 219/28 C07C 219/22
C07D 207/06 C07D 295/06
C07C 271/08 C07F 7/18
C07C 307/02 A61K 31/135
A61K 31/325 A61K 31/40
A61K 31/435

- (25) En (26) En
(21) 99924929.5 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/03212 11.05.1999
(87) WO 99/58478 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 EP 98108608

- (54) • 3,3-DIPHENYLPROPYLAMINDERIVATE
• NOVEL DERIVATIVES OF 3,3-DIPHENYL-
PROPYLAMINES
• NOUVEAUX DERIVES DE 3,3-DIPHENYL-
PROPYLAMINES
(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10,
D-40789 Monheim/Rhld., DE
(72) MEESE, Claus, D-40789 Monheim, DE
SPARF, Bengt, S-142 65 Tr ngsund, SE
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 5/13 → (51) C07C 15/24

C07C 5/367 → (51) C07C 15/24

- (51) **C07C 15/24** (11) **0 996 608 B1**
C07C 5/13 C07C 5/367
(25) En (26) En
(21) 98921216.2 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(86) US 98/09928 14.05.1998
(87) WO 99/03805 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 US 892508

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,6-DI-
METHYLNAPHTHALEN AUS ANDEREN
DIMETHYLNAPHTHALENISOMEREN UND
AUS DIMETHYLTETRALINEN/DIMETHYLDE-
CALINEN MIT EINER METHYLGRUPPE AUF
IEDEM RING
• METHOD OF MAKING 2,6-DIMETHYLNAPH-
THALENE FROM OTHER DIMETHYLNAPH-
THALENE ISOMERS AND FROM
DIMETHYLTETRALINS/DIMETHYLDECALINS
WITH A METHYL GROUP ON EACH RING
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 2,6-DI-
METHYLNAPHTHALENE A PARTIR D'AUTRES
ISOMERES DE DIMETHYLNAPHTHALENE ET
A PARTIR DE DIMETHYLTETRALINES/DI-
METHYLDECALINES AVEC UN GROUPE
METHYLE SUR CHAQUE CYCLE
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301
McKinney St., Houston, Texas 77010, US
(72) SANTILLI, Donald, S., Larkspur, CA 94939, US
CHEN, Cong-Yan, Kensington, CA 94804, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07C 29/36 → (51) C07C 69/145

C07C 33/30 → (51) C07C 69/145

- (51) **C07C 39/12** (11) **1 109 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 99946008.2 (22) 23.08.1999
(84) BE DE ES NL

- (43) 27.06.2001
(86) EP 99/06146 23.08.1999
(87) WO 00/14044 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840110
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BIS(4-HYDROXYARYL)ALKANEN
• METHOD FOR PRODUCING BIS(4-
HYDROXYARYL)ALKANES
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER
DES BIS(4-HYDROXYARYL)ALCANES
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÜHLING, Steffen, B-9100 Sint Niklaas, BE
LANZE, Rolf, D-47804 Krefeld, DE
NEUMANN, Rainer, D-47803 Krefeld, DE
HEYDENREICH, Frieder, D-40593 Düsseldorf, DE
VAN OSSELAER, Tony, D-47800 Krefeld, DE
FENNHOFF, Gerhard, D-47877 Willich, DE

C07C 45/51 → (51) B01J 23/62

C07C 67/08 → (51) C07C 69/145

- (51) **C07C 69/145** (11) **0 950 652 B1**
C11B 9/00 C07C 67/08
C07C 29/36 C07C 33/30
A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 99106205.0 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 20.10.1999
(30) 13.04.1998 JP 11787298
04.12.1998 JP 34567098

- (54) • Ungesättigte Ester mit cis-Struktur, Verfahren
zu ihrer Herstellung, und diese enthaltende
Riechstoffkompositionen
• Cis-configurational unsaturated ester, process
for producing the same, and fragrance compo-
sition containing the same
• Esters insaturés à configuration cis, leur pro-
cédé de préparation, et compositions parfu-
mantes les contenant
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City,
Okayama 710-8622, JP
(72) Mayahara, Kunio, c/o KURARAY CO., LTD.,
Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
Mori, Toshiki, c/o KURARAY CO., LTD.,
Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
Tamai, Yoshin, c/o KURARAY CO., LTD.,
Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 201/12 → (51) C07C 205/37

- (51) **C07C 205/37** (11) **0 905 121 B1**
C07C 205/38 C07C 205/45
C07C 323/09 C07C 201/12
C07C 319/20 C07C 319/14
(25) De (26) De
(21) 98117330.5 (22) 12.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742135
(54) • o-Nitro(thio)phenolderivate und deren Herstel-
lung
• o-nitro(thio)phenol compounds and their prepa-
ration
• Composés o-nitro(thio)phénoliques et leur pré-
paration

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Sezi, Recai Dr., 91341 Röttenbach, DE
Weber, Andreas Dr., 92289 Ursensollen, DE
Keitmann, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07C 205/38 → (51) C07C 205/37

C07C 205/45 → (51) C07C 205/37

C07C 209/62 → (51) C07C 211/36

C07C 209/68 → (51) C07C 211/36

- (51) **C07C 211/36** (11) **0 866 055 B1**
C07C 209/68 C07C 209/62
(25) De (26) De
(21) 98104136.1 (22) 09.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711549

- (54) • Verfahren zur Herstellung von
1-Amino-1-methyl-3(4)-amino-methylcyclohexan
• Pcess for the preparation of
1-amino-1-methyl-3(4)-aminomethylcyclohexane
• Procédé pour la préparation du
1-amino-1-méthyl-3(4)-aminométhylcyclohexane
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Fischer, Konrad, Dr., 51519 Odenthal, DE
Wilmes, Oswald, Dr., 51061 Köln, DE
Arlt, Dieter, Prof. Dr., 32657 Lemgo, DE
Casser, Carl, Dr., 51061 Köln, DE
Maas, Peter, 6365 Puth, NL
Woestenborghs, Pierre, 3650 Dilsen, BE
Van der Knaap, Theo, Dr., 6120 Grevenbicht, NL
Reintjens, Raf, 6360 Schimmert, NL

- (51) **C07C 217/18** (11) **1 037 871 B1**
C07C 311/08 C07C 233/78
C07C 233/36 C07C 335/20
C07C 275/40 A61K 31/135
A61K 31/18 A61K 31/165
A61K 31/17

- (25) En (26) En
(21) 98961331.0 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 27.09.2000
(86) HU 98/00101 10.12.1998
(87) WO 99/29655 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 HU 9702411
(54) • NEUE ANTIARRHYTHMISCHE VERBINDUN-
GEN
• NOVEL ANTIARRHYTHMIC COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES ANTI-ARHYTMI-
QUES

- (73) GYOGYSZERKUTATO INTEZET KFT., Berlini u.
47-49, H-1045 Budapest, HU
Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem,
Farmakol giai és Farmakoterápiai Intézete, D m tér
12, 6701 Szeged, HU
(72) PAPP, Gyula, H-6723 Szeged, HU
VARRO, András, H-6720 Szeged, HU
MATYUS, Péter, H-1032 Budapest, HU
VARGA, Ildikó, H-1135 Budapest, HU
RETTEGI, Tivadar, H-1085 Budapest, HU
DRUGA, Alice, H-1121 Budapest, HU
SIMAY, Antal, H-1124 Budapest, HU
MORAVCSIK, Imre, H-1095 Budapest, HU
BERZSENYI, Pál, H-1174 Budapest, HU
BARLOCCO, Daniella, I-20133 Milano, IT
CIGNARELLA, Giorgio, I-20146 Milano, IT
PATFALUSI, Márta, H-1117 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

C07C 217/48 → (51) C07C 1/00

	C07C 217/62	→ (51)	C07C 1/00
	C07C 219/22	→ (51)	C07C 1/00
	C07C 219/28	→ (51)	C07C 1/00
	C07C 233/36	→ (51)	C07C 217/18
	C07C 233/78	→ (51)	C07C 217/18
	C07C 251/38	→ (51)	C07C 251/66
	C07C 251/62	→ (51)	C07C 251/66
(51)	C07C 251/66	(11)	0 915 837 B1
	C07C 251/62		C07C 251/38
	C07C 327/44		C07D 307/81
	A01N 37/50		A01N 43/00
(25)	De	(26)	De
(21)	97930516.6	(22)	09.07.1997
(84)	BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT		
(43)	19.05.1999		
(86)	EP 97/03644		09.07.1997
(87)	WO 98/03474		1998/04 29.01.1998
(30)	22.07.1996 DE 19629466		
	22.07.1996 DE 19629463		
	22.07.1996 DE 19629464		
	22.07.1996 DE 19629465		
(54)	• GLYOXYLSÄURE-DERIVATE • GLYOXYLIC ACID DERIVATIVES • DERIVES D'ACIDE GLYOXYLIQUE		
(73)	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE		
(72)	SEITZ, Thomas, D-40764 Langenfeld, DE		
	STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE		
	WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE		
(51)	C07C 255/50	(11)	0 872 476 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	98102479.7	(22)	09.11.1995
(84)	BE CH DE ES FR GB IT LI NL		
(43)	21.10.1998		
(30)	22.11.1994 DE 4441419		
(54)	• Verfahren zur Herstellung von 2,6-Dichlor-3-fluor-benzonitril und neue Zwischen-produkte • Herbicidal substance based on 2,6-dichloro-3-fluoro-benzonitrile and new intermediate compounds • Agent herbicidal basé sur 2,6-dichloro-3-fluoro-benzonitrile et nouveaux intermédiaires composés		
(73)	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE		
(72)	Lantzsch, Reinhard, Dr., 42115 Wuppertal, DE		
	Bussmann, Werner, Dr., League City, Texas 77573, US		
	Käsbauer, Josef, Dr., 42929 Wermelskirchen, DE		
(62)	95117655.1 / 0 713 862		
	C07C 271/08	→ (51)	C07C 1/00
	C07C 273/18	→ (51)	C08G 18/78
	C07C 275/40	→ (51)	C07C 217/18
	C07C 307/02	→ (51)	C07C 1/00
	C07C 311/08	→ (51)	C07C 217/18
	C07C 319/14	→ (51)	C07C 205/37
	C07C 319/20	→ (51)	C07C 205/37
	C07C 323/09	→ (51)	C07C 205/37
	C07C 327/44	→ (51)	C07C 251/66
	C07C 335/20	→ (51)	C07C 217/18

(51)	C07C 405/00	(11)	0 983 234 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	98928323.9	(22)	22.05.1998
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	08.03.2000		
(86)	EP 98/03138		22.05.1998
(87)	WO 98/52914		1998/47 26.11.1998
(30)	23.05.1997 DE 19722846		
(54)	• LEUKOTRIEN-B 4-DERIVATE, INSBESONDERE 7-METHYLCYCLOHEXYL-LTB 4-ANTAGONISTEN • LEUKOTRIENE B 4 DERIVATIVES, IN PARTICULAR 7-METHYLCYCLOHEXYL-LTB 4 ANTAGONISTS • DERIVES DE LEUCOTRIENE B 4, EN PARTICULIER ANTAGONISTES DE 7-METHYLCYCLOHEXYL-LTB 4		
(73)	Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE		
(72)	BUCHMANN, Bernd, D-16540 Hohen Neuendorf, DE		
	FRÖHLICH, Wolfgang, D-10709 Berlin, DE		
	GIESEN, Claudia, D-13587 Berlin, DE		
	HENNEKES, Hartwig, D-13507 Berlin, DE		
	JAROCH, Stefan, D-10625 Berlin, DE		
	SKUBALLA, Werner, D-13465 Berlin, DE		
(74)	Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE		

(51)	C07C 405/00	(11)	0 983 235 B1
	// A61K31/557		
(25)	De	(26)	De
(21)	98930743.4	(22)	22.05.1998
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	08.03.2000		
(86)	EP 98/03139		22.05.1998
(87)	WO 98/52915		1998/47 26.11.1998
(30)	23.05.1997 DE 19722848		
(54)	• LEUKOTRIEN-B4 DERIVATE, INSBESONDERE OXIMO-LTB4 ANTAGONISTEN • LEUKOTRIENE B4 DERIVATIVES, IN PARTICULAR OXIMO-LTB4 ANTAGONISTS • DERIVES DE LEUCOTRIENE B4, EN PARTICULIER ANTAGONISTES D'OXIMO-LTB4		
(73)	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE		
(72)	BUCHMANN, Bernd, D-16540 Hohen Neuendorf, DE		
	FRÖHLICH, Wolfgang, D-10709 Berlin, DE		
	GIESEN, Claudia, D-13587 Berlin, DE		
	HENNEKES, Hartwig, D-13507 Berlin, DE		
	JAROCH, Stefan, D-10625 Berlin, DE		
	SKUBALLA, Werner, D-13465 Berlin, DE		
(74)	Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE		

(51)	C07D 201/08	(11)	0 793 650 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	95937070.1	(22)	14.11.1995
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	10.09.1997		
(86)	EP 95/04464		14.11.1995
(87)	WO 96/16936		1996/26 06.06.1996
(30)	25.11.1994 DE 4441962		
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM • METHOD OF PRODUCING CAPROLACTAM • PROCEDE DE FABRICATION DE CAPROLACTAME		

(73)	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	ACHHAMMER, Günther, D-68309 Mannheim, DE		
	FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE		

	C07D 201/08	→ (51)	C07D 201/16
(51)	C07D 201/16	(11)	1 062 203 B1
	C07D 201/08		
(25)	En	(26)	En
(21)	99910871.5	(22)	17.03.1999
(84)	BE DE ES FR GB IT NL		
(43)	27.12.2000		
(86)	NL 99/00148		17.03.1999
(87)	WO 99/48867		1999/39 30.09.1999
(30)	20.03.1998 EP 98200875		
(54)	• VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN AUFREINIGUNG VON ROHEM EPSILON-CAPROLACTAM • PROCESS FOR THE CONTINUOUS PURIFICATION OF CRUDE EPSILON-CAPROLACTAM • PROCEDE DE PURIFICATION EN CONTINU DE EPSILON-CAPROLACTAME BRUT		
(73)	DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72)	AGTERBERG, Frank, Petrus, Willibrord, NL-6118 EH Susteren, NL		
	GUIT, Rudolf, Philippus, Maria, NL-6228 GP Maastricht, NL		
	HAASEN, Nicolaas, Franciscus, NL-6141 MB Sittard, NL		
(74)	Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Patents & Trademarks, Office Geleen, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL		

(51)	C07D 205/04	(11)	0 943 609 B1
	C12P 17/10		A61K 31/395
(25)	En	(26)	En
(21)	99104067.6	(22)	17.03.1999
(84)	BE CH DE ES FR GB IT LI NL		
(43)	22.09.1999		
(30)	18.03.1998 JP 6871198		
(54)	• Azetidinderivat, es enthaltende Zusammensetzung zur Förderung der Teilung vom Bifidobacterium und Herstellungsverfahren dafür • Azetidine derivative, bifidobacterium division-promoting composition containing the same, and a process for production thereof • Dérivé d'azétidine, composition le contenant pour favoriser la division de la bifidobactérie et procédé de production		
(73)	Toa Pharmaceutical Co., Ltd., 2-1-11, Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo, JP		
(72)	Masuda, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo, JP		
	Arai, Taketoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP		
	Shiojima, Kenji, Hino-shi, Tokyo, JP		
	Sasatsu, Masanori, Hino-shi, Tokyo, JP		
	Masuda, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP		
	Hamashima, Hajime, Hachioji-shi, Tokyo, JP		
	Seo, Genichiro, Shibuya-ku, Tokyo, JP		
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

(51)	C07D 205/08	(11)	0 684 230 B1
	C07F 7/18		C07D 487/04
(25)	En	(26)	En
(21)	95111576.5	(22)	11.03.1994
(84)	CH DE FR GB IT LI NL		
(43)	29.11.1995		
(30)	12.03.1993 JP 7748493		
(54)	• 4-(R)-1'-Formylethyl Azetidin-2-on-Derivate • 4-(R)-1'-formylethyl azetidin-2-one derivatives • Dérivés de 4-(R)-1'-formyléthyl-azetidin-2-one		

- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Takao c/o Takasago Intern. Corp. Fine Chem., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Matsumura, Kazuhiko c/o Takasago Intern. Corp., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Kato, Yasushi c/o Takasago Intern. Corp., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Sayo, Noboru c/o Takasago Intern. Corporation, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Kumobayashi, Hidenori c/o Takasago Intern. Corp., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
- (74) Dixon, Donald Cossar, et al, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
- (62) 94301775.6 / 0 614 903

- (51) **C07D 205/095** (11) **0 759 436 B1**
C07D 501/08
- (25) Ja (26) En
(21) 96905038.4 (22) 08.03.1996
(84) AT DE FR GB IT
(43) 26.02.1997
(86) JP 96/00575 08.03.1996
(87) WO 96/29334 1996/43 26.09.1996
(30) 10.03.1995 JP 7948795
10.03.1995 JP 7949095
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BETA-LACTAMDERIVATES*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BETA-LACTAM DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DU BETA-LACTAME*
- (73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu 540, JP
- (72) TORII, Sigeru, Okayama-ken 709-08, JP
TANAKA, Hideo, Okayama-ken 701-12, JP
SASAOKA, Michio Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi Tokushima-ken 771-01, JP
KAMEYAMA, Yutaka Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi Tokushima-ken 771-01, JP
WADA, Isao Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi Tokushima-ken 771-01, JP
AMANO, Yasuhisa Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi Tokushima-ken 771-01, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (60) 01130989.5 / 1 201 654
01130991.1 / 1 201 669

C07D 207/06 → (51) C07C 1/00**C07D 211/30** → (51) A61K 31/495

- (51) **C07D 215/20** (11) **0 860 433 B1**
C07D 215/22 C07D 215/36
C07D 239/74 C07D 239/88
C07D 239/93 C07D 401/12
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 491/056 A61K 31/47
C07D 405/10
- (25) Ja (26) En
(21) 96935541.1 (22) 05.11.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.08.1998
(86) JP 96/03229 05.11.1996
(87) WO 97/17329 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 JP 31355595
23.02.1996 JP 6212196
- (54) • *CHINOLINDERIVATE UND CHINAZOLINDERIVATE WELCHE DIE AUTOPHOSPHORYLIERUNG DES VON BLUTPLÄTTCHEN ABSTAMMENDEN WACHSTUMSFAKTORREZEPTORS INHIBIEREN UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *QUINOLINE DERIVATIVES AND QUINAZOLINE DERIVATIVES INHIBITING AUTOPHOSPHORYLATION OF GROWTH FACTOR RECEPTOR ORIGINATING IN PLATELET AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
- *DERIVES DE QUINOLINE ET DERIVES DE QUINAZOLINE INHIBANT L'AUTOPHOSPHORYLATION D'UN RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE ORIGINAIRE DE PLAQUETTES, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, JP
- (72) KUBO, Kazuo, Iyaku Tansaku Kenkyusho, Takasaki-shi, Gunma 370-12, JP
OHYAMA, Shinichi, Iyaku Tansaku Kenkyusho, Takasaki-shi, Gunma 370-12, JP
SHIMIZU, Toshiyuki, Iyaku Tansaku Kenkyusho, Takasaki-shi, Gunma 370-12, JP
NISHITOBA, Tsuyoshi, Iyaku Tansaku Kenkyusho, Takasaki-shi, Gunma 370-12, JP
KATO, Shinichiro, Iyaku Tansaku Kenkyusho, Takasaki-shi, Gunma 370-12, JP
MUROOKA, Hideko, Iyaku Tansaku Kenkyusho, Takasaki-shi, Gunma 370-12, JP
KOBAYASHI, Yoshiko, Iyaku Tansaku Kenkyusho, Takasaki-shi, Gunma 370-12, JP
- (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 215/22 → (51) C07D 215/20**C07D 215/36** → (51) C07D 215/20**C07D 239/38** → (51) C07D 239/56

- (51) **C07D 239/56** (11) **0 731 095 B1**
C07D 239/38 C07D 413/12
A01N 43/54
- (25) En (26) En
(21) 96810127.9 (22) 05.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 GB 9504920
(54) • *4-Alkylthio-Pyrimidin-5-yllessigsäure Derivate*
• *4-Alkylthio-pyrimidin-5-ylacetic acid derivatives*
• *Dérivées de l'acide 4-alkylthio-pyrimidin-5-yl acétique*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Craig, Gerald Wayne, 4059 Basel, CH
Eberle, Martin, 4103 Bottmingen, CH
Schaub, Fritz, 4147 Aesch, CH

C07D 239/74 → (51) C07D 215/20**C07D 239/88** → (51) C07D 215/20**C07D 239/93** → (51) C07D 215/20

- (51) **C07D 239/96** (11) **0 795 548 B1**
A61K 31/505 C07D 401/12
C07D 403/12
- (25) Ja (26) En
(21) 96932039.9 (22) 27.09.1996
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI
(43) 17.09.1997
(86) JP 96/02830 27.09.1996
(87) WO 97/11941 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 28543795
10.05.1996 JP 11655796
- (54) • *CHINAZOLIN DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AND USE THEREOF*

- *DERIVES DE LA QUINAZOLINE ET LEURS EMPLOIS*
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
- (72) FUKAMI, Harukazu, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
ITO, Akiko, Osaka 567, JP
NIWATA, Shinjiro, Osaka 569, JP
KAKUTANI, Saki, Osaka 567, JP
SUMIDA, Motoo, Kyoto 611, JP
KISO, Yoshinobu, Osaka 567, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 241/02 → (51) A61K 31/495**C07D 241/04** → (51) A61K 31/495**C07D 249/18** → (51) G03C 1/485**C07D 295/00** → (51) A61K 31/495**C07D 295/06** → (51) C07C 1/00**C07D 295/14** → (51) A61K 31/495

- (51) **C07D 305/14** (11) **0 681 573 B1**
A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 94907959.4 (22) 28.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.1995
(86) US 94/01223 28.01.1994
(87) WO 94/17052 1994/18 04.08.1994
(30) 29.01.1993 US 10798
22.03.1993 US 34852
20.07.1993 US 94715
- (54) • *C2-TAXAN-DERIVATE SOWIE DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *C2 TAXANE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DÉRIVÉS DE TAXANE C2 ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) FLORIDA STATE UNIVERSITY, 2035 East Paul Dirac Drive, 109 Herb Morgan Building, Tallahassee, Florida 32310, US
- (72) HOLTON, Robert, A. 2035 East Paul Dirac Drive, Tallahassee, FL 32310, US
TAO, Chunlin 2035 East Paul Dirac Drive, Tallahassee, FL 32310, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **C07D 307/06** (11) **0 832 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116046.0 (22) 16.09.1997
(84) DE GB
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 JP 25622796

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Methyltetrahydrofuran*
• *Process for producing 3-methyltetrahydrofuran*
• *Procédé pour la préparation de 3-méthyltetrahydrofuranne*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nitobe, Hiroyuki, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Takemoto, Masaki, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Abe, Takafumi, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 307/52** (11) **0 865 437 B1**
C08G 73/02
- (25) En (26) En
(21) 95943696.5 (22) 05.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998
(86) US 95/15885 05.12.1995
(87) WO 97/20832 1997/25 12.06.1997
(54) • ISOMALEIMIDE UND DAVON ABGELEITETE
POLYMERE
• ISOMALEIMIDES AND POLYMERS DERIVED
THEREFROM
• ISOMALEIMIDES ET POLYMERES OBTENUS
A PARTIR DE CES DERNIERS
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) EZZELL, Stephen, A., Woodbury, MN 55125, US
HANSEN, Richard, G., Saint Paul, MN 55119, US
ANDERSON, GREGORY, J., Brooklyn Park, MN
55444, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

C07D 307/81 → (51) C07C 251/66

- (51) **C07D 311/56** (11) **0 796 854 B1**
A61K 31/35 C07H 17/075
- (25) En (26) En
(21) 97104774.1 (22) 20.03.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 JP 6610296
14.01.1997 JP 457597
(54) • Benzopyranderivate und ihre Verwendung zur
Behandlung von Herzkrankheiten
• Benzopyran derivative and use of said benzo-
pyran derivative for treating heart disease
• Dérivés de benzopyranne et leur utilisation
dans le traitement des maladies cardiaques
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Takagaki, Hidetsugu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Kimura, Nobuyuki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Aoki, Yasuo, Yotsukaido-shi, Chiba-ken, JP
Nakanishi, Shigenori, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Abe, Masayoshi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Misumi, Osamu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus,
Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

- (51) **C07D 311/56** (11) **0 968 202 B1**
G03F 7/039
- (25) En (26) En
(21) 98906630.3 (22) 23.02.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 05.01.2000
(86) US 98/03426 23.02.1998
(87) WO 98/39317 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 US 813098
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FOTO-
WIRKSAMER COUMARINDERIVATE
• PROCESS FOR PREPARING PHOTOACTIVE
COUMARIN DERIVATIVES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS
COUMARINIQUES PHOTOACTIFS
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
- (72) ASLAM, Mohammad, Bridgewater, NJ 08807, US

SHEEHAN, Michael, T., Corpus Christi, TX
78414-6136, US
KUILA, Debasish, Corpus Christi, TX 78413, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

- (51) **C07D 311/92** (11) **0 973 761 B1**
C07D 405/10 G02B 5/23
G03C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 98914972.9 (22) 03.04.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 26.01.2000
(86) GB 98/00995 03.04.1998
(87) WO 98/45281 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 GB 9706939
(54) • ROT FÄRBENDE HYPERCHROMISCHE 3H-
NAPHTO(2,1-B)PYRANEN
• RED COLOURING HYPERCHROMIC 3H-
NAPHTHO 2,1-B JPYRANS
• COLORANT ROUGE A BASE DE 3H-NAPH-
TOL 2,1-B JPYRANES HYPERCHROMES
- (73) JAMES ROBINSON LIMITED, P.O. Box 83, Hillhouse
Lane, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6BU, GB
- (72) CLARKE, David, A., Rastrick Brighouse HD6 2XD,
GB
HERON, Bernard, Mark, East Riding Yorkshire HU15
1AB, GB
GABBUTT, Christopher, David, Preston Lancashire
PR3 2YS, GB
HEPWORTH, John, David, Preston Lancashire PR2
7ER, GB
PARTINGTON, Steven, Michael, Golcar Huddersfield
HD7 4PG, GB
CORNES, Stephen, Nigel, Paddock Huddersfield HD1
4JN, GB
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C07D 311/96** (11) **0 678 517 B1**
C07D 491/107 C07D 409/04
G03C 1/685 C07D 495/10
C07D 493/10
// (C07D491/107, 311:00, 221:00), (C07D495/10,
333:00, 311:00), (C07D493/10, 311:00, 307:00),
(C07D491/107, 311:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 94302758.1 (22) 19.04.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.1995
(54) • Spiropyron Derivate
• Spiropyron compounds
• Dérivés de spiropyrones
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho,
Tokuyama-shi Yamaguchi-ken, JP
- (72) Momoda, Junji, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
Imura, Satoshi, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kobayakawa, Takashi, Tokuyama-shi, Yamaguchi-
ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 317/32** (11) **0 988 299 B1**
C09K 19/34 C09K 19/58
- (25) En (26) En
(21) 98920690.9 (22) 29.05.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.03.2000
(86) IB 98/00833 29.05.1998
(87) WO 98/55473 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 EP 97108745
(54) • POLYMERISIERBARE OPTISCH WIRKSAME
DIOXOLANDIESTER
• POLYMERISABLE, OPTICALLY ACTIVE DI-
OXOLANE DIESTERS

• DIESTERS DE DIOXOLANE OPTIQUEMENT
ACTIFS, POLYMERISABLES

- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) BUCHECKER, Richard, CH-8008 Zürich, CH
LUKAC, Teodor, CH-4054 Basel, CH
SCHMITT, Klaus, D-79541 Lörrach, DE
VILLIGER, Alois, CH-4056 Basel, CH
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler &
Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940,
8023 Zürich, CH
- (51) **C07D 317/46** (11) **0 596 359 B1**
C07D 317/70 C07D 491/056
// (C07D491/056, 317:00, 213:00)
- (25) De (26) De
(21) 93117240.7 (22) 25.10.1993
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 11.05.1994
(30) 06.11.1992 DE 4237579
(54) • Fluorierte 1,3-Benzo- und 1,3-Pyrido-dioxole,
Verfahren zu deren Herstellung und deren Ver-
wendung zur Herstellung von Pflanzenschutz-
mitteln
• Fluorinated 1,3-benzo- and 1,3-pyrido-
dioxoles, process for their preparation and
their use for the preparation of plant-protective
agents
• 1,3-benzo- et 1,3-pyrido-dioxoles fluorées, pro-
cédé pour leur préparation et leur utilisation
pour la préparation des produits protecteurs
pour plantes
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Böhm, Stefan, Dr., D-51065 Köln, DE
Marhold, Albrecht, Dr., D-51373 Leverkusen, DE

C07D 317/70 → (51) C07D 317/46

- (51) **C07D 331/02** (11) **0 761 665 B1**
C07D 409/12 G02B 1/04
C08G 75/08
- (25) En (26) En
(21) 96112688.5 (22) 07.08.1996
(84) DE FR IT
(43) 12.03.1997
(30) 16.08.1995 JP 20879995
08.09.1995 JP 23128395
(54) • Episulfidgruppen enthaltende Alkylsulfidverbin-
dungen
• Episulfide group containing alkyl sulfide com-
pounds
• Composés de sulfide alcoyle contenant des
groupes episulfide
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No.
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Amagai, Akikazu, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc.,
Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Motoharu, Mitsubishi Gas Chem. Co.,
Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kenichi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc.,
Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07D 401/00 → (51) A61K 31/495

- (51) **C07D 401/04** (11) **0 937 722 B1**
C07D 403/04 A61K 31/44
A61K 31/505 C07D 417/04
C07D 405/14 C07D 409/14
C07D 401/14 C07D 417/14
- (25) En (26) En
(21) 99300824.2 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 25.08.1999

- (30) 11.02.1998 PCT/IB98/00164
- (54) • *Benzimidazole Derivate als Cyclooxygenase-2 Inhibitoren*
- *Benzimidazole derivatives as cyclooxygenase-2 inhibitors*
- *Dérivés de benzimidazole comme inhibiteurs de cyclooxygénase-2*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Okumura, Yoshiyuki, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- Murata, Yoshinori, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- Mano, Takashi, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/10 → (51) A61K 31/495

C07D 401/12 → (51) C07D 215/20

C07D 401/12 → (51) C07D 239/96

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 403/00 → (51) A61K 31/495

C07D 403/04 → (51) C07D 401/04

C07D 403/10 → (51) A61K 31/495

C07D 403/12 → (51) C07D 239/96

C07D 405/10 → (51) C07D 215/20

C07D 405/10 → (51) C07D 311/92

C07D 405/12 → (51) C07D 215/20

C07D 405/14 → (51) C07D 401/04

C07D 407/14 → (51) A61K 31/495

C07D 409/04 → (51) C07D 311/96

C07D 409/12 → (51) C07D 215/20

C07D 409/12 → (51) C07D 331/02

C07D 409/14 → (51) C07D 401/04

C07D 413/00 → (51) A61K 31/495

C07D 413/10 → (51) A61K 31/495

C07D 413/12 → (51) C07D 239/96

C07D 417/04 → (51) C07D 401/04

C07D 417/14 → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 471/04** (11) **0 966 466 B1**
A61K 31/47
- (25) En (26) En
- (21) 98901111.9 (22) 08.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1999
- (86) KR 98/00001 08.01.1998
- (87) WO 99/09029 1999/08 25.02.1999
- (30) 13.08.1997 KR 3800512
- (54) • *PYRROLO[3,2-C]CHINOLIN-DERIVATE, DIE EINE HALOALKOXY-GRUPPE ENTHALTEN UND IHRE PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHEN SALZE*
- *PYRROLO 3,2-C]QUINOLINE DERIVATIVES CONTAINING HALOALKOXY GROUP AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF*

- *DERIVES DE PYRROLO 3,2-C] QUINOLINE CONTENANT UN GROUPE HALOALCOXY ET LEURS SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES*
- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-Dong, Yuseong-ku, Taejeon-si 305-343, KR
- (72) CHOI, Joong-Kwon, Taejeon-si 305-340, KR
- KIM, Sung-Soo, Taejeon-si 305-345, KR
- YUM, Eul-Kyun, Yusung-ku, Taejeon-si 305-340, KR
- KANG, Seung-Kyu, Taejeon-si 302-280, KR
- YOO, Yea-Kang, Taejeon-si 302-190, KR
- CHEON, Hyae-Gyeong, Yusung-ku, Taejeon-si 305-390, KR
- KIM, Hyo-Jung, Taejeon-si 302-161, KR
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 471/10 → (51) C07K 5/02

- (51) **C07D 473/00** (11) **0 777 669 B1**
A61K 31/52
- (25) En (26) En
- (21) 95929954.6 (22) 25.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 11.06.1997
- (86) GB 95/02014 25.08.1995
- (87) WO 96/06844 1996/11 07.03.1996
- (30) 26.08.1994 GB 9417249
- (54) • *4-[2-AMINO-6-(CYCLOPROPYLAMINO)-9H-PYRIN-9-YL]-2-CYCLOPENTEN-1-METHANOL-SUCCINAT ALS ANTIVIRALES MITTEL*
- *4-(2-AMINO-6-(CYCLOPROPYLAMINO)-9H-PURIN-9-YL)-2-CYCLOPENTENE-1-METHANOL SUCCINATE AS ANTIVIRAL AGENT*
- *UTILISATION DU SUCCINATE DE 4-(2-AMINO-6-(CYCLOPROPYLAMINO)-9H-PURIN-9-YL)-2-CYCLOPENTENE-METHANOL COMME AGENT ANTIVIRAL*
- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DALUGE, Susan, Mary, Chapel Hill, NC 27514, US
- WILSON, Jeffrey, Douglas, Durham, NC 27705, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 487/04 → (51) C07D 205/08

- (51) **C07D 487/08** (11) **0 831 096 B1**
B01J 29/04
// (C07D487/08, 241:00, 241:00)
- (25) En (26) En
- (21) 97116086.6 (22) 16.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.03.1998
- (30) 23.09.1996 US 716758
- (54) • *Synthese von Triethylendiamin mit Base behandelten Zeolithen*
- *Triethylenediamine synthesis with base-treated zeolites as catalysts*
- *Synthèse de triéthylènediamine avec zéolites traitées avec une base*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Li, Hong-Xin, Allentown, PA 18104, US
- Santiesteban, Jose Guadalupe, Allentown, PA 18103, US
- Armor, John Nelson, Orefield, PA 18069, US

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

- (51) **C07D 487/22** (11) **0 973 776 B1**
// C07D257/02, (C07D487/22, 241:00, 245:00, 235:00, 235:00)
- (25) En (26) En
- (21) 98913744.3 (22) 01.04.1998
- (84) DE ES FR GB IE IT NL PT
- (43) 26.01.2000
- (86) EP 98/01882 01.04.1998
- (87) WO 98/45296 1998/41 15.10.1998
- (30) 04.04.1997 IT MI970783
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAAZAMAKROZYKLEN*
- *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRAAZAMACROCYCLES*
- *PROCEDE SERVANT A PREPARER DES TETRAAZAMACROCYCLES*
- (73) Bracco International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) ARGESE, Maria, I-20134 Milano, IT
- RIPA, Giorgio, I-20134 Milano, IT
- SCALA, Alessandro, I-20134 Milano, IT
- VALLE, Vittorio, I-20134 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 491/056 → (51) C07D 215/20

C07D 491/056 → (51) C07D 317/46

C07D 491/107 → (51) C07D 311/96

C07D 493/10 → (51) C07D 311/96

- (51) **C07D 495/04** (11) **0 780 392 B1**
// (C07D495/04, 333:00, 235:00)
- (25) En (26) En
- (21) 96309277.0 (22) 19.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
- (43) 25.06.1997
- (30) 20.12.1995 JP 33174595
- 18.10.1996 JP 27640196
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Imidazolderivaten*
- *Process for preparing imidazole derivatives*
- *Procédé de préparation de dérivés d'imidazole*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Takahashi, Toshiya, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
- Miyamoto, Yasunobu, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
- Mizuno, Masahiko, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
- Hirata, Norihiko, Suita-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07D 495/10 → (51) C07D 311/96

- (51) **C07D 499/00** (11) **0 869 960 B1**
C12P 37/04
- (25) NI (26) En
- (21) 96906103.5 (22) 25.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 14.10.1998
- (86) NL 96/00128 25.03.1996
- (87) WO 96/30376 1996/44 03.10.1996
- (30) 31.03.1995 BE 9500291
- (54) • *VERFAHREN ZUR WINNUNG VON AMPICILLIN*
- *PROCESS FOR THE RECOVERY OF AMPCILLIN*
- *PROCEDE DE RECUPERATION D'AMPICILLINE*

- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BOESTEN, Wilhelmus, Hubertus, Joseph, NL-6132 BJ Sittard, NL
MOODY, Harold, Monro, NL-6211 BZ Maastricht, NL
ROOS, Eric, Cornelis, NL-6211 BX Maastricht, NL

C07D 501/08 → (51) C07D 205/095

- (51) **C07F 7/12** (11) **0 971 933 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917239.0 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(86) FR 98/00611 26.03.1998
(87) WO 98/43985 1998/40 08.10.1998
(80) 27.03.1997 FR 9704109
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOSILANEN DURCH EINER REDISTRIBUTIONSREAKTIONEN
• METHOD FOR OBTAINING ORGANOSILANES USING A REDISTRIBUTION REACTION
• PROCEDE D'OBTENTION D'ORGANOSILANES METTANT EN OEUVRE UNE REACTION DE REDISTRIBUTION
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) CARDINAUD, Denis, F-69100 Villeurbanne, FR
COLIN, Pascale, F-69680 Chassieu, FR
(74) Trollet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

- (51) **C07F 7/12** (11) **0 973 781 B1**
C08G 77/56 C04B 35/589
(25) De (26) De
(21) 98917047.7 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/01669 23.03.1998
(87) WO 98/45302 1998/41 15.10.1998
(80) 03.04.1997 DE 19713766
(54) • SILYLALKYLBORANE, OLIGO ODER POLYBOROCARBOSILAZANE, UND SILICIUM CARBONITRIDKERAMIKEN
• SILILALKYLBORANES, OLIGO OR POLYBOROCARBOSILAZANES AND SILICON CARBONITRIDES CERAMICS
• SILYLALKYLBORANES, OLIGO- OU POLYBOROCARBOSILAZANES ET CERAMIQUES A CARBONITRURE DE SILICIUM

- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) JANSEN, Martin, D-53127 Bonn, DE
JÜNGERMANN, Hardy, D-59457 Werl, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **0 794 188 B1**
C08K 5/54
(25) En (26) En
(21) 97103198.4 (22) 27.02.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 US 12998
(54) • Na, K und Li Salze von Siloxy-Verbindungen
• Na, k and Li salts of siloxy compounds
• Sels de Na, K et Li de composés siloxy
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Zimmer, Rene Jean, 1232 Howald, LU
Visel, Friedrich (nmn), 7378 Bofferdange, LU
Frank, Uwe Ernst, 9080 Ettelbruck, LU
Materne, Thierry Florent Edme, 6717 Attert, BE
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

C07F 7/18 → (51) C07C 1/00

C07F 7/18 → (51) C07D 205/08

- (51) **C07F 9/38** (11) **0 975 643 B1**
C07F 9/40
(25) De (26) De
(21) 98922666.7 (22) 08.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/02037 08.04.1998
(87) WO 98/46613 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 DE 19715667
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLPHOSPHONSÄURE-VERBINDUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING VINYL PHOSPHONIC ACID COMPOUNDS
• PROCEDE POUR PREPARER DES COMPOSES D'ACIDE VINYLPHOSPHONIQUE
(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
PREISS, Thomas, D-67065 Ludwigshafen, DE
BÖTTCHER, Arnd, D-67227 Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07F 9/40 → (51) C07F 9/38

- (51) **C07F 15/00** (11) **0 897 389 B1**
A61K 31/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 97914363.3 (22) 10.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(86) FR 97/00419 10.03.1997
(87) WO 97/33894 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 FR 9603017
(54) • BINUKLEARE PLATINKOMPLEXE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE KOMPLEXE ENTHALTEN
• BINUCLEAR PLATINUM COMPLEXES, METHOD FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID COMPLEXES
• COMPLEXES DE PLATINE DINUCLEAIRES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN CONTENANT
(73) Kidani, Yoshinori, No. 13-11, Kataseyama 3-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(72) KIDANI, Yoshinori, Fujisawa 251, JP
MAUVERNAY, Rolland-Yves, Debiopharm S.A., CH-1003 Lausanne, CH
IRIE, Teruko, Meguro-ku, Tokyo 153, JP
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 071 689 B1**
C08G 67/02 B01J 31/24
(25) De (26) De
(21) 99919184.4 (22) 01.04.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(86) EP 99/02282 01.04.1999
(87) WO 99/52917 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816190
(54) • CIS-VERBRÜCKTE METALLKOMPLEXE UND DIESE ENTHALTENDE KATALYSATORSYSTEME
• CIS-BRIDGED METAL COMPLEXES AND CATALYST SYSTEMS CONTAINING THE SAME

• COMPLEXES METALLIQUES PONTES EN CIS ET SYSTEMES CATALYSEURS LES CONTENANT

- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) QUEISSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
SLANY, Michael, D-67281 Kirchheim, DE
SCHÄFER, Ansgar, D-76137 Karlsruhe, DE
SCHULZ, Michael, D-67067 Ludwigshafen, DE
(51) **C07F 17/00** (11) **0 858 462 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 96935872.0 (22) 20.09.1996
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 19.08.1998
(86) US 96/15074 20.09.1996
(87) WO 97/15582 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 US 8073 P
(54) • UNTERSTÜTZBARE BISCYCLOPENTADIENYLMETALLKOMPLEXE
• SUPPORTABLE BISCYCLOPENTADIENYL METAL COMPLEXES
• COMPLEXES METALLIQUES DE BIS-CYCLOPENTADIENYLE POUVANT ETRE APPLIQUES SUR UN SUPPORT
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) NICKIAS, Peter N., Midland, MI 48640, US
SPENCER, Lee, Pearland, TX 77584, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 889 897 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 97919918.9 (22) 26.03.1997
(84) BE DE FI FR GB IT NL
(43) 13.01.1999
(86) US 97/04884 26.03.1997
(87) WO 97/35867 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 US 14278 P
(54) • HETEROCYCLISCHE METALLKOMPLEXE UND OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN
• HETEROCYCLIC METAL COMPLEXES AND OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS
• COMPLEXES METALLIQUES HETEROCYCLIQUES ET PROCEDES DE POLYMERISATION D'OLEFINES
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 State Street, Ann Arbor, MI 48109-1274, US
(72) TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US
ASHE, Arthur, J., III, Chelsea, MI 48118, US
AL-AHMAD, Saleem, A., Euclid, Ohio 44132, US
FANG, Xinggao, Duncan, South Carolina 29334, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(60) 01129409.7 / 1 184 389
01129410.5 / 1 186 611

C07H 15/12 → (51) A61K 38/00

C07H 17/075 → (51) C07D 311/56

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 672 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 95103332.3 (22) 08.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.09.1995

- (30) 14.03.1994 DE 4408528
- (54) • *Polyamid-Oligonucleotid-Derivate, deren Herstellung und Verwendung*
• *Polyamide-oligonucleotide derivatives, their production and use*
• *Dérivés des polyamide-oligonucleotides, leur production et utilisation*
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Uhlmann, Eugen, Dr., D-61479 Glashütten, DE
Breipohl, Gerhard, Dr., D-60529 Frankfurt, DE
- (60) 01104012.8 / 1 113 021

- (51) **C07J 41/00** (11) **0 806 431 B1**
C07J 43/00 C12Q 1/68
G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 97302924.2 (22) 29.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(30) 08.05.1996 JP 11392296
- (54) • *Carbodiimidgruppe enthaltende Digoxigenin Derivate*
• *Carbodiimide group-containing digoxigenin derivatives*
• *Dérivés de digoxigenine avec un groupement carbodiimide*
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Suzuki, Osamu, Tokyo Research Center, Sakae-cho 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
Masuda, Gen, Tokyo Research Center, Sakae-cho 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Kazuko, Tokyo Research Center, Sakae-cho 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
Shiohata, Namiko, Tokyo Research Center, Sakae-cho 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07J 43/00 → (51) C07J 41/00

- (51) **C07K 5/02** (11) **0 615 977 B1**
C07K 5/06 C07D 471/10
A61K 38/03 A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 93309867.5 (22) 08.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.09.1994
(30) 11.12.1992 US 989322
03.11.1993 US 147226
- (54) • *Spiropiperidine und ihre Homologen, die die Ausschüttung von Wachstumshormonen stimulieren*
• *Spiro piperidines and homologs which promote release of growth hormone*
• *Spiro piperidines et ses homologues favorisant la libération de l'hormone de croissance*
- (73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (72) Chen, Meng-Hsin, Westfield, NJ 07090, US
Patchett, Arthur A., Westfield, NJ 07090, US
Johnston, David B.R., Warren, NJ 07060, US
Tata, James R., Westfield, NJ 07090, US
Nargund, Ravi P., East Brunswick, NJ 08816, US
Yang, Lihu, Edison, NJ 08820, US
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07K 5/06 → (51) C07K 5/02**C07K 14/28** → (51) C12N 15/13**C07K 14/39** → (51) C12N 15/81**C07K 14/475** → (51) C12N 15/16

- (51) **C07K 14/775** (11) **0 663 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 94810753.7 (22) 28.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.1995
(30) 31.12.1993 EP 93810920
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von rekonstituiertem Lipoprotein*
• *Process for preparation of reconstituted lipoproteins*
• *Procédé pour la préparation du lipoprotéine reconstituée*
- (73) ZLB Bioplasma AG, Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, CH
- (72) Lerch, Peter, Dr., CH-3007 Bern, CH
Hodler, Gerhard, CH-3076 Worb, CH
Förtsch, Vreni, CH-4600 Olten, CH
- (74) Fischer, Franz Josef, et al, BOVARD AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **C08B 11/20** (11) **0 835 882 B1**
B02C 23/24 B02C 23/26
B02C 13/288 B02C 13/08
C08J 3/12
- (25) De (26) De
(21) 97117267.1 (22) 06.10.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641781
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gleichzeitigen Mahlen und Trocknen eines feuchten Celluloseerhaltenden Mahlgutes*
• *Process and device for simultaneously grinding and drying a humid cellulose ether containing material*
• *Procédé et dispositif pour simultanément moulinier et sécher un matériau contenant un éther de cellulose humide*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Dönges, Reinhard, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Sponheimer, Manfred, 65191 Wiesbaden, DE
Welt, Günther, Dr., 60529 Frankfurt, DE
Ziegelmayer, Manfred, 65474 Bischofsheim, DE

- (51) **C08B 37/00** (11) **0 803 513 B1**
A61K 7/32 C08F 251/00
- (25) Ja (26) En
(21) 95912468.6 (22) 17.03.1995
(84) DE ES FR GB
- (43) 29.10.1997
(86) JP 95/00489 17.03.1995
(87) WO 95/25752 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 JP 4879294
31.03.1994 JP 6240194
- (54) • *PORÖSE FEINE TEILCHEN UND KOSMETIKA*
• *FINE POROUS PARTICLE AND COSMETIC*
• *PARTICULE POREUSE FINE ET PRODUIT COSMETIQUE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) HASEBE, Yoshihiro Wakayama Laboratory, Wakayama 640, JP
SAWADA, Michitaka Wakayama Laboratory, Wakayama 640, JP
FURUKAWA, Makoto Kao Corporation, Tokyo 131, JP
NAKAYAMA, Takako Wakayama Laboratory, Wakayama 640, JP

KODAMA, Kenji, Tokyo 131, JP
ITO, Yasushi Wakayama Laboratory, Wakayama 640, JP
NAKAMURA, Genichi Wakayama Laboratory, Wakayama 640, JP
FUKUMOTO, Yasuhisa Wakayama Laboratory, Wakayama 640, JP

- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08C 19/32 → (51) C08K 5/14**C08F 2/00** → (51) C08F 20/12**C08F 2/44** → (51) C08K 5/09**C08F 4/62** → (51) C08F 210/16

- (51) **C08F 4/629** (11) **0 981 551 B1**
C08F 10/00
- (25) De (26) De
(21) 98921488.7 (22) 24.04.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
- (43) 01.03.2000
(86) EP 98/02452 24.04.1998
(87) WO 98/51715 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719517
- (54) • *KATALYSATORLÖSUNG ZUR POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN*
• *CATALYST SOLUTION FOR THE POLYMERIZATION OF ALPHA-OLEFINS*
• *SOLUTION CATALYSANTE POUR LA POLYMERISATION D'ALPHA-OLEFINES*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (72) GONIOUKH, Andrei, D-67373 Dudenhofen, DE
SCHAUS, Eckard, D-67259 Heuchelheim, DE
KLIMESCH, Roger, D-64665 Alsbach-Hähnlein, DE
DECKERS, Andreas, D-55234 Flomborn, DE
WEBER, Wilhelm, D-67435 Neustadt, DE

- (51) **C08F 4/64** (11) **1 070 087 B1**
C08F 10/06
- (25) En (26) En
(21) 99915749.8 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 24.01.2001
(86) EP 99/02378 08.04.1999
(87) WO 99/52950 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816154
- (54) • *EINE KATALYSATORKOMBINATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINEAREN, ISOTAKTISCHEN POLYMEREN*
• *A CATALYST COMBINATION AND A PROCESS FOR PREPARING LINEAR, ISOTACTIC POLYMERS*
• *COMBINAISON DE CATALYSEUR ET PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES ISOTACTIQUES LINEAIRES*
- (73) Rieger, Bernhard, Prof. Dr., Buchenweg 19, 89275 Oberelchingen, DE
- (72) Rieger, Bernhard, Prof. Dr., 89275 Oberelchingen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (60) 01123644.5 / 1 178 057

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00**C08F 10/00** → (51) C08F 4/629**C08F 10/06** → (51) C08F 4/64**C08F 12/32** → (51) B01J 45/00

- (51) **C08F 18/08** (11) **0 798 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105109.9 (22) 26.03.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7782996
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vinylacetat-Polymeren*
• *Process of producing vinyl acetate polymer*
• *Procédé de préparation d'un polymère d'acétate de vinyle*
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0801, JP
(72) Takachi, Hiroshi, Okayama-shi, Okayama-ken, JP Yoshimi, Kazuyori, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 20/12** (11) **0 807 640 B1**
C08F 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97106251.8 (22) 16.04.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 FR 9605909
(54) • *Polymerisation in Anwesenheit eines stabilen freien Radikals und eines freien radikalischen Initiators*
• *Polymerization in the presence of a stable free radical and free radical initiator*
• *Polymérisation en présence d'un radical libre stable et d'un initiateur de radicaux libres*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Bertin, Denis, 76970 Motteville, FR Nicol, Pascal, 64000 Pau, FR Boutevin, Bernard, 34090 Montpellier, FR
-
- C08F 20/12** → (51) C04B 28/02
-
- C08F 22/32** → (51) C08K 5/09
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **0 690 079 B1**
C08F 4/62 C08L 23/08
(25) Ja (26) En
(21) 94907077.5 (22) 21.02.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.01.1996
(86) JP 94/00256 21.02.1994
(87) WO 94/19381 1994/20 01.09.1994
(30) 22.02.1993 JP 3202193
15.03.1993 JP 5369593
26.08.1993 JP 21131593
28.12.1993 JP 33440293
(54) • *ETHYLENOCOPOLYMER, DIESES ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ETHYLENE COPOLYMER, THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE COPOLYMER*
• *COPOLYMERE D'ETHYLENE, COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE LE CONTENANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COPOLYMERE*
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MACHIDA, Shuji, Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP SHIKUMA, Haruo, Idemitsu Kosan Col, Ltd., Chiba-ken 299-02, JP HOSHINO, Ayami, Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP TAKAKURA, Yutaka, Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP

- (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08F 210/18** → (51) C08L 23/16
-
- C08F 220/04** → (51) C08F 246/00
-
- C08F 220/34** → (51) A01N 33/12
-
- C08F 222/10** → (51) G02B 1/04
-
- C08F 228/00** → (51) C08F 246/00
-
- C08F 230/02** → (51) C08F 246/00
-
- (51) **C08F 246/00** (11) **0 852 238 B1**
C08F 220/04 C08F 230/02
C08F 228/00 A61K 31/795
A01N 25/10 A61L 17/00
A61L 31/00
(25) De (26) De
(21) 97120937.4 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 08.07.1998
(30) 03.01.1997 DE 19700076
03.01.1997 DE 19700077
03.06.1997 DE 19723132
03.06.1997 DE 19723131
(54) • *Polymere mit bakteriophoben und gegebenenfalls zellproliferationsinhibierenden Eigenschaften*
• *Polymers with bacteriophobe and optionally cell proliferation inhibiting properties*
• *Polymère avec des propriétés bactériophobes et éventuellement des propriétés inhibant la prolifération cellulaire*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Ottersbach, Peter, Dr., 51570 Windeck, DE Graciella, Pavon-Djavid, 92800 Puteaux, FR Jozefowicz, Marcel, Prof., 60260 Lamorlaye, FR Mignonney, Veronique, Dr., 95600 Eaubonne, FR Vairon, Jean-Pierre, Prof., 92340 Bourg la Reine, FR
- (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
-
- C08F 251/00** → (51) C08B 37/00
-
- (51) **C08F 283/01** (11) **0 966 494 B1**
C09D 4/06 C09D 167/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98913869.8 (22) 09.03.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU NL
(43) 29.12.1999
(86) FR 98/00471 09.03.1998
(87) WO 98/40424 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 FR 9703037
(54) • *STRASSENMARKIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UM DIE WARTEZEIT FÜR DIE WIEDERBENUTZUNG EINER NEU MARKIERTEN STRASSE ZU REDUZIEREN*
• *TRAFFIC PAINT COMPOSITIONS AND METHOD FOR REDUCING THE DELAY FOR RESUMPTION OF TRAFFIC ON A NEWLY MARKED ROAD*
• *COMPOSITIONS DE PEINTURE ROUTIERE ET PROCEDE POUR DIMINUER LE DELAI D'ATTENTE AVANT CIRCULATION SUR UNE CHAUSSEE NOUVELLEMENT MARQUEE*

- (73) Société d'Applications Routières (S.A.S.), 44, rue Sadi-Carnot, 93303 Aubervilliers, FR
(72) BLOT, Estelle, F-69003 Lyon, FR GOUTAILLER, Gilles, F-69008 Lyon, FR
(74) Tilloy, Anne-Marie, et al, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR
-
- C08G 18/08** → (51) C08G 18/65
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **0 966 495 B1**
C08G 18/48
(25) En (26) En
(21) 98910687.7 (22) 17.02.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/00887 17.02.1998
(87) WO 98/41553 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 EP 97104386
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-ELASTOMEREN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF POLYURETHANE ELASTOMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ELASTOMERES DE POLYURETHANNE*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) BLEYS, Gerhard, Jozef, B-3001 Heverlee, BE HAMILTON, Alan, James, B-3061 Leefdaal, BE CASSIDY, Edward, Francis, Dryden, MI 48428, US
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- C08G 18/16** → (51) C08G 18/42
-
- C08G 18/18** → (51) C08G 18/42
-
- C08G 18/20** → (51) C08G 18/42
-
- C08G 18/22** → (51) C08G 18/42
-
- (51) **C08G 18/24** (11) **0 677 541 B1**
C08G 18/38
(25) En (26) En
(21) 95104613.5 (22) 29.03.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.10.1995
(30) 15.04.1994 GB 9407495
04.11.1994 GB 9422243
04.11.1994 GB 9422244
(54) • *Beschichtungsverfahren*
• *Coating process*
• *Procédé de revêtement*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Fenn, David Robert, Burnham, Buckinghamshire SL1 7ND, GB Kay, Graham Stuart, Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4DH, GB
(74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- C08G 18/24** → (51) C08G 18/42
-
- C08G 18/26** → (51) C08G 18/42
-
- (51) **C08G 18/32** (11) **0 863 928 B1**
B41F 9/00 B41F 11/00
C08G 18/38 C08G 18/71
C08G 18/69 C09D 11/10
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 97945440.2 (22) 01.10.1997
(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 97/17755 01.10.1997
(87) WO 98/14493 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 US 723590
(54) • DIAMIDIURETHANE UND IHRE VERWENDUNG BEIM HEISSSCHMELZDRUCKEN
• DIAMIDIURETHANES AND HOT-MELT PRINTING THEREWITH
• DIAMIDIURETHANES ET IMPRESSION A CHAUD DE CEUX-CI
(73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US
(72) PAVLIN, Mark, S., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 18/34 → (51) C08G 18/65

- (51) **C08G 18/38** (11) **0 878 495 B1**
C08J 7/06
(25) En (26) En
(21) 98112455.5 (22) 29.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 30.09.1993 JP 24544393
31.03.1994 JP 6418794
(54) • Gasundurchlässiges Verbundmaterial
• Gas barrier laminated material
• Matériau stratifié ayant des propriétés de barrière aux gaz
(73) TOPPAN PRINTING CO., LTD., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110, JP
(72) Matsuo, Ryukichi c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110, JP
Yoshihara, Toshiaki c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110, JP
Miyamoto, Takashi c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110, JP
Gamo, Mika c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 94307120.9 / 0 646 611

C08G 18/38 → (51) C08G 18/24

C08G 18/38 → (51) C08G 18/32

- (51) **C08G 18/42** (11) **0 811 027 B1**
C08G 18/16 C08G 18/18
C08G 18/20 C08G 18/22
C08G 18/24 C08G 18/26
(25) En (26) En
(21) 96902190.6 (22) 20.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) CA 96/00096 20.02.1996
(87) WO 96/26231 1996/39 29.08.1996
(30) 21.02.1995 US 391039
(54) • CHEMISCHES BINDEMittel FÜR GIESSE-REIFORMEN
• CHEMICAL BINDER FOR FOUNDRY SHAPES
• LIANT CHIMIQUE POUR MOULES DE FONDRIE
(73) Mancuso Chemicals Limited, 5725 Progress Street, Niagara Falls, Ontario L2E 6X8, CA
(72) JHAVERI, Satish, S., Oakville, Ontario L6M 1W5, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/65** (11) **0 735 069 B1**
C08G 18/34 C08G 18/08
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 96104251.2 (22) 18.03.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.10.1996
(30) 22.03.1995 JP 6289295
(54) • Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Polyurethanbeschichtung sowie daraus hergestellte Schicht
• Process for producing aqueous polyurethane coating and coat therefrom
• Procédé de préparation d'un revêtement aqueux de polyuréthane et couche obtenue à partir de celui-ci
(73) Nippon Kasei Chemical Company Limited, 34, Aza Takayama, Onahama, Iwaki-shi Fukushima-ken, 971-8101, JP
(72) Kobayashi, Tatsuhiko, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama, Kanagawa, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/69 → (51) C08G 18/32

C08G 18/71 → (51) C08G 18/32

- (51) **C08G 18/78** (11) **0 778 303 B1**
C08G 18/80 C09D 175/04
C07C 273/18
(25) De (26) De
(21) 96114215.5 (22) 05.09.1996
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 11.06.1997
(30) 18.09.1995 DE 19534624
(54) • Allophanatgruppen aufweisende Polyisocyanate auf Basis Diphenylmethandiisocyanat mit überwiegend oder vollständig blockierten Isocyanatgruppen
• Polyisocyanates containing allophanate groups based on diphenylmethanediisocyanate and having predominantly or completely blocked isocyanate groups
• Polyisocyanates contenant des groupes allophanate à base de diphenylméthanediiisocyanate à groupes isocyanate bloqués en majorité ou complètement
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schmalstieg, Lutz, Dr., 50676 Köln, DE
Pedain, Josef, Dr., 51061 Köln, DE
Engbert, Theodor, 50968 Köln, DE
Casselman, Holger, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Kobelka, Frank, 51381 Leverkusen, DE

C08G 18/80 → (51) C08G 18/78

- (51) **C08G 59/40** (11) **0 995 766 B1**
De (26) De
(25) 99118950.7 (22) 27.09.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848329
(54) • Härter für Epoxidverbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung
• Hardener for epoxy resins, method for the production thereof and use thereof
• Durcisseurs pour résines epoxydes, leur procédé de production et leur utilisation
(73) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(72) Palinsky, Andreas Dr., 47137 Duisburg, DE
Döring, Manfred Dr., 07778 Dornsdorf-Staudnitz, DE

Dey, Holger, 47179 Duisburg, DE
Wuckelt, Jörg Dr., 07743 Jena, DE

C08G 63/02 → (51) C08G 81/00

C08G 63/06 → (51) C08G 81/00

- (51) **C08G 63/127** (11) **0 963 393 B1**
C08G 63/668 A61L 15/60
A61L 27/00 A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 98908201.1 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) GB 98/00628 27.02.1998
(87) WO 98/38234 1998/35 03.09.1998
(30) 01.03.1997 GB 9704288
(54) • POLYESTERHYDROGELE
• POLYESTER HYDROGELS
• HYDROGELS POLYESTERS
(73) Smith & Nephew PLC, Heron House, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) SEARLE, Richard, John, York YO26 6HE, GB
(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

C08G 63/60 → (51) C08G 81/00

C08G 63/668 → (51) C08G 63/127

C08G 63/81 → (51) C08G 81/00

- (51) **C08G 63/88** (11) **0 968 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911871.6 (22) 19.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.01.2000
(86) US 98/05479 19.03.1998
(87) WO 98/41560 1998/38 24.09.1998
(30) 20.03.1997 US 41056 P
24.10.1997 US 957522
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON POLYESTERGEGENSTÄNDEN MIT NIEDRIGEM ACETALDEHYDEGEHALT DIREKT AUS DER SCHMELZE DURCH VERFLÜCHTIGUNG MITTELS EINER ENTSPANNUNGSVORRICHTUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR MOLDING POLYESTER ARTICLES HAVING LOW ACETALDEHYDE CONTENT DIRECTLY FROM THE MELT FORMATION USING FLASH TANK DEVOLATILIZATION
• APPAREIL ET PROCEDE DE MOULAGE D'ARTICLES EN POLYESTRE A FAIBLE TENEUR EN ACETALDEHYDE, DIRECTEMENT A PARTIR DE LA FORMATION DE MATIERE FONDUE PAR DEGAZAGE DANS UN RESERVOIR DE DETENTE
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) TREECE, Lanney, Calvin, Kingsport, TN 37663, US
OLSEN, Eric, Gray, Kingsport, TN 37664, US
SHELBY, Marcus, David, Kingsport, TN 37663, US
CARROLL, Max, Lamar, Jr., Kingsport, TN 37660, US
EKART, Michael, Paul, Kingsport, TN 37664, US
WEINHOLD, Stephen, Kingsport, TN 37664, US
(74) Evans, David Charles, et al, fJ CLEVELAND 40-43, Chancery Lane, London, WC2A 1JQ, GB

C08G 63/91 → (51) C08G 81/00

C08G 65/20 → (51) C08G 65/30

(51) C08G 65/30 (11) 0 975 686 B1 C08G 65/20 (25) De (26) De (21) 98921424.2 (22) 02.04.1998 (84) BE DE ES FR GB IT NL (43) 02.02.2000 (86) EP 98/01946 02.04.1998 (87) WO 98/46663 1998/42 22.10.1998 (30) 16.04.1997 DE 19715831 (54) • VERFAHREN ZUR ENTFÄRBUNG VON POLYMERISATEN ODER COPOLYMERISATEN DES TETRAHYDROFURANS • METHOD FOR DECOLOURING TETRAHYDROFURAN POLYMERS OR COPOLYMERS • PROCEDE POUR LA DECOLORATION DE POLYMERISATS OU DE COPOLYMERISATS DU TETRAHYDROFURANE (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) BECKER, Rainer, D-67098 Bad Dürkheim, DE ELLER, Karsten, D-67061 Ludwigshafen, DE HESSE, Michael, D-67549 Worms, DE	(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP (72) Kitada, Ikumi, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP Higuchi, Chojiro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253, JP Ajioka, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa --ken 244, JP Yamaguchi, Akihiro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248, JP (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(51) C08J 7/06 (11) 0 854 892 B1 C09D 1/00 (25) De (26) De (21) 96934647.7 (22) 11.10.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE (43) 29.07.1998 (86) EP 96/04434 11.10.1996 (87) WO 97/13803 1997/17 17.04.1997 (30) 11.10.1995 DE 19537821 20.02.1996 DE 19606114 (54) • AEROGELBESCHICHTETE FOLIE • AEROGEL-COATED SHEET • FEUILLE REVETUE D'AEROGEL (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US (72) FRANK, Dierk, D-65719 Hofheim, DE SCHWERTFEGER, Fritz, D-60529 Frankfurt am Main, DE ZIMMERMANN, Andreas, D-64347 Griesheim, DE (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
C08G 65/32 → (51) A61K 31/765	C08J 3/00 → (51) C08J 3/12	C08J 7/06 → (51) C08G 18/38
C08G 67/02 → (51) C07F 15/00	C08J 3/05 → (51) C08L 77/00	C08J 9/00 → (51) B29C 44/50
C08G 73/02 → (51) C07D 307/52	C08J 3/12 (11) 0 934 353 B1 C08J 3/00 A61K 9/16 (25) En (26) En (21) 97910180.5 (22) 24.10.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 11.08.1999 (86) CA 97/00797 24.10.1997 (87) WO 98/17710 1998/17 30.04.1998 (30) 24.10.1996 US 736421 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIKROPARTIKELN OHNE SPUREN ORGANISCHER LÖSUNGSMITTEL • METHOD FOR PREPARATION OF POLYMER MICROPARTICLES FREE OF ORGANIC SOLVENT TRACES • PROCEDE DE PREPARATION DE MICRO-PARTICULES POLYMERES DEPOURVUES DE TRACES DE SOLVANT ORGANIQUE (73) Bio Syntech Canada Inc., 2084 Jessop, Chomedey, Laval, Quebec H7F 1X4, CA (72) CHENITE, Abdellatif, Kirkland, Quebec H9H 4H6, CA CHAPUT, Cyril, Montreal, Quebec H3T 1K4, CA SELMANI, Amine, Laval, Quebec H7F 1X4, CA (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB	C08K 3/00 → (51) C08L 77/00
(51) C08G 73/10 (11) 0 747 418 B1 B01D 71/64 (25) En (26) En (21) 96304245.2 (22) 06.06.1996 (84) DE FR GB NL (43) 11.12.1996 (30) 06.06.1995 JP 13927995 06.06.1995 JP 13928095 06.06.1995 JP 13928195 (54) • Aromatische Polyimid und Gastrennung • Aromatic polyimide and gas separation • Polyimide aromatique et séparation de gaz (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP (72) Nakanishi, Shunsuke, Ube Industries Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP Ito, Kenji, Ube Industries Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP Kusuki, Yoshihiro, Ube Industries Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	(51) C08J 3/12 (11) 1 000 113 B1 // C08L31:04 (25) De (26) De (21) 98945036.6 (22) 23.07.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 17.05.2000 (86) DE 98/02072 23.07.1998 (87) WO 99/06474 1999/06 11.02.1999 (30) 28.07.1997 DE 19732333 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDISPERGIERBAREN PULVERN MIT GUTEM "INSTANT"-VERHALTEN • METHOD FOR PRODUCING REDISPERSIBLE POWDERS WITH GOOD INSTANTANEOUS DISPERSION BEHAVIOUR • PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRES REDISPERSIBLES PRESENTANT UN BON COMPORTEMENT DE DISPERSION INSTANTANEE (73) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE (72) ROTHENHÄUSSER, Bernd, D-06124 Halle, DE KÜHN, Hartmut, D-06130 Halle, DE ELSÄSSER, Dominik, CH-8833 Samstagern, CH WALTER, Ulf-Jürgen, D-06217 Merseburg, DE KIESEL, Volker, D-06122 Halle, DE	(51) C08K 3/10 (11) 0 616 620 B1 C08L 33/06 C04B 26/06 C04B 26/02 C04B 40/00 C04B 18/02 (25) En (26) En (21) 92915698.2 (22) 01.04.1992 (84) BE DE ES FR GB IT SE (43) 28.09.1994 (86) US 92/02600 01.04.1992 (87) WO 93/09170 1993/12 13.05.1993 (30) 07.11.1991 US 788982 (54) • GRANITARTIGE BESCHICHTUNG • GRANITE-LIKE COATING • REVETEMENT A L'ASPECT DE GRANITE (73) GHAAHARY, Akbar, 64 Ricker Drive, Ringwood, NJ 07456, US (72) GHAAHARY, Akbar, Ringwood, NJ 07456, US (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
C08G 75/08 → (51) C07D 331/02	C08J 3/12 → (51) C08B 11/20	C08K 3/30 → (51) C08K 5/09
C08G 77/42 → (51) A61K 7/06	C08J 3/24 → (51) C08K 5/14	C08K 3/34 → (51) C08L 23/14
C08G 77/56 → (51) C07F 7/12	C08J 5/18 → (51) C08L 23/14	C08K 3/36 → (51) C08K 5/54
(51) C08G 81/00 (11) 0 712 880 B1 C08G 63/02 C08G 63/81 C08G 63/91 C08G 63/06 C08G 63/60 (25) En (26) En (21) 95117537.1 (22) 07.11.1995 (84) DE FR GB IT NL (43) 22.05.1996 (30) 17.11.1994 JP 28361494 24.03.1995 JP 6565695 (54) • Herstellungsverfahren für bioabbaubare Blockcopolyester • Preparation process of biodegradable block copolyesters • Procédé de préparation de copolyesters en bloc biodégradables	(73) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE (72) ROTHENHÄUSSER, Bernd, D-06124 Halle, DE KÜHN, Hartmut, D-06130 Halle, DE ELSÄSSER, Dominik, CH-8833 Samstagern, CH WALTER, Ulf-Jürgen, D-06217 Merseburg, DE KIESEL, Volker, D-06122 Halle, DE	(51) C08K 5/09 (11) 0 778 863 B1 C08K 5/10 C08K 5/12 C08K 3/30 C08F 22/32 C08F 2/44 C09J 4/00 (25) En (26) En (21) 95935174.3 (22) 31.08.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 18.06.1997 (86) US 95/12407 31.08.1995 (87) WO 96/06884 1996/11 07.03.1996 (30) 01.09.1994 US 299993 (54) • CYANACRYLAT KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG • CYANOACRYLATE ADHESIVE COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS ADHESIVES A BASE DE CYANOACRYLATE
- (73) MEDLOGIC GLOBAL CORPORATION, 1035 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, CO 80907, US
- (72) GREFF, Richard, J., Yorba Linda, CA 92687, US
TIGHE, Patrick, J., Littleton, CO 80120, US
BYRAM, Michael, M., Colorado Springs, CO 80906, US
BARLEY, Leonard, V., Colorado Springs, CO 80606, US
- (74) Dubois-Chabert, Guy, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

C08K 5/098 → (51) C08L 23/14

C08K 5/10 → (51) C08K 5/09

C08K 5/12 → (51) C08K 5/09

- (51) **C08K 5/14** (11) **0 769 520 B1**
C08C 19/32 C08L 27/12
C08J 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 96116651.9 (22) 17.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 23.04.1997
- (30) 20.10.1995 IT MI952179
- (54) • Fluorelastomerzusammensetzungen
• Fluoroelastomeric compositions
• Compositions elastomériques fluorées
- (73) AUSIMONT S.p.A., Foro Buonaparte, 31, I-20121 Milano, IT
- (72) Albano, Margherita, Milano, IT
Pizzi, Claudio, Milano, IT
Wlassics, Ivan, Rapallo, Genova, IT
Arcella, Vincenzo, Novara, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C08K 5/15** (11) **0 666 283 B1**
C09D 123/06 C08L 23/06
- (25) NI (26) En
- (21) 95200251.7 (22) 02.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 09.08.1995
- (30) 08.02.1994 BE 9400144
- (54) • Verwendung von Polyäthylen niedriger Dichte zur Extrusionsbeschichtung
• Use of low-density polyethylene for extrusion coating
• Utilisation de polyéthylène basse densité dans le procédé de recouvrement par extrusion
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Kuijk, Egbert Willem, B-3500 Hasselt, BE
Tabaksblat, Ronald, NL-6228 DP Maastricht, NL

C08K 5/15 → (51) C08L 23/14

C08K 5/523 → (51) C08L 23/14

C08K 5/527 → (51) C08L 23/14

- (51) **C08K 5/54** (11) **0 641 823 B1**
C08K 3/36 C08L 9/00
B60C 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 94113268.0 (22) 25.08.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 08.03.1995
- (30) 07.09.1993 US 116623
- (54) • Reifen mit durch Kieselsäure verstärkter Lauffläche
• Tire with silica reinforced tread
• Pneu avec bande de roulement renforcée par de la silice

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Zanzig, David John, Uniontown, Ohio 44685, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44278, US
Crawford, Michael Julian, Akron, Ohio 44303, US
Verthe, John Joseph Andre, Kent, Ohio 44240, US
Losey, Cheryl Anne, Tallmadge, Ohio 44278, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

C08K 5/54 → (51) C07F 7/18

C08K 7/00 → (51) C08L 77/00

C08K 13/02 → (51) C08L 23/14

C08L 9/00 → (51) C08K 5/54

C08L 23/06 → (51) C08K 5/15

C08L 23/08 → (51) C08F 210/16

- (51) **C08L 23/14** (11) **0 945 490 B1**
C08K 3/36 C08K 13/02
C08K 5/523 C08K 5/527
C08K 5/15 C08K 5/098
C08K 3/34 C08J 5/18
// (C08L23/14, C08K13:02, 3:36)
- (25) En (26) En
- (21) 99302243.3 (22) 23.03.1999
- (84) FR GB
- (43) 29.09.1999
- (30) 24.03.1998 JP 7566198
- (54) • Polypropylenharz und daraus hergestellter gestreckter Film
• Propylene resin composition and stretched film produced therefrom
• Composition de polypropylène et feuille orientée l'utilisant
- (73) Japan Polychem Corporation, 1-10-1 Yuraku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Sezume, Tadashi, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Nakamura, Yasunori, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C08L 23/16** (11) **0 927 225 B1**
C08F 210/18 F16G 1/06
F16G 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 97943415.6 (22) 19.09.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.07.1999
- (86) US 97/16752 19.09.1997
- (87) WO 98/12254 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 US 717376
- (54) • ANTRIEBSRIEMEN FÜR FAHRZEUGE
• VEHICLE POWER TRANSMISSION BELTS
• COURROIE DE TRANSMISSION D'ENERGIE POUR VEHICULES

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) JOURDAIN, Eric, Paul, B-1640 Rhode Saint Genese, BE
RAVISHANKAR, Periagaram, Srinivasan, Kingwood, TX 77345, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08L 27/12 → (51) C08K 5/14

C08L 33/06 → (51) C08K 3/10

- (51) **C08L 77/00** (11) **0 735 098 B1**
C08K 7/00 C08K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 96302210.8 (22) 29.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.10.1996
- (30) 31.03.1995 JP 7485195
25.08.1995 JP 21775895
- (54) • Verwendung von Polyamidharzzusammensetzungen als Material zum Spritzgießschweißen
• Use of polyamide resin compositions as injection welding material
• Utilisation comme matériel de soudage par injection de compositions de résines à partir de polyamide
- (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
- (72) Katayama, Tsutomu, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP
Arakawa, Seiichi, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP
Miyamoto, Akio, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C08L 77/00** (11) **0 946 647 B1**
C08L 93/04 D21H 21/16
C09D 177/04 C09D 177/00
C09D 193/00 D21H 17/62
C09D 11/10 C08J 3/05
C08L 101/08
- (25) En (26) En
- (21) 97952583.9 (22) 18.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (86) US 97/23679 18.12.1997
- (87) WO 98/27162 1998/25 25.06.1998
- (30) 19.12.1996 US 770206
- (54) • DISPERSIONEN GEMISCHTER POLYCARBOXYPOLYAMID-HARZE UND ALKALI-DISPERGIERBARER HARZE;
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• DISPERSIONS OF BLENDED POLYCARBOXYPOLYAMIDE RESINS AND ALKALI DISPERSIBLE RESINS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE
• DISPERSIONS OF RESINES DE POLYCARBOXYPOLYAMIDE MELANGES A DES RESINES DISPERSIBLES DANS UN LIQUIDE ALCALIN, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION

- (73) S.C. Johnson Commercial Markets, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) CALHOUN, Glenn, C., Racine, WI 53406, US
SARKIS, Michael, T., Racine, WI 53402, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C08L 83/04** (11) **0 853 101 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98100315.5 (22) 09.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.07.1998
- (30) 10.01.1997 US 781340
21.08.1997 US 916165
- (54) • Alkoxygruppe enthaltende Dichtungsmassen mit einem schnellen Aufbau der Anfangsfestigkeit
• Alkoxy-functional sealants with rapid development of green strength

- *Compositions d'étanchéité contenant des groupes alkoxy ayant un développement rapide de la résistance mécanique initiale*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, P.O. Box 994, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) Palmer, Richard Alan, Midland, Michigan 48642, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- C08L 91/02** → (51) C09D 11/18
-
- C08L 93/04** → (51) C08L 77/00
-
- C08L 101/08** → (51) C08L 77/00
-
- C09B 57/00** → (51) C09B 67/22
-
- C09B 62/507** → (51) C09B 67/22
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 877 058 B1**
C09B 57/00
- (25) De (26) De
- (21) 98810373.5 (22) 28.04.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 11.11.1998
- (30) 06.05.1997 CH 105497
- (54) • *Diketopyrrolopyrrolzusammensetzungen*
• *Diketopyrrolopyrrol compositions*
• *Compositions de dicétopyrrolopyrrole*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Wallquist, Olof, 1723 Marly, CH
- Schlöder, Ingo, 1753 Matran, CH
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 982 374 B1**
C09B 62/507 D06P 1/384
- (25) En (26) En
- (21) 99116260.3 (22) 18.08.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI PT
- (43) 01.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 141114
- (54) • *Schwarze Farbstoffmischungen von faserreaktiven Azofarbstoffen und ihre Verwendung zum Färben von hydroxy- und/oder carbonamidgruppenhaltigem Fasermaterial*
• *Black dye mixtures of fiber-reactive azo dyes and use thereof for dyeing hydroxy-and/or carboxamido-containing fiber material*
• *Mélanges de colorants azoïques réactifs noirs et leur utilisation pour teindre un matériau fibreux contenant des groupes hydroxyles et/ou carbonamides*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Steckelberg, Joachim, Dr., 65719 Hofheim, DE
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 066 351 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99909386.7 (22) 26.03.1999
- (84) CH DE GB LI
- (43) 10.01.2001
- (86) KR 99/00146 26.03.1999
- (87) WO 99/48987 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 KR 1061098
- (54) • *REAKTIVSCHWARZFARBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN FUER CELLULOSEFASERN*
• *REACTIVE BLACK DYE COMPOSITIONS FOR CELLULOSE FIBERS*
• *COMPOSITIONS DE COLORANTS NOIRS REACTIFS POUR FIBRES DE CELLULOSE*
- (73) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

- (72) OH, Sea, Wha, Daejeon 305-340, KR
- KANG, Myeong, Nyeo, Yuseong-gu Daejeon 305-390, KR
- KIM, Tae, Kyung, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
- SONG, Mi, Kyoung, Yuseong-gu Daejeon 305-252, KR
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- C09C 1/28** → (51) C09C 3/04
-
- C09C 1/40** → (51) C09C 3/04
-
- C09C 1/42** → (51) C09C 3/04
-
- (51) **C09C 3/04** (11) **0 971 988 B1**
C09C 1/28 C09C 1/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98917199.6 (22) 20.03.1998
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (86) FR 98/00569 20.03.1998
- (87) WO 98/45374 1998/41 15.10.1998
- (30) 04.04.1997 FR 9704308
- (54) • *BEHANDLUNG VON LAMELLAREN FÜLLSTOFFEN FÜR POLYMERE*
• *LAMELLAR FILLER PROCESS FOR THE TREATMENT OF POLYMERS*
• *TRAITEMENT DE CHARGES LAMELLAIRES POUR POLYMERES*
- (73) TALC DE LUZENAC, 09250 Luzenac, FR
- (72) FOURTY, Georges, F-31400 Toulouse, FR
- JOUFFRET, Frédéric, F-31400 Toulouse, FR
- MONNOT, Patrice, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
-
- C09D 1/00** → (51) C08J 7/06
-
- C09D 4/06** → (51) C08F 283/01
-
- C09D 7/12** → (51) C09D 167/00
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 851 014 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97120822.8 (22) 27.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.1998
- (30) 27.12.1996 US 775041
- (54) • *Tintenstrahlinten enthaltend Hydrosol als Polymerzusätze*
• *Ink jet inks containing hydrosols as polymer additives*
• *Encres d'impression par jet contenant des hydrosols comme additifs polymères*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Ma, Sheau-Hwa, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- Anton, Waifong Liew, Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C09D 11/00** → (51) C08G 18/32
-
- C09D 11/10** → (51) C08G 18/32
-
- C09D 11/10** → (51) C08L 77/00
-
- (51) **C09D 11/18** (11) **0 723 569 B1**
C08L 91/02 B43K 7/01
- (25) En (26) En
- (21) 94930782.1 (22) 13.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 31.07.1996
- (86) US 94/11710 13.10.1994
- (87) WO 95/10571 1995/17 20.04.1995
- (30) 15.10.1993 US 137841
- (54) • *WÄSSRIGE TINTEN*
• *AQUEOUS INKS*
• *ENCRES AQUEUSES*
- (73) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (72) LOFTIN, Rachel, M., Halifax, MA 02338-1149, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C09D 123/06** → (51) C08K 5/15
-
- (51) **C09D 133/00** (11) **0 944 679 B1**
C09D 167/00
- (25) De (26) De
- (21) 97954378.2 (22) 11.12.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 29.09.1999
- (86) EP 97/06911 11.12.1997
- (87) WO 98/27172 1998/25 25.06.1998
- (30) 14.12.1996 DE 19652144
- (54) • *ÜBERZUGSMITTEL, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COATING AGENT- THE MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *AGENT DE REVETEMENT, SA PREPARATION ET SON UTILISATION*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) DUECOFFRE, Volker, D-42119 Wuppertal, DE
- SCHUBERT, Walter, D-42349 Wuppertal, DE
- HERRMANN, Friedrich, D-42117 Wuppertal, DE
- FLOSBACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE
- LECKEBUSCH, Claudia, D-42115 Wuppertal, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C09D 151/06** → (51) C09J 177/00
-
- C09D 163/00** → (51) C09D 167/00
-
- (51) **C09D 167/00** (11) **1 062 287 B1**
C09D 163/00 C09D 7/12
- (25) De (26) De
- (21) 99914504.8 (22) 05.03.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 99/01552 05.03.1999
- (87) WO 99/46345 1999/37 16.09.1999
- (30) 10.03.1998 DE 19810220
- (54) • *ÜBERZUGSMITTEL UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHR-SCHICHTLACKIERUNGEN*
• *COATING AGENTS AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF MULTILAYER COATINGS*
• *AGENTS DE RECOUVREMENT ET LEUR UTILISATION POUR LA REALISATION DE REVETEMENTS CONSTITUES DE PLUSIEURS COUCHES DE LAQUE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) DAHM, Ralf, D-42929 Wermelskirchen, DE
- FLOSBACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE
- KERBER, Hermann, D-42369 Wuppertal, DE
- SCHUBERT, Walter, D-42349 Wuppertal, DE
- TÜCKMANTEL, Astrid, D-42277 Wuppertal, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 167/00 → (51) C09D 133/00		
C09D 167/00 → (51) C09J 177/00		
C09D 167/06 → (51) C08F 283/01		
C09D 175/04 → (51) C08G 18/65		
C09D 175/04 → (51) C08G 18/78		
C09D 177/00 → (51) C08L 77/00		
C09D 177/00 → (51) C09J 177/00		
C09D 177/04 → (51) C08L 77/00		
C09D 193/00 → (51) C08L 77/00		
C09J 4/00 → (51) C08K 5/09		
(51) C09J 7/02	(11) 0 845 515 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 97119856.9	(22) 13.11.1997	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 03.06.1998		
(30) 30.11.1996 DE 19649728		
(54) • <i>Klebeband</i> • <i>Adhesive tape</i> • <i>Ruban adhésif</i>		
(73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE		
(72) Lühmann, Bernd, Dr., 22846 Norderstedt, DE Junghans, Andreas, 22457 Hamburg, DE		
C09J 151/06 → (51) C09J 177/00		
C09J 167/00 → (51) C09J 177/00		
(51) C09J 177/00	(11) 1 084 206 B1	
C09J 167/00	C09J 151/06	
C09D 167/00	C09D 177/00	
C09D 151/06	B05D 5/10	
B05D 7/14	B32B 15/06	
(25) En	(26) En	
(21) 99920681.6	(22) 16.04.1999	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 21.03.2001		
(86) EP 99/02557 16.04.1999		
(87) WO 99/55793 1999/44 04.11.1999		
(30) 23.04.1998 US 82807 P		
(54) • <i>METALLVERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE</i> • <i>METAL REINFORCED THERMOPLASTIC ELASTOMERS</i> • <i>ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES A RENFORT METALLIQUE</i>		
(73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE		
(72) OUHADI, Trazollah, B-4020 Liège, BE ARKENS, Oger, B-3001 Leuven, BE MAUER, Daniel, B-7320 Bernissart, BE		
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
(51) C09J 193/04	(11) 0 778 871 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 95929115.4	(22) 24.08.1995	
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI		
(43) 18.06.1997		
(86) FI 95/00452 24.08.1995		
(87) WO 96/06533 1996/11 07.03.1996		
(30) 29.08.1994 FI 943958		
(54) • <i>KLEBSTOFF ZUR BEFESTIGUNG EINES OBJEKTS AUF SEINER BASIS</i>		

• <i>ADHESIVE AGENT FOR ADHERING AN OBJECT TO ITS BASE</i> • <i>ADHESIF DESTINE A FAIRE ADHERER UN OBJET A SA BASE</i>		
(73) OKMETIC Oyj, Sinimäentie 12, 02630 Espoo, FI		
(72) LAAKKONEN, Jari, Tapio, FIN-02100 Espoo, FI SUOMALAINEN, Jukka, Juhani, FIN-02600 Espoo, FI KARVO, Mikko, Kalevi, FIN-90650 Oulu, FI LOGREN, Rauno, Juha, Ensio, FIN-90800 Oulu, FI		
(74) Aarnio, Hannu Aatto Aulis, Outokumpu Oy, Intellectual Property Management P.O. Box 27, 02201 Espoo, FI		
(51) C09K 5/00	(11) 0 889 941 B1	
A61F 7/00		
(25) En	(26) En	
(21) 97916170.0	(22) 21.03.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 13.01.1999		
(86) US 97/04645 21.03.1997		
(87) WO 97/36968 1997/43 09.10.1997		
(30) 29.03.1996 US 623752		
(54) • <i>WÄRME ZELLEN</i> • <i>HEAT CELLS</i> • <i>CELLULES CHAUFFANTES</i>		
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) WHITE, Richard, Keim, Maineville, OH 45039, US		
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Lovett House Lovett Road, Staines, Middlesex TW18 3AZ, GB		
C09K 19/34 → (51) C07D 317/32		
C09K 19/42 → (51) C09K 19/46		
C09K 19/44 → (51) C09K 19/46		
(51) C09K 19/46	(11) 0 885 272 B1	
C09K 19/42	C09K 19/44	
(25) En	(26) En	
(21) 97901795.1	(22) 31.01.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 23.12.1998		
(86) JP 97/00228 31.01.1997		
(87) WO 97/32943 1997/39 12.09.1997		
(30) 07.03.1996 JP 8080996		
(54) • <i>FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT</i> • <i>LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT</i> • <i>COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES</i>		
(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP		
(72) MURAOKA, Toshihiko, Kumamoto 860, JP MURASHIRO, Katsuyuki, Chiba 290, JP TAKESHITA, Fusayuki, Chiba 299-11, JP MATSUSHITA, Tetsuya, Chiba 299-02, JP NAKAGAWA, Etsuo, Chiba 290, JP		
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C09K 19/58 → (51) C07D 317/32		
C10B 33/00 → (51) F27D 11/04		

(51) C10G 9/00	(11) 0 872 537 B1
C10G 69/06	
(25) De	(26) De
(21) 98106825.7	(22) 15.04.1998
(84) DE ES FR GB	
(43) 21.10.1998	
(30) 17.04.1997 DE 19716092	
(54) • <i>Verfahren zur Ethylenherzeugung aus einem Kohlenwasserstoffeinatz</i> • <i>Process for the production of ethylene from hydrocarbon feedstocks</i> • <i>Procédé de production d'éthylène à partir de charges hydrocarbonées</i>	
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE	
(72) Wimmer, Johann-Peter, Dipl.-Ing. (FH), 80636 München, DE	
(51) C10G 27/12	(11) 1 109 878 B1
C10G 67/12	
(25) En	(26) En
(21) 99935720.5	(22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.06.2001	
(86) US 99/16359 20.07.1999	
(87) WO 00/09630 2000/08 24.02.2000	
(30) 14.08.1998 US 134300	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR TIEFEN-ENTSCHEFELUNG UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINIERTEN HYDRIERUNGS-OXIDATION</i> • <i>A PROCESS FOR DEEP HYDRODESULFURIZATION USING COMBINED HYDROTREATING-OXIDATION</i> • <i>PROCEDE DE DESULFURATION PROFONDE PAR OXYDATION ET HYDROTREATMENT COMBINES</i>	
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US	
(72) HO, Teh, Chung, Bridgewater, NJ 08807, US HSU, Chang, Samuel, Bridgewater, NJ 08807, US DUPRE, Gerald, Dennis, Clinton, LA 70722, US LIOTTA, Ronald, Kingwood, TX 77345, US BUCHHOLZ, Viktor, Clinton, NJ 08809, US	
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE	
C10G 67/12 → (51) C10G 27/12	
C10G 69/06 → (51) C10G 9/00	
(51) C10J 1/00	(11) 0 785 975 B1
(25) En	(26) En
(21) 95935759.1	(22) 27.10.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE	
(43) 30.07.1997	
(86) AU 95/00719 27.10.1995	
(87) WO 96/14370 1996/22 17.05.1996	
(30) 27.10.1994 AU PM904994 27.10.1994 AU PM905194	
(54) • <i>VERBESSERUNGEN IN DER VERBRENNUNG UND IN DER VERWENDUNG VON BRENNGASEN</i> • <i>IMPROVEMENTS IN THE COMBUSTION AND UTILISATION OF FUEL GASES</i> • <i>PERFECTIONNEMENTS CONCERNANT LA COMBUSTION ET L'UTILISATION DES GAZ COMBUSTIBLES</i>	
(73) ISENTROPIC SYSTEMS LTD., 6th floor, 37 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU	
(72) CUMMINGS, Donald, Ray, Ultimo, NSW 2007, AU Higgins, Michael Roger, et al, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB	

- (51) **C10M 161/00** (11) **0 988 357 B1**
C10M 167/00
// (C10M161/00, 129:10, 133:12, 133:16, 133:56, 143:02), C10M145:14, (C10M167/00, 129:10, 133:12, 133:16, 133:56, 143:02, 145:14, 159:22), C10M159:24, C10N20:02
- (25) En (26) En
(21) 98918815.6 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(86) US 98/08499 28.04.1998
(87) WO 98/56880 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 US 873405
- (54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT VERBESSERTEN VISKOMETRISCHEN UND SCHWINGUNGSDÄMPFENDEN EIGENSCHAFTEN**
• **POWER TRANSMISSION FLUIDS OF IMPROVED VISCOMETRIC AND ANTI-SHUT-TER PROPERTIES**
• **FLUIDES DE TRANSMISSION A PROPRIETES AMELIOREES DE REGULATION DE VISCOSITE ET ANTI-VIBRATOIRES**
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
(72) WATTS, Raymond, Frederick, Long Valley, NJ 07853, US
GINDELBERGER, David, Edward, Groves, TX 77619, US
CORNISH, Christopher, William, Cranbury, NJ 08512, US
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- C10M 167/00** → (51) C10M 161/00
-
- C11B 9/00** → (51) C07C 69/145
-
- C11D 1/04** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 1/06** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 1/06** → (51) C11D 1/94
-
- C11D 1/10** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 1/12** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 1/72** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 1/72** → (51) C11D 1/94
-
- (51) **C11D 1/83** (11) **0 723 004 B1**
C11D 1/06 C11D 1/12
C11D 1/72 C11D 1/04
A61K 7/02 A61K 7/075
A61K 7/50 C11D 1/94
C11D 1/10
- (25) Ja (26) En
(21) 95927982.9 (22) 07.08.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 24.07.1996
(86) JP 95/01566 07.08.1995
(87) WO 96/05281 1996/09 22.02.1996
(30) 10.08.1994 JP 18806094
- (54) • **REINIGUNGSSAMMENSETZUNG**
• **DETERGENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DETERGENTE**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) ISOBE, Kazuo, Wakayama-shi Wakayama 649-63, JP
AZUMA, Toshikazu, Wakayama-shi Wakayama 641, JP
NISHIKAWA, Hideyo, Funabashi-shi Chiba 273, JP
IMAMURA, Takashi, Hannan-shi Osaka 599-02, JP

- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C11D 1/94** (11) **0 733 698 B1**
C11D 1/06 C11D 1/72
A61K 7/02 A61K 7/075
A61K 7/50 C11D 3/20
- (25) Ja (26) En
(21) 95927981.1 (22) 07.08.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 25.09.1996
(86) JP 95/01565 07.08.1995
(87) WO 96/05282 1996/09 22.02.1996
(30) 10.08.1994 JP 18805994
- (54) • **REINIGUNGSSAMMENSETZUNG**
• **DETERGENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DETERGENTE**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) ISOBE, Kazuo, Wakayama-shi Wakayama 649-63, JP
AZUMA, Toshikazu, Wakayama-shi Wakayama 641, JP
NISHIKAWA, Hideyo, Funabashi-shi Chiba 273, JP
IMAMURA, Takashi, Hannan-shi Osaka 599-02, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C11D 1/94** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 1/94** → (51) C11D 3/00
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **0 958 343 B1**
C11D 3/20 C11D 3/43
C11D 1/94
- (25) En (26) En
(21) 97947577.9 (22) 17.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(86) US 97/21108 17.11.1997
(87) WO 98/30665 1998/28 16.07.1998
(30) 06.01.1997 GB 9700140
- (54) • **DESINFIZIERUNGS- UND REINIGUNGSSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM AUSBLÜHEFFEKT**
• **IMPROVED BLOOMING TYPE DISINFECTING CLEANING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION A EFFET DE TURBIDITE AMELIOREES**
- (73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
(72) LU, Robert, Zhong, Hasbrouck Heights, NJ 07604, US
KLOEPPEL, Andrew, Arno, Mahwah, NJ 07430, US
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- C11D 3/20** → (51) C11D 1/94
-
- C11D 3/20** → (51) C11D 3/00
-
- C11D 3/32** → (51) C11D 17/00
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **0 918 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922478.9 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) US 97/07000 25.04.1997
(87) WO 97/42288 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 US 16527 P

- (54) • **WASCHMITTEL FÜR WÄSCHE UND VERFAHREN ZUM ERZIELEN VON SCHMUTZLÖSEN FÜR BAUMWOLLEGEWEBE**
• **LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROVIDING SOIL RELEASE TO COTTON FABRIC**
• **COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LESSIVE ET PROCÉDES POUR FACILITER LE LAVAGE DES TISSUS DE COTON**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MANOHAR, Sanjeev, Krishnadas, Fairfield, OH 45014, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH 45069, US
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251, US
WATSON, Randall, Alan, 3090 Overijse, BE
GRAYDON, Andrew, Russell, Tyne & Wear NE8 1TP, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 3/43** → (51) C11D 3/00
-
- C11D 10/04** → (51) C11D 17/00
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **0 824 582 B1**
C11D 3/32 C11D 10/04
C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 96914920.2 (22) 12.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.02.1998
(86) EP 96/01586 12.04.1996
(87) WO 96/34083 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 US 431171
- (54) • **REINIGUNGSMITTELSTÜCKE**
• **DETERGENT BARS**
• **PAINS DETERGENTS**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) FAIR, Michael, Joseph, Hackensack, NJ 07601, US
FARRELL, Terence, James, West New York, New Jersey 07093, US
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 027 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952721.3 (22) 09.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
-
- RO
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06632 09.10.1998
(87) WO 99/20730 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 GB 9722346
24.03.1998 GB 9806294
- (54) • **TABLETTENFÖRMIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN**
• **DETERGENT COMPOSITIONS IN TABLET FORM**
• **COMPOSITIONS DETERGENTES EN PASTILLES**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE

- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT NL
(72) APPEL, Peter, Willem Unilever Research, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LEMPERS, Edwin, Leo, Mario Unilever Research, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WAGNER, Henning Unilever Research, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(60) 02075885.0

- (51) **C12M 1/24** (11) **0 747 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103396.6 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 US 468786
(54) • *Zusammengesetzter Objektträger für biologische Züchtung*
• *Culture slide assembly*
• *Ensemble porte-objet pour culture biologique*
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Tyndorf, Tadeusz A., Manalapan, N.J. 07226, US
Stevens, Timothy A., Madison, N.J. 07940, US
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C12M 3/04** (11) **0 759 065 B1**
C12M 3/10 C12Q 1/02
C12Q 1/24 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 95917680.1 (22) 26.04.1995
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT
(43) 26.02.1997
(86) US 95/05117 26.04.1995
(87) WO 95/29983 1995/48 09.11.1995
(30) 28.04.1994 US 234448
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FRUCHTBARKEIT VON SPERMATOZOENPROBEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR EVALUATING FERTILITY OF SPERMATOZOA SAMPLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EVALUATION DE LA FERTILITÉ D'ÉCHANTILLONS DE SPERMATOZOÏDES*
(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 207 Old Main Building, University Park, PA 16802, US
(72) HAMMERSTEDT, Roy H., Boalsburg, PA 16827, US
BARBATO, Guy F., State College, PA 16803, US
CRAMER, Palmer G., State College, PA 16803, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C12M 3/10 → (51) C12M 3/04**C12N 1/21** → (51) C12N 15/74**C12N 1/22** → (51) A61K 48/00**C12N 5/00** → (51) A61K 38/00**C12N 5/00** → (51) A61L 27/00**C12N 5/10** → (51) C12N 15/13**C12N 5/10** → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 5/12** (11) **0 672 062 B1**
G01N 33/24 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 94902369.1 (22) 30.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) US 93/11410 30.11.1993
(87) WO 94/12536 1994/13 09.06.1994
(30) 01.12.1992 US 984098
(54) • *EINE PETROLEUM IMMUNTESTMETHODE UND IHRE KOMPONENTEN*
• *A PETROLEUM IMMUNOASSAY METHOD AND ITS COMPONENTS*
• *METHODE D'IMMUNO-ESSAI SUR LE PETROLE ET SES ELEMENTS*
(73) ENSYS ENVIRONMENTAL PRODUCTS INC., Royal Center, Suite 560, 4222 Emperor Boulevard, Morrisville, NC 27560, US
(72) FRIEDMAN, Stephen B., Chapel Hill, NC 27516, US
ALLEN, Randy L., Apex, NC 27502, US
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

C12N 9/02 → (51) C12N 15/80

- (51) **C12N 9/88** (11) **0 723 011 B1**
C12P 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 94924384.4 (22) 17.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) JP 94/01365 17.08.1994
(87) WO 95/06114 1995/10 02.03.1995
(30) 24.08.1993 JP 20977593
24.08.1993 JP 20977693
05.07.1994 JP 15387694
(54) • *EINE PHOSPHOENOLPYRUVAT-CARBOXYLASEVARIANTE, IHR GEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREN*
• *VARIANT PHOSPHOENOLPYRUVATE CARBOXYLASE, GENE THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING AMINO ACID*
• *ALLELE DE PHOSPHOENOLPYRUVATE CARBOXYLASE, GENE DE CET ALLELE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE AMINE*
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) SUGIMOTO, Masakazu Ajinomoto Co., Inc. Technology, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
SUZUKI, Tomoko Ajinomoto Co. Inc. Central Research, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
MATSUI, Hiroshi Ajinomoto Co. Inc. Central, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
IZUI, Katsura, Kyoto-shi Kyoto-fu 606, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/00 → (51) A61K 38/00**C12N 15/12** → (51) C12N 15/80

- (51) **C12N 15/13** (11) **0 619 324 B1**
C07K 14/28 C12P 21/02
C12P 21/08 C12N 5/10
C12N 15/62 A61K 39/395
// (C12P21/02, C12R1:91)
(25) Ja (26) En
(21) 92924918.3 (22) 15.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 12.10.1994
(86) JP 92/01630 15.12.1992
(87) WO 93/13133 1993/16 08.07.1993
(30) 20.12.1991 US 812111
09.06.1992 US 895952
11.09.1992 US 944159
(54) • *MIT GP11B/IIIA REAKTIVE HUMANE ANTI-KÖRPER*
• *HUMAN TYPE ANTIBODY REACTIVE WITH GPIIB/IIIA*
• *ANTICORPS DE TYPE HUMAIN REACTIF A GPIIB/IIIA*
(73) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
PROTEIN DESIGN LABS, INC., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) CO, Man, Sung, Cupertino, CA 95014, US
TSO, J., Yun, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12N 15/16** (11) **0 561 137 B1**
C12N 15/81 C12N 15/62
C07K 14/475 C12P 21/02
A61K 38/18

- (25) En (26) En
(21) 93101654.7 (22) 13.04.1984
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.09.1993
(30) 25.04.1983 US 487950
(54) • *Hybrid-DNS-Synthesis von reifen insulinähnlichen Wachstumsfaktoren*
• *Hybrid DNA Synthesis of Mature Insulin-like Growth Factors*
• *Synthèse à l'aide d'ADN hybride de facteurs de croissance mûrs du type insuline*
(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
(72) Barr, Philip J., Berkeley, CA 94705, US
Merryweather, James P., Berkeley, California, US
Mullenbach, Guy, Berkeley, California, US
Urdea, Mickey S., Alamo, CA 94507, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 84104175.9 / O 123 228

- (51) **C12N 15/53** (11) **0 584 117 B1**
C12N 15/82 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 92909396.1 (22) 27.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 02.03.1994
(86) GB 92/00774 27.04.1992
(87) WO 93/05159 1993/08 18.03.1993
(30) 26.04.1991 GB 9109063
(54) • *MODIFIKATION DER LIGNINSYNTHESE BEI PFLANZEN*
• *MODIFICATION OF LIGNIN SYNTHESIS IN PLANTS*
• *MODIFICATION DE LA SYNTHÈSE DE LA LIGNINE DANS LES PLANTES*

- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
(72) BOUDET, Alain, Michel, F-31400 Toulouse, FR
INZE, Dirk, Gustaaf, B-9310 Aalst, BE
SCHUCH, Wolfgang, Walter, Crowthorne Berkshire RG11 6TZ, GB
(74) Huskisson, Frank Mackie, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

C12N 15/57 → (51) C12N 15/81

	C12N 15/62	→ (51)	C12N 15/13
	C12N 15/62	→ (51)	C12N 15/16
(51)	C12N 15/74	(11)	0 643 137 B1
	C12N 1/21		
	// C12N1:21, C12R1:225		
(25)	En	(26)	En
(21)	94202468.8	(22)	26.08.1994
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43)	15.03.1995		
(30)	26.08.1993 EP 93202513		
(54)	• <i>Plasmide aus Lactobacillus delbrueckii sp.</i> • <i>Plasmid derived from Lactobacillus delbrueckii sp.</i> • <i>Plasmide dérivé de lactobacillus delbrueckii sp.</i>		
(73)	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH		
(72)	Mollet, Beat, CH-1074 Mollie Margot, CH		
	Pridmore, David, CH-1000 Lausanne 26, CH		
(74)	Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE		
(51)	C12N 15/80	(11)	1 066 393 B1
	C12N 9/02		C12N 15/12
(25)	De	(26)	De
(21)	99917949.2	(22)	01.04.1999
(84)	AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL		
(43)	10.01.2001		
(86)	EP 99/02252		01.04.1999
(87)	WO 99/51757		1999/41 14.10.1999
(30)	02.04.1998 DE 19814853		
(54)	• <i>EXPRESSIONSSYSTEM ZUR PRODUKTION VON PROTEINEN</i> • <i>EXPRESSION SYSTEM FOR PRODUCING PROTEINS</i> • <i>SYSTEME D'EXPRESSION POUR LA PRODUCTION DE PROTEINES</i>		
(73)	Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE		
(72)	PFALLER, Rupert, D-80639 München, DE		
	HESSING, Johanna, NL-2624 PG Delft, NL		
	VAN DEN HONDEL, Cornelis, NL-2804 PZ Gouda, NL		
	VAN GORCOM, Robertus, NL-3768 GW Soest, NL		
(74)	Potten, Holger, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
(51)	C12N 15/81	(11)	0 578 746 B1
	C12N 15/57		C07K 14/39
(25)	En	(26)	En
(21)	92910129.3	(22)	31.03.1992
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE		
(43)	19.01.1994		
(86)	US 92/02521		31.03.1992
(87)	WO 92/17595		1992/26 15.10.1992
(30)	01.04.1991 US 678916		
(54)	• <i>GENE, DIE DIE PROTEOLYTISCHE AKTIVITÄT VON PICHIA BEEINFLUSSEN UND DEREIN VERWENDUNG</i> • <i>GENES WHICH INFLUENCE \$(PICHIA) PROTEOLYTIC ACTIVITY, AND USES THEREFOR</i> • <i>GENES INFLUEN ANT L'ACTIVITE PROTEOLYTIQUE DE \$(PICHIA), ET LEURS UTILISATIONS</i>		
(73)	Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100, White House Station, New Jersey 08889, US		
(72)	GLEESON, Martin, Anthony, San Diego, CA 92130, US		
	HOWARD, Bradley, Drake, San Diego, CA 92109, US		

(74)	Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB		
	C12N 15/81	→ (51)	C12N 15/16
	C12N 15/82	→ (51)	C12N 15/53
(51)	C12N 15/86	(11)	1 034 292 B1
	C12N 5/10		A61K 48/00
(25)	De	(26)	De
(21)	98965603.8	(22)	27.11.1998
(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)	13.09.2000		
(86)	DE 98/03543		27.11.1998
(87)	WO 99/28489		1999/23 10.06.1999
(30)	28.11.1997 DE 19725854		
(54)	• <i>ZELLSPEZIFISCHE RETROVIRALE VEKTOREN MIT ANTIKÖRPERDOMÄNEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG FÜR DEN SELEKTIVEN GENTRANSFER</i> • <i>CELL-SPECIFIC RETROVIRAL VECTORS WITH ANTIBODY DOMAINS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF FOR SELECTIVE GENE TRANSFER</i> • <i>VECTEURS RETROVIRAUX A SPECIFICITE CELLULAIRE DOTES DE DOMAINES DE RECONNAISSANCE D'ANTICORPS ET PROCÉDES DE FABRICATION DESDITS VECTEURS POUR LE TRANSFERT SELECTIF DE GENES</i>		
(73)	Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. R. Kurth, Paul-Ehrlich-Strasse 51-59, 63225 Langen, DE		
(72)	CICHUTEK, Klaus, D-60598 Frankfurt am Main, DE		
	ENGELSTÄDTER, Martin, D-63110 Rodgau, DE		
(74)	Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE		
	C12P 13/04	→ (51)	C12N 9/88
	C12P 17/10	→ (51)	C07D 205/04
(51)	C12P 17/12	(11)	0 765 938 B1
	C12P 17/12		
(25)	En	(26)	En
(21)	96115336.8	(22)	25.09.1996
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL		
(43)	02.04.1997		
(30)	30.09.1995 EP 95115488		
(54)	• <i>Fermentative Herstellung von Vitamin B6</i> • <i>Fermentative production of vitamin B6</i> • <i>Production fermentative de la vitamine B6</i>		
(73)	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH		
(72)	Ichikawa, Keiko, Tsujidou, Fujisawa-shi, Kanagaken, JP		
	Hoshino, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP		
	Tazoe, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP		
(74)	Kellenberger, Marcus, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH		
	C12P 21/02	→ (51)	C12N 15/13
	C12P 21/02	→ (51)	C12N 15/16

(51)	C12P 21/06	(11)	0 659 886 B1
	En	(26)	En
(21)	94309313.8	(22)	14.12.1994
(84)	AT BE CH DE DK FR GB LI		
	LT SI		
(43)	28.06.1995		
(30)	22.12.1993 US 172501		
(54)	• <i>Enzymatische Umsetzung von Proteinen unter Verwendung immobilisierter Dipeptidylamino-peptidase aus Dictyostelium</i> • <i>Enzymatic conversion of proteins using immobilized dictyostelium dipeptidylaminopeptidase</i> • <i>Conversion enzymatique de protéines par utilisation de dipeptidylaminopeptidase immobilisée de Dictyostelium</i>		
(73)	ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US		
(72)	Atkinson, Paul Robert, Indianapolis, Indiana 46208, US		
	Foster, Lisa Kay, Greenwood, Indiana 46143, US		
(74)	Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB		
	C12P 21/08	→ (51)	C12N 15/13
(51)	C12P 23/00	(11)	0 877 817 B1
	En	(26)	En
(21)	97901245.7	(22)	30.01.1997
(84)	DK ES FI FR GB IT NL SE		
(43)	18.11.1998		
(86)	IL 97/00042		30.01.1997
(87)	WO 97/28274		1997/34 07.08.1997
(30)	01.02.1996 IL 11699596		
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASTAXANTHIN MIT HAEMATOCOCUS IM GROSSMASSTAB</i> • <i>A PROCEDURE FOR LARGE-SCALE PRODUCTION OF ASTAXANTHIN FROM HAEMATOCOCUS</i> • <i>PROCEDURE POUR LA PRODUCTION A GRANDE ECHELLE D'ASTAXANTHINE A PARTIR D'HAEMATOCOCCUS</i>		
(73)	BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY, 1 Hashalom Street, 84419 Beer-Sheva, IL		
(72)	BOUSSIBA, Sammy, 84965 Omer, IL		
	VONSHAK, Avigad, 84990 Midreshet Sede-Boker, IL		
	COHEN, Zvi, 84965 Omer, IL		
	RICHMOND, Amos, 84990 Midreshet Sede-Boker, IL		
(74)	Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT		
	C12P 37/04	→ (51)	C07D 499/00
	C12Q 1/00	→ (51)	C12Q 1/26
	C12Q 1/02	→ (51)	C12M 3/04
	C12Q 1/04	→ (51)	C12Q 1/06
(51)	C12Q 1/06	(11)	0 690 923 B1
	C12Q 1/04		
(25)	En	(26)	En
(21)	94910608.2	(22)	11.03.1994
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	10.01.1996		
(86)	NO 94/00058		11.03.1994
(87)	WO 94/20638		1994/21 15.09.1994
(30)	12.03.1993 US 31154		
(54)	• <i>SCHNELLES COLIFORM-BESTIMMUNGSSYSTEM</i>		

- RAPID COLIFORM DETECTION SYSTEM
 - SYSTEME RAPIDE DE DETECTION COLIFORME
- (73) Colifast AS, Strandveien 35, 1366 Lysaker, NO
(72) BERG, James D., 1390 Vollen, NO
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **C12Q 1/18** (11) **0 822 261 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 96305535.5 (22) 29.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 04.02.1998
(54) • Verfahren zur schnellen antimikrobiellen Empfindlichkeitsnachweis
• Methods for rapid antimicrobial susceptibility testing
• Méthode rapide pour la détection de la susceptibilité microbienne
- (73) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Yen Chiu Yuan Road, Nan-Kang, Taipei, TW
(72) Peck, Konan, Fu-Hsin S.Rd, Taipei, TW
Yang, Pan-Chyr, Taipei, TW
Wung, Shu-Li, Hsi-Chih, Taipei Hsien, TW
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/18** (11) **0 892 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921143.0 (22) 11.04.1997
(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 97/05987 11.04.1997
(87) WO 97/38293 1997/44 16.10.1997
(30) 11.04.1996 US 631319
20.12.1996 US 771212
(54) • ASSAYS UND REAGANZIEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FUNGIZIDEN WIRKSTOFFEN UND IHRE VERWENDUNGEN
• ASSAYS AND REAGENTS FOR IDENTIFYING ANTI-FUNGAL AGENTS, AND USES RELATED THERETO
• DOSAGES ET REACTIFS POUR IDENTIFIER DES AGENTS ANTI-FONGIQUES ET UTILISATIONS S'Y RAPPORTANT
- (73) MITOTIX, INC., One Kendall Square, Building 600, Cambridge, MA 02139, US
The Johns-Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21818-2683, US
(72) BERLIN, Vivian, Dunstable, MA 01827, US
LEVIN, David, E., Owens Mills, MD 21117, US
OHYA, Yoshikazu, Arakawa-ku, Tokyo 116, JP
(74) Naismith, Robert Stewart, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

C12Q 1/24 → (51) C12M 3/04

- (51) **C12Q 1/26** (11) **0 764 216 B1**
C12Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 96914915.2 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 26.03.1997
(86) EP 96/01573 15.04.1996
(87) WO 96/32499 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 DE 19514004
(54) • VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON REVERSIBEL WIRKENDEN INHIBITOREN DER OXIDOREDUKTASEN
• METHOD OF QUANTITATIVE DETERMINATION OF REVERSIBLY ACTING INHIBITORS OF OXIDOREDUCTASES

- PROCEDE DE DETERMINATION QUANTITATIVE D'INHIBITEURS D'OXYDOREDUCTASES A EFFET REVERSIBLE
- (73) Mischke, Hans-Rudolf, Wallensteinstrasse 111, 30459 Hannover, DE
(72) JÜRGENS, Heike, D-29345 Unterlüss, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **C12Q 1/56** (11) **0 696 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 95111554.2 (22) 22.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 14.02.1996
(30) 08.08.1994 DE 4427785
(54) • Verfahren zum Nachweis von Störungen des Protein C/Protein S-Systems
• Process for the detection of disorders of the protein C/protein S system
• Procédé de détection de dérangements du système protéine C/protéine S
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) Kraus, Michael, Dr., D-35041 Marburg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 555 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 91920565.8 (22) 21.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 18.08.1993
(86) US 91/07506 21.10.1991
(87) WO 92/07090 1992/10 30.04.1992
(30) 22.10.1990 US 602158
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON DNA UND ZUR DETEKTION DER WIRKUNGEN AUF DIE INTERAKTION VON MODIFIZIERTEN POLYPEPTIDEN UND ZIELSUBSTRATEN
• METHODS FOR MODIFYING AND DETECTING THE EFFECTS ON THE INTERACTION OF MODIFIED POLYPEPTIDES AND TARGET SUBSTRATES
• PROCEDES DE MODIFICATION D'ADN ET DE DETECTION DE SES EFFETS SUR L'INTERACTION DE POLYPEPTIDES MODIFIES ET DE SUBSTRATS CIBLES
- (73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US
(72) BOTSTEIN, David, Belmont, CA 94002, US
PALZKILL, Timothy, Union City, CA 94587, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 689 610 B1**
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 94911643.8 (22) 18.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.1996
(86) US 94/02938 18.03.1994
(87) WO 94/21822 1994/22 29.09.1994
(30) 19.03.1993 US 34738
(54) • DNS-SEQUENZBESTIMMUNG DURCH MASSSENSPEKTROMETRIE AUF DEM WEG DES ABBAUS MIT EXONUKLEASE
• DNA SEQUENCING BY MASS SPECTROMETRY VIA EXONUCLEASE DEGRADATION
• SEQUENCAGE DE L'ADN AU MOYEN DE LA SPECTROMETRIE DE MASSE PAR DEGRADATION A L'EXONUCLEASE
- (73) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
(72) Köster, Hubert, Lugano-Cassarate, CH 6900, CH

- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/00

C12Q 1/68 → (51) C07J 41/00

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/18

- (51) **C14B 5/00** (11) **0 799 898 B1**
B26D 5/00
(25) De (26) De
(21) 97890042.1 (22) 07.03.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 AT 59096
(54) • Verfahren zum Ausschneiden von Zuschnitten aus flachen, unregelmässigen Werkstücken, insbesondere Lederstücken
• Process for cutting out blanks from flat, irregular workpieces, in particular leather
• Procédé pour découper des pièces d'une matière plate, irrégulière, en particulier le cuir
- (73) GFM GmbH, Ennsner Strasse 14, 4403 Steyr, AT
(72) Blaimschein, Gottfried, Dipl.-Ing., 4407 Steyr, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

- (51) **C14B 7/02** (11) **0 932 703 B1**
B32B 5/04 B32B 9/02
(25) En (26) En
(21) 97912694.3 (22) 13.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) US 97/18282 13.10.1997
(87) WO 98/16662 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 730423
09.10.1997 US 947788
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RECKBARES SCHICHTLEDER UND FERTIGTEILEN AUS SOLCHEN SCHICHTLEDER
• METHOD FOR MAKING STRETCH LEATHER LAMINATES AND FINISHED ARTICLES CONTAINING SUCH LAMINATES
• PROCEDE DE FABRICATION DE LAMINES DE CUIR ETIRES ET DES ARTICLES FINIS CONTENANT LESDITS LAMINES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MARK, Moishe, Wilmington, DE 19807, US
MEISER, Edward, Lee, Bland, MO 65014, US
(74) Kuhnén & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **C21B 7/14** (11) **0 926 248 B1**
B22D 35/04 F27D 3/14
(25) En (26) En
(21) 98204305.1 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 NL 1007881
(54) • Rinne zum Führen von flüssigen Metallen
• Runner for guiding a flow of liquid metal
• Goulotte pour guider des métaux liquides
- (73) Danieli Corus Europe BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) Van Laar, Jacobus, 1985 GE Driehuis, NL
Van Laar, Floris Ronald, L7T2a2, Burlington, Ontario, CA
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

- (51) **C21B 13/00** (11) **1 029 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 98959812.3 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) EP 98/06869 29.10.1998
(87) WO 99/24625 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 DE 19748968
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES GEMI-
SCHES AUS EISENCARBID UND
KÖRNIGEM, DIREKT REDUZIERTEM EISEN
• METHOD FOR PRODUCING A MIXTURE OF
IRON CARBIDE AND GRANULAR, DIRECTLY
REDUCED IRON
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN MELANGE
CONSTITUE DE CARBURE DE FER ET DE
FER DE REDUCTION DIRECTE GRANULE
(73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) HIRSCH, Martin, D-61381 Friedrichsdorf, DE
SAATCI, Alpaydin, D-60386 Frankfurt am Main, DE
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN, Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

C21C 5/46 → (51) C21C 5/52

- (51) **C21C 5/52** (11) **0 866 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104713.7 (22) 16.03.1998
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 US 819812
(54) • Verfahren mit Brenner bzw. Lanze zum Einbla-
sen von Gas in eine Metallschmelze
• Method using a burner/lance for injecting gas
into molten metal
• Procédé utilisant une lance ou un brûleur pour
injecter du gaz dans un bain de métal
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Mathur, Pravin Chandra, Bronx, New York 10467,
US
Selines, Ronald Joseph, Nord Salem, New York
10560, US
Anderson, John Erling, Somers, New York 10581,
US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan
Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739
München, DE

C21C 5/56 → (51) F27D 13/00

C21D 1/28 → (51) C22C 38/22

C21D 3/04 → (51) B23B 51/02

C21D 8/02 → (51) C22C 38/22

- (51) **C21D 8/04** (11) **0 896 069 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401862.2 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT
SE
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 FR 9710155
(54) • Verfahren zum Herstellen eines dünnen Ban-
des aus Stahl mit sehr niedriger Kohlenstoffge-
halt zur Herstellung von tiefgezogene
Produkten für Verpackungen und also herge-
stelltes dünnes Band
• Method of making thin ultra-low-carbon steel
strip for manufacturing deep-drawn products
for packages and thin strips obtained thereby

- Procédé d'élaboration d'une tôle mince en
acier à ultra bas carbone pour la réalisation de
produits emboutis pour emballage et tôle
mince obtenue
(73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours
Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) Sardoy, Véronique, 57070 Metz, FR
Dahmen, Gilles, 57940 Volstroff, FR
Poissonnet, Isabelle, 59470 Wormhout, FR
Blanchard, Anne, 13800 Istres, FR
Choquet, Pascal, 59240 Dunkerque, FR
Debiesme, Bernard, 59254 Ghyselde, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C21D 8/04 → (51) C22C 38/00

C21D 9/00 → (51) F27B 3/20

C21D 9/22 → (51) B23B 51/02

C21D 9/48 → (51) C22C 38/00

C22B 1/08 → (51) C22B 7/00

- (51) **C22B 7/00** (11) **1 051 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901864.1 (22) 25.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) IL 99/00045 25.01.1999
(87) WO 99/37823 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 IL 12306898
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR EFFIZIEN-
TEN AUFARBEITUNG VON MULTI-ELEMENT
ABFÄLLEN MITTELS PYROLYSE UND HA-
LOGENIERUNG
• HIGH EFFICIENCY RECOVERY PROCESS
AND APPARATUS FOR THE PYROLYSIS
TREATMENT AND HALOGENATION OF
MULTI-ELEMENT WASTE
• PROCEDE DE RECUPERATION A HAUTE
EFFICACITE ET APPAREIL POUR LE TRAI-
TEMENT PAR PYROLYSE ET L'HALOGENA-
TION DE DECHETS A ELEMENTS
MULTIPLES
(73) Rosenberg, Ariel, Hazav Street 7, Omer 84965, IL
(72) Rosenberg, Ariel, Omer 84965, IL
(74) Moretti, Giorgio, Notarbartolo & Gervasi s.r.l., Corso
di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C22C 9/02** (11) **1 061 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111781.1 (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) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 19927136
(54) • Verwendung einer Kupfer-Zinn-Eisen-Legie-
rung
• Use of a copper-tin-iron alloy
• Utilisation d'une alliage de cuivre-étain-fer
(73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
(72) Bögel, Andreas, Dr., 89264 Weissenhorn, DE
Hofmann, Uwe, Dr., 89231 Neu-Ulm, DE

(51) **C22C 9/02** (11) **1 063 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111779.5 (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) 27.12.2000

(51) **C22C 9/02** (11) **1 063 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111779.5 (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) 27.12.2000

(51) **C22C 9/02** (11) **1 063 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111779.5 (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) 27.12.2000

- (30) 17.06.1999 DE 19927646
(54) • Verwendung einer zinnreichen Kupfer-Zinn-
Eisen-Legierung
• Use of a tin rich copper-tin-iron alloy
• Utilisation des alliages de cuivre-étain-fer ri-
ches en étain
(73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
(72) Bögel, Andreas, Dr., 89264 Weissenhorn, DE
Hansmann, Stephan, Dr., 89073 Ulm, DE
Hofmann, Uwe, Dr., 89231 Neu-Ulm, DE

C22C 9/04 → (51) C22C 9/02

C22C 9/05 → (51) C22C 9/02

C22C 9/06 → (51) C22C 9/02

- (51) **C22C 14/00** (11) **0 862 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940842.6 (22) 19.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.09.1998
(86) US 96/18703 19.11.1996
(87) WO 97/19202 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 US 560612
(54) • WASSERSTOFFSPEICHERMATERIAL MIT
HOHER DICHTEN VON UNKONVENTIONEL-
LEN GEBRÄUCHLICHEN WASSER-
STOFFSPEICHERSTELLEN
• HYDROGEN STORAGE MATERIALS HAVING
A HIGH DENSITY OF NON-CONVENTIONAL
USEABLE HYDROGEN STORING SITES
• SUBSTANCES DE STOCKAGE D'HYDRO-
GENE AYANT UNE FORTE DENSITE DE SI-
TES DE STOCKAGE D'HYDROGENE
UTILISABLES, NON CONVENTIONNELS
(73) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707
Northwood, Troy, MI 48084, US
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI
48013, US
FETCENKO, Michael, A., Rochester Hills, MI 48307,
US
IM, Jun, Su, Sterling Heights, MI 48310, US
YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US
CHAO, Benjamin, S., Troy, MI 48083, US
REICHMAN, Benjamin, West Bloomfield, MI 48323,
US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C22C 16/00 → (51) C22C 14/00

C22C 19/03 → (51) C22C 14/00

C22C 21/00 → (51) B22D 11/00

C22C 21/02 → (51) C22C 21/08

C22C 21/06 → (51) B22D 11/00

- (51) **C22C 21/08** (11) **1 098 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 00121632.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953212
(54) • Aluminiumknetlegierung des Typs AlMgSi mit
Sn und Mn
• Aluminium alloy of AlMgSi type with Sn and
Mn
• Alliage d'aluminium du type AlMgSi avec Sn et
Mn

- (73) FIRMA OTTO FUCHS, Derschlager Strasse 26, 58540 Meinerzhagen, DE
- (72) Becker, Joachim, Dr., 58540 Meinerzhagen, DE
- (74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

C22C 21/08 → (51) B22D 11/00

C22C 27/04 → (51) C22C 14/00

C22C 27/06 → (51) C22C 14/00

C22C 33/02 → (51) B22F 1/00

- (51) **C22C 38/00** (11) **0 792 942 B1**
C21D 8/04 C21D 9/48
(25) En (26) En
(21) 97103139.8 (22) 26.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 4314196
15.07.1996 JP 18481296
15.07.1996 JP 18481396
- (54) • *Stahl, Stahlblech mit hervorragender Bearbeitbarkeit und dessen Herstellungsverfahren durch Elektrostahlöfen und Vakuumentgasung*
• *Steel, steel sheet having excellent workability and method of producing the same by electric furnace-vacuum degassing process*
• *Acier, tôle d'acier ayant une excellente usinabilité et sa méthode de fabrication par procédé de four électrique et dégazage sous vide*
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Sekita, Takashi, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- Yahiro, Taro, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- Matsuoka, Saiji, Technical Res. Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- Fujimura, Toshio, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- Yamamoto, Takemi, Kawasaki Steel Corp., Ciyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Morita, Masahiko, Technical Res. Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- Furukimi, Osamu, Technical Res. Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- Ueda, Arata, Mizushima Works, Daiwa Steel Corp., Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 38/00 → (51) C21D 8/04

C22C 38/04 → (51) C22C 38/22

C22C 38/06 → (51) C22C 38/22

- (51) **C22C 38/22** (11) **1 008 667 B1**
C22C 38/24 C22C 38/04
C22C 38/06 C21D 8/02
C21D 1/28
(25) De (26) De
(21) 99123536.7 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 DE 19856265
(54) • *Verfahren zur Herstellung feuerresistenter Stahlbleche*
• *Method of manufacturing fire-resistant steel sheet*

- *Procédé pour la fabrication d'une tôle d'acier résistant au feu*

- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) Kern, Andreas, Dr.-Ing., 40885 Ratingen, DE
- Gränzdröffer, Gerd, Dr.-Ing., 40489 Düsseldorf, DE
- Schriever, Udo, Dr.-Ing., 45134 Essen, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

C22C 38/24 → (51) C22C 38/22

- (51) **C22C 38/40** (11) **1 068 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912161.9 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) NL 99/00173 26.03.1999
(87) WO 99/49094 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 NL 1008722
(54) • *ROSTFREIER STAHL*
• *STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE*
- (73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) ZHOU, Xiao, Bo, NL-3438 RH Nieuwegein, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C22F 1/02 → (51) B23B 51/02

- (51) **C22F 1/04** (11) **0 815 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 96907197.6 (22) 07.03.1996
(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 96/03115 07.03.1996
(87) WO 96/28582 1996/42 19.09.1996
(30) 09.03.1995 US 401418
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLECHERZEUGNISSEN AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *METHOD FOR MAKING ALUMINUM ALLOY SHEET PRODUCTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM*
- (73) Golden Aluminum Company, 14555 Old Corpus Christi Road, Elmhurst, TX 78112, US
- (72) NEWTON, William, San Antonio, TX 78233, US
- TOMES, David, A., San Antonio, TX 78247, US
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **C23C 8/04** (11) **0 867 524 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98105629.4 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 JP 7733497
(54) • *Maskierungsmethode zur lokalen Carbonisierung oder Nitrierung eines Metalles*
• *Method for masking a portion of metal to be carburized or nitrided*
• *Procédé de masquage pour carboniser ou nitrurer localement un métal*

- (73) Nard Institute Ltd., 6-1, Nishinagasucho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
- Akamatsu, Katsuya, 23-13, Midorigaoka 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Ito, Kouichi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

- Dohi, Yukio, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- Ishigaki, Yoshimi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- Akamatsu, Katsuya, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 8/36 → (51) C23C 8/38

C23C 8/36 → (51) C23C 14/50

- (51) **C23C 8/38** (11) **0 801 142 B1**
C23C 8/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400816.1 (22) 09.04.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 FR 9604561
(54) • *Oberflächenbehandlung eines Metallsubstrates, so hergestelltes Metallsubstrat und seine Anwendungen*
• *Treatment method of a metallic substrate, metallic substrate thereby obtained and his applications*
• *Procédé de traitement de surface d'une pièce métallique, pièce métallique obtenue et ses applications*
- (73) NITRUVID, 9, Rue Jean Poulmarch - Zone Industrielle du Val, 95100 Argenteuil, FR
- (72) Lebrun, Jean-Paul, 78380 Bougival, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C23C 14/00 → (51) C23C 14/06

- (51) **C23C 14/06** (11) **0 801 145 B1**
C23C 14/08 C23C 14/00
(25) En (26) En
(21) 97106095.9 (22) 14.04.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 JP 9147696
(54) • *Oxidfilm, Laminat und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Oxide film, laminate and methods for their production*
• *Film d'oxyde, laminé et procédé pour sa fabrication*
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Ebisawa, Junichi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Aomine, Nobutaka, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Hayashi, Yasuo, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Takaki, Satoru, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 01119474.3 / 1 178 130

C23C 14/06 → (51) C04B 41/45

C23C 14/08 → (51) C03C 17/36

C23C 14/08 → (51) C04B 41/45

C23C 14/08 → (51) C23C 14/06

C23C 14/48 → (51) C23C 14/50

- (51) **C23C 14/50** (11) **0 966 552 B1**
C23C 14/48 C23C 8/36
H01J 37/32
(25) De (26) De
(21) 98962180.0 (22) 26.10.1998
(84) CH DE FR GB LI

- (43) 29.12.1999
(86) DE 98/03128 26.10.1998
(87) WO 99/25893 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 DE 19750909
- (54) • DREHVORRICHTUNG ZUR PLASMA-IMMER-
SIONSGESTÜTZTEN BEHANDLUNG VON
SUBSTRATEN
• ROTATING DEVICE FOR PLASMA IMMER-
SION SUPPORTED TREATMENT OF SUB-
STRATES
• DISPOSITIF DE ROTATION POUR LE TRAI-
TEMENT DE SUBSTRATS ACTIVE PAR IM-
MERSION DANS UN PLASMA
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) NEIDHARDT, Ronald, D-70195 Stuttgart, DE
FORGET, Jeanne, D-70195 Stuttgart, DE
KÖHLHOF, Karl, D-51069 Köln, DE
SCHOSER, Siegmund, D-88639 Wald, DE
-
- (51) **C23C 16/00** (11) **1 038 047 B1**
C23C 16/06
(25) En (26) En
(21) 99944883.0 (22) 11.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 27.09.2000
(86) KR 99/00539 11.09.1999
(87) WO 00/15866 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 KR 9837521
08.12.1998 KR 9853575
- (54) • CHEMISCHES BESCHICHTUNGSVERFAH-
REN UNTER VERWENDUNG VON KATALY-
SATOREN AUF EINER OBERFLÄCHE
• CHEMICAL DEPOSITION METHOD USING
CATALYST ON SURFACE
• PROCEDE DE CHIMIO-DEPOSITION UTILI-
SANT UN CATALYSEUR ETALÉ SUR UNE
SURFACE
- (73) Genitech Co., Ltd., 1694-5, Shinil-dong, Taedeok-
gu, Taejeon 306-230, KR
- (72) LEE, Ji-Hwa, Kwanak-gu, Seoul 151-765, KR
HWANG, Eui-Seong, Kwangmuyong-shi, Kyonggi-
do 423-060, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C23C 16/02** (11) **0 857 795 B1**
C23C 16/42 C23C 16/44
(25) De (26) De
(21) 98101629.8 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704533
- (54) • Verfahren zur Schichterzeugung auf einer
Oberfläche
• Method for coating a surface
• Procédé pour le revêtement d'une surface
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Karcher, Wolfram, 73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
Labs, Lutz, 01324 Dresden, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069
München, DE
-
- C23C 16/06** → (51) C23C 16/00
-
- (51) **C23C 16/12** (11) **0 799 906 B1**
C23C 16/20 H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 97302304.7 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 US 14875
- (54) • Halbleiterbauelement

- Semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Paranjpe, Ajit P., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- C23C 16/20** → (51) C23C 16/12
-
- C23C 16/26** → (51) B05D 7/24
-
- C23C 16/42** → (51) C23C 16/02
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **0 863 227 B1**
H01L 21/285
(25) En (26) En
(21) 98103808.6 (22) 04.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 JP 6545397
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen la-
minierter dünnen Schichten
• Method and apparatus for forming laminated
thin films or layers
• Méthode et dispositif pour la production des
couches minces laminées
- (73) Tokyo Electron Limited, 3-6 Akasaka, 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Hashimoto, Tsuyoshi, c/o Tokyo Electron Ltd.,
Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Matsuse, Kimihiro, c/o Tokyo Electron Ltd., Minato-
ku, Tokyo 107-8481, JP
Okubo, Kazuya, c/o Tokyo Electron Ltd., Minato-ku,
Tokyo 107-8481, JP
Takahashi, Tsuyoshi, c/o Tokyo Electron Ltd.,
Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE
-
- C23C 16/44** → (51) C23C 16/02
-
- (51) **C23C 28/00** (11) **0 980 917 B1**
C23C 30/00
(25) En (26) En
(21) 99106184.7 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21432498
- (54) • Aluminiumoxid-beschichteter Werkzeugteil
• Aluminium oxide-coated tool member
• Outil plaqué d'oxide d'aluminium
- (73) TOSHIBA TUNGALOY CO., LTD., Solid Square 580,
Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa-ken, JP
- (72) Kiriya, Seiji, Toshiba Tungaloy Co., Ltd,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C23C 28/04** → (51) C04B 41/45
-
- C23C 30/00** → (51) B23B 51/02
-
- C23C 30/00** → (51) C23C 28/00
-
- C23D 5/00** → (51) C03C 8/02
-
- (51) **C25B 9/00** (11) **1 133 586 B1**
C25B 15/08
(25) En (26) En
(21) 99950733.8 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 19.09.2001
(86) EP 99/07778 08.10.1999
(87) WO 00/22191 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 EP 98203415
- (54) • HOCHDRUCK-ELEKTROLYSEEEINHEIT
• HIGH PRESSURE ELECTROLYSER MOD-
ULE
• MODULE D'ELECTROLYSEUR A PRESSION
ELEVÉE
- (73) Hydrogen Systems N.V., Brugstraat 45/1, 2300
Turnhout, BE
- (72) VANDENBORRE, Jan-Baptist, Hugo, B-2460
Kasterlee, BE
-
- (51) **C25B 11/00** (11) **0 877 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107679.7 (22) 28.04.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.11.1998
(30) 05.05.1997 US 841840
- (54) • Behandlung einer Elektrode
• Electrode processing
• Traitement d'électrode
- (73) De Nora Deutschland GmbH, Industriestrasse 17,
63517 Rodenbach, DE
- (72) Busse, Bernd, Dr., 64287 Darmstadt, DE
Ziougou, Georgios, 63755 Alzenau, DE
Scannell, Robert, Dr., 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte
Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06
49, 81633 München, DE
-
- (51) **C25B 13/08** (11) **0 865 517 B1**
C25B 15/00
(25) En (26) En
(21) 96926757.4 (22) 23.07.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 23.09.1998
(86) US 96/12096 23.07.1996
(87) WO 97/05300 1997/08 13.02.1997
(30) 26.07.1995 US 507173
- (54) • VERFAHREN ZUM STARTEN EINER CHLOR-
ALKALI DIAPHRAGMAZELLE
• METHOD FOR STARTING A CHLOR-ALKALI
DIAPHRAGM CELL
• PROCEDE DE DEMARRAGE D'UNE CEL-
LULE A DIAPHRAGME CHLORE-ALCALI
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
- (72) MALONEY, Bernard A., Pittsburgh, PA 15239, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
-
- C25B 15/00** → (51) C25B 13/08
-
- C25B 15/08** → (51) C25B 9/00
-
- (51) **C25C 1/00** (11) **0 820 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912662.2 (22) 09.04.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) US 96/04927 09.04.1996
(87) WO 96/32524 1996/46 17.10.1996
(30) 10.04.1995 US 420988
- (54) • ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM UND VER-
FAHREN ZUM ENTFERNEN GELADENER
ARTEN VON FLÜSSIGEN UND FESTEN AB-
FÄLLEN
• ELECTROCHEMICAL SYSTEM AND
METHOD FOR THE REMOVAL OF
CHARGED SPECIES FROM CONTAMINATED
LIQUID AND SOLID WASTES

- SYSTEME ELECTROCHIMIQUE PERMETTANT L'ELIMINATION D'UNE ESPECE CHARGEE CONTENUE DANS DES DECHETS LIQUIDES ET SOLIDES CONTAMINES
- (73) ELECTRO-PETROLEUM, INC., Suite 1118 996 Old Eagle School Road, Wayne Pennsylvania 19087, US
LEHIGH UNIVERSITY, 27 Memorial Drive West, Bethlehem, PA 18015, US
- (72) WITTLE, J., Kenneth, Chester Springs, PA 19425, US
PAMUKCU, Sibel, Bethlehem, PA 18015, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- ELECTROLYTE ORGANIQUE D'ALUMINIUM ET PROCEDE DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE AVEC DE L'ALUMINIUM OU DES ALLIAGES ALUMINIUM-MAGNESIUM
- (73) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) LEHMKUHL, Herbert, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
MEHLER, Klaus-Dieter, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
REINHOLD, Bertram, D-85049 Ingolstadt, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- PROCEDE DE REALISATION PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE D'UN MATERIAU CARBONE DONT LA SURFACE EST MODIFIEE PAR DES GROUPES ORGANIQUES, UTILISATION DU MATERIAU MODIFIE
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) FAGEBAUME, Olivier, F-75014 Paris, FR
PINSON, Jean, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
SAVEANT, Jean-Michel, F-75013 Paris, FR
- (74) Laurent, Claire, Aventis Pharma S.A. 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

C25C 1/16 → (51) C25C 7/02

- (51) **C25C 7/02** (11) **0 922 790 B1**
C25C 1/16
- (25) En (26) En
(21) 98309417.8 (22) 18.11.1998
(84) AT CH DE GB LI
(43) 16.06.1999
(30) 03.12.1997 GB 9725668
- (54) • Kathodeplatten aus Aluminium-Legierung
• Aluminium alloy cathode plates
• Plaques cathodiques en alliage d'aluminium
- (73) LUXFER GROUP LIMITED, The Victoria, Harbour City, Salford Quays, Manchester M5 2SP, GB
- (72) Roberts, William Ifor, Deganwy, Conwy LL31 9RD, GB
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **C25D 1/10** (11) **0 913 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100886.3 (22) 01.04.1996
(84) AT DE FR GB IE NL SE
(43) 06.05.1999
- (54) • Galvanische Abscheidungszone mit Justiervorrichtung
• Electroforming cell with adjusting device
• Cellule d'électroformage avec dispositif d'ajustage

- (73) Sono press, PRODUKTIONSGESELLSCHAFT FÜR TON- UND INFORMATIONSTRÄGER mbH, Carl-Bertelsmann-strasse 161, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Bock, Michael, 33659 Bielefeld, DE
Krawczyk, Wittold, 33332 Gütersloh, DE
Prenzel, Klaus, 33334 Gütersloh, DE
- (74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 96105230.5 / 0 799 910

- (51) **C25D 3/44** (11) **1 141 447 B1**
C25D 3/56
- (25) De (26) De
(21) 99962174.1 (22) 27.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09236 27.11.1999
(87) WO 00/32847 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855666
- (54) • ALUMINIUMORGANISCHE ELEKTROLYTE UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN BESCHICHTUNG MIT ALUMINIUM ODER ALUMINIUM-MAGNESIUM-LEGIERUNGEN
• ALUMINIUM ORGANIC ELECTROLYTES AND METHOD FOR ELECTROLYTIC COATING WITH ALUMINIUM OR ALUMINIUM-MAGNESIUM-ALLOYS

C25D 3/44 → (51) C25D 7/06**C25D 3/56** → (51) C25D 3/44

- (51) **C25D 7/06** (11) **0 975 826 B1**
C25D 3/44
- (25) De (26) De
(21) 98922715.2 (22) 15.04.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/02196 15.04.1998
(87) WO 98/48081 1998/43 29.10.1998
(30) 19.04.1997 DE 19716493

- (54) • VERFAHREN ZUM ELEKTROLYTISCHEN BESCHICHTEN VON METALLISCHEN ODER NICHTMETALLISCHEN ENDLOSPRODUKTEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR ELECTROPLATING METALLIC AND NON-METALLIC ENDLESS PRODUCTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE DE PRODUITS CONTINUS METALLIQUES OU NON METALLIQUES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

- (73) Aluminat Oberflächentechnik GmbH, Biberweg 6, 53842 Troisdorf, DE
- (72) DE VRIES, Hans, NL-8181 NG Heerde, NL
HELLER, Jörg, D-51766 Engelskirchen, DE
- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C25D 11/00** (11) **0 970 265 B1**
D01F 11/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98917223.4 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) FR 98/00594 25.03.1998
(87) WO 98/44172 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 FR 9703769

- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFFMATERIALS, DESSEN OBERFLÄCHE MIT ORGANISCHEN GRUPPEN MODIFIZIERT IST UND ANWENDUNG DES MODIFIZIERTEN MATERIALS
• METHOD FOR PRODUCING BY ELECTROCHEMICAL PROCESS A CARBON-CONTAINING MATERIAL WITH ITS SURFACE MODIFIED BY ORGANIC GROUPS, USE OF THE MODIFIED MATERIAL

- (51) **C30B 15/00** (11) **0 799 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101429.5 (22) 30.01.1997
(84) DE FI GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 DE 19613282
- (54) • Vorrichtung zum Ziehen von Einkristallen
• Apparatus for pulling single crystals
• Appareil pour le tirage de monocristaux
- (73) Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
- (72) Schulmann, Winfried, 63801 Kleinostheim, DE
Kaiser, Helmut, Dr., 63486 Bruchköbel, DE
Thimm, Franz, 63755 Aizenau, DE
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Massenbergsstrasse 19-21, 44787 Bochum, DE

- (51) **C30B 15/00** (11) **0 973 962 B1**
C30B 33/00 C30B 29/06
- (25) En (26) En
(21) 98915353.1 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2000
(86) US 98/06945 09.04.1998
(87) WO 98/45507 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 US 41845 P
17.10.1997 US 62316 P
- (54) • SILICIUM MIT NIEDRIGER FEHLERDICHTHE UND IDEALEM SAUERSTOFFNIEDERSCHLAG
• LOW DEFECT DENSITY, IDEAL OXYGEN PRECIPITATING SILICON
• SILICIUM A FAIBLE TAUX DE DEFECTUOSITES PRECIPITANT IDEALEMENT L'OXYGENE

- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) FALSTER, Robert, I-20123 Milano, IT
MARKGRAF, Steve, A., Candler, AZ 85248, US
McQUAID, Seamus, A., 01011 Vitoria, ES
HOLZER, Joseph, C., St. Charles, MO 63304, US
MUTTI, Paolo, I-39012 Merano, IT
JOHNSON, Bayard, K., Lake St. Louis, MO 63367, US
CORNARA, Marco, I-28066 Galliate, IT
GAMBARO, Daniela, I-28066 Galliate, IT
OLMO, Massimiliano, I-28100 Novara, IT
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (60) 01109372.1 / 1 146 150

C30B 15/00 → (51) C30B 25/18

- (51) **C30B 23/00** (11) **0 801 155 B1**
C30B 29/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400804.7 (22) 08.04.1997
(84) DE GB IT SE

- (43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 FR 9604450
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung ein-kristallines Siliziumkarbids (SiC) auf einem Keimkristall*
• *Process and apparatus for forming single crystal silicon carbide (SiC) on a seed*
• *Dispositif et procédé pour la formation de car-bure de silicium (SiC) monocristallin sur un germe*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
(72) Jaussaud, Claude, 38240 Meylan, FR
Madard, Roland, 38320 Eybens, FR
Anikin, Mikhail, 38130 Echirolles, FR
Garçon, Isabelle, 31100 Toulouse, FR
(74) Signore, Robert, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **C30B 25/02** (11) **1 055 749 B1**
C30B 33/00 C30B 29/06
H01L 21/205
(25) De (26) De
(21) 00109018.2 (22) 27.04.2000
(84) DE GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19922167
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiter-scheibe*
• *Process for producing a semiconductor wafer*
• *Procédé pour la production d'une tranche de semi-conducteur*
(73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Schauer, Reinhard, 83410 Laufen, DE
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C30B 25/18** (11) **1 163 379 B1**
C30B 15/00
(25) De (26) De
(21) 00910756.6 (22) 02.03.2000
(84) DE IT
(43) 19.12.2001
(86) EP 00/01800 02.03.2000
(87) WO 00/52234 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909557
03.02.2000 DE 10004623
(54) • *HALBLEITERSCHEIBE MIT DÜNNER EPI-TAKTISCHER SILIZIUMSCHICHT UND HER-STELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR WAFER COMPRISING A THIN EPITAXIAL SILICON LAYER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TRANCHE DE SEMICONDUCTEUR PRE-SENTANT UNE FINE COUCHE DE SILICIUM EPITAXIALE, ET SON PROCEDE DE PRO-DUCTION*
(73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) SCHAUER, Reinhard, D-83410 Laufen, DE
BLIETZ, Markus, D-84529 Tittmoning, DE
VON AMMON, Wilfried, A-5122 Hochburg/Ach, AT
SCHMOLKE, Rüdiger, D-84489 Burghausen, DE
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00**C30B 29/06** → (51) C30B 25/02

- (51) **C30B 29/36** (11) **0 859 879 B1**
C30B 29/38 C30B 35/00
(25) En (26) En
(21) 96933699.9 (22) 02.10.1996
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 26.08.1998
(86) SE 96/01232 02.10.1996
(87) WO 97/13013 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 SE 9503428
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUR HERSTELLUNG VON OBJEKTEN DURCH EPITAKTISCHES WACHSTUM UND VORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR EPITAXIALLY GROWING OBJECTS AND A DEVICE FOR SUCH A GROWTH*
• *PROCEDE DE CROISSANCE EPITAXIALE D'OBJETS ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER CETTE CROISSANCE*
(73) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
Okmetic Limited, Sinimäentie 12, P.O. Box 44, 2631 Espoo, FI
(72) KORDINA, Olle, S-590 52 Sturefors, SE
HALLIN, Christer, S-583 31 Linköping, SE
JANZEN, Erik, S-590 30 Borensberg, SE
VEHANEN, Asko, FIN-02130 Espoo, FI
YAKIMOVA, Rositza, S-583 30 Linköping, SE
TUOMINEN, Marko, S-582 51 Linköping, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Box 6720, 113 85 Stockholm, SE

C30B 29/36 → (51) C30B 23/00**C30B 29/38** → (51) C30B 29/36**C30B 33/00** → (51) C30B 15/00**C30B 33/00** → (51) C30B 25/02**C30B 35/00** → (51) C30B 29/36

- (51) **D01D 4/00** (11) **0 935 681 B1**
D01D 5/11
(25) En (26) En
(21) 97946865.9 (22) 30.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.1999
(86) US 97/19717 30.10.1997
(87) WO 98/20189 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 US 29540 P
(54) • *KEGELNASE FÜR EINEN KLEINEN SPINN-KOPF ZUM FLASH-SPINNEN*
• *NOSE CONE FOR SMALL SPIN HEAD IN FLASH SPINNING SYSTEM*
• *COIFFE POUR PETITE TETE DE FILAGE DE SYSTEME DE FILAGE ECLAIR*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MARIN, Robert, Anthony, Midlothian, VA 23113, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **D01D 4/02** (11) **0 928 838 B1**
D04H 3/14
(25) De (26) De
(21) 98124489.0 (22) 28.12.1998
(84) DE FR IT
(43) 14.07.1999
(30) 07.01.1998 DE 19800226
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Spinnvliesstof-fen*
• *Apparatus for producing non-woven fabrics*
• *Appareil pour fabriquer des étoffes non-tissées*

- (73) Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

- (72) Barbier, Detlef, 67714 Waldfischbach-Burgalben, DE
Löcher, Engelbert, 67551 Worms, DE
Goffing, Norbert, 66540 Neunkirchen, DE
Baravian, Jean, 68280 Sundhoffen, FR
Pfortner, Peter, Raleigh, NC 27612, US
Riboulet, Georges, 68000 Colmar, FR
Williams, Milton, Durham, NC 27713, US

D01D 5/11 → (51) D01D 4/00**D01D 5/253** → (51) D01D 5/34

- (51) **D01D 5/34** (11) **0 853 144 B1**
D01D 5/253 D01F 8/04
D01F 8/10 D01F 8/12
D01F 8/14
(25) En (26) En
(21) 97122382.1 (22) 18.12.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 15.07.1998
(30) 10.01.1997 US 34746 P
(54) • *Mehrfachbereichfasern und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Multiple domain fibers and methods of making the same*
• *Fibres à domaine multiple et procédés pour leur fabrication*
(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) Kent, Diane R., Arden, North Carolina 28704, US
Hoyt, Matthew B., Arden, North Carolina 28704, US
Helms, Jr., Charles F., Asheville, North Carolina 28804, US
(74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **D01F 6/18** (11) **0 780 498 B1**
D01F 6/38 D01F 6/40
(25) En (26) En
(21) 96308745.7 (22) 03.12.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 US 574213
(54) • *Schmelzgesponnene Fasern aus Acrylonitril und olefinischen ungesättigten Verbindungen und Herstellungsverfahren*
• *Melt spun acrylonitrile olefinically unsaturated fibers and a process to make fibers*
• *Fibres d'acrylonitrile et composés à insatura-tion oléfinique filées au fondu et procédé de fabrication*
(73) The Standard Oil Company, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Ball, Lawrence E, Akron, Ohio 44333, US
Jorkasky, Richard J, Hudson, Ohio 44236, US
Uebele, Curtis E, Hinckley, Ohio 44233, US
Wu, Muyen M, Hudson, Ohio 44236, US
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **D01F 6/30** (11) **0 670 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 94901418.7 (22) 10.11.1993
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 13.09.1995
(86) US 93/10913 10.11.1993
(87) WO 94/12699 1994/13 09.06.1994
(30) 24.11.1992 US 981029
(54) • *POLYOLEFINFASERN*
• *FIBERS OF POLYOLEFIN POLYMERS*
• *FIBRES EN POLYMERES POLYOLEFINI-QUES*

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) DAVEY, Christopher, Ross, Houston, TX 77059, US
- ERDERLY, Thomas, Craig, Baytown, TX 77521, US
- MEHTA, Aspy, Keki, Humble, TX 77346, US
- SPEED, Charles, Stanley, Dayton, TX 77535, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

D01F 6/38 → (51) D01F 6/18

D01F 6/40 → (51) D01F 6/18

D01F 8/04 → (51) D01D 5/34

D01F 8/10 → (51) D01D 5/34

D01F 8/12 → (51) D01D 5/34

D01F 8/14 → (51) D01D 5/34

D01F 11/16 → (51) C25D 11/00

- (51) **D01G 13/00** (11) **0 874 070 B1**
D01G 31/00
- (25) De (26) De
- (21) 98810313.1 (22) 09.04.1998
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 28.10.1998
- (30) 22.04.1997 DE 19716792
- (54) • *Spinnereivorbereitungseinrichtung*
• *Spinning preparation apparatus*
• *Appareil de préparation à la filature*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Meile, Karl, 9532 Rickenbach, CH
- Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH

(51) **D01G 15/64** (11) **1 009 870 B1**
D01G 23/06

- (25) De (26) De
- (21) 98938866.5 (22) 31.08.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 21.06.2000
- (86) IB 98/01357 31.08.1998
- (87) WO 99/11847 1999/10 11.03.1999
- (30) 01.09.1997 DE 19738053
- 24.11.1997 CH 271197
- 23.07.1998 CH 156098

- (54) • *REGULIERTES STRECKWERK*
• *REGULATED DRAWING FRAME*
• *BANC D'ETIRAGE REGULE*

- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) MÜLLER, Christian, CH-8400 Winterthur, CH
- FAAS, Jürg, CH-8450 Andelfingen, CH
- NÄF, Beat, CH-8645 Jona, CH
- GRIESHAMMER, Christian, CH-8406 Winterthur, CH
- GRESSER, Götz, Theodor, CH-8406 Winterthur, CH

D01G 23/06 → (51) D01G 15/64

D01G 31/00 → (51) D01G 13/00

- (51) **D01H 1/115** (11) **0 854 214 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97122441.5 (22) 18.12.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 22.07.1998
- (30) 16.01.1997 JP 1792597
- (54) • *Spinnvorrichtung*
• *Spinning Apparatus*
• *Appareil de filage*

- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Deno, Koji, Omihachiman-shi, Shiga, JP
- Takahashi, Tomoaki, Kyoto-shi, Tokyo, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) **D01H 13/32** (11) **0 832 997 B1**
(25) De (26) De

(21) 97120984.6 (22) 09.03.1990

- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 01.04.1998
- (30) 29.03.1989 DE 3910181
- (54) • *Steuersystem für eine Textilmaschine*
• *Control system for a textile machine*
• *Système de commande pour une machine textile*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, CH-8406 Winterthur, CH

- (72) Erni, Markus, 8400 Winterthur, CH
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., et al, Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (62) 90104538.5 / 0 389 849

(51) **D02G 3/02** (11) **1 012 363 B1**
D02G 3/04 D02G 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 98917419.8 (22) 21.04.1998
- (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) GB 98/01152 21.04.1998
- (87) WO 98/49379 1998/44 05.11.1998
- (30) 25.04.1997 GB 9708463
- (54) • *VERBUNDGARNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITE YARNS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *FILS COMPOSITES ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) BRINTONS LIMITED, Exchange Street P.O. Box 16, Kidderminster Worcestershire DY10 1AG, GB
- (72) BEVERIDGE, Edward, Selkirk TD7 4LH, GB
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D02G 3/04 → (51) D02G 3/02

D02G 3/28 → (51) D02G 3/44

D02G 3/34 → (51) D02G 3/02

(51) **D02G 3/44** (11) **0 799 917 B1**
D02G 3/28 F16G 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 97104993.7 (22) 25.03.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 08.10.1997
- (30) 02.04.1996 US 626523
- (54) • *Aufbau eines endlosen Leistungstreibriemens, Kabel dafür und Methoden zu deren Herstellung*
• *Endless power transmission belt construction, cord therefor and methods of making the same*
• *Construction d'une courroie de transmission sans fin de puissance, câble utilisé et méthodes pour leur fabrication*
- (73) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US
- (72) van Hook, Robert M., Springfield, MO 65809, US

- (74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **D03D 11/00** (11) **0 943 709 B1**
(25) De (26) De

(21) 99104167.4 (22) 02.03.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 22.09.1999

(30) 18.03.1998 DE 19811685

(54) • *Textiles Flächengebilde mit Sollbruch-Linie*
• *Flat textile structure with tear line*
• *Structure textile plane avec ligne de déchirement*

(73) Viktor Achter GmbH & Co KG, Tilburger Strasse 15, 41751 Viersen, DE

(72) Brüggemann, Werner, 47804 Krefeld, DE

Klößes, Uwe, 41751 Viersen, DE

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

(51) **D03D 51/00** (11) **0 877 111 B1**
(25) It (26) En

(21) 98201327.8 (22) 23.04.1998

- (84) BE CH DE IT LI
- (43) 11.11.1998
- (30) 06.05.1997 IT MI971046
- (54) • *Kupplung zum drehfesten Verbinden der Antriebswellen von Schaftmaschinen und Webmaschinen*
• *Coupling for rotationally connecting together the drive shafts of weave machines and weaving looms*
• *Accouplement pour la connexion rotative des arbres d'entraînement des ratières et des métiers à tisser*
- (73) Baruffaldi S.p.A., Via Cesare Battisti, 6, 20097 San Donato Milanese, Milan, IT
- (72) Boffelli, Piercarlo, Milano, IT
- Depoli Erminio, Crema (Cremona), IT
- (74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT

(51) **D04B 21/06** (11) **0 958 416 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98906983.6 (22) 06.02.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) FR 98/00219 06.02.1998
- (87) WO 98/35082 1998/32 13.08.1998

- (30) 07.02.1997 FR 9701632
- (54) • *ÜBERZUG MIT TEXTIL ASPEKTZUR BEKLEIDUNG VON GEFORMTEN PLATTEN*
• *COATING WITH TEXTILE APPEARANCE FOR COVERING SHAPED PANELS*
• *REVETEMENT A ASPECT TEXTILE POUR L'HABILLAGE DE PANNEAUX EN FORME*

- (73) texaa, 43, Alée Megevie, 33174 Gradignan, FR
- (72) CHARPENTIER, Franck, F-33600 Pessac, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **D04H 1/42** (11) **1 060 303 B1**
D04H 1/46 D04H 1/70

D04H 3/10 D04H 13/00

B01D 39/20 B01D 39/16

- (25) En (26) En
- (21) 99908095.5 (22) 09.02.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 20.12.2000
- (86) US 99/02476 09.02.1999
- (87) WO 99/43880 1999/35 02.09.1999
- (30) 25.02.1998 US 30682

- (54) • KARDIERBARE DOPPELGLASFASERMI-SCHUNG
• CARDABLE BLENDS OF DUAL GLASS FIBERS
• MELANGES DE FIBRES DE VERRE DOUBLES, DEMELABLES PAR CARDAGE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) KRUSZEWSKI, Reginald, Thomas, Richmond, VA 23236, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04H 1/46	→ (51)	D04H 1/42
D04H 1/70	→ (51)	D04H 1/42
D04H 3/10	→ (51)	D04H 1/42
D04H 3/14	→ (51)	D01D 4/02
D04H 13/00	→ (51)	D04H 1/42
D04H 13/00	→ (51)	D06N 5/00

- (51) **D05B 57/14** (11) **0 837 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117763.9 (22) 14.10.1997
(84) DE IT
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 JP 27667096
- (54) • Vertikal umlaufender Greifer
• Vertically fully rotating hook
• Crochet vertical à rotation complète
- (73) Hirose Manufacturing Co. Ltd., 10-32 Sanmei-cho 2-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Sato, Taisuke, Hirose Manufacturing Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

- (51) **D05C 3/04** (11) **1 162 298 B1**
D05C 9/14
(25) De (26) De
(21) 01810466.1 (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
(43) 12.12.2001
(30) 28.02.2001 CH 20010372
31.05.2000 CH 20001091
- (54) • Stickmaschine
• Embroidery machine
• Machine à broder
- (73) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH
- (72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **D05C 9/14** → (51) D05C 3/04
- (51) **D06F 35/00** (11) **0 732 437 B1**
D06F 37/20
(25) It (26) En
(21) 96104015.1 (22) 14.03.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 14.03.1995 IT T0950187
- (54) • Verfahren zum Auswuchten in einer Wäsche- wasch- und/oder -trocknermaschine und Maschine zum Durchführen dieses Verfahrens

- Method for balancing the load in a laundry washing and/or drying machine, and machine implementing such a method
• Procédé d'équilibrage dans une machine à laver et/ou à sécher le linge et machine utilisant un tel procédé
- (73) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT

- D06F 37/20** → (51) D06F 35/00
- D06M 13/298** → (51) D06M 13/513
- (51) **D06M 13/513** (11) **0 709 517 B1**
D06M 13/298
(25) En (26) En
(21) 95115612.4 (22) 04.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.05.1996
(30) 13.10.1994 IT MI942086
- (54) • Verfahren zum Öl- und Wasserabstossendmachen von Textilfasern, Haut und Leder
• Process for imparting oil- and water-repellency to textile fibres, skin, leather
• Procédé pour rendre des fibres textiles, la peau et le cuir répulsants à l'huile et à l'eau
- (73) AUSIMONT S.p.A., Foro Buonaparte, 31, I-20121 Milano, IT
- (72) Montagna, Laura, Arese, Milano, IT
Scapin, Mauro, Busto Arsizio, Varese, IT
Srinivasan, Padmanabhan, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- D06M 15/643** → (51) A61K 7/06
- (51) **D06N 5/00** (11) **0 668 392 B1**
E04D 5/02 B32B 7/08
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 95300849.7 (22) 10.02.1995
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 23.08.1995
(30) 22.02.1994 US 199585
- (54) • Verbesserte Dachbahn und Verfahren zu dessen Herstellung
• Improved roofing membrane and method of making same
• Membrane améliorée de toiture et procédé pour sa préparation
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29304, US
- (72) Callaway, Brian, Moore SC 29369, Spartanburg, US
Morris, David Moore III, Spartanburgh SC 29301, Spartanburg, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 01130208.0 / 1 207 232

- D06P 1/384** → (51) C09B 67/22
- (51) **D07B 1/02** (11) **0 981 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918999.8 (22) 27.04.1998
(84) GB NL PT
(43) 01.03.2000
(86) BR 98/00021 27.04.1998
(87) WO 98/50621 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 BR 9703101
- (54) • KUNSTSTOFFSEIL MIT BESCHÜTZUNG GEGEN VERSCHMUTZUNG DES KERNS
• SYNTHETIC CABLE PROVIDED WITH PROTECTION AGAINST SOIL INGRESS

- CABLE SYNTHETIQUE AVEC PROTECTION CONTRE LA PENETRATION DE TERRE
- (73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBAS, Avenida Republica do Chile no 65, CEP 20035-900-Rio de Janeiro RJ, BR
- (72) MORAES DEL VECCHIO, Cesar José, Rua F, No. 172 CEP-24320-570 Niterói, RJ, BR
TSUYOSHI KOMURA, Adolfo, CEP-27910-060 Macaé, RJ, BR
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- D21B 1/14** → (51) D21D 1/30
- (51) **D21C 5/02** (11) **0 900 299 B1**
D21H 17/06 D21H 17/22
D21H 17/37 D21F 1/32
B01F 17/00 B01F 17/16
B01F 17/22 B01F 17/30
B01F 17/38 D21C 9/00
D21C 9/08 D21H 21/02
D21F 1/30
(25) En (26) En
(21) 97920087.0 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 10.03.1999
(86) US 97/05539 04.04.1997
(87) WO 97/44519 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 US 651077
21.08.1996 US 700974
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN IN ZELLSTOFF UND IN ANLAGEN ZUR PAPIERHERSTELLUNG
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING DEPOSITS IN PULP AND PAPER-MAKING SYSTEMS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'INHIBER LES DEPOTS DANS DES SYSTEMES DE PATE A PAPIER ET DE FABRICATION DU PAPIER
- (73) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Trevose, PA 19053-6783, US
- (72) NGUYEN, Duy, T., Jacksonville, FL 32256, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- D21C 9/00** → (51) D21C 5/02
- D21C 9/08** → (51) D21C 5/02
- D21D 1/00** → (51) B02C 7/14
- (51) **D21D 1/30** (11) **0 886 001 B1**
D21B 1/14
(25) De (26) De
(21) 98101955.7 (22) 05.02.1998
(84) AT DE FI FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 26.03.1997 DE 19712653
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dispergierung eines Papierfaserstoffes
• Process and apparatus to disperse a paper fibers slurry
• Procédé et appareil pour disperser une pulpe de fibres de papier
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kriebel, Almut, 88250 Weingarten, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Niggli, Volker, 88250 Weingarten, DE
Schnell, Hans, 88512 Mengen, DE
Mannes, Wolfgang, 88213 Ravensburg-Bavendorf, DE

D21F 1/30 → (51) D21C 5/02		
D21F 1/32 → (51) D21C 5/02		
(51) D21F 1/66	(11) 0 936 306 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99101270.9	(22) 23.01.1999	
(84) AT DE FR IT		
(43) 18.08.1999		
(30) 17.02.1998 DE 19806402		
(54)	• Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenführen zweier Suspensionsschichten • Method and device for combining two suspension layers • Procédé et dispositif pour réunir deux couches de suspension	
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		
(72) Gommel, Axel, 88214 Ravensburg, DE Wenske, Rolf, 88276 Berg, DE Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE		
(51) D21F 11/00	(11) 0 910 696 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97918809.1	(22) 25.04.1997	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 28.04.1999		
(86) US 97/06910 25.04.1997		
(87) WO 97/41304 1997/47 06.11.1997		
(30) 30.04.1996 US 640452		
(54)	• HOCHABSORBIERENDE/SCHWACH REFLEKTIERENDE FILZE MIT GEMUSTERTER SCHICHT • HIGH ABSORBANCE/LOW REFLECTANCE FELTS WITH A PATTERN LAYER • FEUTRES A POUVOIR ABSORBANT ELEVE ET FAIBLE POUVOIR REFLECHISSANT MUNIS D'UNE COUCHE A MOTIFS	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) AMPULSKI, Robert, Stanley, Fairfield, OH 45014, US TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US OSTENDORF, Ward, William, West Chester, OH 45069, US MARLATT, Henry, Louis, Tunkhannock, PA 18657, US		
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE		
(51) D21F 11/00	(11) 1 073 792 B1	
F21V 11/02		
(25) En	(26) En	
(21) 99910627.1	(22) 12.04.1999	
(84) BE DE FI FR GB IT SE		
(43) 07.02.2001		
(86) IB 99/00647 12.04.1999		
(87) WO 99/55961 1999/44 04.11.1999		
(30) 23.04.1998 US 65164		
(54)	• LATTENKOLLIMATOR • SLATTED COLLIMATOR • COLLIMATEUR A CLAIRE-VOIE	
(73) The Procter & Gamble Cellulose Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati Ohio 45202, US		
(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US BOUTILIER, Glenn, David, Cincinnati, OH 45242, US LORENZ, Timothy, Jude, Cincinnati, OH 45247, US MARLATT, Henry Louis, Tunkhannock, PA 18657, US		
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE		
D21H 17/06 → (51) D21C 5/02		

D21H 17/22 → (51) D21C 5/02		
D21H 17/37 → (51) D21C 5/02		
D21H 17/62 → (51) C08L 77/00		
(51) D21H 17/71	(11) 0 877 121 B1	
D21H 23/04		
// (D21H13/44, 17:13, 17:59)		
(25) De	(26) De	
(21) 98106666.5	(22) 11.04.1998	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL		
(43) 11.11.1998		
(30) 07.05.1997 DE 19719302		
(54) • Suspension zur lösemittelfreien Herstellung von siliconharzgebundenen Papieren auf Schichtsilicatis • Suspension for solventless manufacturing of silicon resin bound papers based on stratified silicates • Suspension pour la fabrication, exempte de solvants, des papiers à base des silicates stratifiés, liés par des résines de type silicone		
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
(72) Beuschel, Günter, 01612 Nünchritz, DE Rautschek, Holger, Dr. rer. nat., 01612 Nünchritz, DE		
(74) Zöllner, Gudrun, et al, Hüls Silicone GmbH, D-01610 Nünchritz, DE		
D21H 21/02 → (51) D21C 5/02		
D21H 21/16 → (51) C08L 77/00		
D21H 23/04 → (51) D21H 17/71		
(51) D21H 23/14	(11) 0 805 234 B1	
// D21H17:45, D21H17:67, D21H17:37		
(25) En	(26) En	
(21) 97107188.1	(22) 30.04.1997	
(84) DE ES FI FR GB IT SE		
(43) 05.11.1997		
(30) 01.05.1996 US 641671		
(54) • Papierherstellungsverfahren • Papermaking process • Procédé de fabrication du papier		
(73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US		
(72) Nagarajan, Ramasubramanyam, Naperville, Illinois 60563, US Wong Shing, Jane B., Aurora, Illinois 60504, US		
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
D21H 23/42 → (51) B05C 1/08		
D21H 23/46 → (51) B05C 1/08		
D21H 23/56 → (51) B05C 1/08		
D21H 23/56 → (51) D21H 23/70		
D21H 23/68 → (51) B05C 1/08		
(51) D21H 23/70	(11) 0 706 592 B1	
D21H 23/56		
(25) De	(26) De	
(21) 95919360.8	(22) 28.04.1995	
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE		
(43) 17.04.1996		
(86) EP 95/01627 28.04.1995		
(87) WO 95/30049 1995/48 09.11.1995		
(30) 28.04.1994 DE 4414949		

(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN BEIDSEITIG GESTRICHENER PAPIERBAHNEN • PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING PAPER WEBS COATED ON BOTH SIDES • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-DUIRE DES BANDES DE PAPIER COU-CHEES DEUX FACES	
(73)	Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE SCA GRAPHIC SUNDSVALL AB, P.O. Box 846, 851 23 Sundsvall, SE	
(72)	REICH, Stefan, D-89522 Heidenheim, DE RIEPENHAUSEN, Bernd, D-89522 Heidenheim, DE KUSTERMANN, Martin, D-89522 Heidenheim, DE TREFZ, Michael, D-89522 Heidenheim, DE WINTER, Lars, S-851 23 Sundsvall, SE WEDIN, Irene, S-851 23 Sundsvall, SE BERG, Anette, S-851 23 Sundsvall, SE AKSNES, Fredrik, S-851 23 Sundsvall, SE	
(74)	Kohlmann, Karl Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51)	E01C 19/26	(11) 0 845 557 B1
	E02D 3/026	
(25)	De	(26) De
(21)	97113727.8	(22) 08.08.1997
(84)	AT BE CH DE DK FR IT LI NL	
(43)	03.06.1998	
(30)	30.11.1996 DE 29620847 U	
(54)	• Motorbetriebenes Bodenverdichtungsgerät • Motor driven ground compactor • Engin de compactage du sol motorisé	
(73)	BOMAG GmbH & Co. OHG, Hellerwald, 56154 Boppard, DE	
(72)	Schmidt, Christian, 56283 Halsenbach, DE	
(74)	Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE	
(51)	E01C 19/50	(11) 0 799 935 B1
	E04G 13/00	E01D 19/10
(25)	De	(26) De
(21)	96116549.5	(22) 16.10.1996
(84)	AT BE CH DE FR GB IT LI NL	
	SI	
(43)	08.10.1997	
(30)	02.04.1996 DE 29606112 U	
(54)	• Kantenschalung • Edge-shuttering • Coffrage de bord	
(73)	GfB Gesellschaft für Bauwerksabdichtungen mbH, An der Eisernen Hand 2, 56332 Wolken, DE Brühl, Markus, Dipl.-Ing., Emser Strasse 337, 56076 Koblenz, DE	
(72)	Berens, Wolfgang, 56761 Masburg, DE Brühl, Markus, 56076 Koblenz, DE	
(74)	Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	
(51)	E01C 23/088	(11) 0 836 659 B1
(25)	En	(26) En
(21)	97921722.1	(22) 23.04.1997
(84)	AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	
(43)	22.04.1998	
(86)	EP 97/02072 23.04.1997	
(87)	WO 97/42377 1997/49 13.11.1997	
(30)	02.05.1996 DE 19617442	
(54)	• FAHRWERK FÜR EINE MASCHINE ZUM AB-FRÄSEN VON STRASSENBELÄGEN • CHASSIS FOR A MACHINE FOR STRIPPING OFF ROAD SURFACES	

- CHASSIS DE MACHINE DESTINEE AU RA-BOTAGE DE REVETEMENTS ROUTIERS
- (73) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) BUSLEY, Peter, D-56594 Willroth, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

E01D 19/10 → (51) E01C 19/50

- (51) **E01F 8/00** (11) **0 786 557 B1**
H01L 31/042
- (25) De (26) De
(21) 97100573.1 (22) 16.01.1997
- (84) AT DE FR IT
(43) 30.07.1997
(30) 26.01.1996 DE 19602653
- (54) • Schallschutzelement für Lärmschutzwände und Verfahren zu dessen Herstellung
• Sound absorbing element for soundbarrier and method of manufacturing the same
• Élément d'isolation acoustique pour mur anti-bruit et son procédé de fabrication
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Angewandte Solarenergie - ASE GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 11, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Schöla, Egbert Dr., 7052 Müllendorf, AT
Güttbauer, Franz Dr., 2500 Baden, AT
Brand, Norbert Dr., 64291 Darmstadt, DE
Schneider-Gmelch, Brigitte, 63755 Alzenau, DE
Luthardt, Günther Dr., 63517 Rodenbach, DE
Rübel, Herbert Dr., 81739 München, DE

(51) **E01F 9/04** (11) **0 966 569 B1**
E01F 9/08

- (25) En (26) En
(21) 98908845.5 (22) 03.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.12.1999
(86) US 98/04036 03.03.1998
(87) WO 98/40562 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 US 815523
24.06.1997 US 881208
- (54) • STRASSENMARKIERUNGSBAND
• PAVEMENT MARKING TAPE
• BANDE DE REPERAGE DE TROTTOIR
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HAUNSCHILD, Dale H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HODSON, Neil A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Warren J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILLER, Terrence, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STUMP, Larry, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARPER, James, H., C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COLLINS HARPER, Roberta, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E01F 9/08 → (51) E01F 9/04

- (51) **E01F 15/00** (11) **0 604 277 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 93403064.4 (22) 17.12.1993
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.06.1994
(30) 18.12.1992 FR 9215294
- (54) • Leitplanken mit nicht deformierbaren Trägern und kontinuierlich deformierbaren Leitschienen

- Guide rails with indeformable supports and at least one horizontal deformable continuous guide member
- Dispositif de sécurité pour voies de circulation de véhicules comprenant un appui indéformable et au moins une lisse déformable continue

(73) LES PROFILES DU CENTRE S.A., Z.I. du Pont Pannay, B.P. 72, 03500 Saint Pourçain sur Sioule, FR

(72) Tassus, Alain Henri Fernand, F-03700 Allier, FR

(74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL, 10, rue de Florence, 75008 Paris, FR

E01H 4/02 → (51) E01H 5/09

(51) **E01H 5/09** (11) **0 973 973 B1**
E01H 4/02

- (25) De (26) De
(21) 98912189.2 (22) 16.04.1998
- (84) AT CH DE ES FI FR IT LI SE
(43) 26.01.2000
(86) CH 98/00143 16.04.1998
(87) WO 98/46832 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 CH 89197
23.09.1997 CH 223497
- (54) • SCHNEEFÄHRSCHLEUDER
• ROTARY SNOW PLOW
• TURBO-FRAISEUSE A NEIGE
- (73) Zaugg AG Eggwil, Kommunaltechnik und Maschinenbau, Holzmatt, 3537 Eggwil, CH
- (72) ZAUGG, Werner, CH-3537 Eggwil, CH
MAURER, Klaus, CH-3536 Aeschau, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

E02D 3/026 → (51) E01C 19/26

(51) **E02D 5/80** (11) **0 970 281 B1**
E02D 29/055 E21D 9/00

- (25) De (26) De
(21) 98932014.8 (22) 28.04.1998
- (84) AT BE DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) DE 98/01169 28.04.1998
(87) WO 98/49399 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718220
- (54) • VERFAHREN ZUM STABILISIEREN EINER BÖSCHUNG
• METHOD FOR STABILIZING EMBANKMENTS
• PROCÉDE POUR STABILISER UN REMBLAI
- (73) Bilfinger Berger AG, Carl-Reiss-Platz 1-5, 68165 Mannheim, DE
- (72) EINSpanNIEr, Wolfgang, D-68782 Brühl, DE
GÖTZ, Peter, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
ZWICK, Otto, D-69469 Weinheim, DE
CZICHOWSKY, Stephan, D-78315 Radolfzell, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

E02D 29/055 → (51) E02D 5/80

(51) **E02D 29/14** (11) **0 780 521 B1**
F16B 19/06

- (25) De (26) De
(21) 96117694.8 (22) 05.11.1996
- (84) AT CH DE DK FR LI NL SE
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 DE 19547479
26.01.1996 DE 19602800
- (54) • Verriegelungsbolzen
• Blocking bolt
• Boulon de verrouillage

- (73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
- (72) Arm, Wolfgang, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E02D 29/14** (11) **0 973 975 B1**
E03F 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98913821.9 (22) 04.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI

- (43) 26.01.2000
(86) FR 98/00419 04.03.1998
(87) WO 98/40567 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 FR 9703048
- (54) • VIERECKIGE BZW. RECHTECKIGE STRASSEN-EINRICHTUNG MIT EINEM STÜTZRAHMEN UND EINEM ABDECKELEMANT
• SQUARE OR RECTANGULAR ROADWORK DEVICE COMPRISING A SUPPORT FRAME AND A COVERING ELEMENT
• DISPOSITIF DE VOIRIE DE FORME CARREE OU RECTANGULAIRE COMPRENANT UN CADRE SUPPORT ET UN ELEMENT DE RECOUVREMENT
- (73) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
- (72) HAUER, Jean-Claude, F-54420 Saulxures lès Nancy, FR
- (74) Puit, Thierry, et al, Saint-Gobain PAM Service Propriété Industrielle Boîte Postale 109, 54704 Pont-à-Mousson Cédex, FR

(51) **E02D 29/14** (11) **1 121 494 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99957850.3 (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) 08.08.2001
(86) DE 99/03192 04.10.1999
(87) WO 00/23661 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847862
29.04.1999 DE 29907629 U
- (54) • SCHACHTABDECKUNG
• MANHOLE COVER
• COUVERTURE DE PUIITS
- (73) Pilz-Scriba, Tobias, Littmann Strasse 4, 81477 München, DE
- (72) Pilz-Scriba, Tobias, 81477 München, DE
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **E03C 1/06** (11) **0 731 229 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96103255.4 (22) 02.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 DE 19508251
- (54) • Brausehalter
• Holding device for shower head
• Support de pomme de douche

(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

(72) Faisst, Magdalena, 77761 Schiltach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/23** (11) **0 675 986 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94908569.0 (22) 23.12.1993
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 11.10.1995
(86) US 93/12734 23.12.1993
(87) WO 94/15031 1994/15 07.07.1994
(30) 23.12.1992 US 996302
(54) • *ABFLUSSVENTIL*
• *DRAIN VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VANNE DE VIDANGE*
(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
(72) HUSTING, Thomas, J., Port Washington, WI 53074, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **E03D 1/01** (11) **0 744 503 B1**
F16B 37/08
(25) De (26) De
(21) 96810315.0 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 27.11.1996
(30) 23.05.1995 CH 151595
(54) • *Einrichtung zum Befestigen insbesondere eines Sanitärartikels*
• *Device for fixing, in particular sanitary appliances*
• *Dispositif de fixation, notamment des appareils sanitaires*
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Schmucki, Peter, 8733 Eschenbach, CH
Marti, Silvio, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- E03D 3/02** → (51) E03D 3/04
(51) **E03D 3/04** (11) **0 627 034 B1**
E03D 3/02 F16K 21/04
(25) En (26) En
(21) 93903110.0 (22) 05.02.1993
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.12.1994
(86) AU 93/00046 05.02.1993
(87) WO 93/16240 1993/20 19.08.1993
(30) 07.02.1992 AU 75292
16.09.1992 AU 475992
(54) • *HAUPTDRUCKSPÜLVENTIL*
• *MAIN PRESSURE FLUSHER VALVE*
• *VANNE POUR UNE CONDUITE D'ALIMENTATION EN EAU SOUS PRESSION D'UNE CHASSE D'EAU*
(73) Hill, Karen Louise, 24 Martin St., Brighton, Victoria, AU
Hill, Dianna Adele, 134 Farrell St., Port Melbourne, Victoria, AU
(72) HILL, Stephen, Archibald, Donnybrook, VIC 3064, AU
(74) Marles, Alan David, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **E03D 9/02** (11) **0 813 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905565.6 (22) 23.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.12.1997
(86) US 96/02403 23.02.1996
(87) WO 96/27714 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 US 398040
(54) • *PASSIVE REINIGUNGSMITTEL-DOSIERVORRICHTUNG FÜR TOILETTEN*
• *PASSIVE LAVATORY CLEANSER DISPENSING SYSTEM*

- *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE PRODUIT DE NETTOYAGE PASSIF POUR TOILETTES*
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
(72) GOELZ, John, F., Milwaukee, WI 53211, US
KLINKHAMMER, Michael, E., Racine, WI 53402, US
WEFLER, Mark, E., Racine, WI 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **E03F 1/00** (11) **0 882 161 B1**
E03F 5/04 E03F 5/14
(25) En (26) En
(21) 97903145.7 (22) 21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) AU 97/00100 21.02.1997
(87) WO 97/31162 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 AU PN817896
(54) • *SEDIMENT- UND ABFALLABSCHIEDER FÜR REGENWASSER*
• *STORMWATER SEDIMENT AND LITTER TRAP*
• *PIEGE A SEDIMENTI E A DECHETS D'EAUX DE RUISSELLEMENT*
(73) Nicholas, Douglas Ian, 11 Angus Avenue, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Nicholas, Douglas Ian, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- E03F 5/04** → (51) E03F 1/00
E03F 5/06 → (51) E02D 29/14
E03F 5/14 → (51) E03F 1/00

- (51) **E04B 1/00** (11) **0 746 655 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95910835.8 (22) 08.02.1995
(84) BE DE DK GB NL
(43) 11.12.1996
(86) SE 95/00121 08.02.1995
(87) WO 95/22664 1995/36 24.08.1995
(30) 22.02.1994 SE 9400600
(54) • *EINGEBAUTER BALKON*
• *BUILT-IN BALCONY*
• *BALCON INCORPORE*
(73) NORDISKA BALCO AB, Box 493, S-351 06 Växjö, SE
(72) BJÖRKMAN, Lars, 352 60 Växjö, SE
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- E04B 1/82** → (51) E04B 5/12
(51) **E04B 2/74** (11) **1 115 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948786.1 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06922 18.09.1999
(87) WO 00/19033 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844028
(54) • *TRENNWAND*
• *PARTITION WALL*
• *CLOISON DE SEPARATION*
(73) PREFORM Holding d.o.o., Gabrov trg 16, 1260 Ljubljana-Polje, SI

- (72) AUER, Karl-Heinz, D-91596 Burk, DE
LIEBRICH, Nicole, D-73433 Aalen, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 115 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948787.9 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06923 18.09.1999
(87) WO 00/19034 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844027
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG ZWEIER KOMPONENTEN EINER TRENNWAND SOWIE VERWENDUNG EINES DERARTIGEN VERBINDUNGSELEMENTS*
• *CONNECTING ELEMENT FOR CONNECTING TWO COMPONENTS OF A PARTITION WALL AND UTILIZATION OF SAID CONNECTING ELEMENT*
• *ELEMENT DESTINE A LA LIAISON DE DEUX PARTIES D'UNE CLOISON DE SEPARATION, ET UTILISATION DUDIT ELEMENT*
(73) PREFORM Holding d.o.o., Gabrov trg 16, 1260 Ljubljana-Polje, SI
(72) AUER, Karl-Heinz, D-91596 Burk, DE
LIEBRICH, Nicole, D-73433 Aalen, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **E04B 5/12** (11) **0 866 902 B1**
E04B 1/82
(25) Fi (26) En
(21) 96938257.1 (22) 22.11.1996
(84) AT CH DE FR GB LI NL SE
(43) 30.09.1998
(86) FI 96/00632 22.11.1996
(87) WO 97/21886 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 FI 955961
(54) • *HORIZONTALE STRUKTUR FÜR GEBÄUDE*
• *BUILDING HORIZONTAL STRUCTURE*
• *STRUCTURE HORIZONTALE POUR BATIMENTS*
(73) Ollikainen, Ahto, Kidetie 4, 02460 Kantvik, FI
(72) Ollikainen, Ahto, 02460 Kantvik, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **E04B 7/14** (11) **1 049 837 B1**
E06B 3/54
(25) De (26) De
(21) 99903656.9 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB LI LU NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/00339 20.01.1999
(87) WO 99/37869 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 29800984 U
(54) • *GLASSCHEIBENAUFHÄNGUNG EINER GLASLICHTDECKE*
• *GLASS PANEL SUSPENSION OF A GLASS LIGHT CEILING*
• *SUSPENSION DE VITRE POUR PLAFOND A OUVERTURE VITREE*
(73) ARNOLD GmbH, Industriestrasse 6-8, D-61381 Friedrichsdorf, DE
(72) ARNOLD, Rolf, D-61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudol Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51)	E04B 9/12	(11)	0 684 351 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	95302872.7	(22)	27.04.1995
(84)	AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE		
(43)	29.11.1995		
(30)	25.05.1994 US 248761		
(54)	• <i>Abnehmbare Steckendklemme</i> • <i>Stab-in removable end clip</i> • <i>Fiche d'embout démontable</i>		
(73)	USG INTERIORS, Inc., 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606-4678, US		
(72)	Koski, Gerald L., Parma, Ohio 44130, US		
	Lehane, James J., Columbia Station, Ohio 44028, US		
	Hooper, Douglas B., Lakewood, Ohio 44107, US		
	Lalonde, Paul D., Avon, Ohio 44011, US		
(74)	Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		
	E04C 2/292	→ (51)	E04H 5/00
	E04C 3/00	→ (51)	E04H 12/18
	E04D 5/02	→ (51)	D06N 5/00
(51)	E04F 10/06	(11)	0 795 065 B1
(25)	E06B 9/76	(26)	De
(21)	96907346.9	(22)	05.03.1996
(84)	AT CH DE ES FR IT LI NL		
(43)	17.09.1997		
(86)	EP 96/00912 05.03.1996		
(87)	WO 97/12104 1997/15 03.04.1997		
(30)	28.09.1995 DE 19536135		
(54)	• <i>MARKISE</i> • <i>AWNING</i> • <i>MARQUISE</i>		
(73)	GERHARD GEIGER GMBH & CO., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE		
(72)	GRÜDL, Josef, D-74369 Löchgau, DE		
(74)	Jeck, Anton, Dipl.-Ing., et al, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE		
(51)	E04F 13/08	(11)	0 805 243 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	97106131.2	(22)	15.04.1997
(84)	AT CH DE ES FR IT LI NL		
(43)	05.11.1997		
(30)	30.04.1996 DE 19617269		
(54)	• <i>Mehrteilige Fassadenklammer</i> • <i>Multi-part clip for façades</i> • <i>Attache en plusieurs parties pour façades</i>		
(73)	BWM Dübel + Montagetechnik GmbH, Ernst Mey-Strasse 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE		
(72)	Reinwarth, Klaus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE		
(74)	Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE		
	E04G 13/00	→ (51)	E01C 19/50
(51)	E04G 23/08	(11)	0 959 202 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	98109026.9	(22)	18.05.1998
(84)	DE ES FR GB IT NL		
(43)	24.11.1999		
(54)	• <i>Brecher</i> • <i>Crusher</i> • <i>Broyeur</i>		
(73)	NIPPON PNEUMATIC MANUFACTURING CO. LTD., 11-5 Kamiji 4-chome Higashinari-ku, Osaka, JP		
(72)	Okumura, Takashi, 1300-80, Yabata, Nabari, Mie, JP		

	Okada, Hiroshi, 1300-80, Yabata, Nabari, Mie, JP		
	Itoh, Yoshifumi, 1300-80, Yabata, Nabari, Mie, JP		
(74)	Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE		
	E04H 3/02	→ (51)	B23Q 7/04
(51)	E04H 4/16	(11)	0 918 913 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	97943812.4	(22)	14.08.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	LT LV SI		
(43)	02.06.1999		
(86)	EP 97/04470 14.08.1997		
(87)	WO 98/07936 1998/08 26.02.1998		
(30)	16.08.1996 DE 19633057		
(54)	• <i>VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON WANNEN, DIE BEI BETRIEBSBEDINGUNGEN FLÜSSIGKEIT ENTHALTEN UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG IN EINER WÄSCHERKAMMER</i> • <i>DEVICE FOR CLEANING TUBS WHICH CONTAIN LIQUID IN WORKING CONDITIONS, AND USE OF THE DEVICE IN A WASHER CHAMBER</i> • <i>DISPOSITIF POUR NETTOYAGE DE CUVES CONTENANT DU LIQUIDE EN CONDITIONS DE SERVICE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF DANS UNE CHAMBRE DE LAVEUR</i>		
(73)	Martin, Kurt, Wachholderweg 52, 29664 Walsrode, DE		
	Solke, geb. Ortmann, Sieglinde, Quedlinburger Strasse 32, 32049 Herford, DE		
(72)	MARTIN, Kurt, 29664 Walsrode, DE		
(74)	Zellentín, Rüdiger, Dr., et al, Zellentín & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE		
(51)	E04H 5/00	(11)	0 801 190 B1
	E04H 5/10		E04C 2/292
(25)	NI	(26)	En
(21)	97201054.0	(22)	09.04.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	15.10.1997		
(30)	10.04.1996 NL 1002839		
(54)	• <i>Wärmegeämmte Metallwandkonstruktion</i> • <i>Insulated metal wall construction</i> • <i>Paroi isolante en métal</i>		
(73)	Rockwool Lapius B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, NL		
(72)	Ettema, Antonius Marinus, 6049 KV Herten, NL		
(74)	Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
(60)	02075120.2		
	E04H 5/10	→ (51)	E04H 5/00
(51)	E04H 12/18	(11)	0 677 629 B1
	E04C 3/00		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	95400855.3	(22)	14.04.1995
(84)	AT BE DE GB IT NL SE		
(43)	18.10.1995		
(30)	14.04.1994 CH 111794		
	21.04.1994 FR 9404796		
(54)	• <i>Verbessertes verwandelbares Gefügeelement</i> • <i>Improved convertible structural element</i> • <i>Elément de structure transformable perfectionné</i>		
(73)	BBD S.A., Sombaille 5, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH		

(72)	Bringolf, Serge, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH		
	Burri, Alain, CH-1231 Conches/Genève, CH		
(74)	Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR		
	E05B 9/08	→ (51)	E05C 3/04
(51)	E05B 47/06	(11)	1 071 858 B1
	E05B 49/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	99924704.2	(22)	27.03.1999
(84)	DE ES FR GB IT SE		
(43)	31.01.2001		
(86)	DE 99/00931 27.03.1999		
(87)	WO 99/53162 1999/42 21.10.1999		
(30)	15.04.1998 DE 19816603		
(54)	• <i>SCHLÜSSELLOSSES ZUGANGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE</i> • <i>KEYLESS ACCESS SYSTEM FOR VEHICLES</i> • <i>SYSTEME D'ACCES SANS CLE POUR DES VEHICULES</i>		
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72)	HAULER, Peter, 76275 Ettlingen, DE		
	WEISS, Karl-Ernst, 76275 Ettlingen, DE		
	FEUCHTER, Uwe, 70563 Stuttgart, DE		
	SCHROFF, Clemens, 76698 Ubstadt-Weiher, DE		
	MATHONY, Hans-Joerg, 71732 Tamm-Hohenstange, DE		
	SPICHALE, Thomas, 69436 Schönbrenn, DE		
	HUGEL, Robert, 76199 Karlsruhe, DE		
	SCHMITZ, Stephan, 50672 Köln, DE		
	E05B 49/00	→ (51)	E05B 47/06
	E05B 65/00	→ (51)	E05B 69/00
(51)	E05B 69/00	(11)	0 808 402 B1
	E05B 73/00		E05B 65/00
	F16M 5/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	96905413.9	(22)	07.02.1996
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	26.11.1997		
(86)	US 96/01683 07.02.1996		
(87)	WO 96/24736 1996/37 15.08.1996		
(30)	08.02.1995 US 385715		
(54)	• <i>MECHANISCHE SICHERUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>COMPUTER PHYSICAL SECURITY DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF MECANIQUE DE SECURITE POUR ORDINATEUR</i>		
(73)	ACCO Brands, Inc., 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069, US		
(72)	CARL, Stewart, R., Palo Alto, CA 94306, US		
	KASAHARA, Alice, Hayward, CA 94541, US		
	ZARNOWITZ, Arthur, H., San Jose, CA 95128, US		
	MURRAY, William, R., Jr., Redwood City, CA 94065, US		
(74)	Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE		
	E05B 73/00	→ (51)	E05B 69/00
(51)	E05C 3/04	(11)	1 040 245 B1
	E05B 9/08		
(25)	De	(26)	De
(21)	98966349.7	(22)	16.12.1998
(84)	DE FR GB		
(43)	04.10.2000		
(86)	EP 98/08259 16.12.1998		
(87)	WO 99/32746 1999/26 01.07.1999		
(30)	19.12.1997 DE 29722488 U		

- (54) • *VORREIBERVERSCHLUSS FÜR DICKWANDIGE TÜREN, KLAPPEN ODER DGL.*
• *CASEMENT FASTENER CLOSURE FOR THICK-WALLED DOORS, SHUTTERS OR THE LIKE*
• *TOURNIQUET POUR PORTES, VOILETS OU SIMILAIRES A PAROI EPAISSE*
- (73) Ramsauer, Dieter, Am Neuhauskothen 20, D-42555 Velbert, DE
- (72) Ramsauer, Dieter, D-42555 Velbert, DE
- (74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 135 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963280.5 (22) 30.11.1999
(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) DE 99/03870 30.11.1999
(87) WO 00/32896 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855470
- (54) • *IN EIN KRAFTWAGENTÜRSCHARNIER INTEGRIERTER TÜRFESTSTELLER*
• *DOOR CATCH WHICH IS INTEGRATED IN A MOTOR VEHICLE DOOR HINGE*
• *DISPOSITIF D'ARRET DE PORTE INTEGRE DANS UNE CHARNIERE DE PORTE DE VEHICULE*
- (73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42885 Remscheid, DE
- (72) MICHALAK, Markus, D-40764 Langenfeld, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

E05F 1/10 → (51) E05F 15/16

- (51) **E05F 15/16** (11) **0 952 293 B1**
(25) E05F 1/10 (26) Fr
(21) 99440089.3 (22) 23.04.1999
(84) BE CH DE ES FR IT LI LU
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805350
- (54) • *Überkopfschwinger des Drehbewegungstyps mit Seiten(gas)federn*
• *Motorized overhead door of the circular movement type with lateral (gas) springs*
• *Porte basculante motorisee a ressorts lateraux ou pistons a gaz du type a deplacement circulaire*
- (73) Moos, Albert, 8, rue des Suisses, 68500 Bergholtz-Zell, FR
- (72) Moos, Albert, 68500 Bergholtz-Zell, FR
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

E05F 15/16 → (51) H02P 1/18**E05G 1/00** → (51) E05G 1/024

- (51) **E05G 1/024** (11) **0 980 953 B1**
(25) E05G 1/00 (26) De
(21) 99116276.9 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 DE 19837613
- (54) • *Transportbehälter*
• *Transport container*
• *Conteneur de transport*

- (73) Meyer, Hugo, Ahauser Strasse 26, 28844 Weyhe-Ahausen, DE
- (72) Meyer, Hugo, 28844 Weyhe-Ahausen, DE
- (74) Jahn, Jörg, 63826 Geiselbach, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

E06B 1/62 → (51) E06B 1/70

- (51) **E06B 1/70** (11) **0 789 128 B1**
(25) E06B 1/62 (26) De
(21) 97101714.0 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 13.08.1997
(30) 12.02.1996 DE 29602408 U
- (54) • *Bodenschwelle*
• *Threshold*
• *Seuil*
- (73) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169 Kerpen-Horrem, DE
- (72) Niemann, Hans Dieter, 50169 Kerpen-Horrem, DE
- (74) Lenzen, Josef, 52396 Heimbach, DE
- Witte, Manuela, 41539 Dormagen, DE
- Günther, Andrea, 41540 Dormagen, DE
- (74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **E06B 3/54** (11) **0 773 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113799.9 (22) 29.08.1996
(84) AT CH DE FR LI
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 DE 19541705

- (54) • *Glaseckwinkel*
• *Glazing pane corner support*
• *Equerre de support pour vitrage*

- (73) ALCO-Systeme GmbH, Weseler Strasse 565, D-48163 Münster, DE

- (72) Bising, Franz, 48163 Münster, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

E06B 3/54 → (51) E04B 7/14**E06B 9/76** → (51) E04F 10/06**E21B 19/06** → (51) E21B 19/10

- (51) **E21B 19/10** (11) **0 973 993 B1**
(25) E21B 19/06 (26) En
(21) 98913959.7 (22) 01.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.01.2000
(86) GB 98/00974 01.04.1998
(87) WO 98/45569 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 US 827657
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES KOLLABIERTEN ROHRES*
• *HOLDER FOR HOLDING A COLLAPSED TUBULAR*
• *SUPPORT POUR ELEMENT TUBULAIRE ECRASE*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) GAMPER, Joseph, William, Rock Springs, WY 82901, US
- SMITH, James, William, Rock Springs, WY 82901, US
- MCCLUNG, Guy, LaMont, III, Spring, TX 77379-4578, US

- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 33/06** (11) **0 943 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951594.7 (22) 09.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(86) US 97/22494 09.12.1997
(87) WO 98/26155 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 US 32947 P
- (54) • *KONTROLLSYSTEM FÜR EINEN BLOWOUT-PREVENTER*
• *BLOWOUT PREVENTER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'OBTURATEUR*
- (73) Hydril Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
- (72) TOMLIN, Jerry, Sugar Land, TX 77478, US
- PESEK, Dan, Houston, TX 77082, US
- PETERMAN, Charles, P., Houston, TX 77024, US
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21B 37/06** (11) **0 956 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941752.4 (22) 01.10.1997
(84) DE ES GB
(43) 17.11.1999
(86) BR 97/00052 01.10.1997
(87) WO 98/31917 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 BR 9700727
- (54) • *ONLINE THERMOCHEMISCHES VERFAHREN ZUM ENTWACHSEN VON ÖLEXPORT-ROHRLEITUNGEN*
• *ON-LINE, THERMO-CHEMICAL PROCESS FOR THE DEWAXING OF OIL EXPORT PIPELINES*
• *PROCEDE THERMOCHIMIQUE, EN CONTINU, DE DEPARAFFINAGE DES PIPELINES D'EXPORTATION DE PETROLE*

- (73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras, Avenida Republica do Chile no 65, CEP 21949-900-Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) KHALIL, Carlos, Nagib, CEP-Rio de Janeiro, RJ, BR
- FERREIRA LEITE, Lúcia, Cristina Apartamento 301, Grajaú CEP-Rio de Janeiro, RJ, BR
- DE OLIVEIRA ROCHA, Nelson, CEP-Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E21B 47/022** (11) **0 882 172 B1**
(25) G01C 9/14 (26) En
(21) 97905291.7 (22) 27.02.1997
(84) DK ES FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(86) GB 97/00547 27.02.1997
(87) WO 97/39220 1997/45 23.10.1997
(30) 29.02.1996 GB 9604279
- (54) • *BOHRLOCHWERKZEUG*
• *DOWNHOLE TOOL*
• *OUTIL DE FOND DE TROU*

- (73) ANDERGAUGE LIMITED, Badentoy Industrial Park, Badentoy Avenue, Aberdeen AB1 4YB, GB
- (72) ANDERSON, Charles, Abernethy, Banchory-Devenick Aberdeen AB1 5YD, GB
- EDDISON, Alan, Martyn, Drumlithie2Stonehaven AB39 3YS, GB
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 47/04 → (51) E21B 47/09

- (51) **E21B 47/09** (11) **0 787 242 B1**
E21B 47/04
(25) En (26) En
(21) 95933539.9 (22) 12.10.1995
(84) FR GB
(43) 06.08.1997
(86) GB 95/02414 12.10.1995
(87) WO 96/12868 1996/20 02.05.1996
(30) 25.10.1994 US 328737
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES BOHRLOCHWERKZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A DOWNHOLE TOOL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN UVRE D'UN OUTIL DE FOND*
- (73) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore Street, Houston, Texas 77054, US
- (72) MORRIS, Arthur, John, Magnolia, TX 77355, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, A. R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

E21D 9/00 → (51) E02D 5/80

- (51) **E21D 9/10** (11) **0 677 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 95890085.4 (22) 12.04.1995
(84) CH DE IT LI SE
(43) 18.10.1995
(30) 15.04.1994 DE 4413235
(54) • *Tunnelbohrmaschine bzw. Rohrvortriebsmaschine*
• *Tunnel boring machine*
• *Machine de perforation des tunnels*
- (73) VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H., Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
- (72) Kogler, Peter, Dipl. Ing., A-8720 Knittelfeld, AT
Koslowski, Günther, Dipl. Ing., D-46244 Bottrop, DE
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F01D 5/06 → (51) F02C 7/20

- (51) **F01D 5/08** (11) **0 807 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303037.2 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 GB 9610018
(54) • *Gasturbinenmotor*
• *Gas turbine engine*
• *Moteur à turbine à gaz*
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Roit, Andrew Martin, Derby DE22 2QB, GB

- (51) **F01D 9/02** (11) **0 747 574 B1**
F01D 17/16
(25) En (26) En
(21) 96302097.9 (22) 27.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 GB 9511269
(54) • *Statorstufe mit verstellbaren Leitschaufeln*
• *Variable angle vane arrays*
• *Etage statorique avec aubes à géométrie variable*
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Lawer, Steven David, Allestree, Derby DE22 2UU, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 9/02** (11) **0 814 234 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96942570.1 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(86) JP 96/03696 19.12.1996
(87) WO 97/25522 1997/31 17.07.1997
(30) 08.01.1996 JP 74996
(54) • *LEITSCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE*
• *STATIONARY BLADE FOR GAS TURBINE*
• *AUBE STATIONNAIRE POUR TURBINE A GAZ*
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) MATSUURA, Masaaki, Takasago-shi, Hyogo-ken 676, JP
SUENAGA, Kiyoshi, Takasago-shi, Hyogo-ken 676, JP
UEMATSU, Kazuo, Takasago-shi, Hyogo-ken 676, JP
- (74) Hänzle, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzle Möhlstrasse 37, D-8000 München 80, DE

- (51) **F01D 9/04** (11) **0 799 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810199.8 (22) 01.04.1996
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 08.10.1997
(54) • *Wandkontur für eine axiale Strömungsmaschine*
• *Wall contour for an axial turbomachine*
• *Contour de paroi pour une turbomachine axiale*

- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Kreitmeier, Franz, 5400 Baden, CH
- (74) Dimper, Dieter, et al, c/o Alstom (Switzerland) Ltd
CHSP Intellectual Property Brown Boveri Str.
7/699/5, 5401 Baden, CH

F01D 17/16 → (51) F01D 9/02

- (51) **F01L 1/24** (11) **0 851 100 B1**
F01L 1/46
(25) En (26) En
(21) 97203726.1 (22) 28.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 US 773238
(54) • *Hydraulische Speilausgleichsvorrichtung*
• *Hydraulic lash adjuster arrangement*
• *Dispositif de rattrapage de jeu hydraulique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Van Heyningen, Paul Robert, Fairport, New York 14450, US
Williams, Antonio St. Clair Lloyd, Rochester, New York 14624, US
McCarroll, Michael Edward, West Henrietta, New York 14586, US
Estratti, Oscar Alfredo, Rochester, New York 14624, US
O'Neill, Daniel Patrick, Fairport, New York 14450, US
Smith, Donald R., Lowell, Michigan 49331, US
Burns, John Joseph, Geneva, New York 14456, 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

- (51) **F01L 1/26** (11) **0 834 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117316.6 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998

- (30) 07.10.1996 JP 26607196
07.10.1996 JP 26608096
21.10.1996 JP 27769296
- (54) • *Ventiltriebovorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Engine valve actuating system*
• *Commande de soupape pour moteur*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Ochiai, Katsumi, Iwata-shi, JP
Kurihara, Noriyuki, Iwata-shi, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F01L 1/46 → (51) F01L 1/24

- (51) **F01N 3/22** (11) **1 046 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107363.4 (22) 05.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918469
(54) • *Sekundärluftventil zur Zuführung von Zusatzluft zum Abgasstrom einer Brennkraftmaschine*
• *Secondary air valve for supplying extra air to exhaust gas stream of an internal combustion engine*
• *Vanne d'air secondaire pour alimenter de l'air supplémentaire dans les gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Egger, Stefan, 86916 Kaufering, DE
Kraft, Klaus, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **0 997 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203134.4 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 26.10.1998 US 178793
(54) • *Längenverhältnis der Einlass- und Auslasssammelkammer eines katalytischen Konverters*
• *Catalytic converter end plate inlet/outlet plenum length ratio*
• *Proportion des longueurs du plenum d'entrée et de sortie d'un convertisseur catalytique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Foster, Michael Ralph, Colummbiaville, Michigan 48421, US
Blanchet, Scott Christopher, Bethel, Connecticut 06801, 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) **F01N 3/28** (11) **1 036 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955507.3 (22) 21.10.1998
(84) DE ES FR IT SE
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/06694 21.10.1998
(87) WO 99/28604 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753609
(54) • *ABGASKATALYSATOR, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CATALYTIC CONVERTER, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *POT CATALYTIQUE DESTINE NOTAMMENT A DES VEHICULES AUTOMOBILES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE

- (72) STOEPLER, Walter, D-91074 Herzogenaurach, DE
BUCKEL, Thomas, D-90489 Nürnberg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 045 961 B1**
B01J 35/04

(25) De (26) De
(21) 99920692.3 (22) 16.04.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.10.2000

(86) EP 99/02586 16.04.1999

(87) WO 99/56010 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 DE 19819202

- (54) • *KONISCHER WABENKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONICAL HONEYCOMB BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CORPS ALVEOLE CONIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) PETERS, Jürgen, D-53757 St. Augustin, DE
MAUS, Wolfgang, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
WIERES, Ludwig, D-51491 Overath, DE
VOIT, Michael, D-51375 Leverkusen, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 7/00** (11) **0 796 985 B1**
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 97104534.9 (22) 17.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 24.09.1997

(30) 18.03.1996 JP 6093396

12.08.1996 JP 21270296

- (54) • *Vorrichtung zum Feststellen der Verschlechterung eines Dreiwegkatalysators für eine Brennkraftmaschine*
• *An apparatus for detecting the deterioration of a three-way catalytic converter for an internal combustion engine*
• *Dispositif pour détecter la détérioration d'un catalyseur à trois voies d'un moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi, Aichi, JP

(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01P 11/10** (11) **0 979 349 B1**
F04D 19/00

(25) De (26) De
(21) 98916625.1 (22) 30.04.1998

(84) AT BE DE ES FR GB IT SE

(43) 16.02.2000

(86) AT 98/00114 30.04.1998

(87) WO 98/50689 1998/45 12.11.1998

(30) 02.05.1997 DE 19718704

- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR DEN VERBRENNUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *COOLING DEVICE FOR A VEHICLE COMBUSTION MOTOR*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE*

(73) Steyr-Daimler-Puch Fahrzeugtechnik AG & CO. KG, Franz-Josefs-Kai 51, 1010 Wien, AT

(72) SCHREINER, Emerich, A-8112 Gratwein, AT

(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

(51) **F02B 31/08** (11) **1 124 043 B1**
F02D 9/10

(25) De (26) De
(21) 01100415.7 (22) 08.01.2001

(84) DE FR GB IT SE

(43) 16.08.2001

(30) 08.02.2000 DE 10005431

- (54) • *Luftansaugkanalsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Air intake system for an internal combustion engine*
• *Système d'admission d'air pour moteur à combustion interne*

(73) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Simons, Norbert, 40221 Düsseldorf, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F02B 47/08** (11) **0 896 139 B1**
F02D 21/08

(25) De (26) De
(21) 98113922.3 (22) 24.07.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 10.02.1999

(30) 08.08.1997 DE 19734494

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Brennkraftmaschine*
• *Method for operating a combustion engine*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Gärtner, Uwe, 73630 Remshalden, DE

F02C 7/00 → (51) G01L 19/06

(51) **F02C 7/10** (11) **0 746 680 B1**
(25) En (26) En

(21) 95909213.1 (22) 05.01.1995

(84) DE FR GB

(43) 11.12.1996

(86) US 95/00088 05.01.1995

(87) WO 95/19495 1995/31 20.07.1995

(30) 21.03.1994 US 180881

- (54) • *GASTURBINENGENERATORSET*
• *GAS TURBINE GENERATOR SET*
• *GENERATEUR D'UN MOTEUR DE TURBINE A GAZ*

(73) CAPSTONE TURBINE CORPORATION, 6025 Yolanda Avenue, Tarzana, California 91356, US

(72) NOE, James, C., West Hills, CA 91304, US
MCKEIRNAN, Robert, D., Jr., Playa del Rey, CA 90293, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F02C 7/20** (11) **0 787 895 B1**
B64D 27/00 F01D 5/06

(25) En (26) En
(21) 96309074.1 (22) 12.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 06.08.1997

(30) 02.02.1996 GB 9602130

- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Kombination eines Mantelgebläse-Turbinentriebwerks und Luftfahrzeugstruktur*
• *Improved method of combining ducted fan gas turbine engine modules and aircraft structure*

- *Méthode améliorée de combinaison d'un turbomoteur à ventilateur caréné et une structure d'avion*

(73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Newton, Arnold Charles, Ockbrook, Derby DE72 3RF, GB

Pickard, Andrew Charles, Darley Abbey, Derby DE22 1JB, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02D 9/10 → (51) F02B 31/08

(51) **F02D 21/08** (11) **0 935 060 B1**
(25) De (26) De

(21) 99100558.8 (22) 12.01.1999

(84) AT DE FR GB IT NL SE

(43) 11.08.1999

(30) 07.02.1998 DE 19804968

- (54) • *Kontrolle eines Abgasrückführungssystems*
• *Exhaust gas recirculation control system*
• *Système de controle de recirculation de gaz d'échappement*

(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE

(72) Hülsmann, Bernd, 40764 Langenfeld, DE
Lutat, Martin, 53757 St. Augustin, DE

F02D 21/08 → (51) F02B 47/08

F02D 41/14 → (51) F01N 7/00

(51) **F02D 41/20** (11) **0 986 702 B1**
H01L 41/04

(25) De (26) De
(21) 98932003.1 (22) 24.04.1998

(84) ES FR GB IT

(43) 22.03.2000

(86) DE 98/01155 24.04.1998

(87) WO 98/55750 1998/49 10.12.1998

(30) 06.06.1997 DE 19723932

- (54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN WENIGSTENS EINES KAPAZITIVEN STELLGLIEDES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST ONE CAPACITIVE ACTUATING ELEMENT*
• *PROCEDE POUR COMMANDER AU MOINS UN ACTIONNEUR CAPACITIF*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HOFFMANN, Christian, D-93057 Regensburg, DE
FREUDENBERG, Hellmut, D-93080 Pentling, DE
GERKEN, Hartmut, D-93152 Nittendorf, DE
HECKER, Martin, D-93336 Laimerstadt, DE
PIRKL, Richard, D-93053 Regensburg, DE
WEIGL, Manfred, D-93161 Sinzing, DE

F02F 7/00 → (51) F16C 9/02

(51) **F02K 1/00** (11) **0 865 570 B1**
B64C 21/04

(25) En (26) En
(21) 97949328.5 (22) 12.08.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 23.09.1998

(86) US 97/14382 12.08.1997

(87) WO 98/09868 1998/10 12.03.1998

(30) 09.09.1996 US 709893

- (54) • *SCHALLDÄMPFER FÜR STRAHLTRIEBWERK*
• *NOISE SUPPRESSION SYSTEM FOR A JET ENGINE*
• *SYSTEME ANTIBRUIT POUR MOTEUR A REACTION*

(73) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75211, US

- (72) PARENTE, Charles, A., Oyster Bay, NY 11771, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **F02K 9/10** (11) **1 080 302 B1**
F02K 9/34 F02K 9/40
F02K 9/36 C06B 45/00
(25) De (26) De
(21) 99936294.0 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) DE 99/01517 18.05.1999
(87) WO 99/61774 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822845
(54) • **MODULARE FESTSTOFFRAKETEN-TREIBSÄTZE MIT UMMANTELUNG, FILL-DRAIN SYSTEM, KÜHLUNG UND AUFHÄNGUNG**
• **MODULAR SOLID-FUEL ROCKET PROPELLING CHARGES WITH A CASING, A FILL-DRAIN SYSTEM, COOLING AND SUSPENSION**
• **BLOCS PROPULSIFS MODULAIRES POUR FUSEES A PROPERGOL SOLIDE, COMPORTANT UNE ENVELOPPE, UN SYSTEME DE REMPLISSAGE-VIDAGE, UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET UNE SUSPENSION**
(73) Lo, Roger E., Senheimer Strasse 43, 13465 Berlin, DE
(72) Lo, Roger E., 13465 Berlin, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

F02K 9/34 → (51) F02K 9/10

F02K 9/36 → (51) F02K 9/10

F02K 9/40 → (51) F02K 9/10

- (51) **F02M 37/10** (11) **0 863 304 B1**
F02M 37/22
(25) En (26) En
(21) 98200629.8 (22) 27.02.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 IT MI970461
(54) • **Brennstoffördereinheit insbesondere für Kraftfahrzeuge**
• **Engine fuel intake and delivery unit, particularly for motor vehicles**
• **Unité d'admission et de refoulement de carburant, notamment pour véhicules automobiles**
(73) BITRON S.p.A., Piazza Camandona 29, 10042 Nichelino (Torino), IT
(72) Burnengo, Paolo, 17020 Orco Feglino (Savona), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **F02M 37/10** (11) **0 863 305 B1**
F02M 37/22
(25) En (26) En
(21) 98200630.6 (22) 27.02.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 IT MI970462
(54) • **Brennstoffversorgungssystem für Brennkraftmaschine insbesondere für Kraftfahrzeuge**
• **Engine fuel feed system, particularly for motor vehicles**
• **Système d'alimentation en carburant notamment de véhicule automobile**
(73) BITRON S.p.A., Piazza Camandona 29, 10042 Nichelino (Torino), IT

- (72) Burnengo, Paolo, 17020 Orco Feglino (Savona), IT
Grauso, Antonio, 17013 Albisola Superiore (Savona), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **F02M 37/14** (11) **0 816 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100912.1 (22) 22.01.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 DE 19625736
(54) • **Kraftstoff-Förderpumpe für eine Kraftstoff-Einspritzpumpe für Brennkraftmaschinen**
• **Fuel transfer pump for a fuel injection pump for an engine**
• **Pompe de transfert de carburant pour pompe d'injection de carburant pour moteur**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bodzak, Stanislaw, Dr., 5061 Elsbethen, AT
Mayer, Hanspeter, 5400 Hallein, AT

F02M 37/22 → (51) F02M 37/10

- (51) **F02N 11/04** (11) **0 793 013 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400426.9 (22) 26.02.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 FR 9602463
(54) • **Alternator für Kraftfahrzeug angewendet als Generator und als elektrischer Motor zum Anlassen des Verbrennungsmotors des Kraftfahrzeuges**
• **Vehicle alternator used as generator and as electric motor for starting the internal combustion engines of this vehicle**
• **Alternateur de véhicule automobile utilisé comme générateur et comme moteur électrique pour le démarrage du moteur à combustion interne du véhicule**
(73) VALEO ELECTRONIQUE, 2, rue Ferdinand Pouillon, 94000 Creteil, FR
(72) Permuy, Alfred, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F02N 11/04** (11) **0 957 264 B1**
B64D 41/00
(25) De (26) De
(21) 99106945.1 (22) 08.04.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.11.1999
(30) 15.05.1998 DE 19821997
(54) • **Vorrichtung zum Starten eines Verbrennungsmotors und zum Umwandeln von mechanischer Leistung in elektrischen Strom für Fluggeräte**
• **Combined engine starter and electricity generator device for aircraft**
• **Combinaison d'un démarreur de moteur à combustion et d'un générateur d'électricité pour aéronefs**
(73) EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer, Grube 29, 82377 Penzberg, DE
(72) Wernicke, Joachim, Dr.-Ing., 14167 Berlin, DE
Euer, Hartmut, Dipl.-Ing., 82393 Iffeldorf, DE
(74) Volpert, Marcus, Dr., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

F04B 9/14 → (51) A47K 5/12

F04B 39/14 → (51) H02K 15/02

F04C 18/02 → (51) F04C 29/00

- (51) **F04C 29/00** (11) **0 718 500 B1**
F04C 18/02 F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 95630133.7 (22) 18.12.1995
(84) BE DE ES FR IT
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 US 360482
(54) • **Spiralverdichter mit Schutz gegen Drehrichtungsumkehr**
• **Reverse rotation prevention for scroll compressors**
• **Compresseur à spirales avec protection contre la rotation inverse**
(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Shoulders, Stephen L., Baldwinsville, New York 13027, US
Barito, Thomas R., Arkadelphia, Arkansas 71923, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F04C 29/10 → (51) F04C 29/00

F04D 19/00 → (51) F01P 11/10

- (51) **F04D 19/04** (11) **0 856 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 96928437.1 (22) 09.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.08.1998
(86) EP 96/03524 09.08.1996
(87) WO 97/15760 1997/19 01.05.1997
(30) 20.10.1995 DE 29516599 U
(54) • **REIBUNGSVAKUUMPUMPE MIT ZWISCHENEINLASS**
• **FRICTION VACUUM PUMP WITH INTERMEDIATE INLET**
• **POMPE A VIDE A FRICTION A ADMISSION INTERMEDIAIRE**
(73) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BÖHM, Thomas, D-50859 Köln, DE
HIRCHE, Ralf, D-51101 Köln, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

- (51) **F04D 29/22** (11) **0 677 148 B1**
F04D 29/24 F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 94903696.6 (22) 23.12.1993
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL PT SE
(43) 18.10.1995
(86) AU 93/00676 23.12.1993
(87) WO 94/15102 1994/15 07.07.1994
(30) 29.12.1992 AU PL657592
29.12.1992 AU PL657692
(54) • **PUMPENLAUFRADE UND KREISELPUMPE FÜR ZÄHFLUSSIGE MEDIEN MIT DIESEM LAUFRADE**
• **PUMP IMPELLER AND CENTRIFUGAL SLURRY PUMP INCORPORATING SAME**
• **ROTOR A AUBES ET POMPE CENTRIFUGE POUR FLUIDE VISQUEUX POURVUE D'UN TEL ROTOR**
(73) VORTEX AUSTRALIA PTY. LTD., 170 Railway Parade, Bassendean, W.A. 6054, AU
(72) BREMER, Jeff, Bassendean, W.A. 6054, AU
LIU, Wen, Jie, Bassendean, W.A. 6054, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

F04D 29/24 → (51) F04D 29/22	
(51) F04D 29/28 (11) 0 865 577 B1	
(25) En (26) En	
(21) 95940361.9 (22) 07.12.1995	
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE	
(43) 23.09.1998	
(86) GB 95/02904 07.12.1995	
(87) WO 97/21035 1997/25 12.06.1997	
(54) • <i>TURBOMASCHINE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN</i>	
• <i>TURBOMACHINERY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME</i>	
• <i>TURBOMACHINES ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION</i>	
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo 144, JP	
Ebara Research Co., Ltd., 2-1, Honfujisawa 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP	
UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Torrington Place, London WC1E 7JE, GB	
(72) GOTO, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP	
ZANGENEH, Mehrdad, London N6 5PY, GB	
HARADA, Hideomi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP	
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
F04D 29/42 → (51) F04D 29/22	
(51) F04D 33/00 (11) 0 964 162 B1	
(25) De (26) De	
(21) 99201055.3 (22) 31.03.1999	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	
RO	
(43) 15.12.1999	
(30) 09.06.1998 IT BZ980035	
(54) • <i>Pumpe, bestehend aus einem System von Rohrschlangen, die periodisch Rotorträgheitskräfte übertragen</i>	
• <i>Pump consisting of a system of pipes oscillated in order to pump by inertia</i>	
• <i>Pompe consistant en un système de tubes soumis à des oscillation pour pomper par inertie</i>	
(73) Franch, Gino, Via Col di Lana, 5, 39100 Bolzano, IT	
(72) Franch, Gino, 39100 Bolzano, IT	
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT	
F04F 7/00 → (51) F04D 33/00	
(51) F15B 11/05 (11) 0 767 311 B1	
(25) De (26) De	
(21) 96114251.0 (22) 05.09.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 09.04.1997	
(30) 05.10.1995 DE 29515829 U	
(54) • <i>Hydraulische Steuervorrichtung und Zwewege-Regelventil</i>	
• <i>Hydraulic control system and a two-way regulating valve</i>	
• <i>Dispositif de commande hydraulique et un régulateur à deux voies</i>	
(73) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE	
(72) Brunner Rudolf, 85598 Baldham, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) F15B 11/20 (11) 0 758 718 B1	
(25) En (26) En	
(21) 96202196.0 (22) 05.08.1996	
(84) AT DE FR IE NL	
(43) 19.02.1997	
(30) 11.08.1995 NL 1000971	
(54) • <i>Vorrichtung zum Verdrehen eines Pfluges</i>	
• <i>Plough turning device</i>	
• <i>Dispositif pour tourner une charrue</i>	
(73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US	
(72) Leblanc, Jacobus Johannes Josephus Ronald, 8014 LB Zwolle, NL	
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
(51) F15B 15/10 (11) 0 812 990 B1	
(25) De (26) De	
(21) 96119419.8 (22) 04.12.1996	
(84) DE FR GB IT	
(43) 17.12.1997	
(30) 15.06.1996 DE 19623961	
(54) • <i>Pneumatisches Schaltelement</i>	
• <i>Pneumatic actuator</i>	
• <i>Actionneur pneumatique</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Egert, Dieter, 71404 Korb, DE	
Wizgall, Eberhard, 70372 Stuttgart, DE	
F16B 5/02 → (51) B60R 13/02	
F16B 17/00 → (51) B62D 1/19	
F16B 19/06 → (51) E02D 29/14	
F16B 31/02 → (51) G01L 5/24	
F16B 37/02 → (51) B60R 13/02	
(51) F16B 37/04 (11) 0 775 838 B1	
(25) NI (26) En	
(21) 96203245.4 (22) 20.11.1996	
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE	
(43) 28.05.1997	
(30) 21.11.1995 NL 1001709	
(54) • <i>Vorrichtung zur Befestigung eines Elementes, insbesondere eines Rohres, an einer Wand</i>	
• <i>A device for fastening an object, more particularly a pipe, to a wall</i>	
• <i>Dispositif pour la fixation d'un objet, en particulier d'un tube à une paroi</i>	
(73) J. van Walraven B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL	
(72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL	
(74) Boelsma, Gerben Harm, Ir., et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
F16B 37/08 → (51) E03D 1/01	
F16B 43/00 → (51) B60B 3/14	
F16C 1/22 → (51) B65H 75/30	
(51) F16C 9/02 (11) 0 897 485 B1	
F02F 7/00 F16C 33/12	
(25) En (26) En	
(21) 97915082.8 (22) 12.03.1997	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 24.02.1999	
(86) US 97/04050 12.03.1997	
(87) WO 97/42424 1997/49 13.11.1997	
(30) 03.05.1996 US 16852 P	
(54) • <i>GENAU WIEDEREINSTELLBARER LAGER-DECKEL</i>	

• <i>PRECISELY REPOSITIONABLE BEARING CAP</i>	
• <i>CHAPEAU DE PALIER POUVANT ETRE REPOSITIONNE AVEC PRECISION</i>	
(73) GKN Sinter Metals Inc., N112 W18700 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US	
(72) CADLE, Terry, M., Wauwatosa, WI 53226, US	
ECKSTEIN, Laurence, E., Beaver Dam, WI 53916, US	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
F16C 33/04 → (51) C04B 35/80	
F16C 33/12 → (51) F16C 9/02	
(51) F16C 33/80 (11) 0 683 329 B1	
(25) En (26) En	
(21) 95107224.8 (22) 12.05.1995	
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 22.11.1995	
(30) 17.05.1994 GB 9409794	
(54) • <i>Lager</i>	
• <i>Bearing</i>	
• <i>Palier</i>	
(73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR	
SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74000 Annecy, FR	
(72) Duchamp, Lionel, F-74940 Annecy le Vieux, FR	
Lorrette, Patrick, F-60880 Jaux, FR	
(74) Simpson, Paul Christopher, Massey Ferguson Group Limited, P O Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB	
F16D 1/08 → (51) H02K 15/02	
F16D 13/04 → (51) F16D 23/12	
(51) F16D 13/58 (11) 0 974 013 B1	
(25) De (26) De	
(21) 98929257.8 (22) 25.03.1998	
(84) DE ES FR GB SE	
(43) 26.01.2000	
(86) EP 98/01741 25.03.1998	
(87) WO 98/45613 1998/41 15.10.1998	
(30) 10.04.1997 DE 19714775	
(54) • <i>KUPPLUNG</i>	
• <i>CLUTCH</i>	
• <i>EMBRAYAGE</i>	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) WALLRAFEN, Werner, D-65719 Hofheim, DE	
(51) F16D 23/12 (11) 0 825 356 B1	
F16D 27/10 F16D 27/112	
(25) En (26) En	
(21) 97113058.8 (22) 30.07.1997	
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 25.02.1998	
(30) 20.08.1996 US 700250	
(54) • <i>Kugel-Rampen-Betätigung</i>	
• <i>Ball ramp actuator</i>	
• <i>Actionneur à billes et rampes</i>	
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US	
(72) Organeck, Gregory Joseph, Livonia, Michigan 48150-3999, US	
Preston, David Michael, Clarkston, Michigan 48346-3614, US	
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE	
F16D 27/10 → (51) F16D 23/12	

F16D 27/112 → (51) F16D 23/12	
(51) F16D 55/22 (11) 0 945 639 B1	
F16D 55/224 F16D 55/226	
F16D 65/12 B24B 7/17	
(25) En (26) En	
(21) 99113643.3 (22) 22.12.1994	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 29.09.1999	
(30) 22.12.1993 AU PM308693	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Scheibenbremse • A method of forming a disc brake • Procédé de fabriquer un frein à disque	
(73) PBR Australia Pty Ltd, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria 3165, AU	
(72) Wang, Nui, Croyden, Victoria 3136, AU	
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(62) 95904365.4 / 0 736 147	
F16D 55/224 → (51) F16D 55/22	
F16D 55/226 → (51) F16D 55/22	
(51) F16D 55/227 (11) 1 053 409 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 99902629.7 (22) 08.02.1999	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 22.11.2000	
(86) FR 99/00285 08.02.1999	
(87) WO 99/41518 1999/33 19.08.1999	
(30) 12.02.1998 FR 9801663	
(54) • SCHEIBENBREMSE MIT AUSGEGLICHENER REAKTION • DISK BRAKE WITH BALANCED REACTION • FREIN A DISQUE A REACTION EQUILIBREE	
(73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR	
(72) GAUTIER, Jean-Pierre, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR	
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Braking Systems Patents & Trademark Department 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR	
(51) F16D 65/10 (11) 0 851 140 B1	
F16D 65/12	
(25) En (26) En	
(21) 97112423.5 (22) 21.07.1997	
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 01.07.1998	
(30) 31.10.1996 IT T0960884	
(54) • Radnabelagereinheit angepasst an die Kaltverbindung zum Bremsselement • A wheel hub bearing unit adapted for cold forming connection to the brake member • Palier d'un moyeu de roue adapté pour la connexion à froid vers un élément de frein	
(73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II No. 83, 10123 Torino, IT	
(72) Rütter, Andreas, 10064 Pinerolo (Torino), IT	
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT	
F16D 65/12 → (51) F16D 55/22	
F16D 65/12 → (51) F16D 65/10	
F16D 67/02 → (51) B65H 75/30	
F16D 69/02 → (51) C04B 35/80	
F16F 1/38 → (51) F16F 9/53	

F16F 9/30 → (51) F16F 9/53	
(51) F16F 9/53 (11) 0 784 163 B1	
F16F 9/30 F16F 1/38	
(25) En (26) En	
(21) 96307979.3 (22) 04.11.1996	
(84) DE FR GB	
(43) 16.07.1997	
(30) 11.01.1996 US 585026	
(54) • Magnetorheologisches Elastomer benutzende Buchse mit veränderlicher Steifigkeit • Variable stiffness bushing using magnetorheological elastomers • Manchon à rigidité variable utilisant élastomères magnétorhéologiques	
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB	
(84) GB	
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR	
(84) FR	
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE	
(84) DE	
(72) Elie, Larry D., Ypsilanti, Michigan 48197, US	
Ginder, John M., Plymouth, Michigan 48170, US	
Stewart, William M., Livonia, Michigan 48154, US	
Nichols, Mark E., Saline, Michigan 48176, US	
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	
F16G 1/06 → (51) C08L 23/16	
F16G 1/10 → (51) D02G 3/44	
F16G 5/04 → (51) C08L 23/16	
F16G 5/06 → (51) F16G 5/20	
F16G 5/08 → (51) D02G 3/44	
(51) F16G 5/20 (11) 0 774 597 B1	
F16G 5/06	
(25) Ja (26) En	
(21) 96912283.7 (22) 30.04.1996	
(84) ES FR IT	
(43) 21.05.1997	
(86) JP 96/01181 30.04.1996	
(87) WO 96/35062 1996/49 07.11.1996	
(30) 01.05.1995 JP 10725195	
(54) • GEZAHNTER KEILRIEMEN • COGGED V BELT • COURROIE TRAPEZOIDALE CRANTEE	
(73) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP	
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP	
(72) UESUGI, Takeru, Bando Chemical Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652652, JP	
TAKAHASHI, Osamu, Bando Chemical Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652, JP	
TATEMACHI, Yoshihiko, Wako-shi, Saitama 351-01, JP	
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
F16G 15/04 → (51) B66C 1/14	

(51) F16H 47/02 (11) 0 875 696 B1	
(25) De (26) De	
(21) 98103925.8 (22) 05.03.1998	
(84) CH DE FI FR GB IT LI SE	
(43) 04.11.1998	
(30) 30.04.1997 DE 19718461	
(54) • Hydrostatisch-mechanisches Hybrid-Getriebe • Hydrostatic-mechanical hybrid transmission • Transmission hybride hydrostatique-mécanique	
(73) Neunkirchner Maschinen- und Achsenfabrik (NAF) GmbH & Co. KG, Weyhausenstrasse 2, 91077 Neunkirchen a. B., DE	
(72) Auer, Ernst, Dipl.-Ing., 81245 München, DE	
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE	
F16H 59/00 (11) 0 817 926 B1	
F16H 59/74 B60K 41/26	
(25) En (26) En	
(21) 96912643.2 (22) 09.04.1996	
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 14.01.1998	
(86) US 96/04878 09.04.1996	
(87) WO 96/32598 1996/46 17.10.1996	
(30) 11.04.1995 US 419804	
(54) • SCHALTEINRICHTUNG MIT MITTEL ZUM BETÄTIGEN DES ZÜNDSCHOSSMECHANISMUS DURCH EIN KABEL • SHIFTER WITH MEANS FOR ACTUATING CABLE TO KEY MECHANISM • MECANISME DE COMMANDE DE BOITE DE VITESSE POURVU D'UN ORGANE PERMETTANT D'ACTIONNER LE CABLE RELIE AU SYSTEME DE LA CLE DE CONTACT	
(73) GRAND HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION, 1250 S. Beechtree Street, Grand Haven, Michigan 49417, US	
(72) OSBORN, Charles, Spring Lake, MI 49456, US	
MEDEMA, Robert, M., Muskegon, MI 49445, US	
RUITER, Andrew, K., Spring Lake, MI 49456, US	
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
F16H 59/74 → (51) F16H 59/00	
(51) F16H 61/00 (11) 1 123 471 B1	
(25) De (26) De	
(21) 99971071.8 (22) 01.10.1999	
(84) DE	
(43) 16.08.2001	
(86) DE 99/03183 01.10.1999	
(87) WO 00/25042 2000/18 04.05.2000	
(30) 23.10.1998 DE 19849038	
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN UND STEUERUNG FÜR EIN STUFENLOSES AUTOMATISCHES KRAFTFAHRZEUG-GETRIEBE • CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR AN INFINITELY VARIABLE AUTOMATIC AUTOMOBILE TRANSMISSION • PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE VARIABLE EN CONTINU D'AUTOMOBILE	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) HEESCHE, Kai, D-81539 München, DE	
GRAF, Friedrich, D-93049 Regensburg, DE	
F16H 61/06 (11) 0 798 496 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97105384.8 (22) 01.04.1997	
(84) DE FR GB	
(43) 01.10.1997	
(30) 31.03.1996 JP 10387096	

- (54) • *Steuerungssystem für ein automatisches Automobil-Wechselgetriebe*
• *Automatic transmission control system for automobiles*
• *Système de contrôle d'une boîte de vitesses automatique pour automobiles*
- (73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-91, JP
- (72) Kamada, Shinya, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Tasaka, Mitsukazu, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Yamane, Hajime, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Sawa, Kenji, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F16H 61/24** (11) **0 849 506 B1**
G05G 5/03

- (25) De (26) De
(21) 97119534.2 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19653171
- (54) • *Schalteneinrichtung mit Federelement zur Wählkrafterzeugung für ein mehrgängiges Zahnradwechselgetriebe*
• *Selector device with spring-biasing arrangement for providing selection feel in a multi-ratio gearbox*
• *Dispositif de changement de vitesses avec élément ressort de rappel d'organes de sélection pour transmission multivitesse*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Wagner, Norbert, 80339 München, DE
Esser, Peter-Josef, 82229 Seefeld, DE
Rastinger, Bernhard, 81249 München, DE

F16H 63/44 → (51) B60K 41/08

(51) **F16J 15/12** (11) **0 702 174 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95420251.1 (22) 06.09.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 20.03.1996
(30) 13.09.1994 FR 9411110
- (54) • *Flachdichtung aus Metall-Elastomer-Verbrudwerkstoff*
• *Flat Metal-elastomer sealing gasket*
• *Joint d'étanchéité plat métal-élastomère*
- (73) CURTY PAYEN S.A., 25, rue Aristide-Briand, 69800 Saint-Priest, FR
- (72) Tronel, Tanguy, F-69006 Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **F16K 11/00** (11) **0 711 942 B1**
G05D 23/13

- (25) En (26) En
(21) 95307593.4 (22) 25.10.1995
(84) DE GB SE
(43) 15.05.1996
(30) 14.11.1994 US 338869
- (54) • *Ventileinheit*
• *Valve assembly*
• *Assemblage de soupape*
- (73) EMHART LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Niakan, Shahriar, Sherman Oaks, California 91331, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 99202956.1 / 0 972 976

(51) **F16K 15/04** (11) **0 863 342 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98103803.7 (22) 04.03.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 19708565
- (54) • *Drucksteuerventil*
• *Pressure control valve*
• *Soupape de commande de pression*
- (73) STEIN, Günter, Waihengeyerstrasse 1, 89415 Lauingen, DE
- (72) STEIN, Günter, 89415 Lauingen, DE
- (74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

F16K 21/04 → (51) E03D 3/04

(51) **F16K 31/363** (11) **0 907 048 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98118199.3 (22) 25.09.1998
(84) CH DE FR LI SE
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 DE 19743550
- (54) • *Eigenmediumbetätigbares Absperrventil*
• *Valve actuated by the controlled fluid*
• *Soupape actionnée par le fluide contrôlé*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
- (72) Conrads, Hermann-Josef, Dipl.-Ing. (FH), 91074 Herzogenaurach, DE
Model, Jürgen, Dipl.-Ing., 91056 Erlangen, DE
Laurer, Erwin, Dipl.-Ing. (FH), 91096 Möhrendorf, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F16K 31/52 → (51) A62C 37/42

F16L 3/10 → (51) E21B 19/10

F16L 7/00 → (51) F16L 59/06

(51) **F16L 13/02** (11) **1 101 055 B1**

- F16L 21/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932925.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) FR 99/01778 20.07.1999
(87) WO 00/05526 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 FR 9809732
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STOSSVERBINDEN VON ROHREN*
• *DEVICE FOR ABUTTED JUNCTION OF PIPES*
• *DISPOSITIF DE JONCTION BOUT A BOUT DE CONDUITS*
- (73) SA Hydrotechnique, 6 bis, rue de Galliéni, 03200 Vichy, FR
- (72) TAIEL, Georges, F-03300 Cusset, FR
- (74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

F16L 13/11 → (51) F16L 47/02

F16L 21/03 → (51) F16L 13/02

(51) **F16L 21/06** (11) **0 997 678 B1**

- F16L 55/17
(25) De (26) De
(21) 99121458.6 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 19849941
- (54) • *Klemmmuffenverbindung*
• *Coupling sleeve provided with locking means for pipes connection*
• *Bague de serrage pour la connection de tuyaux*
- (73) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
- (72) Bauer, Peter, 94357 Konzell, DE
Helf, Walter, 94315 Straubing, DE
Lederer, Roland, 93049 Regensburg, DE

(51) **F16L 25/00** (11) **0 809 768 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96944324.1 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) US 96/19773 11.12.1996
(87) WO 97/21951 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 US 8580 P
- (54) • *DICHTE ROHRVERBINDUNGSSTELLE*
• *LEAK PROOF TUBE CONNECTION SITE*
• *SITE DE RACCORDEMENT ETANCHE POUR TUBE*
- (73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) PRICHARD, James, B., St. Peters, MO 63376, US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16L 33/00 → (51) F16L 35/00

(51) **F16L 33/02** (11) **0 928 389 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97943693.8 (22) 03.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.07.1999
(86) CA 97/00740 03.10.1997
(87) WO 98/15767 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 US 731152
- (54) • *ORTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHLAUCHKLEMME*
• *HOSE CLAMP LOCATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE COL-LIER SERRAGE DE TUYAU*
- (73) ACD Tridon Inc., 1150 Corporate Drive, P.O.Box 5029, Burlington, Ontario L7R 4A2, CA
- (72) WEBB, Scott, D., Smyrna, TN 37167, US
CRADDUCK, Kevin, M., Christiana, TN 37037, US
SENOVICH, Craig, A., Murfreesboro, TN 37127, US
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **F16L 35/00** (11) **0 812 402 B1**

- F16L 33/00 F16L 47/00
(25) En (26) En
(21) 96910323.3 (22) 28.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.1997
(86) US 96/02382 28.02.1996
(87) WO 96/27097 1996/40 06.09.1996
(30) 28.02.1995 US 395984
- (54) • *ENDSTÜCK UND ROHRVERBINDUNG*

- TUBING END-PIECE AND CONNECTOR
 - EMBOUT ET RACCORD DE TUYAUTERIE
- (73) SALTER LABS, 100 W. Sycamore Road, Arvin, California 93203, US
- (72) SALTER, Peter, W., Tehachapi, CA 93561, US
CURTI, James, Noah, Bakersfield, CA 93309, US
KAZAL, Duane, David, Tehachapi, CA 93561, US
McGANN, Laurence, Woodland Hills, CA 91364, US
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

F16L 47/00	→ (51)	F16L 35/00

- (51) **F16L 47/02** (11) **0 863 358 B1**
F16L 13/11 B29C 65/54
(25) En (26) En
(21) 98200642.1 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 NL 1005423
(54) • *Verbindungsmuffe für eine Klebeverbindung*
• *Coupling sleeve for a glue coupling*
• *Manchon de raccordement pour un raccord de collage*
- (73) Pipelife Nederland B.V., P.O. Box 380, 1600 AJ Enkhuizen, NL
(72) Guitoneau, Hans Edward, 1613 DH Grootebroek, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F16L 55/165** (11) **1 060 339 B1**
B66C 1/56
(25) En (26) En
(21) 99906874.5 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(86) US 99/02862 10.02.1999
(87) WO 99/45308 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 US 35457
(54) • *INNEN ANGREIFENDE ROHRZIEHVORRICHTUNG*
• *INTERNAL PIPE PULLING DEVICE*
• *EXTRACTEUR INTERNE POUR TUYAUX*
- (73) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
(72) LAVENDER, Cecil, Lee, Orcilla, GA 31774, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16L 55/17	→ (51)	F16L 21/06

- (51) **F16L 59/06** (11) **0 866 259 B1**
F16L 59/12 F16L 7/00
(25) De (26) De
(21) 98400430.9 (22) 20.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 DE 19711373
(54) • *Abstandshalter für ein langgestecktes Substrat*
• *Spacer for an elongated substratum*
• *Dispositif d'espacement pour objets allongés*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Schippl, Klausdieter, 30659 Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

F16L 59/06	→ (51)	F25D 23/06

F16L 59/12	→ (51)	F16L 59/06

F16M 5/00	→ (51)	E05B 69/00

F17C 5/06	→ (51)	B60T 17/02

- (51) **F21S 8/10** (11) **0 745 804 B1**
F21S 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400943.5 (22) 03.05.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 04.05.1995 FR 9505335
(54) • *Kfz-Scheinwerfer mit einem verbesserten Lampenträger für Standlicht*
• *Motor vehicle headlamp comprising an improved lampholder for clearance lamp*
• *Projecteur de véhicule automobile comportant un porte-lampe de ville perfectionné*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
(72) Josquin, Daniel, 77290 Mitry le Neuf, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F21S 13/00	→ (51)	F21S 8/10

F21V 8/00	→ (51)	G02B 6/20

F21V 11/02	→ (51)	D21F 11/00

F21V 11/02	→ (51)	G02B 5/00

F23C 3/00	→ (51)	F23C 5/08

- (51) **F23C 5/08** (11) **1 073 864 B1**
F23C 3/00 F23M 13/00
F23D 14/48
(25) De (26) De
(21) 99927681.9 (22) 19.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.02.2001
(86) DE 99/01169 19.04.1999
(87) WO 99/56060 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818082
(54) • *BRENNKAMMERANORDNUNG*
• *COMBUSTION CHAMBER ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIEMANN, Carsten, D-33739 Bielefeld, DE

F23D 14/48	→ (51)	F23C 5/08

- (51) **F23D 14/58** (11) **0 876 570 B1**
F23D 14/60
(25) De (26) De
(21) 97900010.6 (22) 07.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.11.1998
(86) CH 97/00004 07.01.1997
(87) WO 97/27428 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 CH 20396
(54) • *BRENNEROBERFLÄCHE*
• *BURNER SURFACE*
• *SURFACE DE BRULEUR*
- (73) YGNIS HOLDING S.A., Boulevard de pérolles 23, 1701 Fribourg, CH
(72) DREHER, Horst, CH-5632 Buttwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

F23D 14/58	→ (51)	F23D 14/60

- (51) **F23D 14/58** (11) **0 876 570 B1**
F23D 14/60
(25) De (26) De
(21) 97900010.6 (22) 07.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.11.1998
(86) CH 97/00004 07.01.1997
(87) WO 97/27428 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 CH 20396
(54) • *BRENNEROBERFLÄCHE*
• *BURNER SURFACE*
• *SURFACE DE BRULEUR*
- (73) YGNIS HOLDING S.A., Boulevard de pérolles 23, 1701 Fribourg, CH
(72) DREHER, Horst, CH-5632 Buttwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

F23D 14/60	→ (51)	F23D 14/58

- (51) **F23D 14/60** (11) **0 876 570 B1**
F23D 14/60
(25) De (26) De
(21) 97900010.6 (22) 07.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.11.1998
(86) CH 97/00004 07.01.1997
(87) WO 97/27428 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 CH 20396
(54) • *BRENNEROBERFLÄCHE*
• *BURNER SURFACE*
• *SURFACE DE BRULEUR*
- (73) YGNIS HOLDING S.A., Boulevard de pérolles 23, 1701 Fribourg, CH
(72) DREHER, Horst, CH-5632 Buttwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

F23D 14/60	→ (51)	F23D 14/58

- (51) **F23D 14/62** (11) **0 781 962 B1**
F23D 14/82
(25) En (26) En
(21) 96630066.7 (22) 08.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 US 578408
(54) • *Brenner mit niedrigem NOx-Ausstoss*
• *Low NOx burner*
• *Brûleur à faible combustion de NOx*

- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Charles, John G., Sr., Tyler, Texas 75703, US
Jones, Dennis C., Clay, New York 13041, US
DiMarco, Benny P., Cicero, New York 13039, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F23D 14/72	→ (51)	F23N 5/26

F23D 14/82	→ (51)	F23D 14/62

- (51) **F23L 15/02** (11) **0 756 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305249.5 (22) 27.07.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.01.1997
(54) • *Feuerung mit Brenneranlage und Verbrennungsverfahren mit niedriger Stickstoffoxydzeugung*
• *A furnace having a low nitrogen oxide producing burner system and burning method*
• *Four avec un système de combustion à fiable production d'oxyde d'azote et procédé de combustion*

- (73) TOKYO GAS COMPANY LIMITED, 5-20 Kaigan 1-chome, Minato-ward, Tokyo, JP
(72) Nakamachi, Ichiro, Abiko City, Chiba Pref., JP
(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

F23M 5/02	→ (51)	F23R 3/00

F23M 13/00	→ (51)	F23C 5/08

- (51) **F23N 5/26** (11) **0 990 850 B1**
F23D 14/72 F23Q 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402389.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812370
(54) • *Kappe eines Zündbrenners für einen Heisswassererzeuger*
• *Hood of a pilot burner for a hot water heater*
• *Coiffe de veilleuse pour générateur d'eau chaude*

- (73) CHAFFOTEAUX ET MAURY, 79, rue du Général Leclerc, 78400 Chatou, FR
(72) Porcher, Jean-Michel, Georges, Marie, 22000 Saint-Brieuc, FR
Boishardy, Didier, Fernand, Thierry, 56300 Pontivy, FR
Lehoux, Jacques, 22000 Saint-Brieuc, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F23Q 9/00	→ (51)	F23N 5/26

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 005 620 B1**
F23M 5/02
(25) De (26) De
(21) 98948745.9 (22) 07.08.1998
(84) CH DE FR GB IT LI

- (43) 07.06.2000
(86) DE 98/02273 07.08.1998
(87) WO 99/09354 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 DE 29714742 U
(54) • HITZESCHILDKOMPONENTE MIT KÜH-
FLUIDRÜCKFÜHRUNG
• THERMAL SHIELD COMPONENT WITH RE-
CIRCULATION OF COOLING FLUID
• ELEMENT CONSTITUTIF D'UN BOUCLIER
THERMIQUE A RECIRCULATION DU FLUIDE
DE REFROIDISSEMENT
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PÜTZ, Heinrich, D-53804 Much, DE

- (51) **F23R 3/02** (11) **0 715 124 B1**
F23R 3/26
(25) En (26) En
(21) 95307864.9 (22) 03.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 US 345081
(54) • System zur aktiven Beeinflussung von dynami-
schen Druckstößen in Gasturbinenbrennkam-
mern
• System and method for actively controlling dy-
namic pressure pulses in a gas turbine engine
combustor
• Système de contrôle active des pulsations de
pression dynamique dans une chambre de
combustion d'une turbine à gaz
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Brough, Anthony Donald, Hamilton, Ohio 45011, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23R 3/26 → (51) F23R 3/02

- (51) **F24C 7/02** (11) **0 866 277 B1**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 98104605.5 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 JP 6488197
26.03.1997 JP 7397397
31.03.1997 JP 8106097
(54) • Kochgerät mit Infrarotsensor
• Cooking apparatus including infrared ray sen-
sor
• Appareil de cuisson avec détecteur aux rayon-
nements infrarouges
(73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Uehashi, Hiroyuki, Koka-gun, Shiga, JP
Taino, Kazuo, Koka-gun, Shiga, JP
Takimoto, Kazuyuki, Takashima-gun, Shiga, JP
Noda, Masaru, Hikone-shi, Shiga, JP
Tsuzaki, Kayo, Yasu-gun, Shiga, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **F24C 15/32** (11) **0 942 236 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420056.6 (22) 04.03.1999
(84) BE CH DE GB IT LI
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 FR 9803218
(54) • Dampfen mit festem Wasserverteiler
• Steam oven with fixed water distributor
• Four à vapeur à répartiteur fixe de l'eau à va-
poriser

- (73) Societe Cooperative de Production Bourgeois, 637,
Route de Frans, 69400 Villefranche sur Saone, FR
(72) Violi, Raymond, 74210 Marlens, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin
de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

- (51) **F24D 3/16** (11) **1 004 827 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830703.9 (22) 23.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT

- RO SI
(43) 31.05.2000
(54) • Selbsttragendes modulares vorgefertigtes
Strahlungspanel, Verfahren zur Herstellung
und dadurch hergestellte Strahlungsoberfläche
• Self-supporting, modular, prefabricated radiat-
ing panel, methods for its production and radi-
ating surface obtained therewith
• Panneau radiant, autoportant, modulaire et
préfabriqué, procédé de fabrication et surface
radiante ainsi obtenue
(73) Plan Holding GmbH, Hans-Gasser-Platz 5/3, 9500
Villach, AT
(72) Messana, Roberto, 33170 Pordenone, IT
(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **F25B 17/08** (11) **0 851 994 B1**
F25B 35/04 H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 96931617.3 (22) 17.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) US 96/14911 17.09.1996
(87) WO 97/11323 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 US 533153
(54) • SORPTIONSPAAR VERWENDEnde KÄL-
TEANLAGE
• ABSORBENT PAIR REFRIGERATION SYS-
TEM
• SYSTEME DE REFRIGERATION A DEUX
AGENTS D'ABSORPTION
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) BYRD, Charles, M., Pacifica, CA 94044, US
PFISTER, Dennis, M., North Attleboro, MA 02760,
US
WARRINER, Ted, W., Conway, AR 72032, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 01112364.3 / 1 128 136

F25B 35/04 → (51) F25B 17/08

- (51) **F25B 43/00** (11) **0 685 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105524.3 (22) 12.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.1995
(30) 01.06.1994 JP 12016394
(54) • Sammler/Trockner
• Receiver drier
• Accumulateur sécheur
(73) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome,
Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kiyooki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227,
JP
Furuta, Takuji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 214,
JP
Endo, Moriyoshi, Tokyo 132, JP

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

- (51) **F25C 3/04** (11) **1 114 287 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946082.7 (22) 31.08.1999
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/06421 31.08.1999
(87) WO 00/16026 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 FR 9811462
(54) • SCHNEEKANONE
• SNOWMAKER
• CANON A NEIGE
(73) DICC Réalisations S.A., Rue de l'Ale 25, 1003
Lausanne, CH
(72) SEURET, Olivier, CH-1670 Ursy, CH
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin
de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

F25D 3/08 → (51) B65D 77/04

- (51) **F25D 21/02** (11) **0 881 442 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96928715.0 (22) 30.08.1996
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 02.12.1998
(86) JP 96/02451 30.08.1996
(87) WO 97/29332 1997/35 14.08.1997
(30) 06.02.1996 JP 2010796
(54) • VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN VON
EISBILDUNG
• FROST FORMATION DETECTOR
• DETECTEUR DE FORMATION DE GIVRE
(73) Ishizuka Electronics Corporation, 7-7, Kinshi
1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130, JP
(72) NOJIRI, Toshiyuki, Sumida-ku, Tokyo 130, JP
(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski &
Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27,
9495 Triesen, LI

- (51) **F25D 21/02** (11) **1 064 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910283.3 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01227 25.02.1999
(87) WO 99/47870 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 IT VE980013
(54) • ABTAUVORRICHTUNG, INSBESONDERE
FÜR KÜHLANLAGEN
• DEFROSTING DEVICE, IN PARTICULAR
FOR REFRIGERATION SYSTEMS
• DISPOSITIF DE DEGIVRAGE DESTINE PAR-
TICULIEREMENT AUX SYSTEMES DE RE-
FRIGERATION
(73) I.R.C.A. S.p.A. INDUSTRIA RESISTENZE CORAZZATE
E AFFINI, Viale Venezia, I-31020 San Vendemiano
(Treviso), IT
(72) BURATTI, Maurizio, I-21015 Lonate Pozzolo, IT
FIORENTINI, Antonio, I-20100 Milano, IT
(74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172
Venezia-Mestre, IT

- (51) **F25D 23/06** (11) **0 822 379 B1**
F16L 59/06
(25) De (26) De
(21) 97112111.6 (22) 16.07.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
SI
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 DE 29613093 U

- (54) • *Fixiertes Vakuumisolerpaneel sowie ein dieses fixierte Vakuumisolerpaneel enthaltende Kühlelement*
• *Mounted vacuum insulation panel and refrigerator element comprising such a mounted vacuum insulation panel*
• *Panneau fixé isolant sous vide et élément d'armoire frigorifique comportant un tel panneau fixé isolant sous vide*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Dietrich, Karl Werner, Dr., 51519 Odenthal, DE

F25J 3/04	→ (51)	B01D 53/02
F26B 7/00	→ (51)	B01J 2/10
F26B 21/08	→ (51)	B01D 53/26
F26B 25/00	→ (51)	B01D 46/02
F26B 25/18	→ (51)	B65G 1/14
F27B 1/21	→ (51)	F27D 11/04
F27B 3/08	→ (51)	C21C 5/52
F27B 3/18	→ (51)	F27D 13/00

- (51) **F27B 3/20** (11) **1 119 733 B1**
F27B 9/36 C21D 9/00
(25) En (26) En
(21) 99954766.4 (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) US 99/23348 07.10.1999
(87) WO 00/22362 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169634
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHMÄSSIGEN ERZEUGUNG VON WÄRME IN EINEM OFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UNIFORMLY HEATING A FURNACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CHAUFFER UNIFORMEMENT UN FOUR*
(73) NORTH AMERICAN MFG., COMPANY, 4455 East 71st Street, Cleveland Ohio 44105, US
(72) SHANNON, Robert, A., Avon Lake, OH 44012, US
RICH, Lawrence, V., Caraopolis, PA 15108, US
GILBERT, Frank, Christian, Brecksville, OH 44141, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F27B 3/22	→ (51)	F27D 13/00
F27B 9/36	→ (51)	F27B 3/20
F27D 3/14	→ (51)	C21B 7/14

- (51) **F27D 11/04** (11) **0 975 926 B1**
F27B 1/21 B01J 6/00
C01B 31/04 C10B 33/00
(25) En (26) En
(21) 98915071.9 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) NO 98/00100 01.04.1998
(87) WO 98/46954 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 NO 971696
(54) • *VERFAHREN UND KALZINIEROFEN ZUR ELEKTRISCHEN KALZINIERUNG VON KÖHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL*

- *METHOD AND CALCINING FURNACE FOR ELECTRIC CALCINING OF CARBONACEOUS MATERIAL*
• *PROCEDE ET FOUR DESTINES A LA CALCINATION ELECTRIQUE DE MATIERE CHARBONNEUSE*

(73) Elkem ASA, Hoffsvelen 65 B, 0377 Oslo, NO

(72) JOHANSEN, Johan, Arnold, N-4621 Kristiansand, NO

VATLAND, Arnfinn, N-4626 Kristiansand, NO

(74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F27D 13/00** (11) **0 784 193 B1**
F27B 3/22 F27B 3/18
C21C 5/56
(25) Ja (26) En
(21) 96926583.4 (22) 07.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(86) JP 96/02228 07.08.1996
(87) WO 97/06394 1997/09 20.02.1997
(30) 08.08.1995 JP 20250895
08.08.1995 JP 20252195
08.08.1995 JP 20252695
09.08.1995 JP 20361795
09.08.1995 JP 20361995
09.08.1995 JP 20362495
(54) • *SCHMELZOFEN UND -VERFAHREN*
• *METAL FUSION FURNACE AND METAL FUSING METHOD*
• *FOUR ET PROCEDE DE FUSION DU METAL*
(73) NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) SUWA, Toshio, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
KOBAYASHI, Nobuaki, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
IGARASHI, Hiroshi, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
IINO, Kimio, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
KIKUCHI, Yoshiteru, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
YAMAMOTO, Yasuyuki, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- F28D 1/053** → (51) F28F 1/02
(51) **F28F 1/02** (11) **0 845 647 B1**
F28D 1/053
(25) De (26) De
(21) 97120669.3 (22) 26.11.1997
(84) DE FR SE
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 DE 19649129
(54) • *Flachrohr-Wärmeübertrager mit tordiertem Flachrohrendabschnitt*
• *Flat tube heat exchanger with twisted tube ends*
• *Echangeur de chaleur à tubes plats avec extrémité de tubes déformée par torsion*
(73) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Salzer, Ulrich Dipl.-Ing., D-71272 Renningen, DE
Staffa, Karl-Heinz Dipl.-Ing., D-70567 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(60) 01130598.4 / 1 213 556

- (51) **F28F 9/00** (11) **0 838 651 B1**
B60K 11/04
(25) En (26) En
(21) 97117943.7 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 JP 27955096
12.11.1996 JP 30034596
(54) • *Wärmetauscher für Kraftfahrzeug*
• *Heat exchanger for vehicle*
• *Echangeur de chaleur pour véhicule automobile*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Yamanaka, Yasutoshi, Kariya-City, Aichi-pref. 448, JP
Sugimoto, Tatsuo, Kariya-City, Aichi-pref. 448, JP
Sakane, Takaaki, Kariya-City, Aichi-pref. 448, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **F28F 9/02** (11) **0 846 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307931.2 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 JP 32267996
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Ölkühler und Verfahren zur Befestigung eines Ölkühlers*
• *Oil cooler mounting structure and oil cooler mounting method*
• *Dispositif et méthode pour monter un refroidisseur d'huile*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Makino, Kenji, c/o Calsonic Corporation, Nakano-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Haruo, c/o Calsonic Corporation, Nakano-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Hiroyasu, c/o Calsonic Corporation, Nakano-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Hideki, c/o Calsonic Corporation, Nakano-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Katsumi, c/o Calsonic Corporation, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Gordon, Michael Vincent, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F41A 9/28** (11) **0 905 469 B1**
F41C 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402339.0 (22) 24.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 FR 9711941
(54) • *Faustfeuerwaffe für ein Neutralisierungsgeschoss*
• *Handgun for a neutralising projectile*
• *Arme de poing pour projectiles de neutralisation*
(73) Humbert CTTS, 45, Avenue Paccard, 42340 Veauche, FR
(72) Jeanpierre, Yves, 42110 Vailleille, FR
(74) Pech, Bernard, et al, Sté Nationale des Poudres et Explosifs 12, quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR
(60) 01121513.4 / 1 160 532

- F41C 3/14** → (51) F41A 9/28
(51) **F42B 1/028** (11) **0 857 938 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400084.4 (22) 16.01.1998
(84) DE GB SE

- (43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 FR 9701340
(54) • *Hohlladung mit Verbindungsmittel zwischen der Anlage und der Hülle*
• *Shaped-charge warhead with binding means between the housing and the liner*
• *Charge génératrice de noyau comportant des moyens de liaison du revêtement et de l'enveloppe*
- (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Sabathier, Patrick, 18110 St Palais, FR
Montigny, Jean Marie, 45160 Olivet, FR
Soulat, Thierry, 18000 Bourges, FR
Renaud-Bezot, Jean Luc, 18000 Bourges, FR

- (51) **F42B 12/06** (11) **0 895 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921018.4 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.02.1999
(86) SE 97/00608 11.04.1997
(87) WO 97/41404 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 SE 9601590
(54) • *GESHOSS VON KLEINEM KALIBER*
• *SMALL-CALIBRE SHELL*
• *OBUS DE PETIT CALIBRE*
- (73) Bofors Vanäsverken AB, P.O. Box 4, 546 23 Karlsborg, SE
(72) BORG, Gunnar, S-546 72 Mölltorp, SE
KARLSSON, Nils-Olof, S-546 34 Karlsborg, SE
(74) Falk, Bengt, et al, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

- (51) **F42B 15/36** (11) **0 859 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101114.1 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705712
(54) • *Spannring zum Verbinden von zylinderförmigen Baugruppen von Flugkörpern*
• *Clamping ring for fastening the cylindrical elements of a missile*
• *Anneau de presse pour raccorder des éléments de forme cylindrique de missile*
- (73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
(72) Giesenberg, Peter, 88682 Salem, DE
Flickinger, Rainer, 88356 Ostrach/Ochsenbach, DE
Kessler, Friedrich, 88046 Friedrichshafen, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Postfach 11 03 86, 42531 Velbert, DE

- (51) **G01B 5/06** (11) **1 022 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101077.6 (22) 20.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1194099
(54) • *Höhenmessgerät mit Griff für das pneumatische Schweben*
• *Height gauge with air floatation handle*
• *Appareil de mesure de hauteur avec un manche pour la flottaison pneumatique*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hama, Nobuyuki, c/o Mitutoyo Corporation, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP
Toida, Yoichi, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kawagawa-ken, JP
Zhang, Yuwu, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kawagawa-ken, JP

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

G01B 11/06 → (51) G01N 21/84

- (51) **G01C 1/02** (11) **0 901 607 B1**
(25) G01S 17/66 (26) De
// G02B6/12 (22) 22.05.1997
(25) De (26) De
(21) 97923970.4 (22) 22.05.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.03.1999
(86) EP 97/02607 22.05.1997
(87) WO 97/45700 1997/52 04.12.1997
(30) 25.05.1996 DE 19621196
(54) • *OPTISCHER SENSOR ZUM VERFOLGEN EINER ZIELMARKE*
• *OPTICAL SENSOR FOR TRACKING AN AIMING MARK*
• *DETECTEUR OPTIQUE POUR LA POURSUITE D'UN REPERE DE VISEE*
- (73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
(72) BRAUNECKER, Bernhard, CH-9445 Rebstein, CH
ROGERS, John, Rice, Sierra Madre, CA 91024, US
GÄCHTER, Bernhard, F., CH-9436 Balgach, CH
(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Patentbüro Büchel & Partner AG Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

- (51) **G01C 3/08** (11) **0 760 460 B1**
(25) G01S 17/46 (26) En
(21) 96113702.3 (22) 27.08.1996
(84) DE IT
(43) 05.03.1997
(30) 28.08.1995 JP 21933295
28.05.1996 JP 15767996
28.05.1996 JP 15768096
(54) • *Optisches Abstandsmesssystem mit Triangulation*
• *Optical displacement measuring system using a triangulation*
• *Système optique de mesure de déplacement utilisant triangulation*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
(72) Takada, Yuji, Kadoma-shi, Osaka, JP
Matsuda, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nishikawa, Takayuki, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01C 9/14 → (51) E21B 47/022

G01C 15/00 → (51) G02B 26/10

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 703 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114892.3 (22) 21.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.1996
(30) 22.09.1994 JP 22817494
22.09.1994 JP 22808894
(54) • *Navigationssystem für Fahrzeuge*
• *Navigation system for vehicles*
• *Système de navigation pour véhicules*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(72) Hiroyakawa, Toyoji, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01D 5/16** (11) **0 852 700 B1**
(25) G01R 33/09 (26) De
(21) 96941573.6 (22) 13.09.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.07.1998
(86) DE 96/01729 13.09.1996
(87) WO 97/13120 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 DE 19536433
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN POSITIONIERFASSUNG EINES OBJEKTES UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DETERMINING AN OBJECT'S POSITION WITHOUT CONTACT AND USE OF THE DEVICE*
• *SYSTEME DE DETECTION SANS CONTACT DE LA POSITION D'UN OBJET ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHELTER, Wolfgang, D-91080 Uttenreuth, DE
CLEMENS, Wolfgang, D-90617 Puschendorf, DE
SCHMIDT, Ludwig, D-80637 München, DE
VIETH, Michael, D-91096 Möhrendorf, DE

- (51) **G01D 5/249** (11) **0 911 610 B1**
(25) H03M 1/00 (26) En
(21) 98119745.2 (22) 21.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 US 955830
(54) • *Winkelsensor der eine multi-pixel optische Vorrichtung verwendet*
• *Angle sensor using a multi-pixel optical device*
• *Capteur d'angle utilisant un dispositif optique à plusieurs points d'image*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Simon, Marc Raymond, Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
Chen, Chee Greg, River Hills, Wisconsin 53217, US
Almajed, Zeyad Mohammed, Greenfield, Wisconsin 53220, US
Briggs, Roger James, Colgate, Wisconsin 53017, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01D 5/353 → (51) G01N 21/55

G01F 1/74 → (51) G01F 1/86

G01F 1/76 → (51) G01F 1/86

- (51) **G01F 1/86** (11) **0 635 702 B1**
(25) G01F 1/76 (26) En
B05B 7/14 (22) 22.07.1994
(21) 94111473.8 (22) 22.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.1995
(30) 23.07.1993 JP 18273393
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung eines Pulvermassenstroms*
• *Method and apparatus for measuring powder flow rate*
• *Procédé et dispositif pour la mesure d'un débit massique d'une poudre*
- (73) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 1-15-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Masahiro, c/o Onoda Cement Co., Ltd., Tokyo, JP
Ishikawa, Yutaka, c/o Onoda Cement Co., Ltd., Tokyo, JP

Yanagida, Kenzo, c/o Onoda Cement Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01F 11/40 → (51) B65B 1/36

G01G 11/00 → (51) G01G 11/04

(51) **G01G 11/04** (11) **0 803 716 B1**
G01G 19/03 G01G 11/00
(25) Es (26) En
(21) 97500067.0 (22) 17.04.1997
(84) DE ES FR GB GR IT PT
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 ES 9600913
(54) • *Vorrichtung zum dynamischen Wägen von Früchten*
• *Machine for the dynamic weighing of fruit*
• *Dispositif pour peser dynamiquement des fruits*
(73) Roda Packing, S.A., Camino de Albalat s/n, 46600 Alzira (Valencia), ES
(72) Perez Galan, Miguel Angel, 46600 Alzira (Valencia), ES
(74) Duran Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

G01G 19/03 → (51) G01G 11/04

(51) **G01H 1/00** (11) **1 152 229 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400937.7 (22) 12.04.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.11.2001
(30) 13.04.2000 FR 0004768
(54) • *Verfahren zur berührungslosen Vibrationsmessung eines rotierenden Körpers*
• *Method for contactless measurement of the vibrations of a rotating body*
• *Procédé de mesure sans contact des vibrations d'un corps tournant*
(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Beausseroy, Pierre Jean Emile, 1000 Troyes, FR
Eyraud, Jean-Louis, 77950 Maincy, FR
Lengelle, Régis Léo Marie Jean, 10440 Torvilliers, FR

G01H 1/00 → (51) G05B 23/02

G01J 3/36 → (51) G02B 21/00

(51) **G01J 5/00** (11) **1 071 931 B1**
G01J 5/34 G08B 13/19
(25) De (26) De
(21) 99923416.4 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 31.01.2001
(86) EP 99/02543 15.04.1999
(87) WO 99/53278 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 19816433
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SENSORVORRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DETECTEUR ET PROCEDE DESTINE AU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DETECTEUR*
(73) Steinel GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) STEINEL, Heinrich, Wolfgang, D-86825 Bad Wörishofen, DE

(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann, Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

(51) **G01J 5/06** (11) **0 786 649 B1**
G01J 5/34
(25) En (26) En
(21) 97201046.6 (22) 15.04.1986
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 17.04.1985 US 724339
(54) • *Elektronisches Infrarotthermometer und Verfahren zur Temperaturmessung*
• *Infrared electronic thermometer and method for measuring temperature*
• *Thermomètre électronique à infrarouge et procédé de mesure de la température*
(73) THERMOSCAN INC., 10421 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) Fraden, Jacob, Hamden, CT 06518, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 86902729.2 / 0 219 531

G01J 5/34 → (51) G01J 5/00

G01J 5/34 → (51) G01J 5/06

(51) **G01K 13/02** (11) **0 586 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 93306594.8 (22) 20.08.1993
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.03.1994
(30) 31.08.1992 US 937337
(54) • *Verbesserte Instrumentationssonde*
• *Improved instrumentation probe*
• *Sonde d'instrumentation améliorée*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) Tammera, Robert Frank, West Orange, New Jersey 07052, US
Shaw, Donald Francis, Denville, New Jersey 07834, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G01L 5/24** (11) **1 007 928 B1**
F16B 31/02
(25) De (26) De
(21) 99929064.6 (22) 30.04.1999
(84) FR GB IT SE
(43) 14.06.2000
(86) DE 99/01279 30.04.1999
(87) WO 99/57532 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819301
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON SCHRAUBVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHECKING SCREWED CONNECTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER DES ASSEMBLAGES VISSES*

(73) Löffler, Thomas, Rosenheimer Strasse 62, 83714 Miesbach, DE
(72) Löffler, Thomas, 83714 Miesbach, DE
(74) Kern, Gerbert, Okenstrasse 11, 77652 Offenburg, DE

G01L 7/08 → (51) G01L 9/00

(51) **G01L 9/00** (11) **1 040 333 B1**
G01L 7/08
(25) De (26) De
(21) 98956751.6 (22) 04.12.1998
(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 04.10.2000
(86) CH 98/00516 04.12.1998
(87) WO 99/34185 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 CH 295497
(54) • *MEMBRANE FÜR EINE KAPAZITIVE VAKUUMMESSZELLE*
• *MEMBRANE FOR A CAPACITIVE VACUUM MEASURING CELL*
• *MEMBRANE POUR CELLULE DE MESURE SOUS VIDE A CAPACITE*
(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) BJÖRKMAN, Per, FIN-22310 Palsböle, FI

G01L 9/00 → (51) B60T 8/36

(51) **G01L 19/06** (11) **0 897 106 B1**
F02C 7/00
(25) De (26) De
(21) 97810568.2 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.02.1999
(54) • *Druckschwankungsmessungen in einem Heissgasraum (Brennkammer einer Gasturbine)*
• *Measurement of pressure variations in a hot gas chamber (gas turbine combustion chamber)*
• *Mesure des variations de la pression dans une chambre de gaz chaud (chambre de combustion d'une turbine à gaz)*
(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Keller, Jakob, Prof.-Dr., 5610 Wohlen, CH
(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

(51) **G01M 7/02** (11) **0 864 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940683.4 (22) 02.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(86) GB 96/02965 02.12.1996
(87) WO 97/21087 1997/25 12.06.1997
(30) 01.12.1995 US 566242
30.09.1996 US 723384
(54) • *SINUSSCHWINGUNGSTESTS ZUM ÜBERPRÜFEN DER LANGLEBIGKEIT VON PRODUKTEN*
• *SINUSOIDAL VIBRATION TESTS FOR PRODUCT DURABILITY VALIDATION*
• *TESTS PAR VIBRATIONS SINUSOIDALES PERMETTANT DE VERIFIER LA DURABILITE D'UN PRODUIT*
(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(84) DE FR
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(72) HU, Jun, Ming, Canton, MI 48487, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

G01M 15/00 → (51) G05B 23/02

(51) **G01N 15/04** (11) **0 890 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916512.3 (22) 01.04.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 13.01.1999
(86) GB 97/00909 01.04.1997
(87) WO 97/36163 1997/42 02.10.1997
(30) 28.03.1996 GB 9606559
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BLUTPROBEN*

- METHOD FOR ANALYSING BLOOD SAMPLES
 - PROCEDE POUR ANALYSER LES ECHANTILLONS DE SANG
- (73) ZYNOCYTE LIMITED, Unit 6.03, Kelvin Campus, West of Scotland Science Park, Glasgow G20 0SP, GB
- (72) CLAMPITT, Roger, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 3DD, GB
- (74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **G01N 15/14** (11) **0 774 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928685.7 (22) 28.07.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.05.1997
(86) US 95/09509 28.07.1995
(87) WO 96/04543 1996/08 15.02.1996
(30) 01.08.1994 US 283379
07.06.1995 US 482678
07.06.1995 US 488532
- (54) • PSEUDO-TELEZENTRISCHER OPTISCHER AUFBAU FÜR EIN DURCHFLUSSZYTOTRISCHES ANALYSEGERÄT FÜR BLUTZELLE
• PSEUDO TELECENTRIC OPTICAL DESIGN FOR FLOW CYTOMETRIC BLOOD CELL ANALYZER
• MODELE OPTIQUE PSEUDO-TELECENTRIQUE D'ANALYSEUR DE CELLULES SANGUINES PAR CYTOMETRIE DE FLUX
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) CHUPP, Vernon, L., Los Altos, CA 94024, US
MEHTA, Suresh, N., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **G01N 17/00** (11) **0 733 895 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400504.5 (22) 12.03.1996
(84) AT DE ES GB IT NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 21.03.1995 FR 9503387
- (54) • Überwachungsfühler für Kühlflüssigkeit eines Wärmetauscherkreislaufts
• Detector for monitoring the cooling liquid of heat exchanger circuits
• Capteur de surveillance de liquide de refroidissement de circuits échangeur de chaleur
- (73) INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Goldenberg, Emanuel, F-78300 Poissy, FR
-
- (51) **G01N 21/47** (11) **0 710 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 94117229.8 (22) 02.11.1994
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 08.05.1996
- (54) • Verfahren zur Steuerung des Laserlichtausgangsvermögens in Lichtstreuungsinstrumenten mit Erregung von Modensprünge und Mittelwertbildung der Ergebnisse
• Control of laser light power output for use in light scattering instruments by inducing mode hopping and averaging results
• Contrôle de la puissance lumineuse de sortie d'un laser pour usage en des instruments à diffusion de lumière avec induction de sauts de modes et moyennage des résultats
- (73) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION, 30 South La Patera Lane, B-7, Goleta, CA 93117, US
- (72) Phillips, David T., Santa Barbara, CA 93111, US
Janik, Gary R., Santa Barbara, CA 93105, US

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (51) **G01N 21/49** (11) **0 876 596 B1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 97914097.7 (22) 23.01.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.11.1998
(86) DE 97/00168 23.01.1997
(87) WO 97/27469 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 DE 19602656
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTEN IN EINER STREUENDEN MATRIX
• PROCESS AND DEVICE FOR DETERMINING AN ANALYTE CONTAINED IN A SCATTERING MATRIX
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN ANALYTE CONTENU DANS UNE MATRICE DE DIFFUSION
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) KNÜTTEL, Alexander, D-69488 Birkenau, DE
BOECKER, Dirk, D-69115 Heidelberg, DE
ESSENPREIS, Matthias, D-82131 Gauting, DE
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
-
- (51) **G01N 21/55** (11) **1 066 507 B1**
G01D 5/353
(25) En (26) En
(21) 99908814.9 (22) 22.01.1999
(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) 10.01.2001
(86) EP 99/00401 22.01.1999
(87) WO 99/37996 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 DK 9198
- (54) • NACHWEIS EINER SUBSTANZ DURCH BRECHZAHLÄNDERUNG
• DETECTION OF A SUBSTANCE BY REFRACTIVE INDEX CHANGE
• DETECTION D'UNE SUBSTANCE PAR LES MODIFICATIONS DE L'INDICE DE REFRACTION
- (73) Torsana Biosensor A/S, Torsana Park, Kohavevej 5, 2950 Vedbaek, DK
- (72) LADING, Lars, DK-400 Roskilde, DK
LINDVOLD, Lars, DK-2980 Kokkedal, DK
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **G01N 21/55** (11) **1 068 511 B1**
G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 99970469.5 (22) 06.04.1999
(84) FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02353 06.04.1999
(87) WO 00/22419 2000/16 20.04.2000
(30) 02.04.1998 DE 19814811
- (54) • ANORDNUNG FÜR DIE OBERFLÄCHENPLASMONEN-RESONANZ-SPEKTROSKOPIE
• ARRANGEMENT FOR SURFACE PLASMON RESONANCE SPECTROSCOPY
• DISPOSITIF POUR LA SPECTROSCOPIE PAR RESONANCE DES PLASMONS DE SURFACE
- (73) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

- Analytik Jena GmbH, Analysenmessgeräte und Laboreinrichtungen, Konrad-Zuse-Strasse 1, 07745 Jena, DE
- (72) HOPPE, Lutz, D-07743 Jena, DE
PFEIFFER, Peter, D-07745 Jena, DE
SCHWOTZER, Günter, D-07778 Dorndorf-Steudnitz, DE
- (74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwälte Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
-
- G01N 21/55** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **0 952 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107749.6 (22) 19.04.1999
(84) FR GB
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817843
- (54) • Verfahren zum Ableiten sonnenangeregten Fluoreszenzlichts aus Strahldichtemessungen
• Method for measuring sunlight induced fluorescence
• Procédé pour déterminer la fluorescence induite par le soleil
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Maier, Stefan, 82205 Gilching, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE
-
- (51) **G01N 21/84** (11) **0 898 703 B1**
G01B 11/06
(25) En (26) En
(21) 97926548.5 (22) 30.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.03.1999
(86) US 97/08295 30.04.1997
(87) WO 97/44649 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 US 649576
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE OPTISCHER PARAMETER
• METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING OPTICAL PARAMETERS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANALYSE DE PARAMETRES OPTIQUES
- (73) THERMA-WAVE INC., 47320 Mission Falls Court, Fremont, California 94539, US
- (72) OPSAL, Jon, Livermore, CA 94550, US
SIDOROWICH, John, J., Aptos, CA 95003, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G01N 22/02** (11) **0 993 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 98944970.7 (22) 04.07.1998
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO
(43) 19.04.2000
(86) DE 98/01905 04.07.1998
(87) WO 99/01752 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728612
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER IN EINER ZWEIFASSENSTRÖMUNG MIT GASFÖRMIGEM TRÄGERMEDIUM ENTHALTENEN MENGE FESTEN UND/ODER FLÜSSIGEN MATERIALS
• METHOD FOR DETERMINING QUANTITY OF SOLID AND/OR LIQUID MATERIAL CONTAINED IN A TWO-PHASE CURRENT WITH A GASEOUS CARRIER MEDIUM

- *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE QUANTITE DE MATERIAU SOLIDE OU LIQUIDE CONTENU DANS UN ECOULEMENT A DEUX PHASES AVEC MILIEU PORTEUR GAZEUX*
- (73) Promecon Prozess- Und Messtechnik Conrads GmbH, Steinfeldstrasse 3, 39179 Barleben, DE
- (72) CONRADS, Hans, Georg, D-39179 Barleben, DE
- (74) KLUPPSCH, Volkhard, D-99089 Erfurt, DE
- (74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE
-
- (51) **G01N 23/227** (11) **0 848 247 B1**
H01J 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 97120498.7 (22) 21.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.06.1998
- (30) 17.12.1996 US 33609 P
12.11.1997 US 968454
- (54) • *Regelung des Oberflächenpotentials von isolierenden Proben während einer Oberflächenanalyse*
- *Control of surface potential of insulating specimens in surface analysis*
- *Commande du potentiel de surface d'échantillons isolants lors d'une analyse de surface*
- (73) Physical Electronics, Inc., 6509 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) Larson, Paul E., Bloomington, Minnesota 55438, US
- Kelly, Michael A., Portola Valley, California 94028, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01127723.3 / 1 219 956
-
- (51) **G01N 25/48** (11) **0 977 983 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98919388.3 (22) 24.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (86) HU 98/00041 24.04.1998
- (87) WO 98/48265 1998/43 29.10.1998
- (30) 24.04.1997 HU 9700804
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM MESSEN VON ENTHALPIEÄNDERUNGEN MITTELS EINES MIT QUASI-ISOTHERMEM HEIZVERFAHREN ARBEITENDEN DIFFERENTIALTHERMOANALYSEAPPARATES (DTA-APPARAT)*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR MEASURING ENTHALPY CHANGES BY MEANS OF DIFFERENTIAL THERMAL ANALYSER (DTA) APPARATUS, OPERATING WITH QUASI-ISOTHERMAL HEATING TECHNIQUE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE CHANGEMENTS ENTHALPIQUES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'ANALYSE THERMIQUE DIFFERENTIELLE, APPELE APPAREIL DTA, FONCTIONNANT SELON UNE TECHNIQUE DE CHAUFFAGE QUASI ISOTHERME*
- (73) Paulik, Ferenc, Bogar u. 18/b, 1022 Budapest, HU
- Besseneyne, Paulik Edit, Apostol u. 11/b, 1023 Budapest, HU
- Walther, Paulik, Krisztina, Garten Strasse 90, 95213 Munchberg, DE
- (72) Paulik, Ferenc, 1022 Budapest, HU
- Besseneyne, Paulik Edit, 1023 Budapest, HU
- Walther, Paulik, Krisztina, 95213 Munchberg, DE
- (74) Gold, Tibor Z., Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 27/12** (11) **0 799 417 B1**
(25) De (26) De
- (21) 95936960.4 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 08.10.1997
- (86) DE 95/01641 23.11.1995
- (87) WO 96/19725 1996/29 27.06.1996
- (30) 20.12.1994 DE 4445359
- (54) • *SENSOR ZUM NACHWEIS VON BRENNBAREN GASEN*
- *SENSOR FOR DETECTING FLAMMABLE GASES*
- *DETECTEUR PERMETTANT DE DETECTER DES GAZ INFLAMMABLES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) POTTHAST, Heidrun, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
- SCHUMANN, Bernd, D-71277 Rutesheim, DE
-
- G01N 27/406** → (51) G01N 27/407
- (51) **G01N 27/407** (11) **0 737 860 B1**
G01N 27/406
- (25) En (26) En
- (21) 96109059.4 (22) 29.11.1989
- (84) DE GB
- (43) 16.10.1996
- (30) 29.11.1988 JP 30190888
29.11.1988 JP 30190988
29.11.1988 JP 15502488 U
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Referenzstromstärke bei Nullfeuchtigkeit für einen Feuchtigkeitssensor unter Verwendung einer elektrochemischen Zelle*
- *A method of determining a zero-humidity reference current level for an electrochemical cell humidity measurement device*
- *Méthode pour déterminer un niveau de courant de référence à humidité zéro pour un appareil de mesure de l'humidité utilisant une cellule électrochimique*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-ban, 18-gou Takatsuji-cho Mizuho-Ku, Nagoya-shi, JP
- (72) Yagi, Hideaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, JP
- Horii, Katsuhiko, Mizuho-ku, Nagoya-shi, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 89312393.5 / 0 371 774
-
- (51) **G01N 27/407** (11) **0 769 693 B1**
G01N 33/00 G01N 27/419
- (25) En (26) En
- (21) 96307585.8 (22) 18.10.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.04.1997
- (30) 20.10.1995 JP 27282695
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von einem vorbestimmten Gaskomponenten eines Messgases*
- *Method and sensing device for measuring predetermined gas component in measurement gas*
- *Méthode et dispositif pour mesurer un composant prédéterminé d'un gaz à mesurer*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-0871, JP
- (72) Kato, Nobuhide, Ama-gun, Aichi-pref. 497, JP
- Ina, Noriyuki, Okazaki-city, Aichi-pref. 444, JP
- Watanabe, Yasushi, Nagoya-city, Aichi-pref. 463, JP
- Murase, Takao, Konan-city, Aichi-pref. 483, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 27/407** (11) **0 797 095 B1**
G01N 27/419
- (25) En (26) En
- (21) 97301891.4 (22) 20.03.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.09.1997
- (30) 21.03.1996 JP 6465096
25.02.1997 JP 4082997
- (54) • *Gassensor*
- *Gas sensor*
- *Capteur de gaz*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Kato, Nobuhide, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi-pref. 497, JP
- Nakagaki, Kunihiko, Nagoya-city, Aichi-pref. 461, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01N 27/407** (11) **0 831 322 B1**
G01N 27/419
- (25) En (26) En
- (21) 97307336.4 (22) 19.09.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 25.03.1998
- (30) 19.09.1996 JP 24775496
- (54) • *Gasfühler*
- *Gas sensor*
- *Capteur de gaz*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Kato, Nobuhide, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi-pref. 497, JP
- Nakagaki, Kunihiko, Nagoya City, Aichi-pref. 461, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G01N 27/419** → (51) G01N 27/407
- (51) **G01N 29/00** (11) **0 621 476 B1**
G01N 33/24 B22C 19/04
G01N 33/38
- (25) De (26) De
- (21) 94106041.0 (22) 19.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 26.10.1994
- (30) 21.04.1993 DE 4312939
21.04.1993 DE 4312938
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung formtechnologischer Eigenschaften von Giesereformstoffen*
- *Method and device for determining technological properties of foundry molding materials*
- *Procédé et dispositif pour déterminer des propriétés technologiques de matériaux de moulage de fonderie*
- (73) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG, Walldürner Strasse 50, D-74736 Hardheim, DE
- (72) Flemming, Eckardt, Prof. Dr.-Ing. habil, D-09599 Freiberg, DE
- Tilch, Werner, Dr.-Ing. hab., D-09559 Freiberg, DE
- Schusztler, Thomas, Dr.-Ing., D-86187 Augsburg, DE
- Ivanov, Marian, Dipl.Ing., D-09599 Freiberg, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
-
- G01N 29/04** → (51) G01N 29/10

(51)	G01N 29/10	(11)	0 826 148 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	96912164.9	(22)	07.05.1996
(84)	GB NL		
(43)	04.03.1998		
(86)	GB 96/01078 07.05.1996		
(87)	WO 96/36874 1996/51 21.11.1996		
(30)	18.05.1995 GB 9510032		
(54)	• <i>ULTRASCHALLPRÜFUNG</i> • <i>ULTRASONIC INSPECTION</i> • <i>INSPECTION PAR ULTRASONS</i>		
(73)	AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB		
(72)	DUFFILL, Colin, Oxford Oxfordshire OX2 8DQ, GB		
(74)	Mansfield, Peter Turquand, et al, Patents Department, Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB		
(51)	G01N 30/30	(11)	0 745 845 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	96106853.3	(22)	30.04.1996
(84)	AT DE FR GB IT		
(43)	04.12.1996		
(30)	31.05.1995 US 456210		
(54)	• <i>Thermisches Dämmungssystem in analytischem Instrument</i> • <i>Thermal isolation system in an analytical instrument</i> • <i>Système d'isolation thermique dans un instrument analytique</i>		
(73)	Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US		
(72)	Wang, Tak Kui, Havertown, PA 19083, US		
(74)	Baker, James Ward, Elkton, MD 21921, US Berger, Terry A., Newark, DE 19711, US Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE		
(51)	G01N 33/00	(11)	0 852 723 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	96944561.8	(22)	18.09.1996
(84)	CH DE FR GB LI NL		
(43)	15.07.1998		
(86)	DE 96/01800 18.09.1996		
(87)	WO 97/12219 1997/15 03.04.1997		
(30)	29.09.1995 DE 19536389		
(54)	• <i>BIOSENSORSYSTEM ZUR MESSUNG EINER ODER MEHRERER, INSBESONDERE ORGANISCHER, DURCH PFLANZENSCHÄDIGUNGEN VERURSACHTEN SPURENKOMPONENTEN IN LUFT</i> • <i>BIOSENSOR SYSTEM FOR MEASURING ONE OR MORE TRACE COMPONENTS, IN PARTICULAR ORGANIC COMPONENTS, IN AIR RESULTING FROM CROP DAMAGE</i> • <i>SYSTEME DE BIODÉTECTEUR POUR MESURER LA PRÉSENCE D'AU MOINS UN ÉLÉMENT DE TRACE DANS L'AIR, NOTAMMENT UN ÉLÉMENT ORGANIQUE, RESULTANT DE DÉGÂTS PROVOQUÉS SUR DES VÉGÉTAUX</i>		
(73)	FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE		
(72)	SCHÖNING, Michael, Josef, D-52428 Jülich, DE		
	SCHÜTZ, Stefan, D-35392 Gie en, DE		
	RIEMER, Armin, D-41516 Grevenbroich, DE		
	THUST, Marion, D-50939 Köln, DE		
	WEISSBECKER, Bernhard, D-63534 Gründau, DE		
	KOHL, Claus-Dieter, D-35396 Gie en, DE		

	HUMMEL, Hans, E., D-35394 Gie en, DE		
	KORDOS, Peter, D-52428 Jülich, DE		
	LÜTH, Hans, D-52076 Aachen, DE		
	G01N 33/00 → (51) G01N 27/407		
	G01N 33/24 → (51) C12N 5/12		
	G01N 33/24 → (51) G01N 29/00		
	G01N 33/38 → (51) G01N 29/00		
	G01N 33/48 → (51) C12Q 1/68		
(51)	G01N 33/49	(11)	0 775 311 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	94927199.3	(22)	18.08.1994
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	28.05.1997		
(86)	US 94/09428 18.08.1994		
(87)	WO 95/06430 1995/11 09.03.1995		
(30)	31.08.1993 US 114915		
(54)	• <i>ANALOGHE HEIZSTEUERUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES INSTRUMENT</i> • <i>ANALOG HEATER CONTROL FOR MEDICAL INSTRUMENT</i> • <i>COMMANDE DE CHAUFFAGE ANALOGIQUE POUR INSTRUMENT</i>		
(73)	Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US		
(72)	LENNERT, George, R., Fishers, IN 46038, US		
	MURPHY, William, J., Cicero, IN 46034, US		
	STOUGHTON, John, W., Indianapolis, IN 46219, US		
	NEEL, Gary, T., Indianapolis, IN 46256, US		
(74)	Knauer, Martin, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE		
	G01N 33/497 → (51) G01N 33/00		
	G01N 33/50 → (51) G01N 33/68		
	G01N 33/53 → (51) C12N 5/12		
(51)	G01N 33/543	(11)	0 852 010 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	96929635.9	(22)	30.08.1996
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	08.07.1998		
(86)	SE 96/01074 30.08.1996		
(87)	WO 97/09618 1997/12 13.03.1997		
(30)	01.09.1995 SE 9503028		
(54)	• <i>ÜBERWACHUNG DES REFRAKTIONSINDEX VON OPTISCHEN SENSOREN ZUR BESTIMMUNG VON ÄNDERUNGEN IN DER OBERFLÄCHENSTRUKTUR</i> • <i>MONITORING OF REFRACTIVE INDEX OF OPTICAL SENSOR FOR DETERMINATION OF SURFACE STRUCTURE CHANGES</i> • <i>OBSERVATION DE L'INDICE DE RÉFRACTION DE DÉTECTEURS OPTIQUES POUR DÉTERMINER LES VARIATIONS DE LA STRUCTURE DE SURFACES</i>		
(73)	Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE		
(72)	IVARSSON, Bengt, S-740 22 Bålänge, SE		
	STENBERG, Esa, S-753 36 Uppsala, SE		
(74)	Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
	G01N 33/543 → (51) G01N 21/55		
	G01N 33/566 → (51) C12M 3/04		

	G01N 33/58 → (51) C07J 41/00		
	G01N 33/62 → (51) A61K 31/17		
(51)	G01N 33/68	(11)	0 880 702 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	96939922.9	(22)	26.11.1996
(84)	AT DE ES FR IT		
(43)	02.12.1998		
(86)	EP 96/05200 26.11.1996		
(87)	WO 97/25622 1997/31 17.07.1997		
(30)	12.01.1996 DE 19600875		
(54)	• <i>DIAGNOSTISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ÄTIOLOGIE ENTZÜNDLICHER PROZESSE</i> • <i>DIAGNOSTIC METHOD FOR DETERMINING THE ETIOLOGY OF INFLAMMATORY PROCESSES</i> • <i>PROCÉDE DIAGNOSTIQUE POUR DÉTERMINER L'ÉTILOGIE DE PROCESSUS INFLAMMATOIRES</i>		
(73)	B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE		
(72)	BOHOUN, Claude, F-75014 Paris, FR		
(74)	Andrae, Steffen, Dr., Patentanwälte Andrae Flach Haug, Balanstrasse 55, 81541 München, DE		
	G01N 33/68 → (51) C12M 3/04		
	G01N 33/78 → (51) G01N 33/68		
(51)	G01N 35/10	(11)	1 066 532 B1
	B01L 3/02		
	// G01F23:22		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	99910452.4	(22)	29.03.1999
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	10.01.2001		
(86)	FR 99/00728 29.03.1999		
(87)	WO 99/50674 1999/40 07.10.1999		
(30)	01.04.1998 FR 9804144		
	22.06.1998 FR 9807884		
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR PROBENENTNAHME EINER BIOLOGISCHEN PROBE</i> • <i>BIOLOGICAL SAMPLING METHOD</i> • <i>PROCÉDE DE PRÉLEVEMENT D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE</i>		
(73)	BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy L'Etoile, FR		
(72)	COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR		
	JARAVEL, Cécile, F-69280 Marcy l'Etoile, FR		
	PRIVAT, Marie, F-69560 Saint Romain en Gal, FR		
(74)	Bonneau, Gérard, et al, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR		
	G01R 1/073 → (51) G01R 31/36		
	G01R 19/165 → (51) G01R 29/02		
	G01R 19/25 → (51) G01R 29/02		
(51)	G01R 29/02	(11)	0 898 713 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	97917903.3	(22)	09.04.1997
(84)	AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE		
(43)	03.03.1999		
(86)	US 97/05843 09.04.1997		
(87)	WO 97/38321 1997/44 16.10.1997		
(30)	10.04.1996 US 14936 P		
(54)	• <i>MESSVERFAHREN FÜR OPTISCHE AUZEICHNUNGEN</i>		

- OPTICAL RECORDING MEASUREMENT METHOD
 - PROCEDE DE MESURE POUR DES ENREGISTREMENTS OPTIQUES
- (73) LECROY CORPORATION, 700 Chestnut Ridge Road, Chestnut Ridge, New York 10977-6499, US
- (72) SALANT, Lawrence, S., New Hempstead, NY 10977, US
- PUPALAIKIS, Peter, J., Ramsey, NJ 07446, US
- JUSKOVIC, Gerald, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 01202726.4 / 1 152 248

G01R 31/20 → (51) H02M 1/088

G01R 31/3185 → (51) G06F 11/267

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 088 241 B1**
G01R 1/073
- (25) De (26) De
(21) 99957099.7 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/03493 21.05.1999
(87) WO 99/66339 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827045
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSMES-
SUNG
• VOLTAGE MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE TENSION
- (73) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) EINHART, Johann, D-88690 Uhlidingen, DE
- SONNTAG, Anton, D-89257 Ulm, DE
- SONNTAG, Josef, D-73230 Kirchheim, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, Daimler-Benz Aktiengesellschaft Intellectual Property Management FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

G01R 33/09 → (51) G01D 5/16

G01S 7/03 → (51) H01Q 19/06

G01S 7/491 → (51) G01C 3/08

G01S 13/93 → (51) H01Q 19/06

G01S 17/02 → (51) G02B 26/10

G01S 17/46 → (51) G01C 3/08

G01S 17/66 → (51) G01C 1/02

- (51) **G01V 3/08** (11) **0 720 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309164.2 (22) 15.12.1995
(84) DE GB
(43) 03.07.1996
(30) 15.12.1994 GB 9425331
- (54) • Fernlokalisierung von Leiter
• Location of remote conductors
• Localisation des conducteurs à distance
- (73) Howell, Mark Ian, 23 Windsor Court Clifton, Bristol BS8 4LJ, GB
- (72) Howell, Mark Ian, Bristol BS8 4LJ, GB
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 828 167 B1**
C08F 222/10
- (25) En (26) En
(21) 97301227.1 (22) 25.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 05.09.1996 JP 23529596

- (54) • Harzzusammensetzung für Giesspolymerisation und optischer Gegenstand
• Resin composition for polymerization casting and optical material
• Composition de résine pour polymérisation par coulée et produit optique
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Katsuyoshi, Oita-shi, Oita-ken, JP
- Suyama, Shuji, Chita-gun, Aichi-ken, JP
- Tashiro, Tetsuro, Oita-shi, Oita-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 1/04 → (51) C07D 331/02

G02B 1/11 → (51) C03C 17/36

G02B 3/04 → (51) G02B 5/10

- (51) **G02B 5/00** (11) **0 658 780 B1**
F21V 11/02
- (25) De (26) De
(21) 94118755.1 (22) 29.11.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 21.06.1995
(30) 01.12.1993 CH 358493
- (54) • Richtblende für Beleuchtungskörper und Verfahren zu deren Herstellung
• Directional filter for lighting fixture and method of manufacture
• Filtre directionnel pour appareil d'éclairage et procédé de fabrication
- (73) Raimondi, Enrico, Tischenlooweg 12, CH-8800 Thawil, CH
- Raimondi-Staeuble, Olga, Spitalstrasse 31, CH-8952 Schlieren, CH
- Raimondi, Bruno, Baldernstrasse 2, CH-8134 Adliswil, CH
- (72) Raimondi, Rinaldo, CH-8952 Schlieren, CH
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02B 5/10** (11) **0 737 870 B1**
G02B 17/00 G02B 3/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400796.7 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 FR 9504477

- (54) • Projektionssystem mit einem Reflektor und einer Feldlinse
• Projection system comprising a reflector and field lens
• Système de projection comportant un réflecteur et une lentille de champ à surface libre
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Wiethege, Friedheim, 92050 Paris la Defense Cedex, FR
- Marcellin-Dibon, Eric, 92050 Paris la Defense Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **G02B 5/18** (11) **0 960 347 B1**
G03F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 98902911.1 (22) 11.02.1998
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 01.12.1999
(86) CA 98/00112 11.02.1998
(87) WO 98/36297 1998/33 20.08.1998

- (30) 14.02.1997 CA 2197706
- (54) • PHASENMASKE MIT RÄUMLICH VERÄNDERLICHEM BEUGUNGSWIRKUNGSGRAD
• PHASE MASK WITH SPATIALLY VARIABLE DIFFRACTION EFFICIENCY
• MASQUE DE PHASE PRESENTANT UNE EFFICACITE DE DIFFRACTION VARIABLE DANS L'ESPACE
- (73) Institut National d'Optique, 369, rue Franquet, Sainte-Foy, Quebec G1P 4N8, CA
- StockerYale Canada Inc., 3549 Ashby, Ville Saint-Laurent, Québec H4R 2K3, CA
- (72) EHBETS, Peter, CH-9435 Heerbrugg, CH
- POIRIER, Michel, Beauport, Québec G1C 7J5, CA
- XU, Zhihong, Montréal, Québec H3Z 2P8, CA
- CAPOLLA, Nadia, Sainte-Geneviève, Québec H9H 1F3, CA
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Cabinet HIRSCH-DESROUSSEAU-POCHART, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G02B 5/20 → (51) C03C 17/36

G02B 5/23 → (51) C07D 311/92

- (51) **G02B 5/28** (11) **0 890 120 B1**
G02B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 97908781.4 (22) 28.02.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.01.1999
(86) US 97/03172 28.02.1997
(87) WO 97/36195 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 US 623342
- (54) • NICHTPOLARISIERENDEN STRAHLTEILEN
• NONPOLARIZING BEAMSPLITTER
• SEPARATEUR DE FAISCEAU NON POLARISANT
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- OUDEKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- STOVER, Carl, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/32 → (51) G03H 1/02

- (51) **G02B 6/12** (11) **0 718 646 B1**
G02B 6/138 B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 95308742.6 (22) 04.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 05.12.1994 JP 30080794
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines polymeren optischen Wellenleiters
• Method for producing a polymeric optical waveguide
• Procédé pour fabriquer un guide d'onde optique polymérique
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Heard, David, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 6/12** (11) **0 733 920 B1**
G02B 6/28
- (25) En (26) En
(21) 96103226.5 (22) 04.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.09.1996

- (30) 14.03.1995 US 404070
- (54) • *Optischer integrierter Schaltkreis mit Verzögerungsleitung*
• *Optical integrated circuits with delay line*
• *Circuit optique intégré avec ligne à retard*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (72) Leonard, Jerry, Plano, TX 75023, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB
-
- G02B 6/138** → (51) G02B 6/12
-
- (51) **G02B 6/20** (11) **0 876 632 B1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 96936583.2 (22) 17.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.11.1998
(86) US 96/16589 17.10.1996
(87) WO 97/14984 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 US 544775
(54) • *LICHTLEITER MIT TOTALER INTERNER REFLEXION*
• *TOTALLY INTERNALLY REFLECTING LIGHT CONDUIT*
• *CONDUIT LUMINEUX A REFLEXION TOTALE INTERIEURE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) DREYER, John, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G02B 6/20** (11) **0 888 566 B1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 97903189.5 (22) 26.02.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1999
(86) CA 97/00144 26.02.1997
(87) WO 97/36199 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 US 620885
(54) • *LICHTLEITER MIT OPTISCHER MEHR-SCHICHTFOLIE*
• *LIGHT GUIDE EMPLOYING MULTILAYER OPTICAL FILM*
• *CONDUIT DE LUMIERE A FILM OPTIQUE MULTICOUCHE*
- (73) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA
- (72) WHITEHEAD, Lorne, A., Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **G02B 6/255** (11) **1 064 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 99922064.3 (22) 23.03.1999
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 03.01.2001
(86) DE 99/00850 23.03.1999
(87) WO 99/50698 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813755
(54) • *VERFAHREN ZUM SPLEISSEN VON LICHTWELLENLEITERN UND SPLEISSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SPLICING WAVEGUIDES AND SPLICING DEVICE*

- *DISPOSITIF PERMETTANT D'EPISSURER DES GUIDES D'ONDES ET PROCEDE D'EPISSURAGE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MÜSSIG, Dirk, D-81379 München, DE
- (60) 01116336.7 / 1 191 371
-
- G02B 6/28** → (51) G02B 6/12
-
- (51) **G02B 6/293** (11) **0 713 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308065.2 (22) 10.11.1995
(84) DE FR SE
(43) 22.05.1996
(30) 15.11.1994 GB 9422986
(54) • *Wellenlängenresonanter Schmelzkoppler*
• *Wavelength resonant fused fibre coupler*
• *Coupleur à fusion resonant aux longueurs d'ondes*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Cullen, Thomas John, Bishop's Stortford, Herts, GB
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
-
- G02B 6/293** → (51) G02F 1/01
-
- G02B 6/30** → (51) G02B 6/42
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **0 938 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102762.4 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 25.08.1999
(30) 24.02.1998 JP 4148498
(54) • *Optischer Steckverbinder*
• *Optical connector*
• *Connecteur optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Naito, Katsuyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Tsutomu, Minato-ku, Tokyo, JP
Hakogi, Hironao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tsuchida, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Tateomi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **0 977 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810547.2 (22) 21.06.1999
(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 CH 158398
(54) • *Steckverbindung für Lichtwellenleiter*
• *Plug connection for light guides*
• *Prise de connexion pour des guides d'ondes lumineuses*
- (73) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 16, 9100 Herisau, CH
- (72) Züllig, Marc-Andrew, 9100 Herisau, CH

- (74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (60) 01201654.9 / 1 128 199
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 149 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 00912351.4 (22) 28.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(86) DE 00/00333 28.01.2000
(87) WO 00/46623 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 DE 19905240
(54) • *KOPPLUNGSHÜLSE MIT ABSCHIRMBLECH*
• *COUPLING SLEEVE WITH SHIELDING PLATE*
• *MANCHON DE COUPLAGE COMPORTANT UNE PLAQUE DE PROTECTION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Weigel, Hans-Dieter, Mollstrasse 33, 10405 Berlin, DE
- (72) KÜHNE, Wolfgang, D-13409 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **0 667 545 B1**
G02B 6/30
(25) De (26) De
(21) 94116979.9 (22) 27.10.1994
(84) ES FR GB IT NL
(43) 16.08.1995
(30) 12.02.1994 DE 4404525
(54) • *Anordnung zur Anpassung unterschiedlicher Feldverteilungen von Lichtstrahlen*
• *Device for matching the different field distributions of light beams*
• *Dispositif pour adapter différentes distributions de champs de faisceaux lumineux*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kuke, Albrecht, Dr., D-71549 Auenwald, DE
Fritscher, Raimund, D-71576 Burgstetten, DE
Möss, Eberhard, D-71540 Murrhardt, DE
Hauer, Heiner, D-70734 Fellbach, DE
- (74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **0 869 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302192.4 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 US 831169
(54) • *Untereinheit und Verfahren zur Kopplung optischer Elemente*
• *Subassembly and method for coupling optical devices*
• *Sous-ensemble et procédé de couplage optique pour éléments optiques*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) MacDonald, William Michael, Lebanon, New Jersey 08833, US
Wong, Yiu-Huen, Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **0 716 324 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402725.6 (22) 04.12.1995
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 FR 9414774

- (54) • Befestigungsvorrichtung für mindestens ein faseroptisches Kabel und vorrichtungsbezogene Verbindungsgehäuse
• Fixing device for at least one fibre optical cable and device orientated splicebox
• Dispositif de maintien d'au moins un câble à fibres optiques et boîtier d'épissurage en faisant application
- (73) ALCATEL CABLE INTERFACE, 25, Avenue Jean Jaurès, 08330 Vigne aux Bois, FR
- (72) Vincent, Alain, F-77230 Juilly, FR
Milanowski, Michel, F-60540 Anserville, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **0 747 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303657.9 (22) 22.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 478304

- (54) • Anwendung eines UV-härtbaren Klebers zur Herstellung einer Abspulvorrichtung von Glasfasern
• Use of ultraviolet-curable adhesive in preparation of optical fiber dispensers
• Usage d'une colle durcissable aux rayons UV pour la fabrication d'un distributeur de fibre optique
- (73) Raytheon Company, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) LoStracco, Gregory, Tucson, AZ 85716, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **0 981 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919338.8 (22) 29.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.03.2000
(86) GB 98/01247 29.04.1998
(87) WO 98/53354 1998/47 26.11.1998
(30) 19.05.1997 GB 9710097

- (54) • OPTISCHES FASERVERBINDUNGSSYSTEM
• CONNECTING OPTICAL FIBRES
• CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES
- (73) PIRELLI GENERAL plc, 11 Berkeley Street, London W1X 6BU, GB
- (72) HOUGH, Stephen, John, Herefordshire, GB
LLEWELLYN, Laurence, Gwent NP6 5SG, GB
GRAVESTON, Mark, George, Gwent NP9 9DH, GB
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 015 929 B1**
H02G 1/10 H02G 15/14
(25) En (26) En
(21) 98913964.7 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) GB 98/00979 02.04.1998
(87) WO 98/44372 1998/40 08.10.1998
(30) 03.04.1997 GB 9706729

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON UNTERWASSERKABELN
• METHOD AND APPARATUS FOR JOINING UNDERWATER CABLE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSEMBLER DES LONGUEURS DE CABLE SOUS-MARIN
- (73) GLOBAL MARINE SYSTEMS LIMITED, East Saxon House, 27 Duke Street, Chelmsford, Essex CM1 1HT, GB

- (72) FEATHERSTONE, Jeremy, John, Richard, Chelmsford Essex CM1 3DZ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 119 790 B1**
H02G 1/08 G02B 6/52
(25) En (26) En
(21) 99952502.5 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 01.08.2001
(86) EP 99/07402 27.09.1999
(87) WO 00/22470 2000/16 20.04.2000
(30) 08.10.1998 NL 1010270
(54) • INSTALLATIONSVERFAHREN IN KABELSCHÄCHTEN MITTELS EINES FLUIDUMS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
• METHOD FOR INSTALLING CABLES IN DUCTS USING A PRESSURIZED FLUID AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE POSE DE CABLES DANS DES CONDUITES RECOURANT A UN FLUIDE SOUS PRESSION, ET SON DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE

- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) GRIFFIOEN, Willem, NL-2461 XJ Ter Aar, NL
NOBACH, Harm, Geert, NL-2264 AG Leidschendam, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

G02B 6/44 → (51) G02B 6/52

(51) **G02B 6/50** (11) **0 861 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945983.3 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.09.1998
(86) DE 96/02154 12.11.1996
(87) WO 97/20236 1997/24 05.06.1997
(30) 13.11.1995 DE 19542231
28.03.1996 DE 19612457
25.04.1996 DE 19616598
25.04.1996 DE 19616596
25.04.1996 DE 19616595
12.06.1996 DE 19623483
19.08.1996 DE 19633366
30.09.1996 DE 19640290

- (54) • VERFAHREN UND VERLEGEEINHEIT ZUM EINBRINGEN EINES OPTISCHEN KABELS IN EINEN FESTEN VERLEGEGRUND
• METHOD AND APPARATUS FOR INTRODUCING OPTICAL CABLE INTO A SOLID BED
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UN CABLE OPTIQUE SUR UN FOND DE POSE SOLIDE
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FINZEL, Lothar, D-85617 Unterschleißheim, DE
KUNZE, Dieter, D-82061 Neuried, DE
ZEIDLER, Günter, D-82110 Germering, DE
KOSSAT, Rainer, D-83229 Aschau, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (60) 01129748.8 / 1 211 772

(51) **G02B 6/52** (11) **0 843 834 B1**
G02B 6/44

- (25) En (26) En
(21) 96926487.8 (22) 08.08.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 27.05.1998
(86) GB 96/01909 08.08.1996
(87) WO 97/06460 1997/09 20.02.1997
(30) 10.08.1995 GB 9516405
(54) • INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES FASERELEMENT UND OPTISCHES FASERELEMENT FÜR EIN DERARTIGES VERFAHREN
• METHOD OF INSTALLING AN OPTICAL FIBRE ELEMENT AND OPTICAL FIBRE ELEMENT FOR USE IN SUCH A METHOD
• PROCEDE DE MONTAGE D'UN ELEMENT A FIBRES OPTIQUES ET ELEMENT A FIBRES OPTIQUES MIS EN APPLICATION DANS CE PROCEDE
- (73) BICC Public Limited Company, Devonshire House Mayfair Place, London W1X 5FH, GB
- (72) EYRES, Alan, Warrington WA5 5TE, GB
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

G02B 6/52 → (51) G02B 6/44

(51) **G02B 7/02** (11) **0 675 381 B1**
G02B 7/04

- (25) De (26) De
(21) 95103036.0 (22) 03.03.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 DE 4411208
(54) • Grob- und Feintrieb für ein Objektiv
• Coarse and fine adjustment mechanism for an objective
• Mécanisme d'ajustement gros-fin pour un objectif

- (73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) DE FR SE
- (73) CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL ZEISS, D-89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) GB
- (72) Weber, Uwe, D-73432 Aalen, DE
Flöther, Werner, D-73431 Aalen, DE

G02B 7/04 → (51) G02B 7/02

G02B 7/10 → (51) G02B 23/24

G02B 15/15 → (51) G02B 23/24

G02B 17/00 → (51) G02B 5/10

(51) **G02B 17/06** (11) **1 012 653 B1**
G02B 27/09

- (25) De (26) De
(21) 98950019.4 (22) 10.09.1998
(84) GB IT NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05769 10.09.1998
(87) WO 99/14624 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 DE 19740243
(54) • OPTISCHER SENDER ZUM AUSSENDEN VON LICHTSIGNALEN
• OPTICAL TRANSMITTER FOR EMITTING LIGHT SIGNALS
• EMETTEUR OPTIQUE POUR L'EMISSION DE SIGNAUX LUMINEUX
- (73) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) MALSBENDER, Dieter, D-28217 Bremen, DE

- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 131 662 B1**
G01J 3/36
(25) En (26) En
(21) 99933055.8 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) GB 99/02284 15.07.1999
(87) WO 00/31577 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 GB 9825267
(54) • KONFOKALES OPTISCHES RASTERMIKROSKOP
• SCANNING CONFOCAL OPTICAL MICROSCOPE SYSTEM
• MICROSCOPE OPTIQUE CONFOCAL A BALAYAGE
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, Laboratory of Molecular Biology 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
(72) AMOS, William, Bradshaw, Cambridge CB1 4UT, GB
(74) Morton, Colin David, et al, Keith W Nash & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **G02B 23/24** (11) **0 935 774 B1**
G02B 15/15 G02B 7/10
(25) En (26) En
(21) 97945368.5 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) US 97/17578 30.09.1997
(87) WO 98/19200 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 US 741027
(54) • OPTISCHER KOPPLER
• OPTICAL COUPLER
• COUPLEUR OPTIQUE
(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) LUCEY, Paul, Salem, NH 03079, US
KAZAKEVICH, Yuri, Andover, MA 01810, US
(74) Draggett, Peter Thornton, et al, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **G02B 26/10** (11) **0 935 152 B1**
G01C 15/00 G01S 17/02
(25) En (26) En
(21) 99300919.0 (22) 09.02.1999
(84) CH DE LI
(43) 11.08.1999
(30) 09.02.1998 JP 4287798
(54) • Laser-Nivelliersystem
• Laser leveling system
• Système de nivelage par laser
(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Hayashi, Kunihiro, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G02B 26/10** (11) **0 950 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 97953673.7 (22) 23.12.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.10.1999
(86) DE 97/03014 23.12.1997
(87) WO 98/28640 1998/26 02.07.1998

- (30) 24.12.1996 DE 19654210
(54) • OPTISCHE ANORDNUNG ZUM SCANNEN EINES STRAHLS IN ZWEI IM WESENTLICHEN SENKRECHT ZUEINANDER LIEGENDEN AXISEN
• OPTICAL DEVICE FOR SCANNING A BEAM IN TWO AXES THAT ARE SUBSTANTIALLY PERPENDICULAR TO EACH OTHER
• DISPOSITIF OPTIQUE POUR BALAYAGE D'UN FAISCEAU SELON EN DEUX AXES SENSIBLEMENT PERPENDICULAIRES ENTRE EUX
(73) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) ENGELHARDT, Johann, D-76669 Bad Schönborn, DE
ULRICH, Heinrich, D-69121 Heidelberg, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ulrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G02B 27/00 → (51) G03H 1/02

- (51) **G02B 27/01** (11) **0 794 448 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400496.2 (22) 04.03.1997
(84) DE GB NL SE
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 FR 9602961
(54) • Anzeigevorrichtung für Helmvisier
• Display device for helmet visor
• Dispositif de visualisation pour viseur de casque
(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
(72) Bignolles, Laurent, Thomson-CSF, SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR
Gerbe, Jean-Pierre, Thomson-CSF, SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G02B 27/09 → (51) G02B 17/06

G02B 27/10 → (51) G02B 5/28

- (51) **G02B 27/22** (11) **0 724 175 B1**
H04N 13/04 H04N 15/00
(25) En (26) En
(21) 96200065.9 (22) 12.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(30) 25.01.1995 US 378855
(54) • Bildtiefendarstellung auf einer Kathodenstrahlröhre
• Depth image display on a CRT
• Représentation d'image en profondeur sur un tube à rayon cathodique
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Morton, Roger A., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Taylor, Roy Y., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **G02C 3/00** (11) **0 744 038 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95929921.5 (22) 01.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.11.1996
(86) FR 95/01141 01.09.1995
(87) WO 96/07121 1996/11 07.03.1996
(30) 01.09.1994 FR 9410534
(54) • BEFESTIGUNGSRING FÜR BRILLEN SCHNUR UND KETTE
• RING FOR SECURING CORDS AND CHAINS TO SPECTACLE SIDE PIECES
• ANNEAU DE FIXATION DES CORDONS ET DES CHAINETTES DE LUNETTES
(73) Deveney, Jean-Paul, 3, route de Boesse, 45300 Echilleuse, FR
(72) Deveney, Jean-Paul, 45300 Echilleuse, FR
(74) Pernez, Helga, Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **G02F 1/01** (11) **0 875 019 B1**
G02B 6/293
(25) En (26) En
(21) 97900360.5 (22) 15.01.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 04.11.1998
(86) GB 97/00113 15.01.1997
(87) WO 97/26581 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 GB 9600947
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG
• OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE

- (73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) LAMING, Richard, Ian, Southampton, Hampshire SO3 5QZ, GB
BARCELOS, Sergio, 13025-340 Campinas, SP, BR
LOH, Wei-Hung, Southampton, Hampshire SO17 1UT, GB
ZERVAS, Michael, Nickolaos, Southampton, Hampshire SO2 3FJ, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G02F 1/133 → (51) G09F 9/35

- (51) **G02F 1/1343** (11) **0 652 460 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94117140.7 (22) 29.10.1994
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 10.05.1995
(30) 04.11.1993 FR 9313121
(54) • Anzeigevorrichtung mit Flüssigkristallen
• Liquid crystal display
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
(73) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Paratte, Daniel, CH-2003 Neuchâtel, CH
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G02F 1/1343 → (51) G09F 9/35

- (51) **G03B 17/26** (11) **1 081 541 B1**
G03B 19/04 G03C 3/00
G06K 19/067
(25) En (26) En
(21) 00202715.9 (22) 31.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 11.08.1999 US 372287
(54) • Filmeinheit mit einem Identifizierungsender im Radiofrequenzbereich
• Film unit having radio-frequency identification transponder
• Unité de film ayant un émetteur d'identification émettant des ondes radio

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Manico, Joseph A., Rochester, New York 14650-2201, US
- Spurr, Robert W., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51)	G03B 19/04	(11)	0 721 143 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	95420360.0	(22)	14.12.1995
(84)	DE FR GB		
(43)	10.07.1996		
(30)	09.01.1995 US 370084		
(54)	• Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern von nicht genehmigter Wiederverwendung einer Einwegkamera und zum Erlauben von genehmigter Wiederverwendung derselben • Method and apparatus for preventing unauthorized recycling of single-use camera and permitting authorized reuse of the camera • Procédé et appareil pour empêcher le recyclage non autorisé d'un appareil photographique à usage unique et permettre le recyclage autorisé de l'appareil		
(73)	EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US		
(72)	Zander, Dennis Roland, Rochester, New York 14650-2201, US		
	Dunsmore, Clay Allen, Rochester, New York 14650-2201, US		
(74)	Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR		

G03B 19/04 → (51) G03B 17/26			
(51)	G03B 27/46	(11)	0 961 163 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99115301.6	(22)	24.03.1995
(84)	DE FR GB		
(43)	01.12.1999		
(30)	25.03.1994 JP 5603494		
	06.04.1994 JP 6855694		
(54)	• Verfahren zur Steuerung eines Apparats zur Behandlung eines photographischen Filmes • Method of a controlling a photographic film processing apparatus • Méthode de réglage d'un appareil de traitement de film photographique		
(73)	NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP		
(72)	Tsujimoto, Yoshihiro, c/o Noritsu Koki Co. Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP		
	Iwasaki, Ryuichi, c/o Noritsu Koki Co. Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP		
	Yamamoto, Kazuyoshi, c/o Noritsu Koki Co. Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP		
(74)	Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB		
(62)	95301979.1 / 0 675 395		

G03B 27/46 → (51) H04N 1/40			
(51)	G03B 27/73	(11)	0 616 250 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	94104242.6	(22)	17.03.1994
(84)	CH DE FR GB IT LI		
(43)	21.09.1994		
(30)	18.03.1993 JP 5764293		
	11.06.1993 JP 14024993		
(54)	• Bildrunder • Image printer • Imprimante d'image		

- (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (72) Tanibata, Tohru, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

G03B 27/73 → (51) G03B 27/80			
(51)	G03B 27/80	(11)	0 767 399 B1
	G03B 27/73		
(25)	En	(26)	En
(21)	96115928.2	(22)	04.10.1996
(84)	DE FR GB		
(43)	09.04.1997		
(30)	06.10.1995 JP 25996495		
(54)	• Verfahren zur Bestimmung des Belichtungsstandes eines Photos • Method of determining exposure condition of photograph • Procédé pour déterminer les conditions d'exposition d'une photo		
(73)	FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP		
(72)	Yamaguchi, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP		
(74)	Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE		

G03C 1/00 → (51) C07D 311/92			
(51)	G03C 1/485	(11)	0 527 517 B1
	C07D 249/18		
(25)	En	(26)	En
(21)	92202245.4	(22)	22.07.1992
(84)	BE DE FR GB NL		
(43)	17.02.1993		
(30)	13.08.1991 EP 91202073		
	16.12.1991 EP 91203295		
(54)	• Maskierten Benzotriazolstabilisator enthalten des photographisches Direktpositivmaterial • Photographic direct positive material containing a masked benzotriazole stabilizer • Matériau photographique positif-direct contenant un stabilisateur benzotriazole masqué		
(73)	AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE		
(72)	Kok, Piet, Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE		
	Dewanckele, Jean-Marie Odil, Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE		

G03C 1/685 → (51) C07D 311/96			
G03C 3/00 → (51) G03B 17/26			
(51)	G03C 7/305	(11)	0 720 047 B1
	G03C 7/384		
(25)	En	(26)	En
(21)	95203557.4	(22)	19.12.1995
(84)	DE GB		
(43)	03.07.1996		
(30)	30.12.1994 US 367552		
(54)	• Photographisches Element das einen stabilen Aryloxypyrazolonekuppler enthält und Verfahren das diesen verwendet • Photographic element containing a stable aryloxypyrazolone coupler and process employing the same • Élément photographique contenant un coupleur aryloxypyrazolone stable et procédé l'utilisant		
(73)	EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US		
(72)	Anderson, Lawrence G., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US		

- Mooberry, Jared B., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- Poslusny, Jerrold N. c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- Wu, Zheng Zi, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51)	G03C 7/305	(11)	0 844 526 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	97309151.5	(22)	13.11.1997
(84)	DE FR GB		
(43)	27.05.1998		
(30)	15.11.1996 JP 30457196		
(54)	• Photographisches lichtempfindliches Silberhalogenid-Farbmateriale • Silver halide color photographic light-sensitive material • Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière		
(73)	KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP		
(72)	Ikesu, Satoru, Hino-shi, Tokyo, JP		
	Ota, Katsuji, Hino-shi, Tokyo, JP		
(74)	Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		

G03C 7/384 → (51) G03C 7/305			
G03C 9/08 → (51) G03F 7/027			
G03D 3/13 → (51) H04N 1/40			
G03F 7/00 → (51) G02B 5/18			
G03F 7/022 → (51) G03F 7/09			
(51)	G03F 7/027	(11)	0 848 293 B1
	G03F 7/029		G03C 9/08
(25)	En	(26)	En
(21)	97203870.7	(22)	09.12.1997
(84)	CH DE FR GB IT LI NL		
(43)	17.06.1998		
(30)	10.12.1996 JP 32930496		
(54)	• Photohärtbare Harzzusammensetzung • Photo-curable resin composition • Composition de résine photodurcissable		
(73)	DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
	JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD., JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104, JP		
	Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP		
(72)	Watanabe, Tsuyoshi, Tsukuba, Ibaraki 305, JP		
	Yamamura, Tetsuya, Tsukuba, Ibaraki 305, JP		
	Haruta, Yuichi, Tsuchiura, Ibaraki 300, JP		
	Ukachi, Takashi, Ushiku, Ibaraki 300-12, JP		
(74)	den Hartog, Jeroen Hendrikus Joseph, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL		

(51)	G03F 7/027	(11)	0 919 870 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	98309562.1	(22)	23.11.1998
(84)	AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43)	02.06.1999		
(30)	01.12.1997 JP 34711297		
(54)	• Lichtempfindliche Kunststoffzusammensetzung und lichtempfindliches Element unter Verwendung dieser Zusammensetzung • Photosensitive resin composition and photo-sensitive element using the resin composition • Composition résineuse photosensible et élément photosensible utilisant cette composition		

- (73) Nichigo-Morton Co Ltd, Nittobo Building, 8-1 Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Kosaka, Eiji, Ogaki, Gifu Prefecture, 503-0805, JP Murakami, Shigeru, Ogaki, Gifu Prefecture, 503-0917, JP
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G03F 7/029 → (51) G03F 7/027

G03F 7/039 → (51) C07D 311/56

- (51) **G03F 7/09** (11) **0 919 012 B1**
G03F 7/022
- (25) En (26) En
(21) 97935270.5 (22) 06.08.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(86) US 97/13616 06.08.1997
(87) WO 98/06008 1998/06 12.02.1998
(80) 07.08.1996 US 695157
- (54) • *POSITIV ARBEITENDE, 2,3-DINITRO-1-NAPHTHOL EHTHALTENDE PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNG*
• *POSITIVE PHOTORESIST COMPOSITION CONTAINING A 2,4-DINITRO-1-NAPHTHOL*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE CONTENANT UN 2,4-DINITRO-1-NAPHTOL*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US LU, Ping-Hung, Bridgewater, NJ 08807, US KOKINDA, Elaine, G., Somerville, NJ 08876, US DIXIT, Sunit, S., Flemington, NJ 08822, US
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **G03F 9/00** (11) **0 769 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116765.7 (22) 18.10.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 JP 27237495
- (54) • *Verfahren zur Projektionsbelichtung eines mit rückseitigen Ausrichtmarken versehenen Werkstücks und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for projection exposure of a workpiece with alignment marks on the rear side and device for executing the process*
• *Procédé d'exposition par projection d'une pièce à traiter avec repères d'alignement sur la face arrière et dispositif de mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Yoneta, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **G03H 1/02** (11) **0 840 183 B1**
G03H 1/26 G02B 5/32
G02B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 98101287.5 (22) 03.09.1993
- (84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 03.09.1992 JP 26079592
12.10.1992 JP 30052992
23.10.1992 JP 30945992
05.08.1993 JP 21516193

- (54) • *Holographievorrichtung*
• *Holography device*
• *Dispositif holographique*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Mizutani, Yasuhiro, Inabe-gun, Mie, JP Ohta, Minoru, Okazaki-shi, Aichi, JP Saburi, Toshiki, Inazawa-shi, Aichi, JP Kato, Tetsuya, Okazaki-shi, Aichi, JP Tatebayashi, Hiroyuki, Handa-shi, Aichi, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (62) 93114144.4 / 0 585 941

G03H 1/26 → (51) G03H 1/02

G04B 19/24 → (51) H01H 35/00

G04C 17/00 → (51) H01H 35/00

- (51) **G04D 3/02** (11) **0 854 405 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97121853.2 (22) 11.12.1997
- (84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 22.07.1998
(30) 19.12.1996 FR 9615658
- (54) • *Fräsmaschine zur Fertigung mehrerer Elemente aus einem Stab*
• *Milling-machine for machining several elements from a bar*
• *Fraiseuse usinant plusieurs éléments à partir d'une barre*
- (73) KS 22 SA, Rue Rothschild 49, 1200 Genève, CH
- (72) Ecoffet, Roger, 25130 Villers-le-Lac, FR
- (74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G05B 7/02 → (51) G05B 11/32

G05B 9/03 → (51) G05D 27/00

- (51) **G05B 11/32** (11) **1 119 799 B1**
G05B 7/02 G05B 11/42
(25) De (26) De
(21) 99957867.7 (22) 08.10.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 01.08.2001
(86) DE 99/03245 08.10.1999
(87) WO 00/22487 2000/16 20.04.2000
(30) 08.10.1998 DE 19846447
29.04.1999 DE 19919595
- (54) • *REGELEINRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER STRECKE MIT MEHREREN VERKOPPELTEN REGELGRÖSSEN*
• *CONTROLLING SYSTEM FOR REGULATING A SYSTEM WITH SEVERAL COUPLED CONTROLLED VARIABLES*
• *DISPOSITIF DE REGULATION POUR LA REGULATION D'UN SYSTEME ASSERVI A PLUSIEURS GRANDEURS REGLEES COUPLEES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BERGOLD, Stefan, D-67269 Grünstadt, DE PFEIFFER, Bernd-Markus, D-76199 Karlsruhe, DE PANDIT, Madhukar, D-67663 Kaiserslautern, DE

(51) **G05B 11/42** (11) **0 852 030 B1**
G05B 13/04

- (25) En (26) En
(21) 96931513.4 (22) 10.09.1996
- (84) DE GB
(43) 08.07.1998
(86) US 96/14509 10.09.1996
(87) WO 97/11414 1997/14 27.03.1997

- (30) 22.09.1995 US 532488
- (54) • *ADAPTIVER VERSATZREGLER*
• *ADAPTIVE BIAS CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE POLARISATION ADAPTATIVE*
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) ZOU, Hehong, Plymouth, MN 55447, US HAYS, Coy, L., Chanhassen, MN 55317, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05B 11/42 → (51) G05B 11/32

G05B 13/04 → (51) G05B 11/42

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 070 281 B1**
B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99912825.9 (22) 25.03.1999
- (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 99/06286 25.03.1999
(87) WO 99/53387 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 57795
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER POLYMEREIGENSCHAFTENVERTEILUNGSFUNKTIONEN UND SIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *POLYMER PROPERTY DISTRIBUTION FUNCTIONS METHODOLOGY AND SIMULATORS*
• *METHODOLOGIE ET SIMULATION DES FONCTIONS DE DISTRIBUTION DES PROPRIETES DE POLYMERES*
- (73) Aspen Technology, Inc., Ten Canal Park, Cambridge, MA 02141, US
- (72) HAMIELEC, Alvin, E., Burlington, Ontario 1FR 3X5, CA OSIAS, Martine, Cambridge, MA 02140, US RAMANATHAN, Sundaram, Lexington, MA 02421, US SIROHI, Ashuraj, North Andover, MA 01845, US CHEN, Chau-Chyun, Lexington, MA 02421, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G05B 19/23** (11) **0 940 736 B1**
H02P 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99200173.5 (22) 21.01.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU MC NL PT
(43) 08.09.1999
(30) 05.05.1998 IT M1980963
- (54) • *Elektronisches Kontrollsystem mit funk-fernsteuerbarer Einstellung der Endabschaltungen für Motoren von Aufrollvorrichtungen, w. z. B. Markisen, Rolläden, Rollläden oder ähnliches*
• *Electronic control system with radio remote control setting of limit stops for motors for the operation of winding devices, such as roller shades, roller shutters, rolling gates and similar*
• *Système de commande avec réglage d'arrêts automatiques à distance par radio pour dispositifs d'enroulement motorisés tels que stores, volets roulants, portes roulantes ou autres*
- (73) Jolly Motor International S.p.A., Viale Caproni, 13 Zona Industriale, 38068 Rovereto, IT
- (72) Omenigrandi, Marco, 38068 Rovereto (TN), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 025 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 98962189.1 (22) 28.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) DE 98/03159 28.10.1998
(87) WO 99/22279 1999/18 00.00.0000
(30) 28.10.1997 DE 19747574
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG REALISIERBARER KONFIGURATIONEN VON BEARBEITUNGSANLAGEN
• PROCESS FOR DETERMINING POSSIBLE CONFIGURATIONS OF MACHINING PLANTS
• PROCEDE POUR DETERMINER LES CONFIGURATIONS REALISABLES D'INSTALLATIONS D'USINAGE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BUCHSCHMID, Hans, D-93164 Laaber, DE
KANNE, Stefan, D-93049 Regensburg, DE
FEDERL, Peter, D-93080 Pentling, DE
SCHEBESTA, Michael, D-81737 München, DE
HIRTREITER, Peter, D-93098 Mintraching, DE
BREHM, Klaus, D-93170 Bernhardswald, DE
BRANDT, Jürgen, D-92421 Schwandorf, DE
(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE
-
- (51) **G05B 23/02** (11) **0 860 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101856.7 (22) 04.02.1998
(84) AT CH IT LI
(43) 26.08.1998
(30) 22.02.1997 DE 19707173
(54) • Maschinendiagnosesystem
• Diagnostic system for a machine
• Système de diagnostic d'une machine
- (73) Voith Hydro GmbH & Co. KG, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Grosse, Gilbert, 89518 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **G05B 23/02** (11) **0 925 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938651.3 (22) 27.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) US 97/15097 27.08.1997
(87) WO 98/10341 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 US 709545
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER REGELUNGSSYSTEMS
• CONTROL SYSTEM MONITOR
• EQUIPEMENT DE SURVEILLANCE POUR SYSTEME DE COMMANDE
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) KRALL, Rudy, A., Jr., Glendale, AZ 85310, US
TAYLOR, Mathew, A., Phoenix, AZ 85051, US
BURCH, Shaun, D., Chandler, AZ 85224, US
PULEO, Adam, J., Phoenix, AZ 85027, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G05B 23/02** (11) **1 055 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907321.6 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(86) DE 99/00366 10.02.1999
(87) WO 99/41650 1999/33 19.08.1999
(30) 10.02.1998 DE 19805061

- (54) • PROZESS- UND ANLAGENDIAGNOSEVERFAHREN
• PROCESS AND INSTALLATION DIAGNOSTIC METHOD
• PROCEDE POUR ETABLIR DES DIAGNOSTICS CONCERNANT DES PROCESSUS ET DES INSTALLATIONS
- (73) Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
Schröder, Jens-J., Im Beckfelde 21, 31319 Sehnde, DE
(72) SCHRÖDER, Jens-J., D-31319 Sehnde, DE
LINNEMANN, Claus, D-30171 Hannover, DE
ADAMIETZ, Markus, D-30826 Garbsen, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
-
- (51) **G05D 1/06** (11) **0 845 727 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402724.5 (22) 14.11.1997
(84) DE GB
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 FR 9614737
(54) • Methode zum Schutz eines Flugzeuges vor Querwindstößen und Vorrichtung zum Steuern der Höhe eines Flugzeuges die die oben genannte Methode anwendet
• Method for the protection of an aircraft against gusts of wind and device for altitude control using this method
• Procédé pour la protection d'un aéronef contre les rafales de vent vertical et dispositif de pilotage en profondeur mettant en oeuvre ce procédé
- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Larramendy, Panxika, 31000 Toulouse, FR
Delgado, Daniel, 31830 Plaisance Du Touch, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- G05D 1/08** → (51) B64C 13/16
- (51) **G05D 3/12** (11) **1 001 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121131.9 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19851941
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung eines Gegenstandes
• Method and device for positioning an object
• Procédé et appareil pour le positionnement d'un objet
- (73) Gebr. Schmid GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, D-72250 Freudenstadt, DE
(72) Schmid, Christian, Dipl.-Wirtsch.-Ing., 72280 Dornstetten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- G05D 16/20** → (51) B60T 17/02
- G05D 23/13** → (51) F16K 11/00
- (51) **G05D 27/00** (11) **1 035 459 B1**
(25) G06F 1/00 (26) G06F 3/12
G06F 9/44 G05B 9/03
H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 00103232.5 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000

- (30) 08.03.1999 DE 19910069
(54) • Prozessautomation
• Process automation
• Automatisme d'un procédé
- (73) Renner, Peter, Heiligenstock 2, 51515 Kürten, DE
(72) Renner, Peter, 51515 Kürten, DE
(74) Nau, Walter, Dipl.-Ing., Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE
-
- G05F 1/70** → (51) H02H 7/055
-
- G05G 1/04** → (51) B62D 1/18
-
- G05G 1/14** → (51) B60T 7/06
-
- G05G 5/03** → (51) F16H 61/24
-
- G06F 1/00** → (51) G05D 27/00
-
- G06F 1/00** → (51) G06F 11/16
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **0 737 909 B1**
(25) G06F 3/06 (26) G11B 19/00
(21) 96102331.4 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 US 421271
(54) • System und Verfahren zur Leistungssteuerung eines Plattenantriebs
• Disk drive power management system and method
• Système et procédé de gestion de la consommation d'une unité de disque
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Georgiou, Christos John, White Plains, New York 10605, US
Kirkpatrick, Edward Scott, Croton-on-Hudson, New York 10520, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 760 118 B1**
(25) G06K 11/18 (26) En
(21) 96901460.4 (22) 15.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.03.1997
(86) IB 96/00114 15.02.1996
(87) WO 96/28777 1996/42 19.09.1996
(30) 13.03.1995 EP 95200599
(54) • 3-D-EINGANG DURCH VERTIKALE VERSCHIEBUNG VON MAUS ODER ROLLKUGEL
• VERTICAL TRANSLATION OF MOUSE OR TRACKBALL ENABLES TRULY 3D INPUT
• ENTREE TRIDIMENSIONNELLE AUTORISEE PAR LA TRANSLATION VERTICALE D'UNE SOURIS OU D'UNE BOULE ROULANTE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KEYSON, David, Victor, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- G06F 3/06** → (51) G06F 1/32
-
- G06F 3/06** → (51) G06F 12/06
-
- G06F 3/12** → (51) G05D 27/00
-
- G06F 7/72** → (51) H03M 13/00

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 738 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105596.9 (22) 09.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 18.04.1995 US 423909
(54) • Animationsverfahren für zusammengesetzte Verhalten von Szenarien
• Method for animating composite behavior of scenarios
• Dispositif pour l'animation du comportement composite de scénarios
- (73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) Sherman, William, Belle Mead, NJ 08502, US
Liao, Wen-Pao, Staten Island, NY 10305, US
Klinger, Marina, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 814 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116873.9 (22) 21.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 28.05.1996 US 654515
(54) • Rechnersystem mit Kontextumschaltung und Programmentwicklung dafür
• Computer system with context switch and program development therefor
• Système d'ordinateur avec commutation de contexte et développement de logiciel
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Wiley, Steve R., Boise, Idaho 83713, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06F 9/44 → (51) G05D 27/00

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 784 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120614.1 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 16.07.1997
(30) 10.01.1996 US 585364
(54) • Allgemeines Fernprozeduraufsystem und allgemeines Fernprozeduraufverfahren
• Generic remote procedure call system and method
• Système et procédé d'appel de procédure à distance générique
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Vasudevan, Rangaswamy, Los Altos Hills, California 94022, US
Jalali, Caveh, Redwood City, California 94061, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 764 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114461.5 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 11.09.1995 US 526472
(54) • Auf-Chip-Schnittstelle zur Fehlerbeseitigung
• On-chip debug port
• Porte de débogage sur puce
- (73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

- (72) Watson, George A., Fullerton, California 92635, US
Bindloss, Keith M., Irvine, California 92714, US
Folwell, Dale E., Placentia, California 92670, US
Harenberg, Donald D., Placentia, California 92670, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 945 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250032.4 (22) 29.01.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.09.1999
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Verhindern der Einlagerung nicht mehr aktueller Datentelegramme aus einer Datenvorverarbeitung in die Speicher eines Rechners
• Method and system for avoiding storage of outdated messages from a data preprocessing device in the memory of a computer
• Méthode et système pour empêcher le stockage de messages non-actuels d'un préprocesseur de données dans la mémoire d'un ordinateur
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Eue, Wolfgang, 38162 Cremlingen, DE

- (51) **G06F 11/10** (11) **0 744 052 B1**
(25) H04L 1/00 (26) H04L 12/26
(21) 95910026.4 (22) 02.02.1995
(84) CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 27.11.1996
(86) SE 95/00103 02.02.1995
(87) WO 95/22109 1995/35 17.08.1995
(30) 10.02.1994 SE 9400435
(54) • SPEICHERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• DEVICE TO CONTROL A MEMORY
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE MEMOIRE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Leif, Mikael, S-117 27 Stockholm, SE
- (74) Lindblom, Erik J, L.A. Groth & Co.KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G06F 11/10** (11) **0 797 147 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830136.6 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(54) • Verfahren zur Wiederherstellung fehlerhafter Speichereinrichtungen
• Method for recovering failed memory devices
• Procédé pour la récupération de dispositifs mémoire défaillants
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Branchetti, Maurizio, 42020 San Paolo d'Enza (RE), IT
Conci, Armando, 20095 Cusano Milanino (MI), IT
Golla, Carla, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 11/16** (11) **0 733 973 B1**
(25) G06F 1/00 (26) G11C 5/00
(21) 96400577.1 (22) 19.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 21.03.1995 FR 9503293

- (54) • Nachweiseinrichtung für die Übereinstimmung von Informationen in einem integrierten Schaltkreis
• Information coherency detector contained in an integrated circuit
• Détecteur de cohérence d'informations contenues dans un circuit intégré
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Wuidart, Sylvie, 94230 Cachan, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 645 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 94114729.0 (22) 19.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.03.1995
(30) 22.09.1993 JP 23638593
(54) • Halbleiterspeichergerät mit Redundanz
• Semiconductor storage device with redundancy
• Dispositif de stockage à semi-conducteur avec redondance
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okamoto, Toshiharu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 758 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 95112549.1 (22) 09.08.1995
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 12.02.1997
(54) • Integrierte Halbleiter-Speichervorrichtung mit Redundanzschaltungsanordnung
• Integrated semiconductor memory device having redundancy circuit arrangement
• Dispositif de mémoire à semiconducteur intégrée avec arrangement de circuits redondants
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Rieger, Johann, 93199 Zell, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G06F 11/20 → (51) G11C 29/00

- (51) **G06F 11/267** (11) **0 826 176 B1**
(25) G01R 31/3185 (26) En
(21) 96907827.8 (22) 04.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(86) SE 96/00286 04.03.1996
(87) WO 96/28781 1996/42 19.09.1996
(30) 16.03.1995 SE 9500934
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG
• INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT
• SYSTEME DE CIRCUIT INTEGRE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) KAMINSKI, Krzysztof, S-146 46 Tullinge, SE
- (74) Lindblom, Erik J, et al, L.A. Groth & Co.KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G06F 12/06** (11) **0 646 869 B1**
(25) G06F 3/06 (26) En
(21) 94912697.3 (22) 18.04.1994
(84) DE GB
(43) 05.04.1995
(86) JP 94/00642 18.04.1994
(87) WO 94/24624 1994/24 27.10.1994

- (30) 16.04.1993 JP 9023393
30.09.1993 JP 24575193
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSAUFNAHME UND -ÜBERTRAGUNG.*
• *INFORMATION RECORDING APPARATUS AND INFORMATION TRANSFER APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET APPAREIL DE TRANSFERT D'INFORMATIONS*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) TSUTSUI, Kyoya, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
HANEDA, Naoya, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 738 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301772.8 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 23.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414921
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Einleitung von Speicherzugriffen in einem cachekohärenten Multiprozessorsystem*
• *Method and apparatus for quickly initiating memory accesses in a multiprocessor cache coherent computer system*
• *Procédé et dispositif d'initialisation rapide d'accès en mémoire dans un système multiprocesseur à cohérence d'antémémoire*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Mishtala, Statyanarayana, Cupertino, California 95014, US
Ebrahim, Zahir, Mountain View, California 94043, US
Van Loo, William C., Palo Alto, California 94301, US
Ng, Raymond, Daly City, California 94015, US
Coffin III, Louis F., San Jose, California 95124, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 13/12 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 15/16** (11) **0 751 465 B1**
G06F 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401432.8 (22) 27.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 FR 9507936
- (54) • *Anordnung zum Nachrichtenaustausch zwischen zwei Rechnern und Verfahren zur Befehlsausführung unter Verwendung der Anordnung*
• *Apparatus for the exchange of messages between two computers and method of command execution using the apparatus*
• *Dispositif d'échange de messages entre deux machines informatiques et procédé d'exécution de commandes utilisant ce dispositif*
- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
- (72) Boudou, Alain, 78930 Vert, FR
Halila, Majed, 69007 Lyon, FR
d'Hoe, Michel, 78290 Croissy sur Seine, FR

G06F 15/177 → (51) G06F 17/30**G06F 15/78** → (51) H03K 19/177**G06F 17/00** → (51) G08B 23/00

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 012 754 B1**
G06F 15/177
(25) En (26) En
(21) 98942508.7 (22) 09.09.1998
(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) DK 98/00384 09.09.1998
(87) WO 99/13410 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 DK 103597
- (54) • *EIN VERFAHREN UND EIN COMPUTERSYSTEM ZUM KONFIGURIEREN EINES OBJEKTSATZES*
• *A METHOD AND A COMPUTER SYSTEM FOR CONFIGURING A SET OF OBJECTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE SERVANT A REALISER LA CONFIGURATION D'UN ENSEMBLE D'OBJETS*
- (73) Baan Development B.V., Baron van Nagellstraat 89, 3770 AC Barneveld, NL
- (72) SKOVGAARD, Hans, J rgen, DK-3520 Farum, DK
- (74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06K 1/12** (11) **0 960 379 B1**
G06K 7/10 G06K 19/06
G09G 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97952114.3 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) FR 97/02360 19.12.1997
(87) WO 98/28704 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 FR 9615846
- (54) • *ERZEUGUNGSVERFAHREN VON BILDERN MIT WENIGSTENS EINEM, MIT BLOSSEN AUGEN NICHT LESBAREN, KODIERTEN TEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING IMAGES HAVING AT LEAST A CODED PART INDISCERNIBLE TO THE NAKED EYE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'IMAGES POSSEDANT AU MOINS UNE PARTIE CODEE INDECELEABLE A L'OEUIL NU*
- (73) Brugot, Alain, 3, rue Alphonse Daudet, 34480 St. Genies de Fontedit, FR
Barthelemy, Bernard, 99, rue Crevier, 76000 Rouen, FR
- (72) Brugot, Alain, 34480 St. Genies de Fontedit, FR
Barthelemy, Bernard, 76000 Rouen, FR

G06K 1/12 → (51) G06K 19/18

- (51) **G06K 7/08** (11) **0 414 604 B1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 90402325.6 (22) 21.08.1990
(84) DE ES FR GB
(43) 27.02.1991
(30) 23.08.1989 JP 21631589
- (54) • *Magnetstreifen-Lesegerät für ein Bankbuch*
• *Magnetic stripe reading apparatus for pass-book*
• *Lecteur de prise magnétique pour livret de banque*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Gotoh, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06K 7/10 → (51) G06K 1/12

- G06K 9/36** → (51) H04B 14/06
- G06K 9/46** → (51) H04B 14/06
- (51) **G06K 9/68** (11) **1 025 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965641.8 (22) 26.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06791 26.10.1998
(87) WO 99/23603 1999/19 14.05.1999
(30) 24.10.1997 DE 19747161
- (54) • *FRAKTAL DARWINISTISCHE OBJEKTERZEUGUNG*
• *FRACTAL DARWINIAN PRODUCTION OF OBJECTS*
• *PRODUCTION D'OBJETS FRACTALE DARWINIENNE*
- (73) Definiens AG., Rindermarkt 7, 80331 München, DE
- (72) BINNIG, Gerd, CH-8832 Wollerau, CH
SCHMIDT, Günter, D-82008 Unterhaching, DE
BAATZ, Martin, D-80799 München, DE
VOSS, Richard, F., Ocean Ridge, FL 33435, US
ESCHENBACHER, Peter, D-91077 Neunkirchen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06K 11/16** (11) **0 777 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 95932385.8 (22) 01.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.1997
(86) US 95/11180 01.09.1995
(87) WO 96/07981 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 US 300387
- (54) • *POSITIONDETEKTOR EINES OBJEKTES*
• *OBJECT POSITION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE POSITION D'OBJET*
- (73) SYNAPTICS, INCORPORATED, 2381 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) ALLEN, Timothy, P., Los Gatos, CA 95030, US
GILLESPIE, David, Palo Alto, CA 94306, US
MILLER, Robert, J., Fremont, CA 94539, US
STEINBACH, Gunter, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033**G06K 13/10** → (51) B65H 1/24

- (51) **G06K 15/10** (11) **0 757 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305648.6 (22) 31.07.1996
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 05.02.1997
(30) 01.08.1995 US 509843
01.08.1995 US 509844
- (54) • *Verschachtelter Tintenstrahl Druck*
• *Interlaced inkjet printing*
• *Impression entrelacée à jet d'encre*
- (73) Xerox Corporation, 800 Long Ridge Road, Stamford, CT 06904, US
- (72) Eriksen, Joern B., Oregon City, Oregon 97045, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 19/06 → (51) G06K 1/12**G06K 19/067** → (51) G03B 17/26

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 741 369 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96106250.2 (22) 20.04.1996
(84) DE GB IT
(43) 06.11.1996
(30) 05.05.1995 FR 9505503
(54) • *Verfahren zur Umhüllung eines elektronischen Bauelements und Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method for coating an electronic component and device for carrying out the method*
• *Procédé d'enrobage d'un composant électronique et dispositif de mise en oeuvre dudit procédé*
- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Munch, Roger, 28170 Chateaufort en Thymerais, FR
- (74) Lemoyne, Didier, Schlumberger Industries, Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, BP 620-04, 92542 Montrouge-Cedex, FR

- (51) **G06K 19/18** (11) **0 698 859 B1**
G06K 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 95202119.4 (22) 03.08.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.02.1996
(30) 25.08.1994 FR 9410360
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Chipkarten und nach diesem Verfahren hergestellte Karte*
• *Method for manufacturing chip cards and card obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'une carte à puce et carte ainsi obtenue*
- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Monicault, André, F-92140 Clamart, FR
- (74) Lemoyne, Didier, Schlumberger Industries, Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, BP 620-04, 92542 Montrouge-Cedex, FR

- (51) **G06T 3/40** (11) **0 775 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308452.0 (22) 21.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 28.05.1997
(30) 22.11.1995 US 561907
(54) • *Gerät zur massstäblichen Umformung von Bildern unter Benutzung einer Interpolation*
• *Apparatus for image scaling using interpolation*
• *Appareil pour la mise à échelle d'images utilisant une interpolation*
- (73) S3 Graphics Co., Ltd., Charles Adams, Ritchie & Duckworth, Zephyr House, Mary Street, P.O. Box 709, Grand Cayman, KY
- (72) Eglit, Alexander J., Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06T 5/40 → (51) H04N 1/40

- (51) **G06T 15/00** (11) **0 627 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 94302410.9 (22) 05.04.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 07.12.1994
(30) 04.06.1993 US 71699
(54) • *Architektur für drei-dimensionalen graphischen Hoch-Leistungsbeschleuniger*
• *Architecture for a high performance three dimensional graphics accelerator*
• *Architecture pour accélérateur graphique tridimensionnel à haute performance*

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) Deering, Michael F., Los Altos, California 94024, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G06T 15/10** (11) **0 791 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301112.5 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.08.1997
(30) 22.02.1996 JP 3493196
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und -methode*
• *Information processing apparatus and method*
• *Appareil et méthode de traitement de l'information*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Morino, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yamamoto, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ohshima, Toshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Uchiyama, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G07B 17/02** (11) **0 717 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119860.5 (22) 15.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 15.12.1994 US 356749
(54) • *System zum Abrechnen von Postgebühren mit Mitteln zum Übertragen ASCII-kodierter variabler Informationen zum Steuern eines externen Druckers*
• *Postage accounting system including means for transmitting ASCII encoded variable information for driving an external printer*
• *Système pour comptabiliser l'affranchissement comprenant des moyens pour transmettre des informations variables encodées en ASCII pour commander une imprimante externe*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
- (72) Ramadei, Michael J., Trumbull, CT 06611, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07D 7/00** (11) **0 898 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916557.8 (22) 14.04.1997
(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) 03.03.1999
(86) GB 97/01022 14.04.1997
(87) WO 97/39428 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 GB 9607788
(54) • *WERTDOKUMENT*
• *DOCUMENT OF VALUE*
• *DOCUMENT DE VALEUR*
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) BRATCHLEY, Robin, Reading RG5 4TT, GB
- NUTTON, Andrew, Basingstoke, Hampshire RG22 4LX, GB
- KNIGHT, Malcolm Robert Murray, Basingstoke, Hampshire RG25 2BP, GB
- REID, Duncan Hamilton, Basingstoke, Hampshire RG22 4ED, GB

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 01118836.4 / 1 156 459

G07F 7/10 → (51) G06K 7/08

- (51) **G07F 9/02** (11) **0 974 132 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98912819.4 (22) 08.04.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 26.01.2000
(86) NL 98/00199 08.04.1998
(87) WO 98/45819 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 NL 1005751
(54) • *APPARAT ZUM AUSWÄHLEN UND ZUR AUTOMATISCHEN AUSGABE VON WAREN, WIE NAHRUNGSMITTEL*
• *APPARATUS FOR THE SELECTION AND AUTOMATIC DISPENSING OF PRODUCTS SUCH AS FOOD PRODUCTS*
• *APPAREIL DE SELECTION ET DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE PRODUITS TELS QUE DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) Veroost Innovatie B.V., Kromme Spieringweg 250 A, 2141 BR Vijfhuizen, NL
- (72) DE GRAAF, Mattijn, Godewijn, NL-2312 BJ Leiden, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

G07F 17/38 → (51) A63F 9/00

G08B 13/12 → (51) B64C 13/00

G08B 13/19 → (51) G01J 5/00

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 704 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114177.9 (22) 09.09.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 US 313849
(54) • *Gepulste elektronische Warenüberwachungs-vorrichtung unter Verwendung von Expertensystem-Techniken zur dynamischen Optimierung*
• *Pulsed electronic article surveillance device employing expert system techniques for dynamic optimization*
• *Dispositif électronique impulsif sur surveillance d'article utilisant les techniques de système expert pour l'optimisation dynamique*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 500 Northwest 12th Avenue, Deerfield Beach, Florida 33442-1795, US
- (72) Balch, Brent, F., Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- Accolla, William R., North Loxahatchee, Florida 33470, US
- Tribbey, Scott A., Pompano Beach, Florida 33064, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 837 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117104.6 (22) 02.10.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19642985
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines elektronischen Sicherungselementes in einer Abfragezone*
• *Device for monitoring a security element in an interrogation area*

- Dispositif pour surveiller un élément de sécurité dans une zone d'interrogation
- (73) Meto International GmbH, Ershheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
- (72) Stocks, David, Herts SG8 6UH, GB
- Clancy, Terry, 64625 Bensheim-Zell, DE
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
-
- (51) **G08B 13/24** (11) **1 002 306 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98945226.3 (22) 07.08.1998
- (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) 24.05.2000
- (86) EP 98/05120 07.08.1998
- (87) WO 99/08245 1999/07 18.02.1999
- (30) 08.08.1997 DK 91197
- (54) • POLYMERE FUNKFREQUENZETIKETTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU
- POLYMERIC RADIO FREQUENCY RESONANT TAGS AND METHOD FOR MANUFACTURE
- ETIQUETTES POLYMERES RESONNANT SOUS L'EFFET DE LA FREQUENCE RADIOELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) IRD A/S, Kullinggade 31, 5700 Svendborg, DK
- (72) JACOBSEN, Soren, DK-5854 Gislev, DK
- ENGELL, John, DK-5700 Svendborg, DK
- LUNDSGAARD, Jorgen, Schjerning, DK-5700 Svendborg, DK
- THOMAS, David, Morgan, DK-5771 Stenstrup, DK
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- (51) **G08B 17/107** (11) **1 023 709 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98947664.3 (22) 13.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) GB 98/03079 13.10.1998
- (87) WO 99/19852 1999/16 22.04.1999
- (30) 15.10.1997 GB 9721861
- (54) • PARTIKELDETEKTION MIT HOHER EMPFINDLICHKEIT
- HIGH SENSITIVITY PARTICLE DETECTION
- DETECTION HAUTE SENSIBILITE DE PARTICULES
- (73) KIDDE FIRE PROTECTION LIMITED, Pentagon House Sir Frank Whittle Road, Derby DE21 4XA, GB
- (72) POWELL, Brian, Maidenhead, Berkshire SL6 3UR, GB
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **G08B 23/00** (11) **0 811 213 B1**
- G06F 17/00 A63D 1/00
- A63D 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 96902063.5 (22) 11.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.12.1997
- (86) US 96/00049 11.01.1996
- (87) WO 96/21915 1996/33 18.07.1996
- (30) 09.01.1995 US 369801
- (54) • ZÄHLEINRICHTUNGSKONSOLE FÜR KEGELBAHN

- BOWLING SCORING CONSOLE
- CONSOLE DE COMPTAGE DE POINTS DE BOWLING
- (73) BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS CORPORATION, 525 West Laketon Avenue, P.O. Box 329, Muskegon, MI 49443-0329, US
- (72) STIRLING, Michael, F., Spring Lake, MI 49456, US
- GREMONPREZ, Dan, E., Westbend, WI 53095, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G08B 25/01** (11) **1 050 861 B1**
- G08B 29/14
- (25) De (26) De
- (21) 00108713.9 (22) 22.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.11.2000
- (30) 05.05.1999 DE 19920502
- (54) • Verfahren zum Absetzen einer Notfallmeldung
- Method for transmitting an emergency call
- Procédé pour la transmission d'un appel de détresse
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Göggelmann, Thomas, 89547 Gerstetten, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- G08B 29/14** → (51) G08B 25/01
-
- G08C 19/22** → (51) H03K 7/08
-
- (51) **G08G 1/0967** (11) **0 825 581 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97112721.2 (22) 24.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.02.1998
- (30) 25.07.1996 JP 22920296
- 25.07.1996 JP 22920096
- (54) • Mobileinheit und Mobileinheit-Unterstützungssystem
- Mobile unit and mobile unit support system
- Unité mobile et système de soutien d'unités mobiles
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kane, Joji, Nara-shi, Nara 631, JP
- Yoshida, Takashi, Ikoma-shi, Nara 630-02, JP
- Nomura, Noboru, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-0889, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01111112.7 / 1 158 478
-
- (51) **G09B 5/10** (11) **0 703 555 B1**
- G09B 7/04 G09B 7/073
- H04H 9/00 H04N 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95117410.1 (22) 01.10.1991
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 27.03.1996
- (30) 04.10.1990 FR 9012463
- 12.04.1991 FR 9104763
- (54) • Verfahren zur Durchführung einer virtuellen Interaktivität zwischen einer Person und einem Datenträger
- Method for realizing virtual interactivity between an individual and a data carrier
- Procédé pour matérialiser une interactivité virtuelle entre un individu et un support d'informations
- (73) INFO TELECOM, Rue de la Forêt, F-67500 Vendenheim, FR

- (72) Schott, Michel, F-67500 Vendenheim, FR
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (62) 91420346.8 / 0 479 691
-
- (51) **G09B 5/10** (11) **0 704 832 B1**
- G09B 7/04 G09B 7/073
- H04H 9/00 H04N 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95117504.1 (22) 01.10.1991
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 03.04.1996
- (30) 04.10.1990 FR 9012463
- 12.04.1991 FR 9104763
- (54) • Verfahren zur Durchführung einer virtuellen Interaktivität zwischen einer Person und einem Datenträger
- Method for realizing virtual interaction between an individual and a data carrier
- Procédé pour matérialiser une interactivité virtuelle entre un individu et un support d'informations
- (73) INFO TELECOM, Rue de la Forêt, F-67500 Vendenheim, FR
- (72) Schott, Michel, F-67500 Vendenheim, FR
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (62) 91420346.8 / 0 479 691
-
- G09B 7/04** → (51) G09B 5/10
-
- G09B 7/073** → (51) G09B 5/10
-
- (51) **G09F 3/10** (11) **0 888 602 B1**
- B65D 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 97907477.0 (22) 19.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV RO SI
- (43) 07.01.1999
- (86) NL 97/00139 19.03.1997
- (87) WO 97/35292 1997/41 25.09.1997
- (30) 20.03.1996 EP 96200780
- 12.08.1996 EP 96202262
- (54) • ETIKETT,DAS ETIKETT AUFWEISENDER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DIESES BEHÄLTERS
- LABEL, CONTAINER COMPRISING SAID LABEL AND METHOD OF WASHING SUCH A CONTAINER
- ETIQUETTE, CONTENANT POURVU DE CETTE ETIQUETTE ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE CE CONTENANT
- (73) Heineken Technical Services B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
- (72) BLOM, Patrick, Johannes, NL-2324 JG Leiden, NL
- ROSENS, Erwin, Anton, NL-2312 WE Leiden, NL
- BRANDT, Thomas, Lynn, Windsor, NY 13865, US
- (74) Smulders, Theodor A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **G09F 9/35** (11) **0 916 128 B1**
- G02F 1/133 G02F 1/1343
- (25) En (26) En
- (21) 98907093.3 (22) 19.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
- (86) IB 98/00394 19.03.1998
- (87) WO 98/52179 1998/46 19.11.1998
- (30) 09.05.1997 EP 97201403
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG

			• DISPLAY DEVICE • DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(73)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72)	VAN SLOOTEN, Udo, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74)	van der Veer, Johanniss Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL		
(51)	G09F 11/29	(11) 0 968 492 B1	
(25)	Fr	(26) Fr	
(21)	98913858.1	(22) 06.03.1998	
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	05.01.2000		
(86)	FR 98/00458 06.03.1998		
(87)	WO 98/43228 1998/39 01.10.1998		
(30)	21.03.1997 FR 9703498		
(54)	• VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINES GROSSFLÄHIGEN FILMS, INSBESONDERE VON WERBEPLAKATEN AUF EINEM ABSPULENDEN BAND, TAFEL UND EIN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETES WERBEFAHRZEUG • DEVICE FOR DRIVING A LARGE DIMENSION FILM, IN PARTICULAR ADVERTISING POSTERS SUPPORTED BY AN UNWINDING STRIP, SCREEN AND ADVERTISING VEHICLE COMPRISING SAME • DISPOSITIF POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UN FILM DE GRANDE DIMENSION, NOTAMMENT D'AFFICHES PUBLICITAIRES SUPPORTÉES PAR UNE BANDE DEFILANTE, PANNEAU ET VÉHICULE PUBLICITAIRE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF		
(73)	Soficom S.A.R.L., 23, rue Petite Biesse, 44200 Nantes, FR		
(72)	NARQUIN, Jean-Yves, F-44200 Nantes, FR		
(74)	Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR		
(51)	G09F 11/29	(11) 1 034 528 B1	
(25)	Fr	(26) Fr	
(21)	98955730.1	(22) 24.11.1998	
(84)	DE ES GB IT		
(43)	13.09.2000		
(86)	FR 98/02508 24.11.1998		
(87)	WO 99/28891 1999/23 10.06.1999		
(30)	27.11.1997 FR 9714923		
(54)	• OFFENTLICHE ANZEIGEVORRICHTUNG • PUBLIC DISPLAY DEVICE • DISPOSITIF D'AFFICHAGE PUBLIC		
(73)	Lewiner, Jacques, 7, avenue de Suresnes, 92210 Saint-Cloud, FR		
	Carreel, Eric, 9, rue du Général-Gouraud, F-92190 Meudon, FR		
(72)	Lewiner, Jacques, 92210 Saint-Cloud, FR		
	Carreel, Eric, F-92190 Meudon, FR		
(74)	Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR		
(51)	G09F 13/04	(11) 1 066 615 B1	
(25)	En	(26) En	
(21)	99914111.2	(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)	10.01.2001		
(86)	US 99/06444 26.03.1999		
(87)	WO 99/49441 1999/39 30.09.1999		
(30)	26.03.1998 US 48688		
(54)	• BELEUCHTETES ZEICHEN UNTER VERWENDUNG VON DURCHSICHTIGEN SCHICHTEN		

	• SIGN FOR ILLUMINATION UTILIZING TRANSLUCENT LAYERS • ENSEIGNE LUMINEUSE A COUCHES TRANSLUCIDES		
(73)	Chisholm, James H., 8304 W. Parkland Court, Milwaukee, WI 53223, US		
	De Saro, Javier A. G., Piso 6A, Calle Pintor Murillo, 8, 03004 Alicante, ES		
(72)	DE SARO, Javier A. G., On Target Signs, S.L., 03004 Alicante, ES		
(74)	Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB		
	G09F 21/04	→ (51)	G09F 11/29
	G09G 3/00	→ (51)	G06K 1/12
(51)	G09G 3/36	(11)	1 062 651 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	99907671.4	(22)	09.03.1999
(84)	DE FR GB NL		
(43)	27.12.2000		
(86)	FR 99/00524 09.03.1999		
(87)	WO 99/46753 1999/37 16.09.1999		
(30)	10.03.1998 FR 9802919		
(54)	• VERFAHREN ZUR DATENANZEIGE AUF EINER MATRIXANZEIGE MIT ALTERNIERENDER ABTASTSEQUENZ IN BENACHBARTEN SPALTENGRUPPEN • METHOD FOR DISPLAY MATRIX DISPLAY SCREEN WITH ALTERNATING SCANNING CONTROL IN ADJACENT GROUPS OF COLUMNS • PROCEDE D'AFFICHAGE DE DONNEES SUR AFFICHEUR MATRICIEL AVEC ORDRE DE BALAYAGE ALTERNE EN GROUPES ADJACENTES DE COLUMNS		
(73)	Thales Avionics LCD S.A., 173 Boulevard Haussmann, 75800 Paris, FR		
(72)	KRETZ, Thierry, F-92648 Boulogne Cedex, FR MOUREY, Bruno, F-92648 Boulogne Cedex, FR LEBRUN, Hugues, F-92648 Boulogne Cedex, FR		
(74)	Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR		
	G09G 3/36	→ (51)	G11C 19/28
	G10L 11/00	→ (51)	G10L 15/00
(51)	G10L 15/00	(11)	0 795 851 B1
	G10L 15/28 G10L 11/00		G10L 17/00
(25)	En	(26)	En
(21)	97104406.0	(22)	14.03.1997
(84)	DE FR GB		
(43)	17.09.1997		
(30)	15.03.1996 JP 5982196		
(54)	• Verfahren und System zur Sprachanalyse mit Eingabe über eine Mikrophananordnung • Method and system for microphone array input type speech analysis • Procédé et système d'analyse de la parole à type d'entrée par réseau de microphones		
(73)	KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP		
(72)	Nagata, Yoshifumi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(74)	Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

(51)	G10L 15/18	(11) 0 681 284 B1	
(25)	En	(26) En	
(21)	95106331.2	(22) 27.04.1995	
(84)	DE FR GB IT NL SE		
(43)	08.11.1995		
(30)	29.04.1994 US 235046		
(54)	• Sprachinterpretator mit einem Compiler mit vereinheitlichter Grammatik • Speech interpreter with a unified grammar compiler • Interpréteur de parole muni d'un compilateur à grammaire unifiée		
(73)	SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US		
(72)	Martin, Paul A., Arlington, Massachusetts 02174, US		
(74)	Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE		
	G10L 15/28 → (51) G10L 15/00		
	G10L 17/00 → (51) G10L 15/00		
(51)	G10L 19/02	(11) 0 716 409 B1	
(25)	En	(26) En	
(21)	95119147.7	(22) 05.12.1995	
(84)	DE GB NL		
(43)	12.06.1996		
(30)	08.12.1994 JP 30494194		
(54)	• System zur Sprachkodierung • Speech coding system • Système de codage de parole		
(73)	NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72)	Hasegawa, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP		
(74)	Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE		
(51)	G10L 19/02	(11) 0 843 302 B1	
(25)	En	(26) En	
(21)	97309224.0	(22) 17.11.1997	
(84)	DE FR GB		
(43)	20.05.1998		
(30)	19.11.1996 JP 30825996		
(54)	• Sprachkodierer mit Sinusanalyse und Grundfrequenzsteuerung • Voice coder using sinusoidal analysis and pitch control • Vocodeur utilisant une analyse sinusoidale et un contrôle de la fréquence fondamentale		
(73)	SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(72)	Inoue, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
	Nishiguchi, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
	Matsumoto, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(74)	Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51)	G10L 19/02	(11) 0 893 791 B1	
(25)	En	(26) En	
(21)	98203160.1	(22) 04.12.1991	
(84)	CH DE FR GB IT LI		
(43)	27.01.1999		
(30)	05.12.1990 US 624878		
(54)	• Verfahren zur Kodierung von Sprachsignalen • Method for encoding speech • Procédé de codage de parole		
(73)	DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC., 21 West Chardon Road, Winchester, MA 01890, US		
(72)	Hardwick, John C., Sudbury Massachusetts 01776, US		
	Lim, Jae S., Winchester, Massachusetts 01890, US		

(74)	Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	(60)	01204836.9 / 1 211 669	(62)	92902772.0 / 0 560 931
(51)	G11B 5/71	(11)	0 729 135 B1		
	G11B 5/712				
(25)	En	(26)	En		
(21)	96102342.1	(22)	16.02.1996		
(84)	DE FR GB				
(43)	28.08.1996				
(30)	21.02.1995 JP 5517495				
(54)	• <i>Magnetischer Aufzeichnungsträger</i> • <i>Magnetic recording system</i> • <i>Milieu d'enregistrement magnétique</i>				
(73)	FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP				
(72)	Kakuishi, Yutaka, Odawara-shi, Kanagawa, JP				
	Masuyama, Kenichi, Odawara-shi, Kanagawa, JP				
	Ejiri, Kiyomi, Odawara-shi, Kanagawa, JP				
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE				
	G11B 5/712	→ (51)	G11B 5/71		
(51)	G11B 5/72	(11)	0 871 159 B1		
	G11B 5/84				
(25)	En	(26)	En		
(21)	98106640.0	(22)	09.04.1998		
(84)	DE LU				
(43)	14.10.1998				
(30)	11.04.1997 JP 11015197				
(54)	• <i>Magnetisches Aufzeichnungsmedium</i> • <i>Magnetic recording medium</i> • <i>Support d'enregistrement magnétique</i>				
(73)	TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP				
(72)	Kanazawa, Hiromichi, Saku-shi, Nagano-ken, JP				
	Ueda, Kunihiro, Saku-shi, Nagano-ken, JP				
	Yanagiuchi, Katsuaki, Komoro-shi, Nagano-ken, JP				
	Ikarashi, Tsunehiro, Saku-shi, Nagano-ken, JP				
	Kohno, Masahide, Saku-shi, Nagano-ken, JP				
(74)	Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE				
	G11B 5/73	→ (51)	C01G 49/06		
	G11B 5/84	→ (51)	G11B 5/72		
(51)	G11B 7/00	(11)	0 741 383 B1		
	G11B 7/24				
(25)	En	(26)	En		
(21)	96112240.5	(22)	17.04.1989		
(84)	AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE				
(43)	06.11.1996				
(30)	30.07.1988 JP 19171588				
	30.07.1988 JP 19171688				
	14.01.1989 JP 751189				
(54)	• <i>Optisches Informationsaufzeichnungsmedium</i> • <i>Optical information recording medium</i> • <i>Support d'enregistrement d'information optique</i>				
(73)	TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP				
(72)	Hamada, Emiko, Taito-ku, Tokyo, JP				
	Arai, Yuji, Taito-ku, Tokyo, JP				
	Shin, Yuaki, Taito-ku, Tokyo, JP				
	Ishiguro, Takashi, Taito-ku, Tokyo, JP				
(74)	Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE				
(62)	89106809.0 / 0 353 391				

(51)	G11B 7/00 G11B 7/007 G11B 20/14	(11)	1 022 736 B1 G11B 20/12
(25)	En	(26)	En
(21)	00105674.6	(22)	07.02.1997
(84)	DE FR GB		
(43)	26.07.2000		
(30)	08.02.1996 JP 2227396		
(54)	• <i>Optische Platte, optische Plattenvorrichtung, und Verfahren zur Wiedergabe von Informationen auf der optischen Platte</i> • <i>Optical disk, optical disk device, and method of reproducing information on optical disk</i> • <i>Disque optique, dispositif pour disque optique et procédé pour reproduire des informations sur une disque optique</i>		
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72)	Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP Gushima, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583, JP		
(74)	Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH		
(62)	97902635.8 / 0 880 129		
	G11B 7/00	→ (51)	G11B 7/09
	G11B 7/00	→ (51)	G11B 7/24
	G11B 7/007	→ (51)	G11B 7/00
(51)	G11B 7/09 G11B 7/125 H01S 5/068	(11)	0 800 167 B1 G11B 7/13 G11B 7/00
(25)	En	(26)	En
(21)	97301905.2	(22)	20.03.1997
(84)	DE FR GB		
(43)	08.10.1997		
(30)	01.04.1996 US 626302		
(54)	• <i>Kombinierte Anordnung von Laserquelle und Detektor, sowie System zur Speicherung von Informationen auf eine optische Platte</i> • <i>Combined laser source and detector system and optical disk information storage system</i> • <i>Système de source laser et de détecteur combinés ainsi que système d'enregistrement à disque optique</i>		
(73)	International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US		
(72)	Decusatis, Casimer Maurice, Poughkeepsie, New York 12601, US Jacobowitz, Lawrence, Wappingers Falls, New York 12590, US		
(74)	Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB		
	G11B 7/125	→ (51)	G11B 7/09
	G11B 7/13	→ (51)	G11B 7/09
(51)	G11B 7/24 G11B 7/00	(11)	0 777 224 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	96308559.2	(22)	27.11.1996
(84)	BE CH DE FR GB LI NL		
(43)	04.06.1997		
(30)	01.12.1995 EP 95203301 15.12.1995 EP 95203502 15.12.1995 KR 9550705 20.08.1996 EP 96306073 25.11.1996 KR 9657073		
(54)	• <i>Optisches Aufzeichnungsmedium und optisches Aufzeichnungsverfahren</i> • <i>Optical recording medium and method</i>		

• Milieu d'enregistrement optique et procédé d'enregistrement optique			
(73)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		
(72)	Huh, Young-jae, Dongjak-gu, Seoul, KR Min, Kyung-sun, Yongin-kun, Kyungki-do, KR Kim, Jong-sung, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR Dubbeldam, Gerrit Cornelis, 6904 PH Zevenaar, NL van Wijk, Freddy Gerhard Hendrikus, 6814 BK Arnhem, NL Maaskant, Nico, 6852 EN Huissen, NL		
(74)	Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB		
G11B 7/24 → (51) G11B 7/00			
(51)	G11B 7/26	(11)	0 668 584 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	95400351.3	(22)	20.02.1995
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	23.08.1995		
(30)	21.02.1994 FR 9401941		
(54)	• Herstellung einer Originalplatte oder einer optischen Platte • Method of manufacture of a master disk or optical disk • Procédé de fabrication d'un disque maître ou d'un disque optique		
(73)	OTB Group B.V., Dillenburgstraat 29, 5652 AM Eindhoven, NL		
(72)	Ledieu, Jean, F-78121 Crespières, FR		
(74)	Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL		
(51)	G11B 11/10	(11)	0 618 572 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	94302309.3	(22)	30.03.1994
(84)	DE FR GB IT NL		
(43)	05.10.1994		
(30)	02.04.1993 JP 7714193 18.10.1993 JP 25997893		
(54)	• Magneto-optisches Aufzeichnungsmedium auf dem es möglich ist, Informationen hoher Zeichendichte aufzuzeichnen und Verfahren zur Wiedergabe der aufgezeichneten Informationen • Magneto-optical recording medium on which high-density information can be recorded and method of reproducing the recorded information • Support d'enregistrement magnéto-optique sur lequel il est possible d'enregistrer des informations en haute densité et procédé de reproduction des informations enregistrées		
(73)	CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72)	Shiratori, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP Hiroki, Tomoyuki, 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		
(60)	00200724.3 / 1 020 854		
(51)	G11B 15/00 G11B 15/10	(11)	0 720 162 B1 G11B 15/18
(25)	En	(26)	En
(21)	95106349.4	(22)	27.04.1995
(84)	DE GB		
(43)	03.07.1996		

- (30) 27.12.1994 JP 32635294
- (54) • *Doppelkassetten-Magnetaufzeichnungs-/wiedergabegerät*
• *Double-cassette type magnetic recording-reproduction apparatus*
• *Appareil d'enregistrement-reproduction magnétique du type à deux cassettes*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Kuranaga, Hiroshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 729-17, JP
- Furuhara, Hiroshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 729-17, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 15/10 → (51) G11B 15/00

G11B 15/18 → (51) G11B 15/00

- (51) **G11B 17/22** (11) **0 724 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120451.0 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32898394
15.06.1995 JP 14905695
(54) • *Automatischer Wechsler*
• *Auto changer*
• *Changeur automatique*
- (73) AWA CO., LTD., 2-11, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110, JP
- (72) Shindo, Satoshi, Tokyo 110, JP
Nitta, Ryoko, Tokyo 110, JP
Nonaka, Hitoshi, Tokyo 110, JP
Takahashi, Tomoki, Tokyo 110, JP
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G11B 19/00 → (51) G06F 1/32

- (51) **G11B 20/00** (11) **0 675 492 B1**
G11B 20/10 H03M 7/00
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 95104854.5 (22) 31.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.10.1995
(30) 01.04.1994 JP 6485694
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Daten sowie Datenaufzeichnungsmedium*
• *Method and apparatus for data encoding and data recording medium*
• *Méthode et dispositif pour codage de données, et support d'enregistrement de données*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimoyoshi, Osamu, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sonohara, Mito, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsutsui, Kyoya, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

G11B 20/12 → (51) G11B 7/00

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

G11B 20/12 → (51) H04N 9/80

- (51) **G11B 20/14** (11) **0 751 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302010.2 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 27.06.1995 JP 16114395
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenwiedergabe*
• *Data reproduction method and apparatus*
• *Méthode et appareil de reproduction de données*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Taguchi, Masakazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Izumi, Haruhiko, 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

G11B 20/14 → (51) G11B 7/00

G11B 20/18 → (51) H03M 7/00

- (51) **G11B 23/02** (11) **0 934 590 B1**
G11B 23/03
(25) En (26) En
(21) 97909469.5 (22) 24.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
(86) GB 97/02900 24.10.1997
(87) WO 98/19305 1998/18 07.05.1998
(30) 26.10.1996 GB 9622316
14.10.1997 GB 9721793
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLACHES DATENSPEICHERMEDIUM*
• *A HOLDER FOR A PLANAR DATA STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR SUPPORT DE DONNEES PLAN*
- (73) Sansouni Limited, 30 Gay Street, Bath, Somerset BA1 2PA, GB
- (72) BUTCHER, Sean, Hampshire BH24 4DL, GB
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 23/03 → (51) G11B 23/02

- (51) **G11B 27/031** (11) **0 798 720 B1**
G11B 27/34 G11B 27/28
(25) En (26) En
(21) 97301653.8 (22) 12.03.1997
(84) DE FR
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 GB 9606443
(54) • *Drehbucheditor*
• *Script editor*
• *Editeur de scénario*
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) Zhou, Yiming, Basingstoke, Hampshire RG22 4XQ, GB
McGrath, Mark John, Bracknell, Berkshire RG12 3HH, GB
Harradine, Vincent Carl, Basingstoke, Hampshire RG24 8TS, GB
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 27/031** (11) **0 798 917 B1**
G11B 27/34 G11B 27/28
(25) En (26) En
(21) 97301630.6 (22) 12.03.1997
(84) DE FR

- (43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 GB 9606444
(54) • *Zeicheneditor*
• *Script editor*
• *Editeur d'écriture*
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) Zhou, Yiming, Basingstoke, Hampshire, RG22 4XQ, GB
Mcgrath, Mark John, Bracknell, Berkshire RG12 3HH, GB
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/032 → (51) H04N 9/80

- (51) **G11B 27/034** (11) **0 903 738 B1**
G11B 27/32 G11B 27/10
G11B 20/12 H04N 9/804
H04N 5/85 H04N 5/775
(25) En (26) En
(21) 98307553.2 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 25199397
17.09.1997 JP 25200097
04.09.1998 JP 25106898
(54) • *Aufzeichnungsgerät für optische Platten und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Optical disc recording apparatus and computer readable recording medium*
• *Appareil d'enregistrement de disque optique et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Saeki, Shinichi, Sennan-gun, Osaka-fu 599-0303, JP
Murase, Kaoru, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara-ken 636, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0803, JP
Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0831, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 01204868.2 / 1 193 706
01204871.6 / 1 193 709
01204869.0 / 1 193 707
01204870.8 / 1 193 708

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/28 → (51) G11B 27/031

G11B 27/28 → (51) H04N 9/80

G11B 27/30 → (51) H04N 9/80

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 27/34 → (51) G11B 27/031

G11C 5/00 → (51) G06F 11/16

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 713 223 B1**
G11C 16/06 G11C 11/409
(25) En (26) En
(21) 95308019.9 (22) 09.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.1996
(30) 15.11.1994 GB 9423032
(54) • *Lesen einer Bitleitung in einer Speichermatrix*
• *Bit line sensing in a memory array*

- *Lecture de ligne de bit dans un réseau de mémoire*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) McIntyre, Hugh, Newport, Gwent NP9 3AX, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 7/00		→ (51)	G11C 8/04
(51) G11C 7/06	(11) 1 141 959 B1		
(25) G11C 7/10	(26) G11C 11/22		
(21) De	(22) De		
(21) 00904822.4	(22) 03.01.2000		
(84) DE FR GB IE IT			
(43) 10.10.2001			
(86) DE 00/00025	03.01.2000		
(87) WO 00/42612	2000/29 20.07.2000		
(30) 12.01.1999	DE 19900802		
(54) • <i>INTEGRIERTER SPEICHER</i>			
• <i>INTEGRATED MEMORY</i>			
• <i>MEMOIRE INTEGREE</i>			
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE			
(72) BRAUN, Georg, D-80339 München, DE			
HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82319 Starnberg, DE			
BÖHM, Thomas, D-85604 Zorneding, DE			
RÖHR, Thomas, D-85609 Aschheim, DE			
MANYOKI, Zoltan, D-81739 München, DE			
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE			

G11C 7/10		→ (51)	G11C 7/06
(51) G11C 8/04	(11) 0 782 143 B1		
(25) G11C 7/00	(26) En		
(21) En	(22) 23.12.1996		
(21) 96120772.7			
(84) DE FR GB			
(43) 02.07.1997			
(30) 25.12.1995	JP 33727995		
(54) • <i>Mit einer Spaltenadressierungsschaltung ausgestattete Halbleiterspeicherschaltung mit Schieberegister</i>			
• <i>A semiconductor memory circuit equipped with a column addressing circuit having a shift register</i>			
• <i>Circuit de mémoire à semi-conducteurs équipé d'un circuit d'adressage de colonne comprenant un registre à décalage</i>			
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP			
(72) Inuzuka, Kazuko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP			
Ohshima, Shigeo, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP			
Nagaba, Katsushi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP			
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			

(51) G11C 11/16	(11) 1 099 221 B1		
(25) De	(26) De		
(21) 99955732.5	(22) 17.09.1999		
(84) DE FR GB IE IT			
(43) 16.05.2001			
(86) DE 99/02983	17.09.1999		
(87) WO 00/19440	2000/14 06.04.2000		
(30) 30.09.1998	DE 19845068		
(54) • <i>MAGNETORESISTIVER SPEICHER MIT NIEDRIGER STROMDICHTHE</i>			
• <i>MAGNETORESISTIVE MEMORY WITH LOW CURRENT DENSITY</i>			
• <i>MEMOIRE MAGNETORESISTIVE A FAIBLE DENSITE DE COURANT</i>			

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WEBER, Werner, D-80637 München, DE
- THEWES, Roland, D-82194 Gröbenzell, DE
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) G11C 11/16	(11) 1 141 960 B1		
(25) De	(26) De		
(21) 00904823.2	(22) 03.01.2000		
(84) DE FR GB IE IT			
(43) 10.10.2001			
(86) DE 00/00026	03.01.2000		
(87) WO 00/42614	2000/29 20.07.2000		
(30) 13.01.1999	DE 19900979		
(54) • <i>SCHREIB-/LESEARCHITEKTUR FÜR MRAM</i>			
• <i>READ/WRITE ARCHITECTURE FOR A MRAM</i>			
• <i>ARCHITECTURE D'ECRITURE/LECTURE POUR RAM MAGNETORESISTIVE</i>			
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE			
(72) RÖSNER, Wolfgang, D-85521 Ottobrunn, DE			
SCHWARZL, Siegfried, D-85579 Neubiberg, DE			
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE			

(51) G11C 11/22	(11) 1 099 224 B1		
(25) De	(26) De		
(21) 99955733.3	(22) 17.09.1999		
(84) DE FR GB IE IT			
(43) 16.05.2001			
(86) DE 99/02984	17.09.1999		
(87) WO 00/19443	2000/14 06.04.2000		
(30) 25.09.1998	DE 19844101		
(54) • <i>SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR GENERIERUNG EINER REFERENZSPANNUNG FÜR DAS AUSLESEN EINES FERROELEKTRISCHEN SPEICHERS</i>			
• <i>CIRCUIT FOR GENERATING A REFERENCE VOLTAGE FOR READING OUT FROM A FERROELECTRIC MEMORY</i>			
• <i>ENSEMBLE CIRCUIT POUR LA GENERATION D'UNE TENSION DE REFERENCE PERMETTANT LA LECTURE D'UNE MEMOIRE FERROELECTRIQUE</i>			

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
- HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82319 Starnberg, DE
- RÖHR, Thomas, D-85609 Aschheim, DE
- KOWARIK, Oskar, D-85579 Neubiberg, DE
- HOFFMANN, Kurt, D-82024 Taufkirchen, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/22	→ (51)	G11C 7/06
G11C 11/409	→ (51)	G11C 7/00
G11C 16/06	→ (51)	G11C 7/00

(51) G11C 19/28	(11) 0 815 562 B1		
(25) G09G 3/36	(26) Fr		
(21) Fr	(22) 09.01.1997		
(21) 97900253.2			
(84) DE FR GB IT NL			
(43) 07.01.1998			
(86) FR 97/00038	09.01.1997		
(87) WO 97/25716	1997/31 17.07.1997		
(30) 11.01.1996	FR 9600260		
(54) • <i>VERBESSERTES SCHIEBEREGISTER MIT MIS-TRANSISTOREN DER GLEICHEN PRIORITÄT</i>			

- *IMPROVEMENT TO SHIFT REGISTERS USING MIS TRANSISTORS HAVING THE SAME POLARITY*
- *PERFECTIONNEMENT AUX REGISTRES A DECALAGE UTILISANT DES TRANSISTORS "MIS" DE MEME POLARITE*

- (73) Thales Avionics LCD S.A., 173 Boulevard Haussmann, 75800 Paris, FR
- (72) MAURICE, François, F-92050 Paris-La Défense Cédex, FR
- LEBRUN, Hugues, F-92050 Paris-La Défense Cédex, FR
- SANSON, Eric, F-92050 Paris-La Défense Cédex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (60) 01119573.2 / 1 156 491

(51) G11C 29/00	(11) 0 772 202 B1		
(25) G06F 11/20	(26) En		
(21) En	(22) 30.10.1996		
(21) 96117396.0			
(84) DE GB NL			
(43) 07.05.1997			
(30) 31.10.1995	US 550587		
(54) • <i>Speichervorrichtung mit verringerter Anzahl von Sicherungen</i>			
• <i>Memory device with reduced number of fuses</i>			
• <i>Circuit de mémoire à nombre réduit de fusibles</i>			
(73) Hyundai Electronics America, Inc., 3101 North First Street, San Jose, CA 95134, US			
(72) Pinkham, Ray, San José, CA 95124, US			
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE			

(51) G21C 3/32	(11) 0 946 946 B1		
(25) Sv	(26) En		
(21) 97949310.3	(22) 11.12.1997		
(84) DE ES			
(43) 06.10.1999			
(86) SE 97/02066	11.12.1997		
(87) WO 98/28752	1998/26 02.07.1998		
(30) 20.12.1996	SE 9604811		
(54) • <i>FILTER FÜR KERNBRENNSTABBÜNDEL</i>			
• <i>A FILTER FOR A NUCLEAR FUEL ASSEMBLY</i>			
• <i>FILTRE DESTINE A UN ENSEMBLE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE</i>			
(73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE			
(72) SÖDERBERG, Hakan, S-722 45 Västerås, SE			
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE			

(51) G21C 19/18	(11) 1 064 655 B1		
(25) De	(26) De		
(21) 99919043.2	(22) 08.03.1999		
(84) DE FR SE			
(43) 03.01.2001			
(86) DE 99/00617	08.03.1999		
(87) WO 99/48105	1999/38 23.09.1999		
(30) 19.03.1998	DE 19812071		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSFER EINES GEGENSTANDES ZWISCHEN FLUIDGEFÜLLTEN BEHÄLTERN</i>			
• <i>METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING AN OBJECT BETWEEN FLUID-FILLED CONTAINERS</i>			
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER UN OBJET ENTRE DES CONTENANTS REMPLIS DE LIQUIDE</i>			
(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE			
(72) MEINTKER, Manfred, D-91096 Möhrendorf, DE			

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G21C 19/307** (11) **1 070 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 99916769.5 (22) 01.03.1999
(84) DE ES SE
(43) 24.01.2001
(86) DE 99/00541 01.03.1999
(87) WO 99/48106 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 19810963
(54) • *NUKLEARE KRAFTWERKSANLAGE MIT EINER BEGASUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KÜHLMEDIUM*
• *NUCLEAR POWER STATION WITH GAS INJECTION DEVICE FOR A COOLANT*
• *CENTRALE NUCLEAIRE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE GAZ DESTINÉ À UN CALOPORTEUR*

(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE

(72) PUTHAWALA, Anwer, D-91054 Buckenhof, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01B 1/20** (11) **0 475 360 B1**
// C08L101:00
(25) En (26) En
(21) 91115290.8 (22) 10.09.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.03.1992
(30) 14.09.1990 JP 24466190
(54) • *Verfahren zum Verbessern der elektrischen Leitfähigkeit von Kunstharz*
• *Method for improving the electric conductivity of resin*
• *Procédé pour améliorer la conductibilité électrique d'une résine*
(73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto, JP
(72) Maki, Hirohisa, Shiga, JP
Fujita, Takeshi, Uji-city, Kyoto, JP
Matsuo, Katsuaki, Shimogyo-ku, Kyoto, JP
Motogami, Kenji, Takatsuki-city, Osaka, JP
Mori, Shigeo, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01B 3/42** (11) **0 898 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114347.4 (22) 20.08.1997
(84) DE FI GB
(43) 24.02.1999
(54) • *Isolierter Draht*
• *Insulated wire*
• *Fil isolé*
(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Higashiura, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Isamu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Chida, Naoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **H01B 7/00** (11) **0 981 821 B1**
H01B 7/18
(25) En (26) En
(21) 98928233.0 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT MK RO SI

(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02698 08.05.1998
(87) WO 98/52197 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 EP 97107969
20.05.1997 US 47127 P
(54) • *KABEL MIT SCHLAGFESTER SCHICHT*
• *CABLE WITH IMPACT-RESISTANT COATING*
• *CABLE AVEC REVETEMENT RESISTANT AUX IMPACTS*
(73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) BELL, Sergio, I-57126 Livorno, IT
CAIMI, Luigi, I-23871 Lomagna, IT
BAREGGI, Alberto, I-20133 Milan, IT
BALCONI, Luca, I-20091 Bresso, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

H01B 7/18 → (51) H01B 7/00

(51) **H01B 11/10** (11) **0 867 891 B1**
H01B 13/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400664.3 (22) 23.03.1998
(84) CH DE GB IT LI SE
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 FR 9703751
(54) • *Datenübertragungskabel und sein Herstellungsverfahren*
• *Data transmission cable and its manufacturing process*
• *Câble pour la transmission de données et son procédé de fabrication*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Damilo, Serge, 08000 Charleville-Mézière, FR
Prudhon, Daniel, 08170 Fumay, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H01B 13/06** (11) **0 854 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300194.2 (22) 13.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 785106
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Verbunddraht*
• *Process for manufacturing a coated wire composite*
• *Procédé de fabrication d'un fil revêtu composite*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Marks, Gary T., Phelps, NY 14532, US
Swift, Joseph A., Ontario, NY 14519, US
Varshneya, Arun, Alfred, NY 14802, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01B 13/26 → (51) H01B 11/10

H01F 1/055 → (51) H01F 41/02

H01F 1/057 → (51) H01F 41/02

H01F 1/059 → (51) H01F 41/02

H01F 1/08 → (51) H01F 41/02

(51) **H01F 1/44** (11) **0 797 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940453.4 (22) 15.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.10.1997
(86) JP 95/02585 15.12.1995
(87) WO 96/19686 1996/30 27.06.1996
(30) 15.12.1994 US 356519
(54) • *FERROFLUID MIT VERBESSERTER OXIDATIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *FERROFLUID HAVING IMPROVED OXIDATION RESISTANCE*
• *FERROFLUIDE POSSEDANT UNE RESISTANCE AMELIOREE A L'OXYDATION*
(73) FERROTEC CORPORATION, Sumitomo Ueno Building No. 6 11F, 5-24-8, Higashi Ueno, Taito-ku, Tokyo 110, JP
(72) TSUDA, Shiro, Chiba 289-25, JP
(74) Everitt, Christopher James Wilders, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H01F 41/02** (11) **0 831 501 B1**
H01F 1/08 H01F 1/055
H01F 1/057 H01F 1/059
(25) Ja (26) En
(21) 97907372.3 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) JP 97/00884 18.03.1997
(87) WO 97/35331 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 JP 6149596
29.03.1996 JP 7764296
21.06.1996 JP 16127496
(54) • *VERFAHREN ZUR SELTENERD-VERBUND-MAGNET HERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING RARE EARTH BOND MAGNET*
• *PROCEDE DE FORMATION D'AIMANT A LIAISON DE TERRES RARES*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) IKUMA, Ken, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
SHINOHARA, Takatomo, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
SHIOHARA, Kiyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01H 1/00** (11) **1 119 866 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944219.7 (22) 29.09.1999
(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) CH 99/00462 29.09.1999
(87) WO 00/22638 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846639
(54) • *NEUE ELEKTRISCHE MIKROMECHANISCHE SCHALTEINRICHTUNG*
• *NEW ELECTRICAL SWITCHGEAR*
• *NOUVEAU DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) STRUEMLER, Ralf, CH-5412 Gebenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 1/60 → (51) H01H 15/02

(51) **H01H 15/02** (11) **0 871 187 B1**
H01H 1/60
(25) Ja (26) En
(21) 96943309.3 (22) 24.12.1996
(84) DE GB SE
(43) 14.10.1998
(86) JP 96/03826 24.12.1996
(87) WO 97/24743 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 35325095

- (54) • SCHIEBESCHALTER
• SLIDE SWITCH
• INTERRUPTEUR A GLISSIERE
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 1, Aza Noda, Ohaza-Toyota, Ohgushi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-01, JP
- (72) AOKI, Yoshiyuki, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-01, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01H 35/00** (11) **0 940 833 B1**
G04C 17/00 G04B 19/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 98103900.1 (22) 05.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.09.1999
(54) • Kalendermechanismus für Uhrwerk
• Calendar mechanism for watch movement
• Mécanisme de quantième pour mouvement d'horlogerie
- (73) Frédéric Piguet S.A., Le Rocher 12, CH-1348 Le Brassus, CH
- (72) Capt, Edmond, 1348 Le Brassus, CH
Zaugg, Alain, 1348 Le Brassus, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **H01H 47/04** (11) **0 840 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119281.0 (22) 04.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 JP 29288496
05.11.1996 JP 29288596
05.11.1996 JP 29288696
(54) • Relaisansteuerungsschaltung
• Relay drive circuit
• Circuit de commande de relais
- (73) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Hattori, Yasuhiro, Harness System Tech. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **H01H 71/02** (11) **1 110 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941594.6 (22) 11.08.1999
(84) DE ES FR IT PT SE
(43) 27.06.2001
(86) EP 99/05898 11.08.1999
(87) WO 00/13195 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839061
(54) • INSTALLATIONSGERÄT MIT FORMSTABILER ACHSLAGERUNG
• ELECTRIC INSTALLATION DEVICE WITH SHAPE-RETAINING AXIAL SUPPORT
• APPAREIL D'INSTALLATION A SUPPORT AXIAL INDEFORMABLE
- (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
- (72) OPPEL, Jens, D-31863 Coppenbrügge, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01J 1/30** (11) **0 865 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301655.1 (22) 04.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 04.03.1997 JP 4945497
23.05.1997 JP 13412497
(54) • Elektronenemissionsvorrichtung und Anzeige-vorrichtung unter Verwendung derselben
• Electron emission device and display device using the same
• Dispositif d'émission d'électrons et dispositif d'affichage l'utilisant
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Chuman, Takashi, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Iwasaki, Shingo, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01J 1/34** (11) **0 718 865 B1**
H01J 43/08
(25) En (26) En
(21) 95309258.2 (22) 19.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 JP 31818294
27.07.1995 US 507985
(54) • Photovervielfacher mit einer aus Halbleitermaterial bestehender Photokathode
• Photomultiplier having a photocathode comprised of semiconductor material
• Photomultiplicateur dont la photocathode comprend un matériau semi-conducteur
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Niigaki, Minoru, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hirohata, Toru, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Tomoko, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Yamada, Masami, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01J 3/10** (11) **0 981 824 B1**
// A61N5/06
(25) No (26) En
(21) 98924676.4 (22) 11.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.03.2000
(86) NO 98/00144 11.05.1998
(87) WO 98/52205 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 NO 972244
(54) • GERÄT FÜR BELEUCHTUNG EINER FEST-GELEGTE FLÄCHE
• A DEVICE FOR ILLUMINATING A DEFINED AREA
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE D'UNE ZONE LI-MITEE
- (73) Photocure ASA, Hoffsvæien 48, 0377 Oslo, NO
- (72) STEEN, Harald, B., N-0376 Oslo, NO
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 5/62 → (51) H01J 61/56

- H01J 29/02** → (51) H01J 31/12
- (51) **H01J 29/26** (11) **0 739 027 B1**
H01J 29/32
(25) En (26) En
(21) 96302634.9 (22) 16.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 17.04.1995 KR 9508972
(54) • Fluoreszente Filmstruktur einer Farböhre
• Fluorescent film structure of color Braun tube
• Structure filmogène fluorescente pour tube couleur
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kang, Seoug Wan, Kumi-Si, Kyungsangbuk-Do, KR
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- H01J 29/32** → (51) H01J 29/26
- (51) **H01J 31/12** (11) **0 862 785 B1**
H01J 29/02
(25) En (26) En
(21) 96942041.3 (22) 20.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(86) US 96/18773 20.11.1996
(87) WO 97/19460 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 US 560166
(54) • FLACHANZEIGETAFEL MIT REDUZIERTEN ELEKTRONENSTREUEFFekten
• FLAT PANEL DISPLAY WITH REDUCED ELECTRON SCATTERING EFFECTS
• AFFICHEUR A ECRAN PLAT A EFFETS DE DIFFUSION D'ELECTRONS REDUITS
- (73) Candescant Technologies Corporation, 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95119, US
- (72) SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
FIELD, John, E., Hillsborough, CA 94010, US
HAVEN, Duane, A., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- H01J 37/02** → (51) G01N 23/227
- (51) **H01J 37/32** (11) **0 753 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302664.6 (22) 17.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 10.07.1995 US 500196
(54) • Plasmaätzgerät unter Benützung von Plas-maeinschluss
• Plasma etching apparatus utilising plasma confinement
• Appareil de gravure par plasma utilisant le confinement du plasma
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) Lenz, Eric Howard, San Jose, California 95138, US
Dible, Robert Duane, Fremont, California 94538, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- H01J 37/32** → (51) C23C 14/50
- H01J 43/08** → (51) H01J 1/34
- (51) **H01J 49/40** (11) **1 051 731 B1**
H01J 49/42
(25) En (26) En
(21) 98956748.2 (22) 03.12.1998
(84) DE GB

- (43) 15.11.2000
(86) CA 98/01106 03.12.1998
(87) WO 99/30350 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 US 67570 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON IONEN IN EINEM APPARAT MIT EINEM FLUGZEIT-SPEKTROMETER UND EINER LINEAREN QUADROPOL-IONENFALLE*
• *METHOD OF ANALYZING IONS IN AN APPARATUS INCLUDING A TIME OF FLIGHT MASS SPECTROMETER AND A LINEAR ION TRAP*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'IONS DANS UN APPAREIL COMPRENANT UN SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL ET UN PIEGE A IONS LINEAIRE*
- (73) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2036 Main Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z1, CA
(72) DOUGLAS, Donald, J., Vancouver, British Columbia V5Z 1T1, CA
CAMPBELL, Jennifer, M., Somerville, MA 02143, US
COLLINGS, Bruce, A., Burnaby, British Columbia V5A 2S7, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H01J 49/42** → (51) H01J 49/40
-
- H01J 61/32** → (51) H01J 61/36
-
- H01J 61/33** → (51) H01J 61/72
-
- (51) **H01J 61/36** (11) **0 913 855 B1**
H01J 61/86 H01J 61/32
(25) En (26) En
(21) 98120496.9 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 JP 31464997
(54) • *Kurzbogenlampe*
• *Short arc lamp*
• *Lampe à arc court*
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Higashimoto, Youichiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Shinohara, Yoshihiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Morimoto, Yukuhiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE
-
- (51) **H01J 61/56** (11) **0 854 497 B1**
H01J 5/62 (26) De
(25) De (22) 08.01.1998
(21) 98100233.0
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 22.07.1998
(30) 15.01.1997 DE 19701195
(54) • *Kompakte Niederdruckentladungslampe*
• *Compact low pressure discharge lamp*
• *Lampe compacte à décharge basse pression*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Helbig, Peter, 89567 Sontheim, DE
Steiner, Hermann, 89542 Herbrechtingen, DE
Bernhard, Werner, 86316 Friedberg, DE
-
- (51) **H01J 61/72** (11) **0 851 462 B1**
H01J 61/94 H01J 61/33
(25) En (26) En
(21) 97121235.2 (22) 03.12.1997
(84) DE NL
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 US 779982

- (54) • *Fluoreszenzlampe mit justierbarer Farbtemperatur*
• *Fluorescent lamp with adjustable color temperature*
• *Lampe fluorescente à température de couleur adjustable*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
(72) Ravi, Jagannathan, Bedford, MA 01730, US
Shea, Michael J., Beverly, MA 01915, US
Connolly, Joseph, Manchester, NH 03104, US
Anandan, Munisamy, Fishkill, NY 12524, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H01J 61/86** → (51) H01J 61/36
-
- H01J 61/94** → (51) H01J 61/72
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 838 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 96908907.7 (22) 01.04.1996
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 29.04.1998
(86) AT 96/00063 01.04.1996
(87) WO 97/03457 1997/06 30.01.1997
(30) 12.07.1995 AT 118895
15.02.1996 PCT/AT96/00024
(54) • *TRÄGER FÜR SCHEIBENFÖRMIGE GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE SILIZIUM-SCHEIBEN*
• *SUPPORT FOR WAFER-SHAPED OBJECTS, IN PARTICULAR SILICON WAFERS*
• *SUPPORT POUR OBJETS EN FORME DE PASTILLE, EN PARTICULIER DES PASTILLES DE SILICIUM*
- (73) SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
(72) SUMNITSCH, Franz, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
-
- H01L 21/00** → (51) B25J 9/04
-
- H01L 21/00** → (51) C23C 16/12
-
- H01L 21/00** → (51) G05D 3/12
-
- H01L 21/205** → (51) C30B 25/02
-
- H01L 21/22** → (51) H01L 21/322
-
- H01L 21/265** → (51) H01L 21/322
-
- H01L 21/285** → (51) C23C 16/44
-
- (51) **H01L 21/322** (11) **0 694 960 B1**
H01L 21/265 H01L 21/22
H01L 29/16 H01L 29/32
H01L 21/336 H01L 29/78
H01L 21/331 H01L 29/739
H01L 21/8222 H01L 27/082
H01L 29/06
(25) It (26) En
(21) 94830371.4 (22) 25.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.1996
(54) • *Verfahren zur lokalen Reduzierung der Ladungsträgerlebensdauer*
• *Process for the localized reduction of the life-time of charge carriers*
• *Procédé pour la réduction localisée de la durée de vie des porteurs de charge*
- (73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMe, Stradale Primasole, 50, 95121 Catania, IT

- (72) Battaglia Anna, 95030 Tremestieri Etneo, IT
Fallica Piergiorgio, 95121 Catania, IT
Ronsisvalle Cesare, 95100 Catania, IT
Coffa Salvatore, 95030 Tremestieri Etneo, IT
Raineri Vito, 95030 Mascalucia, IT
-
- H01L 21/331** → (51) H01L 21/322
-
- H01L 21/336** → (51) H01L 21/322
-
- H01L 21/8222** → (51) H01L 21/322
-
- H01L 21/8247** → (51) H01L 27/115
-
- (51) **H01L 23/043** (11) **0 788 152 B1**
H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 97101348.7 (22) 29.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 JP 1441296
(54) • *Unter internem Druck zusammengesetzte Halbleiteranordnung mit einem Chip-Rahmen, der eine längere Kriechstrecke erlaubt*
• *Internal compression bonded semiconductor device with a chip frame enabling a longer creepage distance*
• *Dispositif semi-conducteur assemblé par compression interne avec un cadre de puce permettant une distance de fuite plus longue*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Kobayashi, Ikuko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Hiyoshi, Michiaki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01L 23/48** → (51) H01L 23/043
-
- H01L 23/498** → (51) B29C 45/14
-
- (51) **H01L 23/525** (11) **0 680 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302874.3 (22) 27.04.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9092194
(54) • *Halbleiterbauelement und Methode, welche eine Silizidreaktion ausnutzen, um anpassbare Verbindungen herzustellen*
• *Semiconductor device and method utilising silicide reaction for manufacturing adaptable interconnections*
• *Dispositif à semi-conducteur et procédé utilisant une réaction de silicide pour la fabrication d'interconnexions adaptables*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
TADAHIRO OHMI, 1-17-301 Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(72) Ohmi, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Suzuki, Hiroshi, c/o Department of Electronics, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Yamashita, Takeo, c/o Department of Electronics, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Miyawaki, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Yoshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H01L 23/66** (11) **0 902 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920228.0 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) US 97/05810 11.04.1997
(87) WO 97/43786 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 645848
(54) • MIKROELEKTRONISCHE HOCHFREQUENZ-PACKUNG
• HIGH FREQUENCY MICROELECTRONICS PACKAGE
• BOITIER MICRO-ELECTRONIQUE HAUTE FREQUENCE
(73) Stratedge Corporation, Suite D, 4393 Viewridge Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) WEIN, Deborah, S., Phoenix, AZ 85048, US
ANDERSON, Paul, M., San Diego, CA 92117, US
LINDNER, Alan, W., San Diego, CA 92117, US
GOETZ, Martin, Los Altos, CA 94024, US
BABIARZ, Joseph, San Diego, CA 92126, US
GOING, Timothy, Olivenhain, CA 92024, US
(74) Wilson, Nicholas Martin, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- H01L 25/075** → (51) H01L 27/15
-
- H01L 27/06** → (51) H03B 5/18
-
- H01L 27/082** → (51) H01L 21/322
-
- (51) **H01L 27/115** (11) **0 766 316 B1**
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 96115289.9 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 US 533981
(54) • Verbesserungen an nichtflüchtigen Speichernordnungen oder bezüglich derselben
• Improvements in or relating to non-volatile memory arrays
• Perfectionnements dans ou relatifs aux motifs de mémoire non volatile
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(72) Freidoon, Mehrad, Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB
-
- H01L 27/12** → (51) H01L 29/73
-
- H01L 27/146** → (51) H01L 31/0203
-
- (51) **H01L 27/15** (11) **0 808 244 B1**
H01L 33/00 H01L 25/075
H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 95943680.9 (22) 06.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) US 95/15790 06.12.1995
(87) WO 96/19792 1996/29 27.06.1996
(30) 13.12.1994 US 354674
(54) • MEHRFARBIGE LICHEMITTIERENDE ORGANISCHE VORRICHTUNGEN
• MULTICOLOR ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICES
• DISPOSITIFS ORGANIQUES EMETTANT DE LA LUMIERE MULTICOLORE

- (73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, 5th Floor, New South Building, Princeton, NJ 08544-0036, US
(72) SAPOCHAK Linda, Las Vegas, Nevada 89119, US
FORREST, Stephen R, New Jersey 08540, US
BURROWS, Paul, New Jersey 08550, US
McCARTY, Dennis, New Jersey 08088, US
THOMPSON, Mark E, California 92807, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB
(60) 01108236.9 / 1 119 059
-
- H01L 29/06** → (51) H01L 21/322
-
- H01L 29/16** → (51) H01L 21/322
-
- H01L 29/32** → (51) H01L 21/322
-
- (51) **H01L 29/73** (11) **0 616 371 B1**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 94104193.1 (22) 17.03.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.09.1994
(30) 18.03.1993 JP 5891293
29.11.1993 JP 29767293
08.12.1993 JP 30780793
(54) • SOI-Halbleitervorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung
• Silicon on insulator semiconductor device and its fabrication method
• Dispositif semiconducteur en Silicium sur isolant et méthode pour sa fabrication
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuda, Hisanori, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Koizumi, Toru, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Watanabe, Hidenori, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Kinne, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- H01L 29/739** → (51) H01L 21/322
-
- (51) **H01L 29/778** (11) **0 780 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120544.0 (22) 19.12.1996
(84) DE FR
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 JP 33022195
(54) • Transistor von hoher Elektronenbeweglichkeit mit einem InAs/InGaAs Supergitter
• High electron mobility transistor comprising an InAs/InGaAs superlattice
• Transistor à haute mobilité électronique avec un superréseau en InAs/InGaAs
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Tatsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- H01L 29/78** → (51) H01L 21/322
-
- H01L 29/82** → (51) H01L 43/00
-
- (51) **H01L 31/0203** (11) **0 603 903 B1**
H01L 27/146 B41J 2/05
H04N 1/028
(25) En (26) En
(21) 93120836.7 (22) 23.12.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.06.1994
(30) 24.12.1992 JP 35727592

- (54) • Photoelektrische Umwandlvorrichtung und diese verwendendes Informationsverarbeitungsgerät
• Photoelectric conversion device and information processing apparatus having the same
• Dispositif de conversion photo-électrique et appareil de traitement de l'information utilisant ce dispositif
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogura, Makoto, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146, JP
Komiya Katsumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146, JP
Shimada, Tetsuya, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H01L 31/032** (11) **0 763 859 B1**
H01L 31/0336
(25) En (26) En
(21) 96114729.5 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 JP 23582895
(54) • Eine Dünnschicht-Sonnenzelle, die einen Verbindungshalbleiter vom Typ-I-III-VI(2) als Absorptionsschicht aufweist, und Verfahren zu ihrer Herstellung
• A thin film solar cell comprising a I-III-VI(2) type compound semiconductor for its absorption layer and method for manufacturing the same
• Cellule solaire à couche mince comportant une couche d'absorption en un composé semi-conducteur de type I-III-VI(2) et son procédé de fabrication
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Wada, Takahiro, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Nishitani, Mikihiro, Nara-shi, Nara 631, JP
Kohara, Naoki, Katano-shi, Osaka 576, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- H01L 31/0336** → (51) H01L 31/032
-
- H01L 31/042** → (51) E01F 8/00
-
- H01L 33/00** → (51) H01L 27/15
-
- (51) **H01L 39/16** (11) **0 446 927 B1**
H01L 39/22
(25) En (26) En
(21) 91103959.2 (22) 14.03.1991
(84) DE FR GB NL
(43) 18.09.1991
(30) 14.03.1990 JP 6455190
(54) • Funktionelles, supraleitendes, photoelektrisches Bauelement
• A functional superconductive photoelectric device
• Dispositif photoélectrique supraconducteur fonctionnel
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Shinohara, Koji, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-10, JP
Ohtsuki, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Murase, Kazuo, Toyonaka-shi, Osaka, 561, JP
Takaoka, Sadao, Kobe-shi, Hyogo, 568, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01L 39/22 → (51) H01L 39/16

H01L 41/04 → (51) F02D 41/20

- (51) **H01L 41/09** (11) **0 843 367 B1**
B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 98102069.6 (22) 13.02.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.05.1998
(30) 14.02.1994 JP 1769794
22.02.1994 JP 2417494
03.06.1994 JP 12273394
11.08.1994 JP 18920394
05.10.1994 JP 24117294
07.10.1994 JP 24431794
(54) • *Membranstruktur aus Keramik mit einem konvexen Teil und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Ceramic diaphragm structure having convex diaphragm portion and method of producing the same*
• *Structure de membrane en céramique ayant une partie de forme convexe et procédé de fabrication*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Nakataki, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Masumori, Hideo, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Takeuchi, Katsuyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Maeda, Takahiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 95300875.2 / 0 671 772

- (51) **H01L 43/00** (11) **0 895 657 B1**
H01L 29/82
(25) En (26) En
(21) 97918259.9 (22) 28.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.02.1999
(86) GB 97/01167 28.04.1997
(87) WO 97/41606 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 GB 9608716
(54) • *SPINTRANSISTOR*
• *SPIN TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A SPIN*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, 2 South Parks Road, Oxford OX1 3UB, GB
(72) GREGG, John, Francis, Oxford OX1 4AU, GB
SPARKS, Patricia, Dresel, Claremont, CA 91711, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 51/20 → (51) H01L 27/15

- (51) **H01M 2/10** (11) **0 875 948 B1**
H01M 6/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401025.6 (22) 27.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 FR 9705206
(54) • *Vorrichtung zum Zusammenbau von elektrochemischen Generatoren in einer Batterie*
• *Device for assembling electrochemical generators in a battery*
• *Dispositif d'assemblage en batterie de générateurs électrochimiques*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Naudet, Jean-Paul, 86180 Buxerolles, FR
Potiron, Francis, 86240 Fontaine Le Comte, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01M 2/10** (11) **0 940 864 B1**
H01M 10/50 H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 99301505.6 (22) 01.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 05.03.1998 US 35586
(54) • *Kühlsystem für Batteriesatz*
• *Battery pack cooling system*
• *Système de refroidissement pour paquet de batteries*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Moores, Robert G., Jr., Reisterstown, Maryland 21136, US
Cochran, John R., Baltimore, Maryland 21234, US
Bailey, Rouse R., Jr., New Park, Pennsylvania 17352, US
Ramstrom, Lee W., Hunt Valley, Maryland 21030, US
Bradus, Robert, Bel Air, Maryland 21015, US
Kreiser, Douglas L., Baltimore, Maryland 21234, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 01116259.1 / 1 178 556
01116272.4 / 1 178 557
01123042.2 / 1 178 559

- (51) **H01M 4/92** (11) **1 155 465 B1**
H01M 8/10 B01J 23/40
B01J 23/56
(25) En (26) En
(21) 99959519.2 (22) 09.12.1999
(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) GB 99/04081 09.12.1999
(87) WO 00/35037 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 GB 9826940
(54) • *ELEKTRODENSTRUKTUR*
• *ELECTRODE STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ELECTRODE*
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) Cooper, Susan Joy, Reading RG1 5LZ, GB
Hoogers, Gregor, Fachhochschule Trier, 55761 Birkenfeld, DE
(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

H01M 6/44 → (51) H01M 2/10

H01M 8/10 → (51) H01M 4/92

H01M 10/50 → (51) H01M 2/10

- (51) **H01P 5/00** (11) **0 731 525 B1**
H01R 9/00
(25) En (26) En
(21) 96102800.8 (22) 24.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.09.1996
(30) 27.02.1995 US 395220

- (54) • *Senkrecht verbindende Anordnung aus einer Leitung mit drei Drähten für Mehrebenensubstrate*
• *Three-wire-line vertical interconnect structure for multilevel substrates*
• *Structure d'interconnexion verticale avec conduite à trois fils pour substrats à plusieurs niveaux*
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Gulick, Jon J., Hawthorne, California 90250, US
Wooldridge, John J., Manhattan Beach, California 90260, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **H01P 7/00** (11) **0 947 031 B1**
H03H 9/24
(25) En (26) En
(21) 97951357.9 (22) 16.12.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) SE 97/02113 16.12.1997
(87) WO 98/28813 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 SE 9604701
(54) • *FESTSTEHENDE ABSTIMMBARE SCHLEIFE*
• *FIXED TUNEABLE LOOP*
• *BOUCLE REGLABLE FIXE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) AHLBERG, Christer, S-730 40 Kalbäck, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 025 615 B1**
H04B 7/00 H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 98953787.3 (22) 21.10.1998
(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) 09.08.2000
(86) US 98/22189 21.10.1998
(87) WO 99/21246 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 US 62917 P
(54) • *UNABHÄNGIGE MASTMONTIERTE EINHEIT FÜR ZELLULARKOMMUNIKATIONSNETZE*
• *SELF-CONTAINED MASTHEAD UNITS FOR CELLULAR COMMUNICATION NETWORKS*
• *UNITES TETES DE MAT AUTONOMES POUR RESEAUX DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES*
(73) Interwave Communications International, Ltd., c/o Codan Services, Ltd. Clarendon House Church Street, Hamilton HM 11, BM
(72) WAYLETT, Nicholas, S., A., Livermore, CA 94550, US
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 1/36** (11) **0 777 293 B1**
H01Q 1/38 H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 96118285.4 (22) 14.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 06.12.1995 JP 31788595
(54) • *Chip-Antenne mit Mehrfach-Resonanzfrequenzen*
• *Chip antenna having multiple resonance frequencies*

- *Antenne monopuce à fréquences de résonance multiples*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Asakura, Kenji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Mandai, Harufumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Tsuru, Teruhisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kanba, Seiji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Suesada, Tsuyoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- H01Q 1/38** → (51) H01Q 1/36
-
- H01Q 3/14** → (51) H01Q 19/06
-
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/36
-
- (51) **H01Q 9/04** (11) **0 707 355 B1**
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 95115886.4 (22) 09.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.04.1996
(30) 11.10.1994 JP 24558794
- (54) • *Antenne*
• *Antenna device*
• *Antenne*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Tsuru, Teruhisa, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Mandai, Harufumi, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Shiroki, Koji, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Asakura, Kenji, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H01Q 19/06** (11) **0 852 409 B1**
G01S 7/03
G01S 13/93
- (25) En (26) En
(21) 98100074.8 (22) 05.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.07.1998
(30) 07.01.1997 JP 89397
- (54) • *Antenne und Übertragungs- und Empfangsvorrichtung mit einer derartigen Antenne*
• *Antenna apparatus and transmission and receiving apparatus using same*
• *Antenne et dispositif d'émission et de réception utilisant une telle antenne*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
- (72) Ishikawa, Yohei, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Tanizaki, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Nakamura, Fuminori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Takakuwa, Ikuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **0 961 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307579.7 (22) 17.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 16623198
28.05.1998 JP 16623298
- (54) • *Elektrischer Verbinder*

- *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) NICHIFU TERMINAL MANUFACTURE CO., Ltd., 3-58 Tsurumi 1-chome, Tsurumiku, Osaka, JP
- (72) Mori, Katsuhisa, Osaka, JP
Yamagata, Kyuzo, Kyoto, JP
Kagita, Tsuyoshi, Osaka, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 068 654 B1**
H01R 12/08
H01R 12/38
- (25) De (26) De
(21) 99917792.6 (22) 18.03.1999
- (84) AT CH DE FR IT LI
(43) 17.01.2001
(86) DE 99/00770 18.03.1999
(87) WO 99/50934 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 DE 19814182
- (54) • *KONTAKTSYSTEM ZUR ABISOLIERFREIEN KONTAKTIERUNG*
• *CONTACT SYSTEM PROVIDING A CONTACT WITHOUT STRIPPING THE INSULATION*
• *CONTACT DESTINE A FAIRE UN CONTACT SANS DENUDER LES FILS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WOLF, Klaus-Uwe, D-91617 Oberdachstetten, DE
WENGER, Ulrich, D-90429 Nürnberg, DE
-
- H01R 4/48** → (51) H02K 5/22
-
- H01R 4/56** → (51) H01R 12/22
-
- H01R 4/72** → (51) H05B 6/02
-
- H01R 9/00** → (51) H01P 5/00
-
- (51) **H01R 9/05** (11) **0 872 913 B1**
H01R 13/646
H01R 13/658
- (25) De (26) De
(21) 98104833.3 (22) 17.03.1998
(84) AT BE DE FR GB IT SE
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 DE 19716139
- (54) • *Mehrfach-Koaxial-Steckverbinderteil*
• *Multiple coaxial connector*
• *Connecteur coaxial multiple*
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) Acke, Edgard, 8020 Oostkamp, BE
Leeman, Reginald, 8400 Oostende, BE
Houtteman, Bernard, 8020 Oostkamp, BE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- H01R 12/08** → (51) H01R 4/24
-
- (51) **H01R 12/16** (11) **0 867 979 B1**
H01R 12/22
- (25) En (26) En
(21) 98105506.4 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 US 42360 P
31.12.1997 US 1971
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helfthoeuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
- (72) Semmeling, Randolph A.E.M., 5252 AC Vlijmen, NL
Meller, Andrew G., 5251 HK Vlijmen, NL

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H01R 12/22** (11) **0 767 517 B1**
H01R 4/56
- (25) En (26) En
(21) 96202706.6 (22) 27.09.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 US 539767
- (54) • *Elektrischer Verbinder mit kombinierter Kontakt- und Gehäusebefestigungsanordnung*
• *Electrical connector with combined electrical contact and housing mount assembly*
• *Connecteur électrique ayant un dispositif combiné de contact électrique et de fixation du boîtier*
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Perugini, Michael N., Monroe, Connecticut, US
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **H01R 12/22** (11) **1 022 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100609.7 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 JP 1480799
- (54) • *Schneidklemmverbinder*
• *Press-contact connector*
• *Assemblage de connexion avec contacts trans-chants*
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Michiya, Hajime, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- H01R 12/22** → (51) H01R 12/16
-
- H01R 12/38** → (51) H01R 4/24
-
- H01R 13/436** → (51) H01R 13/506
-
- H01R 13/436** → (51) H01R 13/514
-
- (51) **H01R 13/46** (11) **0 986 842 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910460.7 (22) 30.03.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 22.03.2000
(86) FR 99/00736 30.03.1999
(87) WO 99/52183 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 FR 9804290
- (54) • *RING ZUR KENNZEICHNUNG DER BE-TRIEBSSPANNUNG EINES ELEKTRISCHEN STECKVERBINDELEMENTES*
• *RING FOR MARKING WORKING VOLTAGE OF ELECTRICAL CONNECTION ELEMENT*
• *BAGUE DE REPERAGE DE LA TENSION D'EMPLOI D'UN ELEMENT DE CONNEXION ELECTRIQUE*
- (73) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M., 5, avenue de Presles, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (72) MARECHAL, Gilles, F-75004 Paris, FR
- (74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

- (51) **H01R 13/506** (11) **0 730 321 B1**
H01R 13/436
(25) En (26) En
(21) 96101542.7 (22) 02.02.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 04.09.1996
(30) 06.02.1995 JP 1780995
10.01.1996 JP 237796
(54) • *Verbinder versehen mit einem Bauelement zur Feststellung der Einfügung für Abschlussklemmen aus Metall*
• *Connector equipped with insertion detecting member for terminal metal parts*
• *Connecteur muni d'un détecteur d'insertion pour pinces de courant métalliques*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Saito, Hitoshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, 421-04, JP
Ohtaka, Kazuto, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, 421-04, JP
Sakai, Hiroshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, 421-04, JP
Hanazaki, Hisashi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, 421-04, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H01R 13/514** (11) **0 742 608 B1**
H01R 13/436
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400973.2 (22) 07.05.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 FR 9505664
29.03.1996 FR 9603992
(54) • *Verbindungsmodul mit abnehmbaren Kontakten und Anwendung in Verbindungsleisten*
• *Connection module with demountable contacts and application in connection blocks*
• *Module de connexion à contacts démontables et bloc de connexion en faisant application*
(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Casses, Claude, 28300 Clevilliers, FR
Dechanteloup, Jean-Michel, 72000 Le Mans, FR
Lecoq, Jean-Yves, 72230 Mulsanne, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 01129472.5

H01R 13/625 → (51) B60D 1/06

- (51) **H01R 13/629** (11) **0 865 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104439.9 (22) 12.03.1998
(84) BE DE FR GB SE
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 JP 6067397
(54) • *Elektrische Steckverbinderanordnung mit geringer Einsteckkraft*
• *Low insertion force connector assembly*
• *Assemblage d'un connecteur électrique à faible force d'insertion*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Iwahori, Yoshihiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

H01R 13/646 → (51) H01R 9/05**H01R 13/658** → (51) H01R 9/05**H01R 43/24** → (51) B29C 45/14**H01S 5/068** → (51) G11B 7/09

- (51) **H01T 4/12** (11) **0 954 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107875.9 (22) 21.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818674
(54) • *Überspannungsschutzelement*
• *Overvoltage arrester element*
• *Dispositif de protection contre les surtensions*
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co., Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) Kracht, Gerd, Dipl.-Ing., 24558 Henstedt- Ulzburg, DE
Lehmann, Eberhard, Dipl.-Ing., 24103 Kiel, DE
Scheibe, Klaus, Prof. Dr.-Ing., 24111 Kiel, DE
Schimanski, Joachim, Dipl.-Ing., 32760 Detmold, DE
Wetter, Martin, Dr.-Ing., 32760 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(60) 01116334.2 / 1 143 585

- (51) **H02B 1/00** (11) **0 872 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201165.2 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 IT MI970922
(54) • *Rahmen mit Vorrichtung zur Unterstützung und Verbindung von Profilelementen und Gehäusewänden*
• *Frame with supporting and connection device for profiled elements and panels of cabinets*
• *Cadre avec dispositif de support et de connexion pour éléments profilés et panneaux d'armoires*
(73) ABB Sace SpA, Piazzale Lodi, 3, 20137 Milano, IT
(72) Fontana, Rodolfo, 21050 Clivio (VA), IT
(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H02B 1/04** (11) **0 869 595 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400738.5 (22) 30.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 FR 9704042
(54) • *Mehrheit von elektrischen geräten, insbesondere für motorsteuerung*
• *Assembly of electrical apparatuses, particularly for motor starter block*
• *Ensemble d'appareils électriques, notamment de départ-moteur*
(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Girard, Michel, 21910 Corcelles-Les-Citeaux, FR
Rix, Philippe, 21000 Dijon, FR

- (51) **H02B 1/06** (11) **1 070 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924748.9 (22) 26.03.1999
(84) DE
(43) 24.01.2001
(86) DE 99/00996 26.03.1999
(87) WO 99/53581 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19816580
(54) • *BEDIENFELD EINES MIT GERÄTEEINSCHÜBEN BESTÜCKTEN NIEDERSpannungs-SCHALTSELDES*

- *CONTROL PANEL OF A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR CUBICLE FITTED WITH WITHDRAWABLE UNITS*
• *PANNEAU DE COMMANDE D'UNE ARMOIRE ELECTRIQUE BASSE TENSION EQUIPEE D'UNITES EXTRACTIBLES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Mario, D-04275 Leipzig, DE
GOHLICKE, Kay, D-04209 Leipzig, DE

- (51) **H02B 1/21** (11) **0 837 534 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410110.7 (22) 07.10.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 FR 9612927
(54) • *Trag- und Stromeinspeisungsvorrichtung für ein elektrisches Gerät*
• *Device for the support and power supply of an electrical apparatus*
• *Dispositif de support et d'alimentation électrique pour appareillage électrique*
(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Morel, Robert, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Auque, Henri, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Kuntz, Jean-Jacques, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Romanet-Perroux, Philippe, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

- (51) **H02B 13/035** (11) **0 906 648 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917242.4 (22) 26.03.1998
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 07.04.1999
(86) FR 98/00614 26.03.1998
(87) WO 98/45913 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 FR 9704260
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTZELLE MIT EINER METALLISCHEM KASTEN*
• *ELECTRIC CELL WITH SEALED METAL CASING*
• *CELLULE ELECTRIQUE A CAISSON METALLIQUE ETANCHE*
(73) GEC ALSTHOM T & D SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) STARCK, Thierry, F-34160 Castries, FR
BOUCHONNIER, Jean-Marc, F-34740 Vendargues, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H02G 1/08 → (51) G02B 6/44**H02G 1/10** → (51) G02B 6/44**H02G 3/00** → (51) H04Q 1/18

- (51) **H02G 3/04** (11) **0 844 713 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402447.3 (22) 16.10.1997
(84) BE DE DK ES GB IT NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 FR 9614193
(54) • *Modulares Bausatzsystem mit radioelektrischer Abschirmung zum Halten von Kabeln*
• *Modular assembly with electrical screening for holding cables*
• *Ensemble modulaire pour support de câbles avec protection radioélectrique*

- (73) Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, 26, Boulevard Victor, La Rotonde, 00460 Armées, FR
- (72) Le Lan, Jean-Yves, 56270 Ploemeur, FR
Nadaud, Didier, 56260 Larmor Plage, FR
Strugeon, Yannick, 56530 Queven, FR
-
- (51) **H02G 3/12** (11) **0 893 866 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111060.4 (22) 17.06.1998
(84) DE NL SE
(43) 27.01.1999
(30) 19.07.1997 DE 19731091
(54) • *Unterputzinstallationsdose*
• *Flush-mounted installation box*
• *Dispositif d'installation d'un boîtier encastrable*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Blacquièr, Klaas Jacobus, 3513 AN Utrecht, NL
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
-
- (51) **H02G 3/12** (11) **0 928 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104817.6 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 07.07.1999
(30) 05.01.1998 DE 29800074 U
(54) • *Modifizierbare Anschlussdose*
• *Modifiable connection box*
• *Boîte de connexion modifiable*
- (73) Dauba, Herbert, Schiffmannstrasse 8, 82166 Gräfelfing, DE
- (72) Dauba, Herbert, 82166 Gräfelfing, DE
- (74) Neidl-Stippler & Partner, Rauchstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **H02G 5/06** (11) **0 815 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 96906849.3 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) GB 96/00598 15.03.1996
(87) WO 96/29768 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 GB 9505394
(54) • *STROMSCHIENENVERBINDUNG MIT MITTEL ZUM BEFESTIGUNG EINER ABDECKUNG*
• *BUSBAR JOINT WITH MEANS FOR ATTACHING A COVER*
• *GARNITURE DE FIXATION DE BARRES OMNIBUS DOTEE D'UN MOYEN DE FIXATION DE COUVERCLE*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) BROOKS, Kevin, Alton, Hampshire GU 34 2EG, GB
BUTCHER, Robert, Overton, Hampshire RG25 3JF, GB
REYNOLDS, Andrew, Swindon, Wiltshire SN2 3LN, GB
- (74) Parker, Nigel Edward, et al, H.N. & W.S. Skerrett Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- (51) **H02G 15/007** (11) **0 890 209 B1**
H02G 15/013
(25) En (26) En
(21) 97914439.1 (22) 26.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL
(43) 13.01.1999
(86) GB 97/00840 26.03.1997
(87) WO 97/36357 1997/42 02.10.1997

- (30) 26.03.1996 GB 9606319
- (54) • *STREIFEN ZUM UMWICKELN UND FESTGREIFEN EINES LANGGESTRECKTEN GEGENSTANDES*
• *STRIP FOR WINDING AROUND AND GRIPPING AN ELONGATE OBJECT*
• *BANDE S'ENROULANT AUTOUR D'UN OBJET ALLONGE POUR LE SAISIR*
- (73) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) DAMS, Francis, B-3010 Kessel-Lo, BE
MICHIELS, Maarten, B-3071 Kortenberg, BE
VANDEPOEL, Jos, B-3545 Halen, BE
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
-
- H02G 15/013** → (51) H02G 15/007
-
- H02G 15/013** → (51) H05B 6/02
-
- H02G 15/14** → (51) G02B 6/44
-
- H02H 3/40** → (51) H02J 3/24
-
- (51) **H02H 7/055** (11) **0 725 470 B1**
G05F 1/70
(25) En (26) En
(21) 96101618.5 (22) 05.02.1996
(84) DE GB IT SE
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 JP 1766295
(54) • *Phasenverschiebungstransformator und Schutzsystem eines Phasenverschiebungstransformators*
• *Phase-shifting transformer and protection system of phase-shifting transformer*
• *Transformateur déphaseur et système de protection d'un transformateur déphaseur*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Uchiyama, Noriyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP
Inagaki, Keizo, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **H02J 3/06** (11) **0 890 212 B1**
H02J 3/38
(25) De (26) De
(21) 97916348.2 (22) 17.03.1997
(84) AT DE SE
(43) 13.01.1999
(86) DE 97/00543 17.03.1997
(87) WO 97/37419 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612744
(54) • *TRANSFORMATORANORDNUNG*
• *TRANSFORMER ARRANGEMENT*
• *MONTAGE TRANSFORMATEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MÜLLER, Walter, D-82449 Uffing, DE
-
- (51) **H02J 3/24** (11) **0 724 319 B1**
H02H 3/40
(25) De (26) De
(21) 96250017.9 (22) 24.01.1996
(84) DE GB IT
(43) 31.07.1996
(30) 26.01.1995 DE 19503626
(54) • *Verfahren zum Gewinnen eines eine Pendelung in einem elektrischen Energieversorgungsnetz anzeigenden Signals*
• *Method for providing a signal indicating an oscillation in an electrical distribution network*

- *Méthode d'obtention d'un signal indiquant une oscillation dans un réseau de distribution électrique*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Böhme, Klaus, Dr., D-12242 Berlin, DE
Herrmann, Hans-Joachim, Dr., D-91459 Markt Erlbach, DE
-
- H02J 3/38** → (51) H02J 3/06
-
- H02J 7/00** → (51) H01M 2/10
-
- (51) **H02J 7/16** (11) **0 895 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915576.9 (22) 02.04.1997
(84) DE GB IT
(43) 10.02.1999
(86) GB 97/00926 02.04.1997
(87) WO 97/41629 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 639138
(54) • *STROMGENERATOR FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *ELECTRICAL GENERATING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'ELECTRICITE POUR VEHICULES A MOTEUR*
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (84) DE IT
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (72) RENEHAN, John, Francis, South Lyon, MI 48178, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
- (60) 99125870.8 / 1 003 276
-
- (51) **H02J 9/06** (11) **1 068 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 99968270.1 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) DE 99/02706 25.08.1999
(87) WO 00/13289 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839878
(54) • *NOTBETRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG MIT EINEM ELEKTROMOTOR*
• *EMERGENCY OPERATION DEVICE FOR A FACILITY WITH AN ELECTRIC MOTOR*
• *DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'URGENCE POUR UNE INSTALLATION DOTÉE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) Wittenstein Motion Control GmbH, Herrenwiesenstrasse 4-9, 97999 Igersheim, DE
- (72) SPOHR, Hans-Hermann, D-75365 Calw, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfüsch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- H02J 13/00** → (51) H04Q 1/18
-
- H02K 3/12** → (51) H02K 3/28
-
- (51) **H02K 3/28** (11) **0 991 164 B1**
H02K 21/02 H02K 3/12
(25) De (26) De
(21) 99119234.5 (22) 28.09.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 05.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845520

- (54) • *Bürstenlose Elektromaschine, insbesondere an ein Kraftfahrzeug-Bordnetz anschliessbarer Starter-Generator*
• *Brushless electric machine, in particular starter-generator connectable to the on-board electric network of a vehicle*
• *Machine électrique sans balai, notamment démarreur-alternateur connectable à un réseau d'alimentation électrique de bord d'un véhicule*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Altenbernd, Gerald, Dr.-Ing., 30455 Hannover, DE
Wähner, Ludwig, Dipl.-Ing., 97234 Reichenberg, DE

- (51) **H02K 5/00** (11) **0 873 584 B1**
H02K 7/116
(25) En (26) En
(21) 96930761.0 (22) 05.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) US 96/14409 05.09.1996
(87) WO 97/09767 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 US 523364
(54) • *MOTORTRÄGERANORDNUNG*
• *MOTOR MOUNT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FIXATION DE MOTEUR*
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) FRITZINGER, Daniel, D., Gräblich, IN 46741, US
CUMMINS, Steven, M., East Aurora, New York 14052, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H02K 5/22** (11) **0 968 561 B1**
H01R 4/48
(25) En (26) En
(21) 98910124.1 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(86) US 98/04053 03.03.1998
(87) WO 98/42062 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 819432
(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSHÜLSE FÜR EINEN TURBINENGENERATOR*
• *ELECTRICAL LEAD BUSHING FOR A TURBINE GENERATOR*
• *TRAVERSEE ISOLEE DE SORTIE ELECTRIQUE DESTINEE A ETRE UTILISEE SUR UN TURBOGENERATEUR*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) ROSS, Christopher, Woodrow, OVIEDO, FL 32765, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- H02K 7/116** → (51) H02K 5/00
- (51) **H02K 11/00** (11) **0 893 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952727.2 (22) 15.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.01.1999
(86) DE 97/02912 15.12.1997
(87) WO 98/27640 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652589
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEBER, Matthias, D-76534 Baden-Baden, DE

- BERNAUER, Christof, D-76596 Forbach, DE
KNAB, Norbert, D-77767 Appenweiler, DE
HAUSSECKER, Walter, D-77830 Bühlertal, DE
VOEHRINGER, Klaus, D-76316 Malsch, DE
RIEHL, Günther, D-77830 Bühlertal, DE
MAIER, Lothar, D-76534 Baden-Baden, DE
DEPTULA, Piotr, D-75428 Illingen, DE

- (51) **H02K 15/02** (11) **0 865 678 B1**
F16D 1/08 F04B 39/14
(25) En (26) En
(21) 97941751.6 (22) 26.09.1997
(84) DE IT
(43) 23.09.1998
(86) BR 97/00051 26.09.1997
(87) WO 98/16000 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 BR 9604356
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER WELLE IN DEN ROTOR EINES ELEKTROMOTORS*
• *A PROCESS AND A DEVICE FOR MOUNTING A SHAFT TO THE ROTOR OF AN ELECTRIC MOTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MONTER UN ARBRE SUR LE ROTOR D'UN MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa, 1020, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
- (72) FERNANDES, José, Luiz, Palomar Apartamento 1101B, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H02K 21/02 → (51) H02K 3/28

H02K 41/06 → (51) B62D 5/04

- (51) **H02K 49/04** (11) **0 777 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117807.6 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 JP 33618095
(54) • *Wirbelstrombremse des Permanentmagnettyps*
• *Permanent magnet type eddy current reduction apparatus*
• *Ralentisseur à courant de Foucault du type à aimants permanents*
- (73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuwahara, Tohru, c/o Isuzu Motors Ltd Kawasaki Fac, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

- (51) **H02M 1/088** (11) **0 763 275 B1**
G01R 31/20
(25) En (26) En
(21) 96909433.3 (22) 27.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.03.1997
(86) SE 96/00399 27.03.1996
(87) WO 96/30994 1996/44 03.10.1996
(30) 30.03.1995 SE 9501161
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON VENTILEINHEITEN*
• *METHOD AND MEANS FOR SUPERVISION OF VALVE UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE VALVES A SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) ANDERSSON, Fräs, Robert, S-771 90 Ludvika, SE
SILJESTRÖM, Roland, S-772 50 Grängesberg, SE

- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm Ab P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 110 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953634.5 (22) 31.08.1999
(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) DE 99/02717 31.08.1999
(87) WO 00/13300 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839643
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND SCHALTUNGSANORDNUNG MIT DIESENER ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE AND CIRCUIT ASSOCIATED WITH SAID POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT ET CIRCUIT ASSOCIE A CE DISPOSITIF*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) REINER, Robert, D-85579 Neubiberg, DE
SMOLA, Michael, D-80636 München, DE
PALM, Herbert, D-85635 Höhenkirchen, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02P 1/18** (11) **0 891 040 B1**
E05F 15/16
(25) De (26) De
(21) 98112109.8 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 13.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728644
(54) • *Elektrischer Antrieb, insbesondere für ein Garagentor, mit einem Gleichstrommotor*
• *Electric drive, especially for a garage door, with a direct-current motor*
• *Entrainement électrique, en particulier pour une porte de garage, avec un moteur à courant continu*
- (73) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72108 Rottenburg, DE
- (72) Tobias, Ralph, 76534 Baden-Baden, DE
Siegwart, Bernhard, 71723 Grossbottwar, DE
- (74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., et al, Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

H02P 6/18 → (51) H02P 6/20

- (51) **H02P 6/20** (11) **0 909 014 B1**
H02P 6/18
(25) It (26) En
(21) 97830501.9 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(54) • *Synchronisation der geregelten und der gesteuerten Phasenanzusteuern von Gleichstrommotoren*
• *Closed loop and open loop synchronization of the phase switchings in driving a DC motor*
• *Synchronisation du pilotage en boucle fermée et en boucle ouverte des interrupteurs de phase d'un moteur à courant continu*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
- (72) Rossi, Annamaria, 20017 Rho, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H02P 7/00 → (51) G05B 19/23

- (51) **H02P 13/06** (11) **1 005 150 B1**
B23K 9/073
(25) De (26) De
(21) 99122742.2 (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) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 DE 19854255
(54) • *Schweisstromquelle*
• *Welding power source*
• *Source de courant de soudage*
(73) Lorch Schweissttechnik GmbH, Hohe Strasse 18,
71549 Auenwald, DE
(72) Jaeschke, Birger, 71522 Backnang, DE
Prinz, Gerhard, 71554 Weissach im Tal, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfus, h,
Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **H03B 5/18** (11) **0 742 639 B1**
H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 96107063.8 (22) 06.05.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.11.1996
(30) 28.07.1995 US 1643
09.05.1995 NL 1000329
(54) • *Mikrowellenoszillator, Antenne dafür und Ver-
fahren zur Herstellung*
• *Microwave oscillator, an antenna therefor and
methods of manufacture*
• *Oscillateur à micro-ondes, antenne associée et
procédés de fabrication*
(73) IMEC vzw, Kapeldreef 75, B-3001 Leuven
Heverlee, BE
(72) Brebels, Steven, 3940 Hechtel-Eksel, BE
Fobelets, Kristel, London SW15 5HX, GB
Pieters, Philip, 3001 Heverlee, BE
Beyne, Eric, 3001 Heverlee, BE
Borghs, Gustaaf, 3010 Kessel-Lo, BE
(74) Bird, Ariane, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92,
3020 Winksele, BE

- (51) **H03G 3/24** (11) **0 787 383 B1**
H03G 3/32 H04R 25/04
(25) En (26) En
(21) 95935296.4 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(86) AU 95/00703 24.10.1995
(87) WO 96/13096 1996/20 02.05.1996
(30) 24.10.1994 AU PM900594
(54) • *AUTOMATISCHE EMPFINDLICHKEITSSTEU-
ERUNG*
• *AUTOMATIC SENSITIVITY CONTROL*
• *COMMANDE AUTOMATIQUE DE SENSIBI-
LITE*
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW
2066, AU
(72) SELIGMAN, Peter, Essendon, VIC 3040, AU
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry
52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H03G 3/32 → (51) H03G 3/24

- (51) **H03G 11/04** (11) **0 763 279 B1**
H03H 7/30 H03H 7/40
H03K 11/00 H04B 1/52
H04B 1/58 H04B 1/66
H04B 3/04 H04B 3/36
H04B 7/17 H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 95920408.2 (22) 11.05.1995
(84) DE DK FR GB IT SE

- (43) 19.03.1997
(86) US 95/05937 11.05.1995
(87) WO 95/34130 1995/53 14.12.1995
(30) 03.06.1994 US 253339
(54) • *SCHNELLES DATENÜBERTRAGUNGSSY-
STEM*
• *HIGH SPEED TRANSPORT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT A GRANDE
VITESSE*
(73) Alcatel USA, Inc., 1000 Coit Road, Plano, Texas
75075, US
(72) SMITH, David, M., Plano, TX 75075, US
TOVAR, Oscar, A., Plano, TX 75075, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

H03H 7/30 → (51) H03G 11/04**H03H 7/40** → (51) H03G 11/04**H03H 9/24** → (51) H01P 7/00

- (51) **H03H 17/02** (11) **0 713 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118018.1 (22) 15.11.1995
(84) DE FR NL
(43) 22.05.1996
(30) 15.11.1994 JP 28024794
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung*
• *Signal processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de signal*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
(72) Miyake, Jiro, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
Ninomiyama, Kazuki, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Nishiyama, Tamotsu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H03H 17/02 (11) **1 101 283 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 99936660.2 (22) 30.07.1999

- (84) DE GB
(43) 23.05.2001
(86) FR 99/01902 30.07.1999
(87) WO 00/07298 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 FR 9809958
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DI-
GITALEN NYQUIST FILTERN OHNE STÖR-
UNGEN ZWISCHEN SYMBOLEN UND
ENTSPRECHENDE FILTERANORDNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING DIGITAL
NYQUIST FILTERS WITH NULL INTERFER-
ENCE BETWEEN SYMBOLS AND CORRE-
SPONDING FILTERING DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION DE FILTRES
NUMERIQUES DE NYQUIST A INTERFE-
RENCES NULLES ENTRE SYMBOLES, ET
DISPOSITIF DE FILTRAGE CORRESPON-
DANT*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur
Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR
(72) SIOHAN, Pierre, F-35200 Rennes, FR
PINCHON, Didier, F-31290 Vieilleville, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât.
A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel
BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H03H 21/00 → (51) H04R 3/02

- (51) **H03K 7/08** (11) **0 704 971 B1**
H03K 7/10 G08C 19/22
H04B 14/02
(25) En (26) En
(21) 95306172.8 (22) 04.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.04.1996
(30) 05.09.1994 GB 9417832
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Verarbeitung
eines analogen Signals*
• *A method and apparatus for processing an
analogue signal*
• *Procédé et appareil pour le traitement d'un
signal analogique*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(84) DE FR IT NL
(73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, Wellington House,
61-73 Staines Road West, Sunbury-on-Thames,
Middlesex TW16 7AH, GB
(84) GB
(72) Smith, David, Bozeat, Northants NN29 7LW, GB
Nimmo, Ross, Twickenham, Middlesex TW1 1PY,
GB
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H03K 7/10 → (51) H03K 7/08**H03K 11/00** → (51) H03G 11/04

- (51) **H03K 17/10** (11) **0 924 860 B1**
H03K 17/73
(25) De (26) De
(21) 98123820.7 (22) 15.12.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19755984
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur
Sperrspannungsausgleichsregelung in einer
Reihenschaltung gate-gesteuerter Halbleiter*
• *Method and circuitry for controlling and equal-
ising the blocking voltages of series-
connected, gate-controlled semiconductors*
• *Procédé et dispositif de régulation et d'équili-
brage des tensions de blocage de semi-con-
ducteurs commandés par la grille et montés
en série*
(73) Alcatel Alsthom Compagnie Générale d'Electricité,
54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hohmuth, Günther, 12055 Berlin, DE
Bonni, Marco, 10627 Berlin, DE
Schütt, Hartmut, 10711 Berlin, DE
Wagnitz, Reinhard, 13509 Berlin, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

H03K 17/693 (11) **1 070 392 B1**

H04B 1/44 H04B 7/02

- (25) De (26) De
(21) 99913105.5 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(86) DE 99/00571 03.03.1999
(87) WO 99/46859 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810557
(54) • *INTEGRIERTER SCHALTKEIS FÜR MOBIL-
FUNK- UND MOBILTELEFONANLAGEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT FOR MOBILE RADIO
AND MOBILE TELEPHONE INSTALLATIONS*
• *CIRCUIT INTEGRE DESTINE A DES INSTAL-
LATIONS EMETTEURS-RECEPTEURS MOBI-
LES ET DES INSTALLATIONS DE
TELEPHONIE MOBILE*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GERLACH, Udo, D-81547 München, DE
WEISGERBER, Andreas, D-81669 München, DE
(74) Ginzel, Christian, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H03K 17/73 → (51) H03K 17/10

- (51) **H03K 19/177** (11) **0 931 380 B1**
G06F 15/78
(25) En (26) En
(21) 97933815.9 (22) 12.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) IB 97/00987 12.08.1997
(87) WO 98/08306 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 US 700966
(54) • REKONFIGURIERBARES RECHNERSYSTEM
• RECONFIGURABLE COMPUTING SYSTEM
• SYSTEME DE CALCUL RECONFIGURABLE
(73) Neo RAM LLC, 3 Crafts Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) CHATTER, Mukesh, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Allsop, John Rowland, et al, MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL, GB

- (51) **H03L 7/089** (11) **0 788 236 B1**
H03L 7/107
(25) En (26) En
(21) 97101337.0 (22) 29.01.1997
(84) DE GB NL
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 JP 1407596
(54) • PLL Frequenzsynthesierer mit gesteuerter Verstärkung der Ladungspumpenschaltung
• PLL frequency synthesizer having circuit for controlling gain of charge pump circuit
• Synthétiseur de fréquence à PLL avec contrôle de gain du circuit de pompe de charge
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuda, Shinri, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H03L 7/095** (11) **0 734 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934162.9 (22) 11.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.1996
(86) FI 95/00564 11.10.1995
(87) WO 96/12348 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 FI 944856
(54) • ALARMSCHALTUNG FÜR DEN EINRASTZUSTAND EINES SYNTHETISIERERS
• A LOCK ALARM CIRCUIT FOR A FREQUENCY SYNTHESIZER
• CIRCUIT D'ALARME DE VERROUILLAGE D'UN SYNTHETISEUR
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAIKAA, Olli-Pekka, FIN-90440 Kempele, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H03L 7/107 → (51) H03L 7/089**H03M 1/00** → (51) G01D 5/249**H03M 1/18** → (51) H04B 1/10

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 138 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 99967870.9 (22) 08.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(86) DE 99/03927 08.12.1999
(87) WO 00/35096 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 DE 19857042
(54) • ANALOG-DIGITAL-UMSETZER
• ANALOG-DIGITAL CONVERTER
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HAUPTMANN, Jörg, A-9241 Wernberg, AT
SCHRANZ, Christian, A-9500 Villach, AT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H03M 7/00** (11) **0 791 249 B1**
H04L 25/49 G11B 20/18
H03M 13/00 H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 96927170.9 (22) 02.09.1996
(84) AT DE FR GB
(43) 27.08.1997
(86) IB 96/00890 02.09.1996
(87) WO 97/09789 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 EP 95202443
(54) • SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE AUFZEICHNUNGSTRÄGER DAZU
• TRANSMITTER AND RECEIVER APPARATUS, METHOD FOR TRANSMITTING AND METHOD FOR RECEIVING AND RECORD CARRIER OBTAINED BY THE METHOD OR THE TRANSMITTER APPARATUS
• EMETTEUR ET RECEPTEUR, PROCEDE D'EMISSION ET PROCEDE DE RECEPTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OBTENU AU MOYEN DU PROCEDE OU DE L'EMETTEUR
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DENISSEN, Adrianus, Johannes, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TOLHUIZEN, Ludovicus, Marinus, Gerardus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03M 7/00 → (51) G11B 20/00

- (51) **H03M 7/40** (11) **1 045 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107249.5 (22) 03.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 12.04.1999 JP 10416299
(54) • Arithmetische Kodierung mit Vermeidung des Carry-Ripple
• Arithmetic coding with prevention of carry over propagation
• Codage arithmétique avec prévention de propagation de retenue
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kimura, Tomohiro c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Masayuki c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ono, Fumitaka c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 567 148 B1**
G06F 7/72
(25) En (26) En
(21) 93106652.6 (22) 23.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1993
(30) 24.04.1992 JP 10701592
01.05.1992 JP 11259692
12.05.1992 JP 11891892
12.05.1992 JP 11891992
12.05.1992 JP 11892092
23.07.1992 JP 19724492
(54) • Steuerschaltung für Galois-Feld
• Operating circuit for galois field
• Circuit de commande pour champ de Galois
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Iwaki, Tetsuo, Yamato-Koriyama-shi, Nara-ken, JP
Tanaka, Toshihisa, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yamada, Eiji, Tenri-shi, Nara-ken, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03M 13/00 → (51) H03M 7/00

- (51) **H04B 1/10** (11) **0 796 526 B1**
H03M 1/18
(25) Sv (26) En
(21) 95934369.0 (22) 26.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(86) SE 95/01094 26.09.1995
(87) WO 96/10868 1996/16 11.04.1996
(30) 03.10.1994 SE 9403337
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT IN A TRANSMISSION SYSTEM
• PROCEDE ET AGENCEMENT DESTINES A UN SYSTEME DE TRANSMISSION
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) EKLUND, Per, Johan, S-112 48 Stockholm, SE
MELANDER, Patrik Lennart, S-178 51 Ekerö, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/44 → (51) H03K 17/693**H04B 1/52** → (51) H03G 11/04**H04B 1/58** → (51) H03G 11/04**H04B 1/66** → (51) G11B 20/00**H04B 1/66** → (51) H03G 11/04**H04B 3/04** → (51) H03G 11/04**H04B 3/36** → (51) H03G 11/04**H04B 7/00** → (51) H01Q 1/24

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 928 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104769.7 (22) 16.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(30) 31.01.1994 JP 961094
16.02.1994 JP 1936694

- (54) • *Sendeleistungsregelung in einem CDMA/TDD-Funkübertragungssystem*
• *Transmission power control in a CDMA/TDD radio communication system*
• *Contrôle de la puissance de transmission dans un système de communication AMDC/TDD*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Watanabe, Masatoshi, Kanagawa-ken 215, JP
Nakano, Takayuki, Kanazawa-shi, JP
Miya, Kazuyuki, Machida-shi, JP
Kato, Osamu, Hiyoshi Nichimo Daigo Koporasu, Yokahama-shi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95100503.2 / 0 668 664

H04B 7/02 → (51) H03K 17/693

H04B 7/17 → (51) H03G 11/04

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 783 806 B1**
H04Q 7/00 H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 95936845.7 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) US 95/12556 29.09.1995
(87) WO 96/10874 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 US 316156
(54) • *SERIELLE VERBINDUNG ZUR SUMMIERUNG MEHRERER WELLENFORMEN ZU EINEM GEMEINSAMEN KANAL*
• *SERIAL LINKED INTERCONNECT FOR SUMMATION OF MULTIPLE WAVEFORMS ON A COMMON CHANNEL*
• *INTERCONNECTION A LIAISON SERIE POUR ADDITION DE FORMES D'ONDES MULTIPLES SUR UNE VOIE COMMUNE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LEVIN, Jeffrey, A., San Diego, CA 92130, US
EASTON, Kenneth, D., San Diego, CA 92126, US
HINDERLING, Jurg, San Diego, CA 92130, US
BROCK, Michael, P., San Diego, CA 92121, US
WEAVER, Lindsay, A., Jr., Boulder, CO 80303, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 10/16 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04B 10/213** (11) **0 769 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202652.2 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 NL 1001441
(54) • *Koppelanordnung zum Koppeln von optischen Verbindungen*
• *Coupling arrangement for coupling optical connections*
• *Arrangement de couplage pour coupler des connexions optiques*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) van Deventer, Mattijs Oskar, 2263 HP Leidschendam, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

H04B 14/02 → (51) H03K 7/08

- (51) **H04B 14/06** (11) **0 756 789 B1**
H04N 7/12 H04N 11/02
H04N 11/04 G06K 9/36
G06K 9/46 H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 94916553.4 (22) 22.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(86) US 94/04456 22.04.1994
(87) WO 95/29541 1995/47 02.11.1995
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPLEXITÄTSBESTIMMUNG*
• *COMPLEXITY DETERMINING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DETERMINATION DE COMPLEXITE*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) OZKAN, Mehmet Kemal, Apartment 7, Carmel, IN 46032, US
GIRONS, Regis, Saint, Los Angeles, CA 90004, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04H 9/00 → (51) G09B 5/10

H04J 13/00 → (51) H04B 7/26

H04L 1/00 → (51) G06F 11/10

H04L 1/00 → (51) H03M 7/00

H04L 1/04 → (51) H04L 27/26

H04L 1/08 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 1/20** (11) **0 648 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 94202943.0 (22) 11.10.1994
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 12.04.1995
(30) 11.10.1993 FI 934480
(54) • *Schaltung zur Signalqualitätsbestimmung für Empfänger im GSM-System*
• *A signal quality detecting circuit and method for receivers in the GSM system*
• *Circuit et méthode de détection de la qualité de signaux pour récepteurs dans le système GSM*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Heikkilä, Ilkka, SF-25250 Marynummi, FI
Jokinen, Harri, SF-25370 Hiisi, FI
Ranta, Jukka, SF-24130 Salo, FI
- (74) Nordin, Leif Göran, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/24 → (51) G05D 27/00

H04L 12/24 → (51) H04L 12/42

H04L 12/26 → (51) G06F 11/10

H04L 12/26 → (51) H04L 12/40

H04L 12/28 → (51) H04Q 1/18

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 064 759 B1**
H04L 12/26
(25) De (26) De
(21) 99907625.0 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01598 11.03.1999
(87) WO 99/48251 1999/38 23.09.1999

- (30) 18.03.1998 DE 19811894
- (54) • *VERFAHREN ZUM INBETRIEBNEHMEN EINES BUSSYSTEMS SOWIE ENTSPRECHENDES BUSSYSTEM*
• *METHOD FOR COMMISSIONING A BUS SYSTEM AND CORRESPONDING BUS SYSTEM*
• *PROCEDE DE MISE EN SERVICE D'UN SYSTEME BUS ET SYSTEME BUS EN QUESTION*
- (73) Luxmate Controls GmbH, Höchster Strasse 8, 6850 Dornbirn, AT
- (72) HEIM, Armin, A-6900 Bregenz, AT
GEIGINGER, Joachim, A-6845 Hohenems, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/42** (11) **0 725 516 B1**
H04L 12/24 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 96101455.2 (22) 02.02.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.08.1996
(30) 02.02.1995 DE 19503206

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position eines Netzteilnehmers in einem Netzwerk*
• *Method for determining the position of a participant in a network*
• *Procédé de détermination de position d'un participant dans un réseau*
- (73) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
- (72) Stiegler, Andreas, D-76307 Karlsbad, DE
Heck, Patrick, D-76448 Durmersheim, DE
Hetzl, Herbert, D-76356 Weingarten, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

H04L 25/02 → (51) H03G 11/04

H04L 25/49 → (51) H03M 7/00

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 092 305 B1**
H04L 1/04 H04L 1/08
(25) De (26) De
(21) 99920760.8 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB NL
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/02752 15.04.1999
(87) WO 00/11844 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 DE 19837426
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING AND RECEIVING INFORMATION SYMBOLS THROUGH MULTIPLE CARRIERS*
• *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONSSYMBOLN MITTELS EINER MEHRZAHL VON TRÄGERN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENVOYER ET RECEVOIR DES SYMBOLES D'INFORMATION AU MOYEN D'UNE PLURALITE DE PORTEUSES*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BADRI, Sabah, D-91058 Erlangen, DE
EBERLEIN, Ernst, D-91091 Grossenseebach, DE
BUCHHOLZ, Stephan, D-81447 München, DE
LIPP, Stefan, D-91058 Erlangen, DE
HEUBERGER, Albert, D-91056 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/545

- (51) **H04M 3/56** (11) **0 796 531 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 95908955.8 (22) 15.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(86) FI 95/00071 15.02.1995
(87) WO 95/23475 1995/37 31.08.1995
(30) 16.02.1994 FI 940720
(54) • *ANRUFSTEUERUNG IN EINEM TELEKOM-MUNIKATIONSSYSTEM*
• *CALL CONTROL IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *GESTION DE LIAISON DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TUULOS, Martti, FIN-33900 Tampere, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04M 9/08 → (51) H04R 3/02

- (51) **H04M 19/00** (11) **0 670 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 95102913.1 (22) 01.03.1995
(84) AT DE FR GB IT
(43) 06.09.1995
(30) 04.03.1994 DE 4407280
(54) • *Schaltungsanordnung zur Gleichspannungsspeisung einer Fernsprechleitung*
• *Circuit arrangement for DC-feeding of a telephone line*
• *Circuit pour alimenter une ligne téléphonique en tension continue*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Astegher, Berthold, Dipl. Ing., A-9020 Klagenfurt, AT
Gazsi, Lajos, Dr. Ing., D-40239 Düsseldorf, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04N 1/028 → (51) H01L 31/0203

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 005 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200243.4 (22) 03.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 04.10.1994 JP 26329594
(54) • *Dekodiergerät zur Dekodierung von Stehbild-daten*
• *Decoder for decoding still picture data*
• *Décodeur pour décoder des données d'image statique*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nagano, Shuichi, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
Tomizawa, Kenji, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 95307036.4 / 0 706 282

H04N 1/327 (11) **0 708 549 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95116585.1 (22) 20.10.1995
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 JP 28265194
05.12.1994 JP 30094094
(54) • *Datenübertragungsgerät*
• *Data communication apparatus*
• *Dispositif de communication de données*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kenmochi, Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kurahayashi, Sadasuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yoshida, Takehiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hayakawa, Naoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Maeda, Toru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ohno, Shigeki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yoshiura, Yoshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsueda, Kazutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yoshino, Motoaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takiguchi, Fumiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yanagisawa, Kazuto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimizu, Hideki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 01129964.1 / 1 209 898

H04N 1/40 (11) **0 711 068 B1**
H04N 1/46 G06T 5/40

- (25) En (26) En
(21) 95203497.3 (22) 05.03.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.1996
(30) 05.03.1990 JP 5164490
30.07.1990 JP 19918290
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ichikawa, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohmura, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Shizuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Isemura, Keizo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aiba, Yoshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 91301794.3 / 0 446 008

H04N 1/40 (11) **0 725 530 B1**
G03D 3/13 G03B 27/46

- (25) En (26) En
(21) 96100252.4 (22) 10.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.08.1996
(30) 03.02.1995 US 383283
(54) • *Kopier- und Entwicklungsgerät*
• *Printing and developing apparatus*
• *Dispositif d'impression et de développement*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Patton, David Lynn, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- Ference, Roy Bernard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, Douglas Harold, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Rosenburgh, John Howard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Pohle, Reinhard, Dipl.-Phys., c/o Kodak Aktiengesellschaft, Patent Department, 70323 Stuttgart, DE

H04N 1/46 → (51) H04N 1/40**H04N 1/60** (11) **0 680 199 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95302769.5 (22) 25.04.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9267794
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Procédé et appareil de traitement d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 5/217 (11) **1 119 965 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99955740.8 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2001
(86) DE 99/02991 17.09.1999
(87) WO 00/19711 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845067
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE- LICHTUNGSABHÄNGIGEN RAUSCH-KOR- REKTUR BEI ZEILEN- UND SPALTENADRESSIERBAREN BILDSENSO- REN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE EXPO- SURE-DEPENDENT NOISE CORRECTION IN IMAGE SENSORS WHICH CAN BE AD- DRESSED IN LINES AND COLUMNS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COR- RECTION DU BRUIT EN FONCTION DE L'EXPOSITION A LA LUMIERE DANS DES CAPTEURS D'IMAGES ADRESSABLES PAR LIGNES ET COLONNES*
(73) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
(72) KOREN, Ivo, D-81543 München, DE
GEIB, Heribert, D-85567 Grafing, DE
RAMACHER, Ulrich, D-81545 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04N 5/44 (11) **0 838 116 B1**
H04N 7/01

- (25) En (26) En
(21) 97905349.3 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(86) IB 97/00247 13.03.1997
(87) WO 97/41684 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 US 641057
(54) • *MULTIFORMATABTASTUMSETZUNG*
• *MULTIFORMAT SCAN CONVERSION*
• *CONVERSION DE BALAYAGE MULTIFOR- MAT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEAN, John, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/44 → (51) H04N 7/01

- (51) **H04N 5/445** (11) **0 969 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202116.2 (22) 10.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 05.01.2000
(30) 10.09.1990 US 579555
(54) • Fernsehprogrammsystem
• A television schedule system
• Système de programme de télévision
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street,
Third Floor, Fremont, CA 94538, US
(72) Young, Patrick, San Mateo, CA 94403, US
Roop, John H., Ben Lomand CA 95005, US
Ebright, Allan R., Los Gatos, CA 95030, US
Anderson, David, Mountain View, CA 94041, US
Faber Michael W., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 00204781.9 / 1 111 912
(62) 91919325.0 / 0 548 286

H04N 5/445 → (51) H04N 7/088

- (51) **H04N 5/64** (11) **0 725 540 B1**
H04R 5/02
(25) En (26) En
(21) 96300771.1 (22) 05.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 JP 1817995
(54) • Lautsprecheresystem für ein Fernsehgerät
• Speaker system for television set
• Système de haut-parleur pour un téléviseur
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
(72) Saito, Hitoshi, Ohsato-gun, Saitama-ken, 369-11,
JP
(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

H04N 5/775 → (51) G11B 27/034

H04N 5/85 → (51) G11B 27/034

H04N 5/92 → (51) H04N 7/01

- (51) **H04N 7/00** (11) **0 699 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 95909924.3 (22) 13.03.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.03.1996
(86) IB 95/00160 13.03.1995
(87) WO 95/26111 1995/41 28.09.1995
(30) 17.03.1994 US 214910
(54) • KODIERERPUFFER MIT AUTOMATISCH MIT
DER KANALBITRATE VARIIERENDER EF-
FEKTIVER GRÖSSE
• AN ENCODER BUFFER HAVING AN EFFEC-
TIVE SIZE WHICH VARIES AUTOMATICALLY
WITH THE CHANNEL BIT-RATE
• MEMOIRE INTERMEDIAIRE DE CODEUR
DONT LA TAILLE EFFECTIVE VARIE AUTO-
MATIQUEMENT EN FONCTION DU DEBIT
BINAIRE DU CANAL
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB IT SE

- (73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85
Stockholm, SE
(84) SE
(72) BALAKRISHNAN, Mahesh, Briarcliff Manor, NY
10510, US
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/00 → (51) G09B 5/10

- (51) **H04N 7/01** (11) **0 809 399 B1**
H04N 5/92 H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 97113842.5 (22) 28.10.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 26.11.1997
(30) 30.10.1992 JP 31630292
(54) • Vorrichtung zur Wiedergabe von abwärtskom-
patiblen Videosignalen mit erhöhter vertikaler
Auflösung
• Apparatus for reproducing downwards compat-
ible video signals with increased vertical reso-
lution
• Dispositif pour la reproduction de signaux vi-
déο à compatibilité descendante avec une ré-
solution verticale augmentée
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fujinami, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yonemitsu, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
(62) 93117503.8 / 0 595 323

H04N 7/01 → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 7/088** (11) **1 118 220 B1**
H04N 5/445
(25) De (26) De
(21) 99955769.7 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.07.2001
(86) DE 99/03036 22.09.1999
(87) WO 00/19721 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844697
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSWAHL UND SPEICHERUNG VON BE-
VORZUGTEN TELETEXTSEITENNUMMERN
• METHOD AND DEVICE FOR SELECTING
AND STORING PREFERRED TELETEXT
NUMBERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SELEC-
TIONNER ET MEMORISER DES NUMEROS
PREFERENTIELS DE PAGES DE TELE-
TEXTE
(73) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541
München, DE
(72) HÖCK, Günter, D-83673 Bichl, DE
SCHWARZ, Ronald, D-81547 München, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Musgnug & Partner
Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München,
DE

- (51) **H04N 7/12** (11) **0 805 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107041.2 (22) 29.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 02.05.1996 JP 11167696
28.01.1997 JP 1363797
(54) • Vorrichtungen zum Aussenden und Empfan-
gen von Fernsehprogrammen

- Apparatus for transmitting television broadcast-
ing program and apparatus for receiving televi-
sion broadcasting program
• Dispositif de transmission de programmes de
télévision et dispositif de réception des pro-
grammes de télévision

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Aoki, Norio, Hirakata-shi, Kogane 2-16-5, 573, JP
Yoneda, Yasushi, Ikedashi, Fushiodai 2-9-1 2-193,
563, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/12 → (51) H04B 14/06

- (51) **H04N 7/16** (11) **0 866 614 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 98301897.9 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 GB 9705719
(54) • Verfahren und Gerät zur Datenübertragung
• Method and apparatus for transmitting data
• Méthode et appareil pour la transmission de
données
(73) Two Way TV Limited, Beaumont House, Kensington
Village, Avonmore Road, London W14 8TS, GB
(72) Weston, David Robert, Chinnor, Oxfordshire, OX9
4BX, GB
Malaure, Jason Robert, Chinnor, Oxfordshire, OX9
2AE, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 735 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 95200815.9 (22) 31.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 02.10.1996
(54) • Informationsdienstsystem mit Archiv- und Ab-
gabespeichereinheit
• A system for serving information including an
archive and delivery storage medium unit
• Système de service d'information avec unité
de stockage pour l'archivage et la distribution
(73) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan
7, 1840 Londerzeel, BE
(72) Barraud, Claude, c/o Sony Telecom (Europe) N.V.,
B-1130 Brussel, BE
De Vos, Johan, c/o Sony Telecom (Europe) N.V.,
B-1130 Brussel, BE
Copejans, Gert, c/o Sony Telecom (Europe) N.V.,
B-1130 Brussel, BE
Goguy, Pascal, c/o Sony Telecom (Europe) N.V.,
B-1130 Brussel, BE
Aerts, Ives, c/o Sony Telecom (Europe) N.V.,
B-1130 Brussel, BE
De Ceulaer, Luc, c/o Sony Telecom (Europe) N.V.,
B-1130 Brussel, BE
Wybouw, Erik, c/o Sony Telecom (Europe) N.V.,
B-1130 Brussel, BE
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 735 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 95200817.5 (22) 31.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (43) 02.10.1996
(54) • *Navigationssystem*
• *A navigation system*
• *Système de navigation*
(73) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE
(72) De Vos, Johan, B-1130 Brussel, BE
Barraud, Claude, B-1130 Brussel, BE
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 735 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 95200823.3 (22) 31.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.1996
(54) • *Videodienstsystem mit der Funktion eines Videokassettenrekorders*
• *A video service system with VCR function*
• *Système de service vidéo avec fonctionnalité de magnétoscope*
(73) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE
(72) De Vos, Johan c/o Sony Telecom (Europe) N.V., B-1130 Brussel, BE
Goguy, Pascal c/o Sony Telecom (Europe) N.V., B-1130 Brussel, BE
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 060 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938030.6 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
MK
(43) 20.12.2000
(86) GB 99/00590 26.02.1999
(87) WO 99/45712 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 GB 9804730
07.08.1998 GB 9817297
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(73) Formula One Administration Limited, 6 Princes Gate, Knightsbridge, London SW7 1QJ, GB
(72) BAKER, Edward, Hendry, Bletchingley, Surrey RH1 4LR, GB
BALCOMBE, Bryn, James, Biggin Hill, Kent TN16 3DH, GB
BARCZYNSKI, Henry, Coggeshall, Essex C06 1UH, GB
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/36

- (51) **H04N 7/30** (11) **0 868 085 B1**
H04N 7/50 H04N 7/68
(25) En (26) En
(21) 98302242.7 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 JP 7404397
(54) • *Bilddekodiergerät*
• *Image decoding apparatus*
• *Décodeur d'images*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Nishida, Hideshi, Osaka-fu 532-0022, JP
Kimura, Kozo, Osaka-shi, Osaka-fu 533-0021, JP
Hirai, Makoto, Suita-shi, Osaka-fu 565-0836, JP
Kiyohara, Tokuzo, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0052, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 7/36** (11) **0 925 689 B1**

- H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 97939103.4 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) GB 97/02496 12.09.1997
(87) WO 98/11730 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 GB 9619084
22.10.1996 GB 9621983
(54) • *OBJEKTORIENTIERTES VIDEOSYSTEM*
• *OBJECT-ORIENTED VIDEO SYSTEM*
• *SYSTEME VIDEO ORIENTE OBJET*
(73) UNIVERSITY OF BATH, Claverton Down, Bath, BA2 7AY, GB
(72) MONRO, Donald, Martin, Beckington Somerset BA3 6SS, GB
NICHOLLS, Jeremy, Andrew, Coombe Down Bath BA2 5PP, GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/50 → (51) H04B 14/06**H04N 7/50** → (51) H04N 7/30**H04N 7/58** → (51) H04B 14/06**H04N 7/68** → (51) H04N 7/30

- (51) **H04N 9/31** (11) **0 768 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307346.5 (22) 09.10.1996
(84) DE ES GB
(43) 16.04.1997
(30) 12.10.1995 JP 29030195
(54) • *Farbprojektor*
• *Colour projector*
• *Projecteur à couleurs*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Yamaguchi, Makoto, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Horiuchi, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **0 925 690 B1**

- H04N 5/74
(25) De (26) De
(21) 98906907.5 (22) 03.02.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.06.1999
(86) EP 98/00564 03.02.1998
(87) WO 98/59500 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726860
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINES VIDEOBILDES SOWIE EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING A VIDEO IMAGE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRESENTER UNE IMAGE VIDEO, AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*

- (73) Schneider Laser Technologies Aktiengesellschaft, Fasaneninsel 1, 07548 Gera, DE
(72) DETER, Christhard, D-07546 Gera, DE
HILLER, Klaus, D-07551 Gera, DE
VOGEL, Wolfgang, D-07747 Jena, DE
FROST, Holger, D-07548 Gera, DE
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **0 956 706 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98901961.7 (22) 13.01.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.11.1999
(86) EP 98/00134 13.01.1998
(87) WO 98/34409 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 DE 19703730
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON BILDSPECKLES BEI SCANNENDER LASERBILDPROJEKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELIMINATING IMAGE SPECKLES IN SCANNING LASER IMAGE PROJECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELIMINER LE CHATOIEMENT D'IMAGE LORS DE PROJECTION D'IMAGE LASER A BALAYAGE*
(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) WANG, Lingli, D-64293 Darmstadt, DE
TSCHUDI, Theo, D-64293 Darmstadt, DE
HALLDORSSON, Thorsteinn, D-81925 München, DE
PETURSSON, Palmi, D-85635 Höhenkirchen, DE
(74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

(51) **H04N 9/80** (11) **0 639 927 B1**

- G11B 27/28 G11B 27/032
G11B 20/12 H04N 9/804
H04N 9/806 G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 94306021.0 (22) 16.08.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 22.02.1995
(30) 16.08.1993 JP 22284393
(54) • *Gerät zur Aufzeichnung und Wiedergabe von digitalen Videosignalen*
• *Digital video signal recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction de signaux vidéo numériques*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kori, Teruhiko, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Iizuka, Ken, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Oguro, Masaki, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 9/804 → (51) G11B 27/034**H04N 9/804** → (51) H04N 9/80**H04N 9/806** → (51) H04N 9/80

- (51) **H04N 9/83** (11) **0 802 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302553.9 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 15.04.1996 JP 9257996
(54) • *Magnetische Aufnahmevorrichtung*
• *Magnetic recording device*
• *Dispositif d'enregistrement magnétique*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Ueda, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 11/02 → (51) H04B 14/06**H04N 11/04** → (51) H04B 14/06**H04N 13/04** → (51) G02B 27/22**H04N 15/00** → (51) G02B 27/22

- (51) **H04Q 1/18** (11) **0 746 950 B1**
H02J 13/00 H02G 3/00
H04L 12/28 A47B 83/00
(25) En (26) En
(21) 95904256.5 (22) 06.12.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 11.12.1996
(86) US 94/14031 06.12.1994
(87) WO 95/16327 1995/25 15.06.1995
(30) 09.12.1993 US 165029
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK FÜR MODU-*
LARE MÖBELANODNUNGEN
• *COMMUNICATION NETWORK FOR MODU-*
LAR FURNITURE ARRANGEMENTS
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION POUR DES*
ARRANGEMENT DE MEUBLES MODULAI-
RES
(73) Steelcase Inc., 901-44th Street S.E., Box 1967,
S.E. Grand Rapids MI 49501, US
(72) TOMS, John, S., University Heights, OH
44118-3110, US
BROWN, Steven, M., Grand Rapids, MI 49546, US
MILLER, William, L., Ada, MI 49301, US
WELLER, George, V., Grand Rapids, MI 49506, US
RUSSELL, Scott, H., Kalamazoo, MI 49004, US
BRANC, Joseph, R., Grand Rapids, MI 49546, US
SWEETON, David, C., Cleveland Heights, OH
44118, US
MIKOLAJCZAK, Matthew, M., Novi, MI 48375, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 972 411 B1**
H04Q 7/24
(25) De (26) De
(21) 98912204.9 (22) 12.02.1998
(84) AT DE ES FR GB IE IT
(43) 19.01.2000
(86) DE 98/00401 12.02.1998
(87) WO 98/43448 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 DE 19712503
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER KOMMU-*
NIKATIONSVERBINDUNG
• *METHOD FOR ESTABLISHING A COMMUNI-*
CATION LINK
• *PROCEDE POUR ETABLIR UNE LIAISON DE*
COMMUNICATION
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MENZEL, Christian, D-82216 Maisach, DE
GABE, Axel, D-86150 Augsburg, DE

- (51) **H04Q 3/545** (11) **0 735 785 B1**
H04Q 11/04 H04M 3/42
H04Q 3/62
(25) De (26) De
(21) 96104092.0 (22) 15.03.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 CH 86195
(54) • *Kommunikationssystem mit vermittlungstechni-*
schen Servern
• *Communication system with switched servers*
• *Système de communication avec des serveurs*
commutés
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245,
Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Keller, Matthias, 8603 Schwerzenbach, CH
Krebs, Urs, 8905 Arni, CH
Abeln, Thomas, 8032 Zürich, CH
Liehta, Peter, 5525 Fischbach, CH
Rippstein, Eugen, 8904 Aesch, CH
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

H04Q 3/62 → (51) H04Q 3/545**H04Q 7/00** → (51) H01Q 1/24**H04Q 7/00** → (51) H04B 7/26

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 674 452 B1**
H04B 10/16
(25) En (26) En
(21) 95301971.8 (22) 24.03.1995
(84) DE GB
(43) 27.09.1995
(30) 24.03.1994 JP 7630694
03.10.1994 JP 26093394
(54) • *Relaisstation für ein Funkrufsystem*
• *Repeater for radio paging system*
• *Système de relais pour un système d'appel*
par transmission
(73) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-
Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003,
JP
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.,
10-1, Toranomon 2-chome, Minato-Ku, Tokyo-To,
JP
(72) Okubo, Yoichi, Tokorozawa-Shi, JP
Norichika, Michio, Tachikawa-Shi, JP
Yokote, Takashi, Hamura-Shi, JP
Suzuki, Hiroshi, Hamura-Shi, JP
Akiyama, Tadashi, Hamura-Shi, JP
Suganuma, Jun, Yokosuka-Shi, JP
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H04Q 7/24 → (51) H04Q 3/00**H04Q 7/24** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 923 844 B1**
H04Q 7/24
(25) De (26) De
(21) 97937392.5 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
RO
(43) 23.06.1999
(86) CH 97/00324 04.09.1997
(87) WO 98/10614 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 US 24601 P
02.09.1997 US 56072

- (54) • *ROAMING-VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE*
VORRICHTUNGEN
• *ROAMING PROCESS AND PERTAINING DE-*
VICES
• *PROCEDE D'ITINERANCE ET DISPOSITIFS*
POUR CE PROCEDE
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) HEUTSCHI, Walter, CH-3303 Jegenstorf, CH
RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
MARTSCHITSCH, Andreas, CH-3360
Herzogenbuchsee, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 830 799 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 95943096.8 (22) 08.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 95/16220 08.12.1995
(87) WO 96/42148 1996/56 27.12.1996
(30) 07.06.1995 US 478325
(54) • *PROGRAMMIERBARER DATENANSCHLUSS*
FÜR EINEN ATM SPEICHER
• *PROGRAMMABLE DATA PORT FOR ATM*
MEMORY
• *ACCES DE DONNEES PROGRAMMABLE*
POUR MEMOIRE ATM
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) THOMANN, Mark, R., Boise, ID 83709, US
VO, Huy, Thanh, Boise, ID 83716, US
HUSH, Glen, E., Boise, ID 83706, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 961 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 98401298.9 (22) 29.05.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 01.12.1999
(54) • *Datenmodulationsverfahren und dazugehörige*
Modulation- und Demodulationseinrichtungen
• *Data modulation method, and related modula-*
tor and demodulator devices
• *Méthode de modulation de données et disposi-*
tifs de modulation et démodulation correspon-
dants
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Peeters, Miguel, 1200 Brussels, BE
Reusens, Peter Paul Frans, 9270 Laarne, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V. Intellectual Property Department Francis
Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/545

- (51) **H04R 3/02** (11) **0 951 798 B1**
H04M 9/08 H03H 21/00
(25) En (26) En
(21) 97915587.6 (22) 02.04.1997
(84) DE FI FR GB IE NL SE
(43) 27.10.1999
(86) GB 97/00937 02.04.1997
(87) WO 97/38552 1997/44 16.10.1997
(30) 03.04.1996 EP 96302351
(54) • *KORREKTUR EINER AKUSTISCHEN RÜCK-*
KOPPLUNG
• *ACOUSTIC FEEDBACK CORRECTION*
• *CORRECTION ACOUSTIQUE EN RETOUR*

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) LEWIS, Alwyn, Vaughan, Ipswich, Suffolk IP3 8RH, GB
- ENSOR, Jonathan, Edward, Wigan, Lancashire WN8 7ED, GB
- (74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04R 3/12** (11) **1 018 288 B1**

(25) De (26) De

(21) 98928089.6 (22) 28.03.1998

(84) DE ES GB IT

(43) 12.07.2000

(86) DE 98/00901 28.03.1998

(87) WO 99/16286 1999/13 01.04.1999

(30) 24.09.1997 DE 19742087

- AUTORADIOANLAGE
- CAR RADIO SYSTEM
- SYSTEME D'AUTORADIO

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WIETZKE, Joachim, D-31141 Hildesheim, DE

CORDING, Karl-Heinz, D-31134 Hildesheim, DE

H04R 5/02 → (51) H04N 5/64

(51) **H04R 7/18** (11) **0 966 862 B1**

(25) De (26) De

(21) 98914834.1 (22) 09.03.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 29.12.1999

(86) DE 98/00687 09.03.1998

(87) WO 98/41055 1998/37 17.09.1998

(30) 12.03.1997 DE 19711982

- LAUTSPRECHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAUTSPRECHERS
- LOUDSPEAKER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- HAUT-PARLEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN HAUT-PARLEUR

(73) Schriever, Siegfried, Strassburger Strasse 226A, 46045 Oberhausen, DE

(72) Schriever, Siegfried, 46045 Oberhausen, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

H04R 25/00 → (51) H03G 3/24

H04R 25/04 → (51) H03G 3/24

(51) **H05B 3/74** (11) **0 746 179 B1**

(25) En (26) En

(21) 96303186.9 (22) 07.05.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE

(43) 04.12.1996

(30) 01.06.1995 GB 9511071

- Elektrisches Heizelement
- Electric heater
- Élément chauffant électrique

(73) Ceramaspeed Limited, Hadzor Hall Hadzor, Droitwich, Worcestershire WR9 7DJ, GB

(72) Plumptre, David Aubrey, Droitwich, Worcestershire WR9 7RQ, GB

(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **H05B 6/02** (11) **0 695 493 B1**
- C08K 3/08 B29C 35/08
- H01R 4/72 H02G 15/013
- (25) En (26) En
- (21) 94913292.2 (22) 21.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.02.1996
- (86) US 94/03091 21.03.1994
- (87) WO 94/24837 1994/24 27.10.1994
- (30) 20.04.1993 US 49900

- INDUKTIONSHEIZEN VON GEFUELLTEN MATERIALIEN
- INDUCTION HEATING OF LOADED MATERIALS
- CHAUFFAGE A HAUTE FREQUENCE DE MATERIAUX CHARGES

(73) Tyco Electronics Corporation, 2800 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

(72) MONOVOUKAS, Yiannis, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H05B 6/62 → (51) H05B 6/80

(51) **H05B 6/64** (11) **0 690 664 B1**

(25) En (26) En

(21) 95107307.1 (22) 15.05.1995

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 03.01.1996

(30) 29.06.1994 SE 9402309

- Verfahren zum Steuern der Mikrowellenzufuhr in einem Mikrowellenofen, und ein Mikrowellenofen mit einem solchen Steuerverfahren
- Method for controlling the microwave feed in a microwave oven, and microwave oven with such control
- Procédé de régulation d'alimentation des micro-ondes dans un four à micro-ondes, et un four à micro-ondes avec un tel régulateur

(73) WHIRLPOOL EUROPE B.V., Luchthavenweg 34, 5507 SK Veldhoven, NL

(72) Idebroy, Mats Gunnar, Whirlpool Italia s.r.l., I-21024 Biandronno (VA), IT

Sundstrom, Tim Peter, Whirlpool Italia s.r.l., I-21024 Biandronno (VA), IT

(74) Guerici, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **H05B 6/74** (11) **0 632 678 B1**

(25) En (26) En

(21) 94105278.9 (22) 05.04.1994

(84) DE FR GB IT SE

(43) 04.01.1995

(30) 02.07.1993 SE 9302302

- Gerät zur Mikrowellenheizung
- Microwave heating device
- Dispositif pour chauffage par micro-ondes

(73) WHIRLPOOL EUROPE B.V., Luchthavenweg 34, 5507 SK Veldhoven, NL

(72) Ekstrom, Anders, c/o Whirlpool Italia s.r.l., I-21025 Comerio (VA), IT

Johansson, Sven-Olof, c/o Whirlpool Italia s.r.l., I-21025 Comerio (VA), IT

(74) Guerici, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **H05B 6/76** (11) **0 853 866 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 96931354.3 (22) 20.09.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 22.07.1998

(86) SE 96/01170 20.09.1996

(87) WO 97/11579 1997/14 27.03.1997

- (30) 22.09.1995 SE 9503308
- (54) • ABSCHIRMMITTEL FÜR MIKROWELLEN
- MICROWAVE SHIELDING
- PROTECTION CONTRE LES MICRO-ONDES
- (73) Zettergren, Leif Gösta, Appellsinvägen 36, 175 49 Järfälla, SE
- (72) Zettergren, Leif Gösta, 175 49 Järfälla, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **H05B 6/80** (11) **0 914 752 B1**

H05B 6/62

(25) En (26) En

(21) 97932933.1 (22) 24.07.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 12.05.1999

(86) GB 97/01984 24.07.1997

(87) WO 98/05186 1998/05 05.02.1998

(30) 25.07.1996 GB 9615680

- BEARBEITUNG VON MATERIALIEN MITTELS RADIOFREQUENZ UND MIKROWELLEN
- RADIO-FREQUENCY AND MICROWAVE-ASSISTED PROCESSING OF MATERIALS
- TRAITEMENT DE MATERIAUX A FREQUENCES RADIOELECTRIQUES ET A HYPER-FREQUENCES

(73) EA TECHNOLOGY LIMITED, Capenhurst, Chester CH1 6ES, GB

(72) WROE, Fiona Catherine Ruth, Sandbach, Cheshire CW11 1GN, GB

ROWLEY, Andrew Terence, Nantwich, Cheshire CW5 8PU, GB

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05B 6/80 → (51) F24C 7/02

H05B 6/80 → (51) F25B 17/08

(51) **H05B 41/00** (11) **0 907 305 B1**

(25) En (26) En

(21) 98118337.9 (22) 28.09.1998

(84) DE FR GB

(43) 07.04.1999

(30) 29.09.1997 JP 26320597

- Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Entladungslampe
- Method and apparatus for operating discharge lamp
- Procédé et dispositif d'opération d'une lampe à décharge

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kominami, Satoshi, Katano-shi, Osaka, JP

Miyazaki, Kouji, Hirakata-shi, Osaka, JP

Horii, Shigeru, Takatsuki-shi, Osaka, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H05B 41/26** (11) **1 013 152 B1**

(25) En (26) En

(21) 98901409.7 (22) 28.01.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 28.06.2000

(86) GB 98/00257 28.01.1998

(87) WO 98/35537 1998/32 13.08.1998

(30) 07.02.1997 GB 9702555

- TREIBERSCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE
- A DRIVE CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A GAS DISCHARGE LAMP
- CIRCUIT DE COMMANDE POUR LAMPE A DECHARGE GAZEUSE

(73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB

- (72) GREEN, Ian, Macdonald, London w3 6HW, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, et al, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB
-
- (51) **H05K 5/06** (11) **1 051 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959837.0 (22) 02.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) EP 98/07019 02.11.1998
(87) WO 99/23861 1999/19 14.05.1999
(30) 01.11.1997 GB 9722996
(54) • DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHE BAUTEILE ENTHALTENDES GEHÄUSE
• A SEALING ARRANGEMENT FOR A CASING HOUSING ELECTRONIC COMPONENTS
• DISPOSITIF DE SCÉLLEMENT POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES D'UN BOÎTIER
- (73) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PL, GB
(72) MCCULLOCH, Andrew, Hitchin, Hertfordshire SG5 1RW, GB
HUMPHREYS, Roger, Barrington, Cambridgeshire CB2 5SE, GB
(74) Hudson, Peter David, Motorola, European Intellectual Property Operations, Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

A01N 43/64 → (51) C07D 413/06**A01N 43/78** → (51) C07D 413/06**A01N 43/82** → (51) C07D 413/06**A01N 43/84** → (51) C07D 413/06**A01N 43/88** → (51) C07D 413/06**A23L 1/164** → (51) A23L 1/18

- (51) **A23L 1/18** (11) **0 606 505 B2**
A23L 1/164
(25) Fr (26) Fr
(21) 93100250.5 (22) 09.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.07.1994
(54) • Verfahren zur Herstellung von gekochten Getreideprodukten
• Process for preparation of cooked cereals
• Procédé de préparation de céréales cuites
- (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Huet, Jean Noel, CH-1000 Lausanne, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **B01J 20/26** (11) **0 671 975 B2**
C08F 22/00
C07C 59/42
(25) En (26) En
(21) 94902169.5 (22) 03.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) SE 93/01050 03.12.1993
(87) WO 94/12275 1994/13 09.06.1994
(30) 03.12.1992 SE 9203646
(54) • CHIRALE ADSORBENTEN UND DEREN HERSTELLUNG, SOWIE VERBINDUNGEN AUF WELCHE DIE ADSORBENTEN SICH GRÜNDEN UND DIE HERSTELLUNG DIESER VERBINDUNGEN
• CHIRAL ADSORBENTS AND PREPARATION THEREOF AS WELL AS COMPOUNDS ON WHICH THE ADSORBENTS ARE BASED AND PREPARATION OF THESE COMPOUNDS
• ADSORBANTS CHIRAUX, PRÉPARATION DE CES ADSORBANTS, LEURS COMPOSÉS DE DÉPART ET PRÉPARATION DE CES COMPOSÉS
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(72) MÖLLER, Per, S-434 92 Kungsbacka, SE
SANCHEZ, Domingo, S-448 50 Tollerød, SE
ALLENMARK, Stig, S-430 41 Kullavik, SE
ANDERSSON, Shalini, S-583 47 Linköping, SE
(74) Halldin, Bo, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **B07B 1/40** (11) **0 652 810 B2**
B07B 1/42
(25) De (26) De
(21) 94918792.6 (22) 25.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.05.1995
(86) EP 94/01699 25.05.1994
(87) WO 94/27748 1994/27 08.12.1994
(30) 26.05.1993 DE 4317525
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SIEBEN, KLASSIEREN, SICHTEN, FILTERN ODER SORTIEREN VON STOFFEN
• PROCESS AND DEVICE FOR SIFTING, SORTING, SCREENING, FILTERING OR SIZING SUBSTANCES
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CRIBLAGE, DE TRIAGE, DE SÉPARATION, DE FILTRAGE OU DE TAMISAGE DE SUBSTANCES

- (73) TELSONIC AG, Industriestrasse, CH-9552 Bronschhofen, CH
(72) FREI, Karl, CH-9500 Wil, CH
SOLENTHALER, Jürgen, CH-9500 Wil, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B07B 1/42 → (51) B07B 1/40

- (51) **B24D 3/14** (11) **0 395 087 B2**
B24D 3/28
(25) En (26) En
(21) 90108067.1 (22) 27.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 31.10.1990
(30) 28.04.1989 US 345153
(54) • Gebundene Schleifprodukte
• Bonded abrasive products
• Produits abrasifs agglomérés
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box 15008, Worcester, MA 01615-0008, US
(72) Kalinowski, Paul W., Boylston, MA 01505, US
Ramakrishnan, Kuni S., Northboro, MA 01532, US

- Rue, Charles V., Petersham, MA 01366, US
Sheldon, David A., Worcester, MA 01605, US
Swanson, Brian, Northborough, MA 01532, US
(74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser, Hiltl & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15, 80098 München, DE

B24D 3/28 → (51) B24D 3/14**C07C 59/235** → (51) B01J 20/26**C07C 59/42** → (51) B01J 20/26

- (51) **C07C 227/08** (11) **0 739 878 B2**
C07C 233/36
(25) De (26) De
(21) 96105509.2 (22) 06.04.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 30.10.1996
(30) 29.04.1995 DE 19515883
(54) • Verfahren zur Herstellung hochkonzentrierter fließfähiger wässriger Lösungen von Betainen
• Process for the preparation of concentrated fluid aqueous betaine solutions
• Procédé pour la préparation de solutions aqueuses fluides concentrées de bétaine
- (73) Goldschmidt Rewo GmbH & Co. KG, Postfach 1160, 36392 Steinau, DE
(72) Hamann, Ingo, Dr., 08960 Sant Just, Desvern/Barcelona, ES
Köhle, Hans-Jürgen, Dr., 36381 Schlichtern, DE
Wehner, Winfried, Dr., 36119 Neuhoof, DE

C07C 233/36 → (51) C07C 227/08**C07D 401/06** → (51) C07D 413/06

- (51) **C07D 413/06** (11) **0 386 565 B2**
C07D 417/06 C07D 401/06
A01N 43/84 A01N 43/64
A01N 43/78 A01N 43/82
A01N 43/88
(25) En (26) En
(21) 90103644.2 (22) 25.02.1990
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.09.1990
(30) 09.03.1989 JP 5494389
(54) • Heterocyclische Verbindungen
• Heterocyclic compounds
• Compositions hétérocycliques
- (73) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Shiokawa, Kozo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuboi, Shinichi, Hino-shi, Tokyo, JP
Moriya, Koichi, Taito-ku, Tokyo, JP
Hattori, Yumi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Honda, Ikuro, Tanashi-shi, Tokyo, JP
Shibuya, Katsuhiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C07D 417/06 → (51) C07D 413/06**C08F 22/00** → (51) B01J 20/26**C08G 18/08** → (51) C08G 18/70

- (51) **C08G 18/70** (11) **0 697 424 B2**
C08G 18/08
(25) De (26) De
(21) 95112671.3 (22) 11.08.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.02.1996
(30) 19.08.1994 DE 4429446

- (54) • *Mischungen, enthaltend wasseremulgierende Isocyanate*
• *Blends containing water-emulsifiable isocyanates*
• *Mélanges contenant des isocyanates émulsionnables dans l'eau*
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Weyland, Peter, Dr., D-67227 Frankenthal, DE
Treiber, Reinhard, D-69181 Leimen, DE
Sturm, Alwin, D-67071 Ludwigshafen, DE
Seibert, Horst, D-67136 Fussgönheim, DE
Renz, Hans, Dr., D-67149 Meckenheim, DE
Reichert, Jürgen, Dr., D-67059 Ludwigshafen, DE
Häberle, Karl, Dr., D-67346 Speyer, DE

C09D 153/02 → (51) E04B 1/68

- (51) **C11D 17/00** (11) **0 530 708 B2**
(25) En (26) En
(21) 92114744.3 (22) 28.08.1992
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU MC NL PT
(43) 10.03.1993
(30) 30.08.1991 GB 9118564
18.10.1991 GB 9122213
- (54) • *Flüssiges Wäschewaschmittel*
• *Liquid laundry detergent compositions*
• *Détergent liquide pour le linge*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) Hawkins, John, Kidderminster Worc DY11 6AU, GB
Hodgetts, Robert, Longford, Coventry CV6 6LY, GB
Mounsey, William Armstrong, Workington, Cumbria CA14 1NB, GB
Warburton, Stewart Alexander, Whitehaven, Cumbria CA28 8TX, GB
Nicholson, William John, Halesowen, West Midlands B62 9JH, GB
Hatchman, Kevan, Workington, Cumbria CA14 3EU, GB
- (74) Savidge, Roger Gordon Madgwick, et al, Huntsman Surface Sciences UK Limited P.O. Box 3 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB

- (51) **E04B 1/68** (11) **0 792 973 B2**
C09D 153/02
(25) De (26) De
(21) 97101166.3 (22) 25.01.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL
(43) 03.09.1997
(30) 03.02.1996 DE 19603896
- (54) • *Kalt verarbeitbares Fugenband*
• *Cold processable joint strip*
• *Bande de jointoiement travaillable à froid*
- (73) DENSO-Holding GmbH & Co., Felderstrasse 24, 51371 Leverkusen, DE
- (72) Faerber, Peter, Dr., 51371 Leverkusen, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F16C 33/20 → (51) F16D 55/226

- (51) **F16D 1/08** (11) **0 582 029 B2**
(25) De (26) De
(21) 92890271.7 (22) 23.12.1992
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 09.02.1994
(30) 05.08.1992 AT 158692
- (54) • *Klapplager*
• *Hinged coupling*
• *Accouplement à bascule*
- (73) Schindlacker, Franz, Bahnstrasse 5, A-2630 Ternitz, AT

- (72) Schindlacker, Franz, A-2630 Ternitz, AT
- (74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzing & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **F16D 55/226** (11) **0 636 216 B2**
F16D 65/16 F16C 33/20
(25) De (26) De
(21) 93907790.5 (22) 06.04.1993
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.02.1995
(86) DE 93/00325 06.04.1993
(87) WO 93/21452 1993/26 28.10.1993
(30) 13.04.1992 DE 4212384
- (54) • *DRUCKLUFTBETÄTIGTE SCHEIBENBREMSSE*
• *COMPRESSED-AIR DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE A AIR COMPRIME*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Hans, D-8052 Moosburg, DE
IRASCHKO, Johann, D-8069 Schweitenkirchen, DE
SCHULLERUS, Otto, D-8000 München 40, DE
TRIMPE, Robert, D-8000 München 50, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

F16D 65/16 → (51) F16D 55/226

- (51) **G01B 9/02** (11) **0 146 244 B2**
G01B 11/00 G01B 11/14
(25) En (26) En
(21) 84307484.0 (22) 31.10.1984
(84) CH DE GB LI NL
(43) 26.06.1985
(30) 04.11.1983 JP 20595683
01.10.1984 JP 20585384
01.10.1984 JP 20585484
- (54) • *Optisches Instrument zur Messung einer Verschiebung*
• *Optical instrument for measuring displacement*
• *Instrument optique pour mesurer un déplacement*
- (73) Sony Precision Technology Inc., 3-9-17 Nishigotanda, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Taniguchi, Kayoko, Kamakura-shi Kanagawa-ken, JP
Toyama, Masaaki, Urawa-shi Saitama-ken, JP
Tsuchiya, Hideki, Setagaya-ku Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 88117622.6 / 0 311 144

G01B 11/00 → (51) G01B 9/02

G01B 11/14 → (51) G01B 9/02

- (51) **G07B 17/02** (11) **0 373 970 B2**
(25) En (26) En
(21) 89313230.8 (22) 18.12.1989
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.06.1990
(30) 16.12.1988 US 285904
- (54) • *Angepasste Berechnung von Gebühren in Postkommunikationssystemen*
• *Flexible billing rate for mail communication systems*
• *Facturation flexible de taxes dans des systèmes de communication de courrier*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US

- (72) Vanourek, Robert A., Dallas Texas 75230, US
Wall, Joseph W., Monroe Connecticut 06468, US
- (74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 306 151 B2**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 88307243.1 (22) 05.08.1988
(84) DE FR GB
(43) 08.03.1989
(30) 05.08.1987 JP 19429487
09.10.1987 JP 25500187
09.10.1987 JP 25500287
- (54) • *System zur Wiedergabe mit hoher Geschwindigkeit für digitale Platten*
• *Fast speed reproduction system for a digital disc*
• *Système de reproduction à haute vitesse pour disque numérique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
TOSHIBA AVE CO., LTD, 3-3-9, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Yoshioka, Yo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Muir, Ian R., et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

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) 0 414 604	(51) G06K 7/08	(11) 0 647 454	(51) A61N 1/365	(11) 0 686 019	(51) A61F 5/02
(11) 0 437 576	(51) A61K 38/00	(11) 0 647 456	(51) A61N 1/39	(87) WO 94/18917	
(87) WO 91/01140		(11) 0 648 032	(51) H04L 1/20	(11) 0 686 052	(51) A61M 25/00
(11) 0 446 927	(51) H01L 39/16	(11) 0 652 460	(51) G02F 1/1343	(87) WO 94/19046	
(11) 0 475 360	(51) H01B 1/20	(11) 0 657 178	(51) A61L 27/00	(11) 0 687 238	(51) B65B 57/04
(11) 0 527 517	(51) G03C 1/485	(11) 0 658 780	(51) G02B 5/00	(87) WO 94/22723	
(11) 0 555 357	(51) C12Q 1/68	(11) 0 659 440	(51) A61L 15/28	(11) 0 689 610	(51) C12Q 1/68
(87) WO 92/07090		(11) 0 659 886	(51) C12P 21/06	(87) WO 94/21822	
(11) 0 560 582	(51) B65D 75/58	(11) 0 661 045	(51) A61K 9/22	(11) 0 690 079	(51) C08F 210/16
(11) 0 561 137	(51) C12N 15/16	(87) WO 94/06414		(87) WO 94/19381	
(11) 0 563 345	(51) A61K 31/495	(11) 0 663 407	(51) C07K 14/775	(11) 0 690 664	(51) H05B 6/64
(87) WO 93/04682		(11) 0 664 989	(51) A61B 5/00	(11) 0 690 758	(51) B23B 51/02
(11) 0 567 148	(51) H03M 13/00	(11) 0 666 283	(51) C08K 5/15	(87) WO 95/13894	
(11) 0 578 746	(51) C12N 15/81	(11) 0 667 148	(51) A61K 9/30	(11) 0 690 923	(51) C12Q 1/06
(87) WO 92/17595		(87) WO 94/10983		(87) WO 94/20638	
(11) 0 584 117	(51) C12N 15/53	(11) 0 667 545	(51) G02B 6/42	(11) 0 694 960	(51) H01L 21/322
(87) WO 93/05159		(11) 0 668 392	(51) D06N 5/00	(11) 0 695 493	(51) H05B 6/02
(11) 0 586 150	(51) G01K 13/02	(11) 0 668 584	(51) G11B 7/26	(87) WO 94/24837	
(11) 0 596 104	(51) B01L 3/00	(11) 0 670 651	(51) H04M 19/00	(11) 0 696 176	(51) A61B 5/042
(87) WO 93/24231		(11) 0 670 918	(51) D01F 6/30	(87) WO 94/24930	
(11) 0 596 359	(51) C07D 317/46	(87) WO 94/12699		(11) 0 696 642	(51) C12Q 1/56
(11) 0 603 903	(51) H01L 31/0203	(11) 0 672 062	(51) C12N 5/12	(11) 0 698 393	(51) A61K 47/10
(11) 0 604 277	(51) E01F 15/00	(87) WO 94/12536		(87) WO 94/26309	
(11) 0 615 977	(51) C07K 5/02	(11) 0 672 677	(51) C07H 21/00	(11) 0 698 859	(51) G06K 19/18
(11) 0 616 250	(51) G03B 27/73	(11) 0 674 452	(51) H04Q 7/22	(11) 0 699 368	(51) H04N 7/00
(11) 0 616 371	(51) H01L 29/73	(11) 0 675 381	(51) G02B 7/02	(87) WO 95/26111	
(11) 0 616 620	(51) C08K 3/10	(11) 0 675 492	(51) G11B 20/00	(11) 0 701 982	(51) C04B 41/45
(87) WO 93/09170		(11) 0 675 986	(51) E03C 1/23	(11) 0 702 174	(51) F16J 15/12
(11) 0 618 572	(51) G11B 11/10	(87) WO 94/15031		(11) 0 703 436	(51) G01C 21/20
(11) 0 619 324	(51) C12N 15/13	(11) 0 677 148	(51) F04D 29/22	(11) 0 703 555	(51) G09B 5/10
(87) WO 93/13133		(87) WO 94/15102		(11) 0 704 184	(51) A47H 13/14
(11) 0 621 476	(51) G01N 29/00	(11) 0 677 541	(51) C08G 18/24	(11) 0 704 830	(51) G08B 13/24
(11) 0 626 191	(51) B01D 53/26	(11) 0 677 629	(51) E04H 12/18	(11) 0 704 832	(51) G09B 5/10
(11) 0 627 034	(51) E03D 3/04	(11) 0 677 643	(51) E21D 9/10	(11) 0 704 971	(51) H03K 7/08
(87) WO 93/16240		(11) 0 678 517	(51) C07D 311/96	(11) 0 706 592	(51) D21H 23/70
(11) 0 627 700	(51) G06T 15/00	(11) 0 680 087	(51) H01L 23/525	(87) WO 95/30049	
(11) 0 632 678	(51) H05B 6/74	(11) 0 680 199	(51) H04N 1/60	(11) 0 707 355	(51) H01Q 9/04
(11) 0 635 702	(51) G01F 1/86	(11) 0 680 290	(51) B22F 3/14	(11) 0 708 549	(51) H04N 1/327
(11) 0 637 248	(51) A61K 38/00	(87) WO 94/16645		(11) 0 709 202	(51) B41J 2/16
(87) WO 93/20833		(11) 0 681 284	(51) A61M 1/36	(11) 0 709 517	(51) D06M 13/513
(11) 0 639 927	(51) H04N 9/80	(11) 0 681 573	(51) G10L 15/18	(11) 0 710 562	(51) B41J 2/205
(11) 0 639 959	(51) A61F 2/08	(87) WO 94/17052	(51) C07D 305/14	(11) 0 710 831	(51) G01N 21/47
(87) WO 93/21857		(11) 0 682 521	(51) A61K 31/557	(11) 0 711 068	(51) H04N 1/40
(11) 0 641 823	(51) C08K 5/54	(87) WO 94/17807		(11) 0 711 942	(51) F16K 11/00
(11) 0 643 137	(51) C12N 15/74	(11) 0 682 576	(51) B22F 1/00	(11) 0 712 880	(51) F16K 11/00
(11) 0 645 712	(51) G06F 11/20	(87) WO 94/17939		(11) 0 713 109	(51) C08G 81/00
(11) 0 646 869	(51) G06F 12/06	(11) 0 683 329	(51) F16C 33/80	(11) 0 713 223	(51) G02B 6/293
(87) WO 94/24624		(11) 0 684 230	(51) C07D 205/08	(11) 0 713 291	(51) G11C 7/00
		(11) 0 684 351	(51) E04B 9/12	(11) 0 715 124	(51) H03H 17/02
		(11) 0 685 694	(51) F25B 43/00	(11) 0 716 324	(51) F23R 3/02
				(11) 0 716 409	(51) G02B 6/44
				(11) 0 717 374	(51) G10L 19/02
				(11) 0 718 500	(51) G07B 17/02
					(51) F04C 29/00

(11) 0 718 646	(51) G02B 6/12	(11) 0 735 766	(51) H04N 7/173	(11) 0 759 065	(51) C12M 3/04
(11) 0 718 865	(51) H01J 1/34	(11) 0 735 785	(51) H04Q 3/545	(87) WO 95/29983	
(11) 0 719 241	(51) C03B 27/012	(11) 0 736 297	(51) A61K 7/06	(11) 0 759 436	(51) C07D 205/095
(87) WO 96/01792		(11) 0 737 860	(51) G01N 27/407	(87) WO 96/29334	
(11) 0 720 029	(51) G01V 3/08	(11) 0 737 870	(51) G02B 5/10	(11) 0 759 832	(51) B23Q 7/04
(11) 0 720 047	(51) G03C 7/305	(11) 0 737 909	(51) G06F 1/32	(87) WO 96/28279	
(11) 0 720 162	(51) G11B 15/00	(11) 0 738 964	(51) G06F 9/44	(11) 0 760 118	(51) G06F 3/033
(11) 0 721 143	(51) G03B 19/04	(11) 0 738 977	(51) G06F 12/08	(87) WO 96/28777	
(11) 0 721 848	(51) B41M 3/12	(11) 0 739 027	(51) H01J 29/26	(11) 0 760 245	(51) A63B 49/02
(87) WO 96/03284		(11) 0 741 369	(51) H01J 29/26	(11) 0 760 300	(51) B60G 3/06
(11) 0 722 706	(51) A61H 15/00	(11) 0 741 383	(51) G06K 19/077	(11) 0 760 460	(51) G01C 3/08
(11) 0 723 004	(51) C11D 1/83	(11) 0 742 608	(51) G11B 7/00	(11) 0 761 264	(51) A63F 9/00
(87) WO 96/05281		(11) 0 742 639	(51) H01R 13/514	(11) 0 761 665	(51) C07D 331/02
(11) 0 723 011	(51) C12N 9/88	(11) 0 743 003	(51) H03B 5/18	(11) 0 763 275	(51) H02M 1/088
(87) WO 95/06114		(11) 0 744 038	(51) A21D 2/18	(87) WO 96/30994	
(11) 0 723 569	(51) C09D 11/18	(87) WO 96/07121	(51) G02C 3/00	(11) 0 763 279	(51) H03G 11/04
(87) WO 95/10571		(11) 0 744 052		(87) WO 95/34130	
(11) 0 723 777	(51) A61K 9/20	(87) WO 95/22109	(51) G06F 11/10	(11) 0 763 326	(51) A22C 17/04
(87) WO 95/10264		(11) 0 744 503	(51) E03D 1/01	(11) 0 763 859	(51) H01L 31/032
(11) 0 724 175	(51) G02B 27/22	(11) 0 745 804	(51) F21S 8/10	(87) WO 96/31423	(51) B65H 1/26
(11) 0 724 261	(51) G11B 17/22	(11) 0 745 845	(51) G01N 30/30	(11) 0 764 216	(51) C12Q 1/26
(11) 0 724 319	(51) H02J 3/24	(11) 0 746 179	(51) H05B 3/74	(87) WO 96/32499	
(11) 0 725 470	(51) H02H 7/055	(11) 0 746 355	(51) A61M 5/145	(11) 0 764 527	(51) B41J 2/05
(11) 0 725 516	(51) H04L 12/42	(87) WO 95/20410	(51) E04B 1/00	(11) 0 764 903	(51) G06F 11/00
(11) 0 725 530	(51) H04N 1/40	(11) 0 746 655	(51) F02C 7/10	(11) 0 765 819	(51) B65D 77/04
(11) 0 725 540	(51) H04N 5/64	(87) WO 95/22664	(51) H04Q 1/18	(11) 0 765 938	(51) C12P 17/12
(11) 0 726 208	(51) B65D 50/10	(11) 0 746 680	(51) C08G 73/10	(11) 0 766 316	(51) H01L 27/115
(11) 0 729 135	(51) G11B 5/71	(87) WO 95/19495	(51) C12M 1/24	(11) 0 767 113	(51) B65G 1/04
(11) 0 730 321	(51) H01R 13/506	(11) 0 746 950	(51) F01D 9/02	(11) 0 767 311	(51) F15B 11/05
(11) 0 731 018	(51) B62L 1/14	(87) WO 95/16327	(51) G02B 6/44	(11) 0 767 399	(51) G03B 27/80
(11) 0 731 095	(51) C07D 239/56	(11) 0 747 418	(51) B65G 21/06	(11) 0 767 517	(51) H01R 12/22
(11) 0 731 229	(51) E03C 1/06	(11) 0 747 474	(51) G06F 15/16	(11) 0 768 092	(51) A61M 5/168
(11) 0 731 525	(51) H01P 5/00	(11) 0 747 574	(51) G11B 20/14	(11) 0 768 800	(51) H04N 9/31
(11) 0 731 730	(51) B01J 45/00	(11) 0 747 742	(51) B65D 53/04	(11) 0 769 439	(51) B61L 5/06
(87) WO 96/11056		(11) 0 751 084	(51) H01J 37/32	(11) 0 769 520	(51) C08K 5/14
(11) 0 732 056	(51) A23G 3/30	(11) 0 751 465	(51) A61K 38/55	(11) 0 769 693	(51) G01N 27/407
(11) 0 732 437	(51) D06F 35/00	(11) 0 751 521	(51) B22D 11/00	(11) 0 769 726	(51) G03F 9/00
(11) 0 733 357	(51) A61K 9/06	(11) 0 752 959	(51) F23L 15/02	(11) 0 769 860	(51) H04B 10/213
(11) 0 733 698	(51) C11D 1/94	(87) WO 95/26913	(51) H04B 14/06	(11) 0 770 402	(51) A61M 1/02
(87) WO 96/05282		(11) 0 753 881	(51) G06K 15/10	(11) 0 772 202	(51) G11C 29/00
(11) 0 733 895	(51) G01N 17/00	(11) 0 754 054	(51) G06F 11/20	(11) 0 773 341	(51) E06B 3/54
(11) 0 733 920	(51) G02B 6/12	(87) WO 95/27503	(51) A61K 7/06	(11) 0 774 112	(51) G01N 15/14
(11) 0 733 973	(51) G06F 11/16	(11) 0 755 311	(51) F15B 11/20	(87) WO 96/04543	
(11) 0 734 212	(51) A43B 13/04	(87) WO 95/27578		(11) 0 774 432	(51) B65G 59/00
(87) WO 95/16371		(11) 0 756 135		(11) 0 774 597	(51) F16G 5/20
(11) 0 734 616	(51) H03L 7/095	(11) 0 756 789		(87) WO 96/35062	
(87) WO 96/12348		(87) WO 95/29541		(11) 0 775 031	(51) B23B 1/00
(11) 0 734 674	(51) A47J 41/00	(11) 0 757 328		(87) WO 96/05008	
(11) 0 735 069	(51) C08G 18/65	(11) 0 758 112		(11) 0 775 311	(51) G01N 33/49
(11) 0 735 098	(51) C08L 77/00	(11) 0 758 221		(87) WO 95/06430	
(11) 0 735 760	(51) H04N 7/173	(87) WO 95/28908		(11) 0 775 838	(51) F16B 37/04
(11) 0 735 761	(51) H04N 7/173	(11) 0 758 718		(11) 0 775 975	(51) G06T 3/40

(11) 0 777 224	(51) G11B 7/24	(11) 0 794 188	(51) C07F 7/18	(11) 0 803 513	(51) C08B 37/00
(11) 0 777 293	(51) H01Q 1/36	(11) 0 794 448	(51) G02B 27/01	(87) WO 95/25752	
(11) 0 777 316	(51) H02K 49/04	(11) 0 795 065	(51) E04F 10/06	(11) 0 803 716	(51) G01G 11/04
(11) 0 777 669	(51) C07D 473/00	(87) WO 97/12104		(11) 0 804 886	(51) A44B 19/30
(87) WO 96/06844		(11) 0 795 389	(51) B29C 47/88	(11) 0 805 063	(51) B60K 41/08
(11) 0 777 888	(51) G06K 11/16	(11) 0 795 421	(51) B41M 5/40	(11) 0 805 234	(51) D21H 23/14
(87) WO 96/07981		(11) 0 795 548	(51) C07D 239/96	(11) 0 805 243	(51) E04F 13/08
(11) 0 778 303	(51) C08G 18/78	(87) WO 97/11941		(11) 0 805 591	(51) H04N 7/12
(11) 0 778 863	(51) C08K 5/09	(11) 0 795 851	(51) G10L 15/00	(11) 0 806 431	(51) C07J 41/00
(87) WO 96/06884		(11) 0 796 526	(51) H04B 1/10	(11) 0 807 574	(51) B64C 13/16
(11) 0 778 871	(51) C09J 193/04	(87) WO 96/10868		(11) 0 807 640	(51) C08F 20/12
(87) WO 96/06533		(11) 0 796 531	(51) H04M 3/56	(11) 0 807 743	(51) F01D 5/08
(11) 0 780 275	(51) B60T 8/00	(87) WO 95/23475		(11) 0 808 244	(51) H01L 27/15
(11) 0 780 392	(51) C07D 495/04	(11) 0 796 854	(51) C07D 311/56	(87) WO 96/19792	
(11) 0 780 498	(51) D01F 6/18	(11) 0 796 985	(51) F01N 7/00	(11) 0 808 270	(51) B63B 21/04
(11) 0 780 521	(51) E02D 29/14	(11) 0 797 095	(51) G01N 27/407	(87) WO 96/27521	
(11) 0 780 906	(51) H01L 29/778	(11) 0 797 147	(51) G06F 11/10	(11) 0 808 402	(51) E05B 69/00
(11) 0 781 521	(51) A47K 1/00	(11) 0 797 513	(51) B60C 5/01	(87) WO 96/24736	
(11) 0 781 962	(51) F23D 14/62	(87) WO 96/18513		(11) 0 808 703	(51) B29C 33/44
(11) 0 782 143	(51) G11C 8/04	(11) 0 797 832	(51) H01F 1/44	(11) 0 809 399	(51) H04N 7/01
(11) 0 783 806	(51) H04B 7/26	(87) WO 96/19686		(11) 0 809 768	(51) F16L 25/00
(87) WO 96/10874		(11) 0 798 045	(51) B04B 1/20	(87) WO 97/21951	
(11) 0 783 892	(51) A61K 39/39	(11) 0 798 316	(51) C08F 18/08	(11) 0 811 027	(51) C08G 18/42
(11) 0 784 163	(51) F16F 9/53	(11) 0 798 496	(51) F16H 61/06	(87) WO 96/26231	
(11) 0 784 193	(51) F27D 13/00	(11) 0 798 720	(51) G11B 27/031	(11) 0 811 213	(51) G08B 23/00
(87) WO 97/06394		(11) 0 798 917	(51) G11B 27/031	(87) WO 96/21915	
(11) 0 784 268	(51) G06F 9/46	(11) 0 799 417	(51) G01N 27/12	(11) 0 811 356	(51) A61B 17/70
(11) 0 785 057	(51) B29C 44/50	(87) WO 96/19725		(11) 0 812 185	(51) A61K 7/48
(11) 0 785 903	(51) B66C 23/00	(11) 0 799 578	(51) A23L 1/172	(87) WO 96/26712	
(87) WO 96/11874		(11) 0 799 579	(51) A23L 1/29	(11) 0 812 402	(51) F16L 35/00
(11) 0 785 975	(51) C10J 1/00	(11) 0 799 898	(51) C14B 5/00	(87) WO 96/27097	
(87) WO 96/14370		(11) 0 799 906	(51) C23C 16/12	(11) 0 812 990	(51) F15B 15/10
(11) 0 786 348	(51) B41J 2/16	(11) 0 799 913	(51) C30B 15/00	(11) 0 813 423	(51) A61K 39/395
(11) 0 786 557	(51) E01F 8/00	(11) 0 799 917	(51) D02G 3/44	(87) WO 96/22790	
(11) 0 786 649	(51) G01J 5/06	(11) 0 799 935	(51) E01C 19/50	(11) 0 813 434	(51) A61M 25/10
(11) 0 787 242	(51) E21B 47/09	(11) 0 799 973	(51) F01D 9/04	(87) WO 96/27406	
(87) WO 96/12868		(11) 0 800 167	(51) G11B 7/09	(11) 0 813 637	(51) E03D 9/02
(11) 0 787 383	(51) H03G 3/24	(11) 0 800 914	(51) B32B 27/08	(87) WO 96/27714	
(87) WO 96/13096		(11) 0 801 142	(51) C23C 8/38	(11) 0 813 855	(51) A61J 7/04
(11) 0 787 895	(51) F02C 7/20	(11) 0 801 145	(51) C23C 14/06	(11) 0 813 996	(51) B60Q 1/44
(11) 0 788 152	(51) H01L 23/043	(11) 0 801 155	(51) C30B 23/00	(11) 0 814 042	(51) B65H 18/26
(11) 0 788 236	(51) H03L 7/089	(11) 0 801 190	(51) E04H 5/00	(11) 0 814 234	(51) F01D 9/02
(11) 0 789 128	(51) E06B 1/70	(11) 0 801 897	(51) A01N 59/00	(87) WO 97/25522	
(11) 0 791 249	(51) H03M 7/00	(11) 0 801 935	(51) A61F 2/34	(11) 0 814 403	(51) G06F 9/44
(87) WO 97/09789		(11) 0 801 953	(51) A61L 27/00	(11) 0 814 744	(51) A61H 1/02
(11) 0 791 896	(51) G06T 15/10	(11) 0 801 979	(51) B01D 53/70	(87) WO 96/29040	
(11) 0 792 942	(51) C22C 38/00	(87) WO 96/20786		(11) 0 814 763	(51) A61K 7/48
(11) 0 793 013	(51) F02N 11/04	(11) 0 801 990	(51) B05B 1/34	(87) WO 96/29050	
(11) 0 793 650	(51) C07D 201/08	(11) 0 802 689	(51) H04N 9/83	(11) 0 814 939	(51) B23Q 16/00
(87) WO 96/16936		(11) 0 803 420	(51) B60T 7/06	(11) 0 815 278	(51) C22F 1/04
(11) 0 794 009	(51) B05B 7/14	(11) 0 803 428	(51) B62D 55/084	(87) WO 96/28582	
(11) 0 794 057	(51) B41J 2/16	(11) 0 803 481	(51) C03C 17/36	(11) 0 815 562	(51) G11C 19/28
(11) 0 794 110	(51) B62D 53/12			(87) WO 97/25716	

(11) 0 815 625 (87) WO 96/29768	(51) H02G 5/06	(11) 0 837 432	(51) G08B 13/24	(11) 0 852 570 (87) WO 97/11916	(51) C03B 18/00
(11) 0 815 829	(51) A61K 7/06	(11) 0 837 534	(51) H02B 1/21	(11) 0 852 700 (87) WO 97/13120	(51) G01D 5/16
(11) 0 816 669	(51) F02M 37/14	(11) 0 838 083 (87) WO 97/03457	(51) H01L 21/00	(11) 0 852 723 (87) WO 97/12219	(51) G01N 33/00
(11) 0 817 926 (87) WO 96/32598	(51) F16H 59/00	(11) 0 838 116 (87) WO 97/41684	(51) H04N 5/44	(11) 0 853 061	(51) B66C 3/16
(11) 0 820 279 (87) WO 96/32099	(51) A61K 9/72	(11) 0 838 651	(51) F28F 9/00	(11) 0 853 101	(51) C08L 83/04
(11) 0 820 537 (87) WO 96/32524	(51) C25C 1/00	(11) 0 840 183	(51) G03H 1/02	(11) 0 853 144	(51) D01D 5/34
(11) 0 822 261	(51) C12Q 1/18	(11) 0 840 342	(51) H01H 47/04	(11) 0 853 467 (87) WO 96/15740	(51) A61F 7/12
(11) 0 822 379	(51) F25D 23/06	(11) 0 841 010	(51) A23L 1/30	(11) 0 853 866 (87) WO 97/11579	(51) H05B 6/76
(11) 0 824 373 (87) WO 96/38228	(51) B02C 7/14	(11) 0 841 073	(51) A61M 25/10	(11) 0 854 214	(51) D01H 1/115
(11) 0 824 582 (87) WO 96/34083	(51) B02C 7/14	(11) 0 841 128 (87) WO 97/37817	(51) B25J 17/02	(11) 0 854 405	(51) G04D 3/02
(11) 0 824 582 (87) WO 96/34083	(51) C11D 17/00	(11) 0 842 023 (87) WO 97/03795	(51) B28B 1/48	(11) 0 854 486	(51) H01B 13/06
(11) 0 825 008	(51) B29C 45/27	(11) 0 842 618	(51) A41D 27/06	(11) 0 854 497	(51) H01J 61/56
(11) 0 825 298	(51) B05C 1/08	(11) 0 842 652	(51) A61K 7/00	(11) 0 854 892 (87) WO 97/13803	(51) C08J 7/06
(11) 0 825 356	(51) F16D 23/12	(11) 0 843 302	(51) G10L 19/02	(11) 0 855 967 (87) WO 97/14570	(51) B60J 7/11
(11) 0 825 581	(51) G08G 1/0967	(11) 0 843 367	(51) H01L 41/09	(11) 0 856 108 (87) WO 97/15760	(51) F04D 19/04
(11) 0 825 864 (87) WO 96/33721	(51) A61K 31/54	(11) 0 843 834 (87) WO 97/06460	(51) G02B 6/52	(11) 0 857 795	(51) C23C 16/02
(11) 0 826 148 (87) WO 96/36874	(51) G01N 29/10	(11) 0 843 977	(51) A44C 5/24	(11) 0 857 938	(51) F42B 1/028
(11) 0 826 176 (87) WO 96/28781	(51) G06F 11/267	(11) 0 844 048	(51) B24B 13/01	(11) 0 858 462 (87) WO 97/15582	(51) C07F 17/00
(11) 0 826 591	(51) B62M 25/08	(11) 0 844 110	(51) B60C 17/00	(11) 0 859 212	(51) F42B 15/36
(11) 0 826 591	(51) B62M 25/08	(11) 0 844 158	(51) B61B 1/00	(11) 0 859 658 (87) WO 96/33793	(51) B01D 46/02
(11) 0 827 800	(51) B23K 3/06	(11) 0 844 526	(51) G03C 7/305	(11) 0 859 879 (87) WO 97/13013	(51) C30B 29/36
(11) 0 827 852	(51) B23K 3/06	(11) 0 844 713	(51) H02G 3/04	(11) 0 860 433 (87) WO 97/17329	(51) C07D 215/20
(11) 0 827 852	(51) B60G 21/055	(11) 0 845 229	(51) H02G 3/04	(11) 0 861 755	(51) G05B 23/02
(11) 0 828 167	(51) G02B 1/04	(11) 0 845 515	(51) A45D 40/06	(11) 0 861 455 (87) WO 97/20236	(51) G02B 6/50
(11) 0 829 298	(51) G02B 1/04	(11) 0 845 557	(51) C09J 7/02	(11) 0 861 755	(51) B60R 5/04
(11) 0 830 261 (87) WO 97/37862	(51) B01J 2/00	(11) 0 845 647	(51) E01C 19/26	(11) 0 862 660 (87) WO 97/19202	(51) C22C 14/00
(11) 0 830 261 (87) WO 97/37862	(51) B60D 1/52	(11) 0 845 727	(51) F28F 1/02	(11) 0 862 785 (87) WO 97/19460	(51) H01J 31/12
(11) 0 830 799 (87) WO 96/42148	(51) H04Q 11/04	(11) 0 846 557	(51) G05D 1/06	(11) 0 862 858	(51) A01N 33/12
(11) 0 830 955	(51) B60G 3/20	(11) 0 846 609	(51) B41J 2/165	(11) 0 862 865	(51) A24B 15/24
(11) 0 831 006	(51) B60G 3/20	(11) 0 846 931	(51) B62D 5/083	(11) 0 862 882	(51) A47J 31/40
(11) 0 831 096	(51) B61L 1/18	(11) 0 848 247	(51) F28F 9/02	(11) 0 863 112	(51) C02F 3/06
(11) 0 831 096	(51) C07D 487/08	(11) 0 848 293	(51) G01N 23/227	(11) 0 863 227	(51) C23C 16/44
(11) 0 831 322	(51) G01N 27/407	(11) 0 848 967	(51) G03F 7/027	(11) 0 863 304	(51) F02M 37/10
(11) 0 831 501 (87) WO 97/35331	(51) H01F 41/02	(11) 0 849 506	(51) A62C 2/10	(11) 0 863 305	(51) F02M 37/10
(11) 0 832 578	(51) A45D 34/04	(11) 0 850 794	(51) F16H 61/24	(11) 0 863 342	(51) F16K 15/04
(11) 0 832 885	(51) C07D 307/06	(11) 0 851 014	(51) B60J 10/02	(11) 0 863 358	(51) F16L 47/02
(11) 0 832 997	(51) D01H 13/32	(11) 0 851 100	(51) C09D 11/00	(11) 0 863 769 (87) WO 98/14215	(51) A61K 47/48
(11) 0 833 739 (87) WO 96/35572	(51) D01H 13/32	(11) 0 851 140	(51) F01L 1/24	(11) 0 863 928 (87) WO 98/14493	(51) C08G 18/32
(11) 0 834 439	(51) B29C 51/10	(11) 0 851 462	(51) F16D 65/10		
(11) 0 834 447	(51) B62D 1/19	(11) 0 851 994 (87) WO 97/11323	(51) H01J 61/72		
(11) 0 834 647	(51) B62K 21/18	(11) 0 852 010 (87) WO 97/09618	(51) F25B 17/08		
(11) 0 835 882	(51) F01L 1/26	(11) 0 852 030 (87) WO 97/11414	(51) G01N 33/543		
(11) 0 836 659 (87) WO 97/42377	(51) C08B 11/20		(51) G05B 11/42		
(11) 0 836 824	(51) E01C 23/088		(51) C08F 246/00		
(11) 0 837 169	(51) A47K 5/12		(51) H01Q 19/06		
	(51) D05B 57/14				

(11) 0 864 080 (87) WO 97/21087	(51) G01M 7/02	(11) 0 872 930	(51) H02B 1/00	(11) 0 888 112 (87) WO 97/34590	(51) A61K 31/17
(11) 0 864 259	(51) A24D 1/02	(11) 0 873 256 (87) WO 97/25225	(51) B60R 21/13	(11) 0 888 566 (87) WO 97/36199	(51) G02B 6/20
(11) 0 864 394	(51) B23K 35/02	(11) 0 873 276 (87) WO 98/16458	(51) B65H 54/28	(11) 0 888 602 (87) WO 97/35292	(51) G09F 3/10
(11) 0 865 064	(51) H01J 1/30	(11) 0 873 584 (87) WO 97/09767	(51) H02K 5/00	(11) 0 889 817 (87) WO 97/38886	(51) B60T 13/68
(11) 0 865 112	(51) H01R 13/629	(11) 0 873 890	(51) B60D 1/06	(11) 0 889 897 (87) WO 97/35867	(51) C07F 17/00
(11) 0 865 398 (87) WO 97/19011	(51) B65H 1/24	(11) 0 873 897	(51) B60J 10/00	(11) 0 889 941 (87) WO 97/36968	(51) C09K 5/00
(11) 0 865 437 (87) WO 97/20832	(51) C07D 307/52	(11) 0 873 978	(51) C04B 28/02	(11) 0 890 089 (87) WO 97/36163	(51) G01N 15/04
(11) 0 865 517 (87) WO 97/05300	(51) C25B 13/08	(11) 0 874 070	(51) D01G 13/00	(11) 0 890 120 (87) WO 97/36195	(51) G02B 5/28
(11) 0 865 570 (87) WO 98/09868	(51) F02K 1/00	(11) 0 874 687 (87) WO 97/17135	(51) B01J 23/62	(11) 0 890 209 (87) WO 97/36357	(51) H02G 15/007
(11) 0 865 577 (87) WO 97/21035	(51) F04D 29/28	(11) 0 875 019 (87) WO 97/26581	(51) G02F 1/01	(11) 0 890 212 (87) WO 97/37419	(51) H02J 3/06
(11) 0 865 678 (87) WO 98/16000	(51) H02K 15/02	(11) 0 875 198	(51) A61B 5/00	(11) 0 891 040	(51) H02P 1/18
(11) 0 865 947	(51) B60J 3/02	(11) 0 875 696	(51) F16H 47/02	(11) 0 891 180 (87) WO 97/37629	(51) A61J 3/07
(11) 0 866 055	(51) C07C 211/36	(11) 0 875 948	(51) H01M 2/10	(11) 0 891 311 (87) WO 97/36843	(51) C04B 38/00
(11) 0 866 139	(51) C21C 5/52	(11) 0 876 570 (87) WO 97/27428	(51) F23D 14/58	(11) 0 892 854 (87) WO 97/38293	(51) C12Q 1/18
(11) 0 866 259	(51) F16L 59/06	(11) 0 876 596 (87) WO 97/27469	(51) G01N 21/49	(11) 0 893 003 (87) WO 98/27640	(51) H02K 11/00
(11) 0 866 277	(51) F24C 7/02	(11) 0 876 632 (87) WO 97/14984	(51) G02B 6/20	(11) 0 893 791	(51) G10L 19/02
(11) 0 866 614	(51) H04N 7/16	(11) 0 877 058	(51) C09B 67/22	(11) 0 893 866	(51) H02G 3/12
(11) 0 866 902 (87) WO 97/21886	(51) E04B 5/12	(11) 0 877 101	(51) C25B 11/00	(11) 0 895 572 (87) WO 97/41404	(51) F42B 12/06
(11) 0 867 134	(51) A47B 79/00	(11) 0 877 111	(51) D03D 51/00	(11) 0 895 657 (87) WO 97/41606	(51) H01L 43/00
(11) 0 867 310	(51) B60C 11/03	(11) 0 877 121	(51) D21H 17/71	(11) 0 895 664 (87) WO 97/41629	(51) H02J 7/16
(11) 0 867 524	(51) C23C 8/04	(11) 0 877 817 (87) WO 97/28274	(51) C12P 23/00	(11) 0 896 069	(51) C21D 8/04
(11) 0 867 891	(51) H01B 11/10	(11) 0 878 495	(51) C08G 18/38	(11) 0 896 139	(51) F02B 47/08
(11) 0 867 979	(51) H01R 12/16	(11) 0 879 668	(51) B23K 35/30	(11) 0 897 106	(51) G01L 19/06
(11) 0 868 085	(51) H04N 7/30	(11) 0 880 702 (87) WO 97/25622	(51) G01N 33/68	(11) 0 897 389 (87) WO 97/33894	(51) C07F 15/00
(11) 0 868 387 (87) WO 97/23407	(51) B66C 1/14	(11) 0 881 442 (87) WO 97/29332	(51) F25D 21/02	(11) 0 897 485 (87) WO 97/42424	(51) F16C 9/02
(11) 0 868 901	(51) A61K 7/09	(11) 0 882 161 (87) WO 97/31162	(51) E03F 1/00	(11) 0 898 286	(51) H01B 3/42
(11) 0 869 015	(51) B60C 9/18	(11) 0 882 172 (87) WO 97/39220	(51) E21B 47/022	(11) 0 898 703 (87) WO 97/44649	(51) G01N 21/84
(11) 0 869 092	(51) B65H 15/00	(11) 0 883 500 (87) WO 97/31791	(51) B60B 3/14	(11) 0 898 713 (87) WO 97/38321	(51) G01R 29/02
(11) 0 869 379	(51) G02B 6/42	(11) 0 885 164 (87) WO 97/07046	(51) B65H 75/30	(11) 0 898 768 (87) WO 97/39428	(51) G07D 7/00
(11) 0 869 595	(51) H02B 1/04	(11) 0 885 272 (87) WO 97/32943	(51) C09K 19/46	(11) 0 900 008 (87) WO 97/40672	(51) A01N 37/52
(11) 0 869 867 (87) WO 97/22472	(51) B32B 15/01	(11) 0 886 001	(51) D21D 1/30	(11) 0 900 299 (87) WO 97/44519	(51) D21C 5/02
(11) 0 869 960 (87) WO 96/30376	(51) C07D 499/00	(11) 0 886 517 (87) WO 98/23257	(51) A61K 7/48	(11) 0 900 752	(51) B65H 3/22
(11) 0 870 512	(51) A61L 2/26	(11) 0 886 561 (87) WO 97/33724	(51) B25G 1/10		
(11) 0 870 705	(51) B65G 65/48	(11) 0 887 201	(51) B41M 5/00		
(11) 0 871 159	(51) G11B 5/72	(11) 0 887 207	(51) B60B 27/02		
(11) 0 871 187 (87) WO 97/24743	(51) H01H 15/02	(11) 0 887 300	(51) B66C 1/20		
(11) 0 871 580 (87) WO 97/18979	(51) B60T 13/00				
(11) 0 872 476	(51) C07C 255/50				
(11) 0 872 537	(51) C10G 9/00				
(11) 0 872 913	(51) H01R 9/05				

(11) 0 901 607 (87) WO 97/45700	(51) G01C 1/02	(11) 0 922 790	(51) C25C 7/02	(11) 0 937 603	(51) B60N 2/20
(11) 0 901 908	(51) B42C 19/04	(11) 0 923 844 (87) WO 98/10614	(51) H04Q 7/38	(11) 0 937 722	(51) C07D 401/04
(11) 0 901 964	(51) B64D 11/00	(11) 0 923 933	(51) A61K 31/415	(11) 0 938 002	(51) G02B 6/38
(11) 0 902 706 (87) WO 97/42999	(51) A61B 18/16	(11) 0 924 860	(51) H03K 17/10	(11) 0 938 444 (87) WO 98/21138	(51) B65H 75/34
(11) 0 902 976 (87) WO 97/43786	(51) H01L 23/66	(11) 0 925 532 (87) WO 98/10341	(51) G05B 23/02	(11) 0 938 872	(51) A61B 17/70
(11) 0 903 738	(51) G11B 27/034	(11) 0 925 689 (87) WO 98/11730	(51) H04N 7/36	(11) 0 939 019	(51) B62B 7/14
(11) 0 904 225 (87) WO 98/43865	(51) B62D 5/04	(11) 0 925 690 (87) WO 98/59500	(51) H04N 9/31	(11) 0 940 736	(51) G05B 19/23
(11) 0 904 873	(51) B22D 11/04	(11) 0 925 780	(51) A61K 7/48	(11) 0 940 833	(51) H01H 35/00
(11) 0 905 083	(51) B66F 9/075	(11) 0 926 111	(51) C04B 35/80	(11) 0 940 864	(51) H01M 2/10
(11) 0 905 121	(51) C07C 205/37	(11) 0 926 248	(51) C21B 7/14	(11) 0 941 051 (87) WO 98/23255	(51) A61K 7/42
(11) 0 905 469	(51) F41A 9/28	(11) 0 927 225 (87) WO 98/12254	(51) C08L 23/16	(11) 0 941 662	(51) A22C 11/10
(11) 0 906 648 (87) WO 98/45913	(51) H02B 13/035	(11) 0 928 052	(51) H02G 3/12	(11) 0 941 966	(51) C01G 49/06
(11) 0 906 810	(51) B25D 9/14	(11) 0 928 075	(51) H04B 7/005	(11) 0 942 236	(51) F24C 15/32
(11) 0 907 048	(51) F16K 31/363	(11) 0 928 389 (87) WO 98/15767	(51) F16L 33/02	(11) 0 942 738 (87) WO 97/35593	(51) A61K 31/765
(11) 0 907 305	(51) H05B 41/00	(11) 0 928 838	(51) D01D 4/02	(11) 0 943 050 (87) WO 98/26155	(51) E21B 33/06
(11) 0 907 346 (87) WO 97/35546	(51) A61K 7/075	(11) 0 929 242 (87) WO 98/06295	(51) A45D 8/00	(11) 0 943 546	(51) B65B 43/52
(11) 0 908 087	(51) A01D 41/12	(11) 0 930 167	(51) B41J 2/16	(11) 0 943 609	(51) C07D 205/04
(11) 0 908 314	(51) B41F 21/10	(11) 0 930 196	(51) B60N 2/44	(11) 0 943 709	(51) D03D 11/00
(11) 0 908 373	(51) B62D 25/08	(11) 0 930 248	(51) B65G 17/34	(11) 0 944 679 (87) WO 98/27172	(51) C09D 133/00
(11) 0 909 014	(51) H02P 6/20	(11) 0 931 380 (87) WO 98/08306	(51) H03K 19/177	(11) 0 945 182	(51) B02C 13/28
(11) 0 910 696 (87) WO 97/41304	(51) D21F 11/00	(11) 0 931 748	(51) B65H 45/16	(11) 0 945 490	(51) C08L 23/14
(11) 0 910 944	(51) A01K 5/02	(11) 0 932 501 (87) WO 98/12051	(51) B41F 19/06	(11) 0 945 639	(51) F16D 55/22
(11) 0 911 176	(51) B41J 2/36	(11) 0 932 703 (87) WO 98/16662	(51) C14B 7/02	(11) 0 945 799	(51) G06F 11/00
(11) 0 911 610	(51) G01D 5/249	(11) 0 934 225 (87) WO 98/17573	(51) B65H 45/20	(11) 0 946 346 (87) WO 98/25748	(51) B29C 44/04
(11) 0 913 236	(51) B25J 9/04	(11) 0 934 353 (87) WO 98/17710	(51) C08J 3/12	(11) 0 946 647 (87) WO 98/27162	(51) C08L 77/00
(11) 0 913 500	(51) C25D 1/10	(11) 0 934 590 (87) WO 98/19305	(51) G11B 23/02	(11) 0 946 946 (87) WO 98/28752	(51) G21C 3/32
(11) 0 913 855	(51) H01J 61/36	(11) 0 935 060	(51) F02D 21/08	(11) 0 947 031 (87) WO 98/28813	(51) H01P 7/00
(11) 0 914 254 (87) WO 96/30211	(51) B32B 31/18	(11) 0 935 152	(51) G02B 26/10	(11) 0 949 102	(51) B60J 7/20
(11) 0 914 752 (87) WO 98/05186	(51) H05B 6/80	(11) 0 935 448 (87) WO 98/15239	(51) A61F 2/16	(11) 0 949 106	(51) B60K 17/04
(11) 0 914 774	(51) A23G 1/20	(11) 0 935 468 (87) WO 98/11911	(51) A61K 38/20	(11) 0 950 021 (87) WO 98/19967	(51) C01F 7/44
(11) 0 915 051	(51) B65H 29/66	(11) 0 935 508 (87) WO 98/19813	(51) B23B 51/00	(11) 0 950 208 (87) WO 98/28640	(51) G02B 26/10
(11) 0 915 837 (87) WO 98/03474	(51) C07C 251/66	(11) 0 935 681 (87) WO 98/20189	(51) D01D 4/00	(11) 0 950 478	(51) B25J 19/00
(11) 0 916 128 (87) WO 98/52179	(51) G09F 9/35	(11) 0 935 774 (87) WO 98/19200	(51) G02B 23/24	(11) 0 950 644	(51) C03C 8/02
(11) 0 918 837 (87) WO 97/42288	(51) C11D 3/37	(11) 0 936 129	(51) B62D 1/18	(11) 0 950 652	(51) C07C 69/145
(11) 0 918 913 (87) WO 98/07936	(51) E04H 4/16	(11) 0 936 306	(51) D21F 1/66	(11) 0 951 420 (87) WO 98/30439	(51) B63B 39/00
(11) 0 919 012 (87) WO 98/06008	(51) G03F 7/09	(11) 0 936 969 (87) WO 98/19854	(51) B29D 11/00	(11) 0 951 798 (87) WO 97/38552	(51) H04R 3/02
(11) 0 919 379	(51) B41F 21/10			(11) 0 952 293	(51) E05F 15/16
(11) 0 919 870	(51) G03F 7/027			(11) 0 952 441	(51) G01N 21/64
(11) 0 922 533	(51) B24B 53/14			(11) 0 952 934 (87) WO 98/31561	(51) B60N 2/44
(11) 0 922 649	(51) B65D 51/16			(11) 0 953 291	(51) A23G 1/10

(11) 0 953 520	(51) B65G 1/14	(11) 0 966 552	(51) C23C 14/50	(11) 0 975 926	(51) F27D 11/04
(87) WO 98/33624		(87) WO 99/25893		(87) WO 98/46954	
(11) 0 954 073	(51) H01T 4/12	(11) 0 966 569	(51) E01F 9/04	(11) 0 976 551	(51) B41C 1/10
(11) 0 954 973	(51) A21C 13/02	(87) WO 98/40562		(11) 0 977 062	(51) G02B 6/38
(11) 0 956 182	(51) B24D 3/06	(11) 0 966 862	(51) H04R 7/18	(11) 0 977 656	(51) B27N 3/14
(87) WO 98/33624		(87) WO 98/41055		(87) WO 98/47678	
(11) 0 956 195	(51) B32B 15/01	(11) 0 967 136	(51) B62D 25/06	(11) 0 977 682	(51) B60T 17/02
(87) WO 98/28130		(11) 0 968 202	(51) C07D 311/56	(87) WO 98/47751	
(11) 0 956 427	(51) E21B 37/06	(87) WO 98/39317		(11) 0 977 983	(51) G01N 25/48
(87) WO 98/31917		(11) 0 968 243	(51) C08G 63/88	(87) WO 98/48265	
(11) 0 956 706	(51) H04N 9/31	(87) WO 98/41560		(11) 0 979 349	(51) F01P 11/10
(87) WO 98/34409		(11) 0 968 492	(51) G09F 11/29	(87) WO 98/50689	
(11) 0 956 757	(51) A01C 15/04	(87) WO 98/43228		(11) 0 979 786	(51) B65F 1/16
(11) 0 957 264	(51) F02N 11/04	(11) 0 968 561	(51) H02K 5/22	(11) 0 980 917	(51) C23C 28/00
(11) 0 957 721	(51) A47C 7/02	(87) WO 98/42062		(11) 0 980 953	(51) E05G 1/024
(87) WO 97/10735		(11) 0 968 897	(51) B60T 17/22	(11) 0 981 551	(51) C08F 4/629
(11) 0 958 189	(51) B65D 65/02	(87) WO 98/42062		(87) WO 98/51715	
(87) WO 97/17267		(11) 0 969 662	(51) H04N 5/445	(11) 0 981 662	(51) D07B 1/02
(11) 0 958 343	(51) C11D 3/00	(87) WO 98/44172		(87) WO 98/50621	
(87) WO 98/30665		(11) 0 970 281	(51) C25D 11/00	(11) 0 981 775	(51) G02B 6/44
(11) 0 958 416	(51) D04B 21/06	(87) WO 98/49399		(87) WO 98/53354	
(87) WO 98/35082		(11) 0 971 729	(51) E02D 5/80	(11) 0 981 821	(51) H01B 7/00
(11) 0 958 724	(51) A01C 15/00	(87) WO 98/42368		(87) WO 98/52197	
(11) 0 958 876	(51) B23D 33/02	(11) 0 971 933	(51) A61K 38/28	(11) 0 981 824	(51) H01J 3/10
(11) 0 958 930	(51) B41J 29/367	(87) WO 98/43985		(87) WO 98/52205	
(11) 0 959 202	(51) E04G 23/08	(11) 0 971 988	(51) C07F 7/12	(11) 0 982 374	(51) C09B 67/22
(11) 0 959 851	(51) A61F 13/50	(87) WO 98/45374		(11) 0 982 374	(51) C07C 405/00
(87) WO 97/40804		(11) 0 972 411	(51) C09C 3/04	(87) WO 98/52914	
(11) 0 960 347	(51) G02B 5/18	(87) WO 98/43448		(11) 0 983 234	(51) C07C 405/00
(87) WO 98/36297		(11) 0 972 452	(51) H04Q 3/00	(87) WO 98/52915	
(11) 0 960 379	(51) G06K 1/12	(87) WO 98/43496		(11) 0 983 235	(51) C07C 405/00
(87) WO 98/28704		(11) 0 973 429	(51) A23L 1/10	(87) WO 98/53771	
(11) 0 960 677	(51) B23B 31/30	(87) WO 98/36671		(11) 0 984 750	(51) A61F 5/445
(11) 0 960 678	(51) B23D 31/00	(11) 0 973 761	(51) A47J 43/12	(87) WO 98/53771	
(11) 0 961 163	(51) G03B 27/46	(87) WO 98/45281		(11) 0 984 751	(51) A61F 5/448
(11) 0 961 348	(51) H01R 4/24	(11) 0 973 776	(51) C07D 311/92	(87) WO 98/53772	
(11) 0 961 515	(51) H04Q 11/04	(87) WO 98/45296		(11) 0 984 751	(51) A61F 5/448
(11) 0 961 649	(51) B01D 29/11	(11) 0 973 781	(51) C07D 487/22	(87) WO 98/55750	
(87) WO 98/37942		(87) WO 98/45302		(11) 0 986 702	(51) F02D 41/20
(11) 0 963 308	(51) B60R 5/04	(11) 0 973 962	(51) C07F 7/12	(87) WO 98/55750	
(87) WO 98/38065		(87) WO 98/45507		(11) 0 986 842	(51) H01R 13/46
(11) 0 963 311	(51) B60T 8/48	(11) 0 973 973	(51) C30B 15/00	(87) WO 99/52183	
(87) WO 98/38069		(87) WO 98/46832		(11) 0 986 842	(51) H01R 13/46
(11) 0 963 393	(51) C08G 63/127	(11) 0 973 975	(51) C07F 7/12	(87) WO 99/52183	
(87) WO 98/38234		(87) WO 98/40567		(11) 0 988 299	(51) C07D 317/32
(11) 0 964 162	(51) F04D 33/00	(11) 0 973 993	(51) C07F 7/12	(87) WO 98/55473	
(11) 0 964 784	(51) B41J 2/085	(87) WO 98/45569		(11) 0 988 299	(51) C07D 317/32
(87) WO 98/28145		(11) 0 974 013	(51) E01H 5/09	(87) WO 98/55473	
(11) 0 965 436	(51) B29C 51/30	(87) WO 98/45613		(11) 0 988 357	(51) C10M 161/00
(11) 0 966 243	(51) A61F 13/15	(11) 0 974 132	(51) E02D 29/14	(87) WO 98/56880	
(87) WO 98/37838		(87) WO 98/45819		(11) 0 988 357	(51) C10M 161/00
(11) 0 966 466	(51) C07D 471/04	(11) 0 975 643	(51) E21B 19/10	(87) WO 98/56880	
(87) WO 99/09029		(87) WO 98/46613		(11) 0 989 933	(51) B41C 1/10
(11) 0 966 494	(51) C08F 283/01	(11) 0 975 686	(51) F16D 13/58	(87) WO 98/58801	
(87) WO 98/40424		(87) WO 98/46663		(11) 0 990 850	(51) F23N 5/26
(11) 0 966 495	(51) C08G 18/10	(11) 0 975 826	(51) G07F 9/02	(11) 0 991 164	(51) H02K 3/28
(87) WO 98/41553		(87) WO 98/48081		(11) 0 991 506	(51) B26B 3/08
				(87) WO 98/48981	
				(11) 0 992 190	(51) A01K 89/01
				(11) 0 993 603	(51) G01N 22/02
				(87) WO 99/01752	
				(11) 0 993 828	(51) A61K 9/28
				(11) 0 995 477	(51) B01D 53/02
				(11) 0 995 766	(51) C08G 59/40
				(11) 0 996 350	(51) A47G 19/22
				(87) WO 99/03382	

(11) 0 996 608 (87) WO 99/03805	(51) C07C 15/24	(11) 1 013 152 (87) WO 98/35537	(51) H05B 41/26	(11) 1 040 245 (87) WO 99/32746	(51) E05C 3/04
(11) 0 997 361	(51) B60T 7/06	(11) 1 015 276 (87) WO 99/16642	(51) B60R 13/02	(11) 1 040 333 (87) WO 99/34185	(51) G01L 9/00
(11) 0 997 619	(51) F01N 3/28	(11) 1 015 929 (87) WO 98/44372	(51) G02B 6/44	(11) 1 042 050 (87) WO 99/33546	(51) B01D 53/26
(11) 0 997 678	(51) F16L 21/06	(11) 1 016 527	(51) B41J 2/09	(11) 1 042 084 (87) WO 99/33587	(51) B21B 37/64
(11) 0 999 912 (87) WO 99/06170	(51) B23D 31/00	(11) 1 017 600 (87) WO 99/15434	(51) B65D 83/14	(11) 1 042 160 (87) WO 99/32350	(51) B63B 1/20
(11) 1 000 113 (87) WO 99/06474	(51) C08J 3/12	(11) 1 018 288 (87) WO 99/16286	(51) H04R 3/12	(11) 1 043 232	(51) B65B 43/24
(11) 1 000 609	(51) A61K 7/043	(11) 1 019 222 (87) WO 98/41364	(51) B25B 27/00	(11) 1 043 287	(51) C04B 35/26
(11) 1 000 728	(51) B29C 45/14	(11) 1 019 249 (87) WO 99/16622	(51) B41F 7/12	(11) 1 045 520	(51) H03M 7/40
(11) 1 001 325	(51) G05D 3/12	(11) 1 022 538	(51) G01B 5/06	(11) 1 045 651 (87) WO 99/29195	(51) A41D 13/00
(11) 1 001 846 (87) WO 99/64160	(51) B01L 3/02	(11) 1 022 736	(51) G11B 7/00	(11) 1 045 961 (87) WO 99/56010	(51) F01N 3/28
(11) 1 001 899 (87) WO 99/08928	(51) B64C 11/06	(11) 1 022 813	(51) H01R 12/22	(11) 1 046 797	(51) F01N 3/22
(11) 1 002 306 (87) WO 99/08245	(51) G08B 13/24	(11) 1 022 972 (87) WO 98/48679	(51) A47J 27/62	(11) 1 049 837 (87) WO 99/37869	(51) E04B 7/14
(11) 1 002 774	(51) C03C 25/18	(11) 1 023 709 (87) WO 99/19852	(51) G08B 17/107	(11) 1 050 861	(51) G08B 25/01
(11) 1 003 400 (87) WO 99/07255	(51) A46D 9/02	(11) 1 024 866 (87) WO 99/17848	(51) A63C 19/10	(11) 1 051 262 (87) WO 99/28042	(51) B05B 11/00
(11) 1 004 827	(51) F24D 3/16	(11) 1 025 470 (87) WO 99/22279	(51) G05B 19/418	(11) 1 051 527 (87) WO 99/37823	(51) C22B 7/00
(11) 1 005 150	(51) H02P 13/06	(11) 1 025 539 (87) WO 99/23603	(51) G06K 9/68	(11) 1 051 731 (87) WO 99/30350	(51) H01J 49/40
(11) 1 005 218	(51) H04N 1/21	(11) 1 025 615 (87) WO 99/21246	(51) H01Q 1/24	(11) 1 051 889 (87) WO 99/23861	(51) H05K 5/06
(11) 1 005 310 (87) WO 98/37842	(51) A61F 13/15	(11) 1 025 878	(51) A62C 37/42	(11) 1 053 061 (87) WO 99/39836	(51) B05C 17/02
(11) 1 005 311 (87) WO 98/37843	(51) A61F 13/15	(11) 1 027 421 (87) WO 99/20730	(51) C11D 17/00	(11) 1 053 066 (87) WO 99/39849	(51) B21D 43/05
(11) 1 005 620 (87) WO 99/09354	(51) F23R 3/00	(11) 1 028 631 (87) WO 99/23891	(51) A23K 1/00	(11) 1 053 155 (87) WO 99/41124	(51) B60T 13/573
(11) 1 005 851	(51) A61K 7/00	(11) 1 029 086 (87) WO 99/24625	(51) C21B 13/00	(11) 1 053 409 (87) WO 99/41518	(51) F16D 55/227
(11) 1 005 854	(51) A61K 7/32	(11) 1 029 784	(51) B64C 13/00	(11) 1 054 759 (87) WO 99/41047	(51) B26D 7/18
(11) 1 006 815 (87) WO 99/11149	(51) A23L 1/304	(11) 1 030 690 (87) WO 99/25387	(51) A61K 48/00	(11) 1 054 764 (87) WO 99/41064	(51) B31F 1/07
(11) 1 007 467 (87) WO 98/50301	(51) B66F 11/04	(11) 1 030 721 (87) WO 99/24119	(51) A62B 23/02	(11) 1 054 804 (87) WO 99/42363	(51) B64C 25/14
(11) 1 007 928 (87) WO 99/57532	(51) G01L 5/24	(11) 1 034 292 (87) WO 99/28489	(51) C12N 15/86	(11) 1 055 162 (87) WO 99/41650	(51) G05B 23/02
(11) 1 008 469	(51) B60D 1/60	(11) 1 034 528 (87) WO 99/28891	(51) G09F 11/29	(11) 1 055 519	(51) B41J 2/16
(11) 1 008 667	(51) C22C 38/22	(11) 1 035 459	(51) G05D 27/00	(11) 1 055 749	(51) C30B 25/02
(11) 1 009 528 (87) WO 98/46356	(51) B02C 15/06	(11) 1 035 901 (87) WO 99/28009	(51) B01D 27/06	(11) 1 056 345 (87) WO 99/43213	(51) A21D 10/00
(11) 1 009 870 (87) WO 99/11847	(51) D01G 15/64	(11) 1 036 258 (87) WO 99/28604	(51) F01N 3/28	(11) 1 056 633 (87) WO 99/43526	(51) B60T 13/52
(11) 1 010 461	(51) B01J 2/10	(11) 1 037 871 (87) WO 99/29655	(51) C07C 217/18	(11) 1 057 611	(51) B29C 47/08
(11) 1 010 611	(51) B62L 1/14	(11) 1 038 047 (87) WO 00/15866	(51) C23C 16/00	(11) 1 059 920 (87) WO 99/49858	(51) A61K 31/19
(11) 1 011 401 (87) WO 98/43522	(51) A47J 42/56	(11) 1 038 773	(51) B65B 7/16	(11) 1 060 014 (87) WO 99/44736	(51) B01J 19/00
(11) 1 012 112 (87) WO 99/11570	(51) B68B 1/06				
(11) 1 012 363 (87) WO 98/49379	(51) D02G 3/02				
(11) 1 012 653 (87) WO 99/14624	(51) G02B 17/06				
(11) 1 012 754 (87) WO 99/13410	(51) G06F 17/30				

(11) 1 060 046 (87) WO 99/44772	(51) B22D 11/16	(11) 1 068 368 (87) WO 99/49094	(51) C22C 38/40	(11) 1 097 792 (11) 1 098 009 (11) 1 098 678 (87) WO 99/52595	(51) B29C 45/26 (51) C22C 21/08 (51) A61N 5/06
(11) 1 060 110 (87) WO 99/33329	(51) B65F 3/02	(11) 1 068 511 (87) WO 00/22419	(51) G01N 21/55	(11) 1 099 221 (87) WO 00/19440	(51) G11C 11/16
(11) 1 060 303 (87) WO 99/43880	(51) D04H 1/42	(11) 1 068 654 (87) WO 99/50934	(51) H01R 4/24	(11) 1 099 224 (87) WO 00/19443	(51) G11C 11/22
(11) 1 060 339 (87) WO 99/45308	(51) F16L 55/165	(11) 1 068 661 (87) WO 00/13289	(51) H02J 9/06	(11) 1 100 594 (87) WO 00/07675	(51) A63B 23/04
(11) 1 060 619 (87) WO 99/45712	(51) H04N 7/18	(11) 1 069 996 (87) WO 99/47369	(51) B60C 15/02	(11) 1 100 679 (87) WO 00/06383	(51) B41F 7/10
(11) 1 061 147 (11) 1 062 203 (87) WO 99/48867	(51) C22C 9/02 (51) C07D 201/16	(11) 1 070 010 (87) WO 99/52794	(51) B65D 88/14	(11) 1 100 681 (87) WO 00/06385	(51) B41F 13/00
(11) 1 062 287 (87) WO 99/46345	(51) C09D 167/00	(11) 1 070 087 (87) WO 99/52950	(51) C08F 4/64	(11) 1 101 055 (87) WO 00/05526	(51) F16L 13/02
(11) 1 062 651 (87) WO 99/46753	(51) G09G 3/36	(11) 1 070 281 (87) WO 99/53387	(51) G05B 17/02	(11) 1 101 283 (87) WO 00/07298	(51) H03H 17/02
(11) 1 063 311 (11) 1 064 107 (87) WO 99/47284	(51) C22C 9/02 (51) B21B 17/04	(11) 1 070 324 (87) WO 99/48106	(51) G21C 19/307	(11) 1 102 679 (87) WO 00/06382	(51) B41F 11/00
(11) 1 064 160 (87) WO 99/47370	(51) B60C 27/00	(11) 1 070 372 (87) WO 99/53581	(51) H02B 1/06	(11) 1 104 378 (87) WO 00/09382	(51) B62D 5/04
(11) 1 064 507 (87) WO 99/47870	(51) F25D 21/02	(11) 1 070 392 (87) WO 99/46859	(51) H03K 17/693	(11) 1 109 536 (87) WO 00/13672	(51) A61K 9/20
(11) 1 064 575 (87) WO 99/50698	(51) G02B 6/255	(11) 1 071 392 (87) WO 99/52496	(51) A61K 7/09	(11) 1 109 769 (87) WO 00/14044	(51) C07C 39/12
(11) 1 064 655 (87) WO 99/48105	(51) G21C 19/18	(11) 1 071 689 (87) WO 99/52917	(51) C07F 15/00	(11) 1 109 878 (87) WO 00/09630	(51) C10G 27/12
(11) 1 064 759 (87) WO 99/48251	(51) H04L 12/40	(11) 1 071 858 (87) WO 99/53162	(51) E05B 47/06	(11) 1 110 229 (87) WO 00/13195	(51) H01H 71/02
(11) 1 065 958 (87) WO 99/45818	(51) A45F 5/10	(11) 1 071 931 (87) WO 99/53278	(51) G01J 5/00	(11) 1 110 300 (87) WO 00/13300	(51) H02M 3/07
(11) 1 066 007 (87) WO 99/48451	(51) A61F 13/15	(11) 1 073 792 (87) WO 99/55961	(51) D21F 11/00	(11) 1 112 159 (87) WO 00/13875	(51) B29C 45/14
(11) 1 066 124 (87) WO 99/50000	(51) A61F 13/15	(11) 1 073 864 (87) WO 99/56060	(51) F23C 5/08	(11) 1 112 186 (87) WO 00/13901	(51) B41F 11/00
(11) 1 066 133 (87) WO 99/50024	(51) B09B 1/00	(11) 1 075 383 (87) WO 99/43490	(51) B29D 17/00	(11) 1 114 287 (87) WO 00/16026	(51) F25C 3/04
(11) 1 066 351 (87) WO 99/48987	(51) B24B 37/04	(11) 1 077 831 (87) WO 99/58364	(51) B60N 2/44	(11) 1 115 954 (87) WO 00/19033	(51) E04B 2/74
(11) 1 066 393 (87) WO 99/51757	(51) C09B 67/22	(11) 1 077 912 (87) WO 99/58478	(51) C07C 1/00	(11) 1 115 955 (87) WO 00/19034	(51) E04B 2/74
(11) 1 066 507 (87) WO 99/37996	(51) C12N 15/80	(11) 1 078 746 (11) 1 080 050 (87) WO 99/59934	(51) B41J 2/005 (51) C04B 28/02	(11) 1 118 220 (87) WO 00/19721	(51) H04N 7/088
(11) 1 066 532 (87) WO 99/50674	(51) G01N 21/55	(11) 1 080 302 (87) WO 99/61774	(51) F02K 9/10	(11) 1 119 733 (87) WO 00/22362	(51) F27B 3/20
(11) 1 066 615 (87) WO 99/49441	(51) G01N 35/10	(11) 1 081 541 (11) 1 082 241 (87) WO 99/64280	(51) G03B 17/26 (51) B60T 8/00	(11) 1 119 790 (87) WO 00/22470	(51) G02B 6/44
(11) 1 067 849 (87) WO 99/49744	(51) G09F 13/04	(11) 1 083 990 (87) WO 99/56872	(51) B01J 23/63	(11) 1 119 799 (87) WO 00/22487	(51) G05B 11/32
(11) 1 068 032 (87) WO 99/49991	(51) A41F 9/02	(11) 1 084 206 (87) WO 99/55793	(51) C09J 177/00	(11) 1 119 866 (87) WO 00/22638	(51) H01H 1/00
(11) 1 068 120 (87) WO 99/50115	(51) B05D 7/24	(11) 1 088 241 (87) WO 99/66339	(51) G01R 31/36	(11) 1 120 384 (11) 1 121 494 (87) WO 00/23661	(51) H04N 5/217 (51) C04B 28/14 (51) E02D 29/14
(11) 1 068 121 (87) WO 99/50117	(51) B60T 8/36	(11) 1 089 702 (87) WO 99/66880	(51) A61K 6/083	(11) 1 121 997	(51) B21D 39/04
(11) 1 068 125 (87) WO 99/48745	(51) B60T 8/36	(11) 1 092 305 (87) WO 00/11844	(51) H04L 27/26		

(11) 1 123 471 (87) WO 00/25042	(51) F16H 61/00
(11) 1 124 043 (11) 1 128 972 (87) WO 00/29234	(51) F02B 31/08
(11) 1 129 009 (87) WO 00/29288	(51) B60J 7/00
(11) 1 131 252 (87) WO 00/29296	(51) B65B 1/36
(11) 1 131 662 (87) WO 00/31577	(51) B65D 35/52
(11) 1 132 177 (87) WO 00/32337	(51) G02B 21/00
(11) 1 133 373 (87) WO 00/32337	(51) B25F 3/00
(11) 1 133 444 (87) WO 00/24661	(51) B22D 41/50
(11) 1 133 586 (87) WO 00/22191	(51) B65H 29/58
(11) 1 135 570 (87) WO 00/32896	(51) C25B 9/00
(11) 1 138 120 (87) WO 00/35096	(51) E05D 11/10
(11) 1 140 408 (87) WO 00/37205	(51) H03M 3/02
(11) 1 140 466 (87) WO 00/23254	(51) B23C 5/20
(11) 1 140 499 (87) WO 00/40411	(51) B29C 49/42
(11) 1 141 447 (87) WO 00/32847	(51) B41F 7/12
(11) 1 141 959 (87) WO 00/42612	(51) C25D 3/44
(11) 1 141 960 (87) WO 00/42614	(51) G11C 7/06
(11) 1 144 144 (87) WO 00/37200	(51) G11C 11/16
(11) 1 144 285 (87) WO 00/41955	(51) B22D 11/12
(11) 1 149 321 (87) WO 00/46623	(51) B65G 47/51
(11) 1 150 789 (87) WO 00/41827	(51) G02B 6/38
(11) 1 152 229 (11) 1 155 465 (87) WO 00/35037	(51) B22D 5/00
(11) 1 162 298 (11) 1 163 184 (87) WO 00/27741	(51) G01H 1/00
(11) 1 163 379 (87) WO 00/52234	(51) H01M 4/92
(11) 1 169 272 (87) WO 00/61508	(51) D05C 3/04
	(51) B66D 1/14
	(51) C30B 25/18
	(51) C03B 23/023

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) 0 146 244 (11) 0 306 151 (11) 0 373 970 (11) 0 386 565 (11) 0 395 087 (11) 0 530 708 (11) 0 582 029 (11) 0 606 505 (11) 0 636 216 (11) 0 652 810 (11) 0 671 975 (11) 0 697 424 (11) 0 739 878 (11) 0 792 973	(51) G01B 9/02 (51) G11B 20/10 (51) G07B 17/02 (51) C07D 413/06 (51) B24D 3/14 (51) C11D 17/00 (51) F16D 1/08 (51) A23L 1/18 (51) F16D 55/226 (51) B07B 1/40 (51) B01J 20/26 (51) C08G 18/70 (51) C07C 227/08 (51) E04B 1/68

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) 0 720 955 (84) ES 14.04.1999	(51) B65D 85/68
(11) 0 721 034 (84) DE 05.01.2001 GB 04.10.2000	(51) E04H 17/14 (84) ES 04.10.2000
(11) 0 721 180 (84) AT 05.01.2000 CH 31.01.2000 ES 18.08.1999	(51) G10L 9/14 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 PT 18.11.1999
(11) 0 721 856 (84) ES 08.09.1999	(51) B60J 10/00 (84) SE 08.09.1999
(11) 0 721 857 (84) BE 31.01.1999 IT 20.05.1998	(51) B60N 3/08 (84) ES 20.05.1998
(11) 0 721 858 (84) BE 31.01.1999	(51) B60R 7/04 (84) ES 29.07.1998
(11) 0 721 873 (84) BE 31.01.1999 IT 27.05.1998	(51) B62D 1/16 (84) ES 27.05.1998
(11) 0 722 072 (84) PT 05.12.2001	(51) F24F 3/16
(11) 0 722 710 (84) AT 06.10.1999 CH 31.01.2000 ES 06.10.1999 SE 06.10.1999	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 PT 06.01.2000

(11) 0 722 849 (84) AT 24.03.1999 ES 24.03.1999 NL 24.03.1999 SE 24.03.1999	(51) B60B 33/02 (84) DE 25.06.1999 GB 24.03.1999 PT 24.06.1999
(11) 0 722 881 (84) AT 24.11.1999	(51) B62J 15/00 (84) ES 24.11.1999
(11) 0 722 890 (84) AT 08.09.1999 CH 31.01.2000 DE 09.12.1999 IE 08.09.1999 SE 08.09.1999	(51) B65D 55/02 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 ES 08.09.1999 PT 09.12.1999
(11) 0 722 958 (84) DE 26.06.1998 GB 25.03.1998	(51) C08F 20/12 (84) ES 25.03.1998 IT 25.03.1998
(11) 0 723 270 (84) ES 14.04.1999	(51) G21C 1/09 (84) SE 14.04.1999
(11) 0 723 817 (84) DE 19.07.2001 PT 18.07.2001	(51) B05B 13/02 (84) GB 18.04.2001
(11) 0 723 827 (84) BE 17.05.2000 GB 15.01.2001 SE 17.08.2000	(51) B21D 53/74 (84) ES 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 723 874 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 IE 06.12.1999 SE 31.03.1999	(51) B41K 1/40 (84) CH 31.01.2000 ES 31.03.1999 PT 30.06.1999
(11) 0 723 972 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C07H 15/04 (84) PT 25.10.2001
(11) 0 724 049 (84) AT 10.05.2000 CH 31.01.2001 DE 11.08.2000 PT 10.08.2000	(51) E04H 4/10 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 ES 10.05.2000
(11) 0 724 050 (84) AT 03.05.2000 CH 31.01.2001 DE 04.08.2000 GB 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) E04H 12/32 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 ES 03.05.2000 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000
(11) 0 724 089 (84) DE 27.07.2000 GB 26.04.2000	(51) F16F 9/096 (84) ES 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 724 132 (84) ES 01.12.1999	(51) F42C 15/196
(11) 0 724 326 (84) AT 05.01.1998 FR 13.03.1998	(51) H02K 15/03 (84) ES 15.10.1997
(11) 0 724 845 (84) PT 04.10.2001	(51) A23L 1/325
(11) 0 724 922 (84) ES 24.09.1997	(51) B21D 39/02 (84) SE 24.12.1997
(11) 0 724 927 (84) AT 14.07.1999 CH 31.01.2000 ES 14.07.1999 SE 14.07.1999	(51) B23K 9/035 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 PT 14.10.1999
(11) 0 724 976 (84) AT 30.12.1998 IE 30.12.1998	(51) B60G 9/02 (84) ES 30.12.1998 SE 30.03.1999
(11) 0 725 192 (84) ES 08.04.1998 GB 08.04.1998 SE 08.07.1998	(51) E04B 2/82 (84) FR 04.09.1998 IT 08.04.1998

(11) 0 726 468 (84) ES 09.08.2000	(51) G01P 3/44 (84) GB 09.08.2000	(11) 0 730 850 (84) ES 13.09.2000	(51) A61F 5/01 (84) SE 13.12.2000	(11) 0 734 834 (84) PT 19.12.2001	(51) B29C 45/44
(11) 0 726 555 (84) BE 28.02.1999 GB 07.10.1998	(51) G09F 3/02 (84) ES 07.10.1998	(11) 0 730 873 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A61K 51/12 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 734 937 (84) BE 31.03.1999	(51) B62D 1/18 (84) ES 07.01.1999
(11) 0 726 636 (84) ES 15.03.2000 GB 15.03.2000	(51) H02K 13/00 (84) FR 11.08.2000	(11) 0 730 905 (84) SE 05.03.2002	(51) B01J 23/12	(11) 0 734 996 (84) DE 01.09.2000 GB 31.05.2000	(51) B66F 3/12 (84) ES 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 727 139 (84) BE 15.09.1999 ES 15.09.1999 GB 16.02.2000	(51) A01J 25/12 (84) DE 16.12.1999 FR 11.02.2000 IE 16.02.2000	(11) 0 731 016 (84) AT 18.10.2000 DE 19.01.2001 FI 18.10.2000 PT 18.01.2001	(51) B62D 35/00 (84) BE 31.03.2001 ES 18.10.2000 IE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 734 997 (84) DE 01.09.2000 GB 31.05.2000	(51) B66F 3/12 (84) ES 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 727 175 (84) ES 28.10.1998	(51) A47L 13/52	(11) 0 731 236 (84) AT 04.08.1999 CH 29.02.2000 ES 04.08.1999 SE 04.08.1999	(51) E04F 11/18 (84) BE 28.02.2000 FI 29.02.2000 GB 04.08.1999	(11) 0 735 104 (84) AT 25.08.1999 CH 31.03.2000 DE 26.11.1999 FI 25.08.1999 SE 25.08.1999	(51) C08L 101/00 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 ES 25.08.1999 GB 25.08.1999
(11) 0 727 301 (84) SE 21.02.2002	(51) B29C 51/14	(11) 0 731 271 (84) ES 25.03.1998	(51) F02M 67/04 (84) SE 25.06.1998	(11) 0 735 804 (84) AT 15.04.1998 IT 15.04.1998	(51) H05C 1/04 (84) ES 15.04.1998
(11) 0 727 363 (84) DE 12.02.1999	(51) B65D 75/36 (84) ES 11.11.1998	(11) 0 731 481 (84) SE 21.02.2002	(51) H01H 33/12	(11) 0 736 247 (84) AT 08.03.2000 CH 30.04.2000 ES 08.03.2000 GB 08.03.2000 MC 31.10.2000 SE 08.03.2000	(51) A01J 25/16 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FI 08.03.2000 IE 03.04.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 727 371 (84) AT 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) B65G 47/256 (84) PT 11.10.2001	(11) 0 732 301 (84) AT 06.06.2001 FI 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) B67D 5/371 (84) DE 07.09.2001 GB 06.06.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 736 415 (84) DE 23.12.1999 GB 22.09.1999	(51) B60Q 3/04 (84) ES 22.09.1999
(11) 0 727 401 (84) BE 28.02.2001 GB 14.02.2001	(51) C04B 35/83 (84) ES 31.05.2000	(11) 0 732 310 (84) DE 08.10.1999 GB 07.07.1999	(51) C04B 35/111 (84) ES 07.07.1999	(11) 0 736 416 (84) DE 30.12.1999 GB 29.09.1999	(51) B60Q 3/04 (84) ES 29.09.1999
(11) 0 727 505 (84) BE 19.08.1998 FR 15.01.1999	(51) C23C 14/10 (84) ES 19.08.1998	(11) 0 732 522 (84) ES 09.06.1999	(51) F16F 7/02	(11) 0 736 434 (84) ES 28.04.1999 SE 28.04.1999	(51) B61B 12/02 (84) GB 28.04.1999
(11) 0 728 542 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 GB 26.05.1999	(51) B21D 31/04 (84) CH 31.01.2000 ES 26.05.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 732 558 (84) AT 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) F26B 15/14 (84) ES 16.06.1999	(11) 0 736 494 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) C02F 3/32 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 728 572 (84) ES 19.05.1999	(51) B29D 11/00	(11) 0 732 559 (84) AT 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) F26B 21/04 (84) ES 28.07.1999	(11) 0 736 535 (84) ES 11.11.1998 GR 11.11.1998	(51) C07D 493/18 (84) FR 09.04.1999 PT 11.02.1999
(11) 0 728 600 (84) BE 28.02.2000 SE 27.10.1999	(51) B60D 1/40 (84) ES 27.10.1999	(11) 0 732 636 (84) AT 28.06.2000 ES 28.06.2000 IE 09.03.2001 SE 28.09.2000	(51) G05B 13/04 (84) DE 29.09.2000 GB 28.06.2000 PT 28.09.2000 FI 28.06.2000	(11) 0 736 733 (84) AT 14.07.1999 ES 14.07.1999 SE 14.07.1999	(51) F23D 14/36 (84) DE 15.10.1999 PT 14.10.1999
(11) 0 728 649 (84) BE 28.02.2000 FR 31.12.1999 PT 04.11.1999	(51) B61D 17/02 (84) ES 04.08.1999 GB 04.08.1999 SE 04.08.1999	(11) 0 733 462 (84) AT 10.11.1999 GB 10.11.1999	(51) B29C 65/66 (84) ES 10.11.1999 PT 10.02.2000	(11) 0 736 916 (84) ES 28.10.1998	(51) H01M 2/02 (84) SE 28.01.1999
(11) 0 728 680 (84) AT 29.04.1998 ES 29.04.1998 IE 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) B65F 1/16 (84) DE 30.07.1998 GB 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 733 475 (84) ES 09.08.2000	(51) B32B 27/20	(11) 0 737 463 (84) AT 10.11.1999 CH 31.03.2000 DE 11.02.2000 FI 10.11.1999 IE 21.06.2000 SE 10.11.1999	(51) A61F 15/00 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 ES 10.11.1999 GB 10.11.1999 PT 10.02.2000
(11) 0 728 779 (84) PT 25.10.2001	(51) C08F 285/00 (84) SE 25.10.2001	(11) 0 733 504 (84) ES 26.07.2000	(51) B60H 1/00	(11) 0 737 509 (84) AT 05.07.2000 IE 09.03.2001	(51) B01J 2/04 (84) ES 05.07.2000 SE 05.10.2000
(11) 0 728 941 (84) ES 27.05.1998	(51) F02M 67/04 (84) SE 27.08.1998	(11) 0 733 527 (84) AT 09.09.1998 ES 09.09.1998 GR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(51) B60S 1/52 (84) BE 31.03.1999 FI 09.09.1998 IE 04.05.1999 SE 09.12.1998	(11) 0 737 819 (84) ES 28.06.2000	(51) F16B 35/00
(11) 0 729 082 (84) ES 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) G04F 10/04 (84) IE 20.08.1999 SE 13.01.1999	(11) 0 733 762 (84) DE 18.09.1998 ES 17.06.1998	(51) E05D 5/12 (84) FR 13.11.1998 GR 17.06.1998	(11) 0 737 846 (84) ES 26.07.2000	(51) G01C 23/00 (84) SE 06.04.2001
(11) 0 729 212 (84) DE 10.09.1999 GB 09.06.1999	(51) H02J 7/10 (84) ES 09.06.1999 SE 09.06.1999	(11) 0 733 771 (84) DE 03.09.1999	(51) E06B 9/11 (84) ES 02.06.1999	(11) 0 737 864 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 ES 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) G01P 15/10 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FI 30.08.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 729 935 (84) AT 09.06.1999 FI 09.06.1999 SE 09.06.1999	(51) C07C 53/19 (84) ES 09.06.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 734 665 (84) AT 31.05.2000 ES 31.05.2000 IE 05.02.2001	(51) A47C 17/50 (84) DE 01.09.2000 GB 31.05.2000	(11) 0 738 523 (84) SE 04.01.2002	(51) A62C 13/74
(11) 0 730 067 (84) AT 28.06.2000 ES 28.06.2000 IE 05.02.2001 SE 28.09.2000	(51) E04B 2/84 (84) DE 29.09.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 734 728 (84) AT 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) A61K 38/22 (84) PT 06.09.2001		
(11) 0 730 315 (84) ES 07.06.2000	(51) H01M 4/52 (84) SE 07.09.2000	(11) 0 734 730 (84) PT 05.12.2001	(51) A61K 38/22		

(11) 0 738 546 (84) ES 16.06.1999	(51) B21B 1/02	(11) 0 742 077 (84) AT 29.12.1999 LI 31.05.2000 SE 29.12.1999	(51) B24B 13/01 (84) CH 31.05.2000 ES 29.12.1999	(11) 0 744 797 (84) AT 08.09.1999 CH 31.05.2000 ES 08.09.1999	(51) H01S 3/06 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000
(11) 0 738 642 (84) AT 24.03.1999 DE 25.06.1999 GB 24.03.1999 NL 24.03.1999	(51) B61B 5/02 (84) BE 30.04.1999 ES 24.03.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 742 093 (84) ES 02.06.1999	(51) B29C 49/00 (84) GB 02.06.1999	(11) 0 745 507 (84) AT 31.05.2000	(51) B60N 2/28 (84) ES 31.05.2000
(11) 0 738 679 (84) AT 06.10.1999 CH 30.04.2000 DE 08.01.2000 GB 06.10.1999	(51) B65H 3/48 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 ES 06.10.1999	(11) 0 742 306 (84) ES 04.08.1999	(51) D05B 23/00	(11) 0 745 545 (84) ES 12.01.2000	(51) B65G 21/04
(11) 0 738 710 (84) ES 28.05.1997	(51) C07C 271/22 (84) IT 28.05.1997	(11) 0 742 316 (84) PT 11.10.2001	(51) D21H 17/29	(11) 0 745 810 (84) SE 24.01.2002	(51) F24B 1/06
(11) 0 738 911 (84) SE 17.01.2002	(51) G02C 7/02	(11) 0 742 621 (84) AT 08.05.2000 CH 31.05.2000 ES 20.10.1999 FR 17.03.2000 IE 19.07.2000 SE 20.10.1999	(51) H01S 3/0975 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FI 20.10.1999 GB 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 745 861 (84) SE 07.02.2002	(51) G01R 27/26
(11) 0 738 996 (84) AT 15.07.1998 FI 15.07.1998 GR 15.07.1998 PT 15.10.1998	(51) G09F 17/00 (84) ES 15.07.1998 GB 15.07.1998 IE 19.02.1999 SE 15.10.1998	(11) 0 742 628 (84) ES 13.09.2000	(51) H02G 15/068 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 745 942 (84) SE 07.02.2002	(51) G06F 13/00
(11) 0 739 077 (84) ES 11.08.1999	(51) H02K 5/14	(11) 0 743 053 (84) DE 18.04.2001 GB 17.01.2001	(51) A61G 5/10 (84) ES 17.01.2001 SE 17.01.2001	(11) 0 746 070 (84) AT 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) H01S 5/40 (84) ES 24.05.2000
(11) 0 739 155 (84) AT 23.09.1998 DE 24.12.1998 FI 23.09.1998 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(51) H05H 1/46 (84) BE 30.04.1999 ES 23.09.1998 GB 23.09.1998 IE 04.05.1999 SE 23.12.1998	(11) 0 743 062 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A61K 9/00 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 746 110 (84) SE 05.03.2002	(51) H03L 7/087
(11) 0 739 792 (84) ES 23.09.1998	(51) B60S 1/04	(11) 0 743 077 (84) SE 21.02.2002	(51) A62C 13/76	(11) 0 746 114 (84) PT 18.10.2001	(51) H04B 1/40
(11) 0 739 793 (84) ES 01.12.1999	(51) B60S 1/04	(11) 0 743 124 (84) AT 18.08.1999 ES 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) B23K 1/00 (84) DE 19.11.1999 GB 18.08.1999	(11) 0 746 915 (84) ES 22.10.1997 IE 16.02.1998 MC 31.08.1998	(51) H04B 7/26 (84) GR 22.10.1997 LU 28.02.1998 PT 22.01.1998
(11) 0 739 794 (84) DE 09.03.2000	(51) B60S 1/34 (84) ES 08.12.1999	(11) 0 743 160 (84) ES 07.04.1999	(51) B29C 47/00 (84) SE 07.04.1999	(11) 0 746 977 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 ES 29.12.1999 FR 26.05.2000 IE 07.03.2000 PT 29.03.2000	(51) A01M 1/06 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 FI 29.12.1999 GB 29.03.2000 MC 30.09.2000 SE 29.12.1999
(11) 0 739 825 (84) ES 06.05.1999	(51) B65D 21/02 (84) GB 06.05.1999	(11) 0 743 407 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) E04F 15/12 (84) ES 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 747 148 (84) SE 14.02.2002	(51) B21D 39/02
(11) 0 739 826 (84) DE 25.02.2000 GB 24.11.1999	(51) B65D 47/24 (84) ES 24.11.1999	(11) 0 743 652 (84) DE 15.07.1999	(51) G21C 19/18 (84) ES 14.04.1999	(11) 0 747 239 (84) ES 25.08.1999	(51) B42C 9/00 (84) GB 25.08.1999
(11) 0 740 002 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 ES 24.11.1999 IE 26.04.2000 PT 24.02.2000	(51) D02G 3/40 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 FI 24.11.1999 MC 31.10.2000	(11) 0 743 702 (84) ES 21.07.1999 SE 21.07.1999	(51) H01R 4/24 (84) GB 21.07.1999	(11) 0 747 369 (84) AT 03.05.2000 ES 03.05.2000 IE 05.06.2000 SE 03.08.2000	(51) C07D 295/12 (84) BE 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 740 042 (84) BE 09.06.1999 FI 09.06.1999 PT 09.09.1999	(51) E05F 15/00 (84) ES 09.06.1999 FR 05.11.1999	(11) 0 743 742 (84) AT 27.09.2000 FI 27.09.2000	(51) H02M 1/12 (84) ES 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 747 548 (84) AT 05.07.2000 LI 05.07.2000 FI 05.07.2000	(51) E04B 9/12 (84) CH 05.07.2000 ES 05.07.2000 PT 06.10.2000
(11) 0 741 056 (84) ES 25.08.1999	(51) B60N 2/22 (84) SE 25.08.1999	(11) 0 744 237 (84) ES 23.06.1999	(51) B23K 7/10	(11) 0 747 556 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 ES 10.11.1999 SE 10.11.1999	(51) E05D 3/06 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 PT 10.02.2000
(11) 0 741 057 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001 IE 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) B60R 5/04 (84) DE 16.06.2001 GB 14.03.2001 PT 15.06.2001	(11) 0 744 244 (84) BE 25.08.1999 GB 21.05.2000	(51) B23Q 7/04 (84) ES 25.08.1999	(11) 0 747 610 (84) ES 06.12.2000	(51) F16D 66/00
(11) 0 741 075 (84) ES 15.12.1999	(51) B64F 1/28 (84) SE 15.12.1999	(11) 0 744 321 (84) SE 21.02.2002	(51) B60R 1/12	(11) 0 747 617 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) F16K 17/194 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 741 208 (84) AT 07.04.1999 ES 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) E02D 29/14 (84) BE 07.04.1999 IE 07.06.1999	(11) 0 744 350 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B65D 25/52 (84) FI 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 747 684 (84) ES 07.04.1999	(51) G01L 1/10
(11) 0 741 237 (84) ES 15.07.1998	(51) F02B 23/10 (84) SE 15.10.1998	(11) 0 744 362 (84) CH 31.03.2000 ES 13.10.1999	(51) B65G 47/54 (84) LI 31.03.2000 FR 10.03.2000	(11) 0 747 686 (84) ES 14.04.1999	(51) G01L 9/00
(11) 0 742 056 (84) SE 14.02.2002	(51) B21D 7/08	(11) 0 744 497 (84) ES 15.12.1999 SE 15.12.1999	(51) E01F 8/00 (84) GB 15.12.1999	(11) 0 747 784 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 DE 23.12.1999 FI 22.09.1999 GB 07.06.2000 PT 22.12.1999	(51) G03G 15/08 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 ES 22.09.1999 FR 18.02.2000 IE 07.06.2000 SE 22.09.1999

(11) 0 747 999 (84) ES 11.10.2000	(51) H01R 13/11 (84) GB 21.05.2001	(11) 0 751 075 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 ES 25.08.1999 PT 25.11.1999 FI 25.08.1999	(51) B65D 41/48 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000 SE 25.08.1999	(11) 0 752 381 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 ES 02.02.2000 IE 26.06.2000 SE 02.05.2000	(51) B65G 17/34 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 FI 02.02.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 748 013 (84) ES 25.10.2000	(51) H02B 1/20 (84) SE 25.01.2001				
(11) 0 748 030 (84) AT 22.05.2000 LI 31.05.2000 PT 15.06.2000	(51) H02K 15/00 (84) CH 31.05.2000 ES 15.03.2000 SE 15.03.2000	(11) 0 751 090 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 ES 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) B66C 1/00 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 FR 22.06.2001	(11) 0 752 418 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 ES 01.09.1999 SE 01.09.1999	(51) C07C 309/42 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 PT 02.12.1999
(11) 0 748 877 (84) IE 07.03.2001	(51) C22C 38/12 (84) PT 07.06.2001				
(11) 0 748 976 (84) AT 23.08.2000 FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) F16L 55/00 (84) ES 23.08.2000 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(11) 0 751 136 (84) ES 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) C07D 305/08 (84) FI 29.12.1999 SE 29.12.1999	(11) 0 752 482 (84) SE 17.01.2002	(51) C23C 14/32
(11) 0 749 007 (84) SE 17.01.2002	(51) G01J 5/20	(11) 0 751 257 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) E01B 1/00 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 752 485 (84) AT 21.04.1999 ES 21.04.1999 GB 21.04.1999 IE 06.12.1999 SE 21.04.1999	(51) C25D 7/06 (84) DE 22.07.1999 FI 21.04.1999 GR 21.04.1999 PT 26.07.1999
(11) 0 749 265 (84) AT 17.05.2000 CH 30.06.2000 ES 17.05.2000 IE 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) H04R 7/18 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 751 273 (84) BE 22.07.1998 ES 22.07.1998	(51) E05B 47/06 (84) DE 23.10.1998	(11) 0 752 502 (84) BE 31.07.2000 GB 03.11.1999	(51) E01F 13/08 (84) ES 03.11.1999
(11) 0 749 551 (84) ES 05.04.2000	(51) F23G 5/027 (84) GB 05.04.2000	(11) 0 751 528 (84) BE 31.05.1999 ES 11.11.1998 SE 11.11.1998	(51) G21C 3/34 (84) DE 12.02.1999 GB 11.11.1998	(11) 0 752 505 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) E04B 1/94 (84) FR 28.12.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 749 553 (84) ES 12.04.2000 SE 09.01.2001	(51) F23G 5/16 (84) GB 12.04.2000	(11) 0 751 530 (84) BE 31.05.1999 ES 28.10.1998 SE 28.01.1999	(51) G21C 3/356 (84) DE 29.01.1999 GB 28.10.1998	(11) 0 752 571 (84) AT 12.07.2000 FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) F42B 8/14 (84) ES 12.07.2000 GB 12.07.2000
(11) 0 749 860 (84) ES 25.08.1999	(51) B60K 15/077	(11) 0 751 701 (84) ES 25.03.1998	(51) H05K 7/14	(11) 0 753 081 (84) AT 21.04.1999 ES 21.04.1999 SE 21.04.1999	(51) C23C 14/22 (84) BE 21.04.1999 PT 26.07.1999
(11) 0 749 881 (84) ES 03.01.2001	(51) B61F 5/44	(11) 0 751 855 (84) SE 31.01.2002	(51) B27N 3/18	(11) 0 753 118 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) F16K 11/078 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 750 061 (84) AT 02.02.2000 CH 30.06.2000 ES 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) D03C 7/00 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 751 885 (84) ES 21.10.1998	(51) B60S 1/38		
(11) 0 750 072 (84) AT 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) E01H 1/08 (84) IE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 751 905 (84) AT 16.01.2000 ES 22.12.1999	(51) B65H 3/32 (84) BE 31.01.2000 SE 22.12.1999	(11) 0 753 199 (84) ES 16.06.1999	(51) H01H 50/24
(11) 0 750 087 (84) BE 31.05.2000 SE 29.12.1999	(51) E05B 63/12 (84) ES 29.12.1999	(11) 0 752 181 (84) PT 09.08.2001	(51) H04M 9/08 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 753 233 (84) AT 17.05.2000	(51) H04N 5/926 (84) ES 17.05.2000
(11) 0 750 375 (84) ES 03.03.1999	(51) H01S 3/19	(11) 0 752 192 (84) AT 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) H04Q 7/28 (84) PT 04.10.2001	(11) 0 753 606 (84) PT 21.06.2001	(51) D01F 1/02 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 750 449 (84) ES 04.08.1999	(51) H05H 1/34 (84) PT 04.11.1999	(11) 0 752 206 (84) ES 07.10.1998	(51) A01K 7/02 (84) SE 07.01.1999	(11) 0 753 613 (84) DE 22.09.2000 GB 21.06.2000 BE 31.07.2000	(51) D02G 3/32 (84) ES 21.06.2000 PT 21.09.2000 IE 21.06.2000
(11) 0 750 550 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 ES 09.08.2000	(51) B32B 31/00 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 SE 09.11.2000	(11) 0 752 217 (84) AT 03.01.2001 FR 01.06.2001 SE 03.01.2001	(51) A43B 13/14 (84) BE 03.01.2001 PT 03.04.2001	(11) 0 753 706 (84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) F24C 15/20 (84) ES 22.11.2000
(11) 0 750 735 (84) AT 15.01.2000 CH 31.01.2000 ES 07.07.1999 SE 07.07.1999	(51) G01B 11/16 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 PT 07.10.1999	(11) 0 752 221 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 ES 28.04.1999 PT 30.07.1999	(51) A45D 26/00 (84) CH 28.04.1999 DE 29.07.1999 FR 24.09.1999	(11) 0 753 861 (84) BE 31.07.2000 ES 19.01.2000 SE 19.01.2000	(51) G21C 7/14 (84) DE 20.04.2000 GB 19.01.2000
(11) 0 750 776 (84) PT 05.12.2001	(51) G10H 5/00	(11) 0 752 264 (84) SE 12.03.2002	(51) B01D 53/00	(11) 0 754 160 (84) BE 23.09.1998 FR 19.02.1999	(51) B65H 65/00 (84) ES 23.09.1998
(11) 0 750 840 (84) DE 02.12.1999 GB 01.09.1999	(51) A01K 1/03 (84) ES 01.09.1999	(11) 0 752 336 (84) ES 15.03.2000	(51) B60J 5/04	(11) 0 754 674 (84) SE 19.03.2002	(51) C07C 69/747
(11) 0 750 898 (84) SE 14.02.2002	(51) A61H 39/08	(11) 0 752 337 (84) BE 30.06.1999 GB 27.01.1999	(51) B60N 2/00 (84) ES 27.01.1999	(11) 0 754 817 (84) ES 28.02.2001	(51) E04D 1/30 (84) PT 28.05.2001
(11) 0 751 037 (84) ES 09.12.1998	(51) B60N 2/46	(11) 0 752 377 (84) DE 22.07.1999 FR 17.09.1999	(51) B65D 81/133 (84) ES 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 754 895 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 ES 07.04.1999 IE 07.06.1999	(51) F16K 24/06 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 GR 07.04.1999 PT 07.07.1999
				(11) 0 754 911 (84) SE 12.03.2002	(51) F23D 14/18

(11) 0 755 101 (84) SE 21.02.2002	(51) H01R 12/16	(11) 0 757 999 (84) FI 23.05.2001	(51) C08G 73/02 (84) PT 23.08.2001	(11) 0 761 495 (84) ES 29.09.1999	(51) B60N 2/42 (84) SE 29.09.1999
(11) 0 755 178 (84) AT 23.06.1999 ES 23.06.1999	(51) H05K 9/00 (84) BE 31.07.1999	(11) 0 758 437 (84) ES 02.06.1999	(51) F16L 55/165 (84) PT 02.09.1999	(11) 0 761 517 (84) ES 24.05.2000	(51) B60S 1/52
(11) 0 755 480 (84) ES 12.07.2000	(51) F02D 11/10 (84) SE 12.10.2000	(11) 0 758 438 (84) DE 30.06.2000 GB 29.03.2000	(51) F23N 1/02 (84) ES 29.03.2000	(11) 0 761 573 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B65G 47/28 (84) ES 03.05.2000
(11) 0 755 647 (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 DE 14.04.1999 FI 13.01.1999 GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) A47J 43/26 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 ES 13.01.1999 FR 11.06.1999 IE 15.07.1999 SE 13.01.1999	(11) 0 758 449 (84) BE 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) G01N 30/02 (84) ES 10.05.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 761 835 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) C22C 38/06 (84) PT 11.10.2001
(11) 0 755 726 (84) ES 02.11.2000 GB 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) B07B 4/02 (84) FI 02.11.2000 IE 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 758 514 (84) AT 30.01.2000 CH 31.01.2000 ES 12.05.1999 SE 12.05.1999	(51) H04N 9/67 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 PT 12.08.1999	(11) 0 761 866 (84) AT 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) D06F 71/29 (84) CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001
(11) 0 755 827 (84) BE 31.07.2000 ES 26.04.2000	(51) B60R 11/02 (84) DE 27.07.2000 GB 26.04.2000	(11) 0 758 634 (84) PT 07.06.2001	(51) C06D 7/00 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 761 879 (84) ES 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) E01B 19/00 (84) GB 28.06.2000
(11) 0 755 834 (84) ES 02.08.2000	(51) B60S 1/38	(11) 0 758 804 (84) ES 15.03.2000	(51) H01R 4/30	(11) 0 761 911 (84) DE 06.07.2000	(51) E05B 11/02 (84) ES 05.04.2000
(11) 0 756 037 (84) BE 31.07.2000 ES 31.05.2000	(51) E01C 23/22 (84) DE 01.09.2000 GB 31.05.2000	(11) 0 758 855 (84) ES 26.05.1999 GB 26.05.1999	(51) A43B 3/26 (84) FR 22.10.1999	(11) 0 761 947 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 DE 25.08.2000 FI 24.05.2000 GB 27.08.2000 PT 24.08.2000	(51) F02C 7/24 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 ES 24.05.2000 FR 20.10.2000 IE 28.08.2000 SE 24.08.2000
(11) 0 756 128 (84) ES 21.02.2001 FR 20.07.2001 PT 21.05.2001	(51) F16L 47/00 (84) FI 21.02.2001 IE 21.02.2001 SE 21.02.2001	(11) 0 758 960 (84) AT 08.03.2000 ES 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) B60K 13/04 (84) BE 31.03.2000 IE 15.12.1999 SE 15.12.1999	(11) 0 762 039 (84) AT 17.05.2000 LI 31.08.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) F16L 41/04 (84) CH 31.08.2000 ES 17.05.2000 IE 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 756 289 (84) BE 31.07.1999 GB 24.03.1999	(51) H01B 1/02 (84) ES 24.03.1999	(11) 0 759 247 (84) FI 29.08.2001	(51) H04N 1/333 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 762 042 (84) AT 07.07.1999 FI 07.07.1999 IE 07.09.1999 PT 07.10.1999	(51) F16L 58/18 (84) ES 07.07.1999 GR 07.07.1999 MC 29.02.2000 SE 07.07.1999
(11) 0 756 391 (84) SE 19.03.2002	(51) H04B 7/005	(11) 0 759 696 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A21D 13/00 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 759 861 (84) SE 24.01.2002	(51) B60R 22/46
(11) 0 756 517 (84) PT 05.11.2001	(51) B01J 19/00	(11) 0 759 864 (84) ES 06.09.2000	(51) B60T 8/36 (84) GB 06.09.2000	(11) 0 759 871 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 DE 20.08.1999 FR 15.10.1999 SE 19.05.1999	(11) 0 762 129 (84) PT 22.11.2001
(11) 0 756 527 (84) PT 20.09.2001	(51) B21D 22/20	(11) 0 760 211 (84) SE 07.02.2002	(51) A23C 19/068	(11) 0 762 357 (84) SE 24.01.2002	(51) G01P 15/00 (84) SE 22.11.2001
(11) 0 756 550 (84) ES 12.04.2000 GB 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) B61F 5/44 (84) FR 08.09.2000 IE 09.01.2001 SE 12.07.2000	(11) 0 760 931 (84) AT 21.03.2000 LI 31.03.2000 SE 01.03.2000	(51) G01B 7/30 (84) CH 31.03.2000 ES 01.03.2000	(11) 0 762 534 (84) ES 22.11.2000	(51) G08B 13/24
(11) 0 756 565 (84) ES 17.01.2001 GB 17.01.2001 SE 17.01.2001	(51) B65D 77/04 (84) FR 15.06.2001 PT 17.04.2001	(11) 0 760 952 (84) AT 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) G01N 33/543 (84) PT 05.11.2001	(11) 0 762 576 (84) ES 03.01.2001	(51) H01Q 3/30 (84) SE 22.02.2001
(11) 0 756 578 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 ES 25.08.1999	(51) C01B 13/14 (84) CH 29.02.2000 DE 26.11.1999 GB 25.08.1999	(11) 0 761 098 (84) PT 11.10.2001	(51) A21D 13/00	(11) 0 762 604 (84) ES 09.06.1999	(51) H01S 5/06
(11) 0 756 655 (84) SE 21.02.2002	(51) E01C 23/07	(11) 0 761 358 (84) CH 30.09.2000 ES 12.04.2000	(51) B23G 3/00 (84) LI 30.09.2000	(11) 0 762 605 (84) ES 13.12.2000	(51) H02K 3/28
(11) 0 756 814 (84) ES 06.12.2000	(51) A01D 57/01	(11) 0 761 379 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2000 SE 08.12.1999	(51) B23K 35/38 (84) CH 30.09.2000 ES 08.12.1999	(11) 0 763 171 (84) AT 06.10.1999 IE 07.02.2000	(51) H02K 3/50
(11) 0 756 887 (84) SE 05.03.2002	(51) B01D 53/22	(11) 0 761 380 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2000 SE 08.12.1999	(51) B23K 35/38 (84) CH 30.09.2000 ES 08.12.1999	(11) 0 763 181 (84) BE 31.03.2001 FI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) F16H 39/14 (84) ES 06.10.1999 SE 06.10.1999
(11) 0 756 969 (84) BE 31.07.1999 PT 26.07.1999	(51) B60R 16/02 (84) ES 21.04.1999 SE 21.04.1999	(11) 0 761 413 (84) ES 28.02.2001 SE 28.02.2001	(51) B29C 49/48 (84) GB 28.02.2001	(11) 0 763 488 (84) ES 08.11.2000 GB 08.11.2000	(51) F24D 19/06 (84) ES 21.06.2000 IE 19.04.2001 SE 16.03.2001
(11) 0 757 510 (84) SE 14.02.2002	(51) H05B 6/68	(11) 0 763 860 (84) SE 14.02.2002	(51) H04L 7/00 (84) SE 14.07.1999	(11) 0 763 912 (84) ES 14.07.1999	(51) G01N 30/28 (84) ES 11.10.2000 IE 01.03.2001 SE 11.01.2001
(11) 0 757 704 (84) PT 02.08.2001	(51) C08L 33/12				(51) B65F 3/02 (84) FI 08.11.2000 SE 08.02.2001

(11) 0 763 988 (84) PT 30.08.2001	(51) A45D 1/02	(11) 0 766 032 (84) AT 08.12.1999 LI 08.12.1999 SE 08.12.1999	(51) F16L 5/00 (84) CH 08.12.1999 ES 08.12.1999	(11) 0 768 976 (84) BE 30.04.2000 ES 19.01.2000 LI 30.04.2000	(51) B65D 41/18 (84) CH 30.04.2000 GB 19.01.2000
(11) 0 764 127 (84) ES 02.06.1999 SE 02.06.1999	(51) B65G 53/48 (84) PT 02.09.1999	(11) 0 766 121 (84) ES 12.07.2000 IE 26.09.2000	(51) G02F 1/17 (84) FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 769 248 (84) AT 17.01.2001 PT 17.04.2001 FI 17.01.2001	(51) A22C 25/02 (84) IE 17.01.2001 SE 17.01.2001
(11) 0 764 367 (84) ES 02.08.2000 IE 12.03.2001	(51) H03L 7/093 (84) FI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 766 214 (84) AT 26.08.1998 PT 26.11.1998	(51) G08B 13/24 (84) ES 26.08.1998 SE 26.11.1998	(11) 0 769 256 (84) DE 06.10.2000	(51) A42B 3/10 (84) ES 05.07.2000
(11) 0 764 419 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 ES 19.01.2000 SE 19.01.2000	(51) A47G 25/90 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 FI 19.01.2000	(11) 0 766 570 (84) SE 12.03.2002	(51) A61K 48/00	(11) 0 769 293 (84) ES 11.08.1999	(51) A61K 7/48
(11) 0 764 526 (84) ES 19.04.2000 GB 19.04.2000	(51) B41J 2/01 (84) FR 15.09.2000	(11) 0 766 608 (84) AT 15.04.2000 ES 03.11.1999 FR 31.03.2000 IE 16.08.2000 PT 03.02.2000	(51) B22D 11/04 (84) BE 30.04.2000 FI 03.11.1999 GB 03.11.1999 MC 31.10.2000 SE 03.11.1999	(11) 0 769 352 (84) ES 15.12.1999	(51) B24D 5/12
(11) 0 764 570 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 DE 20.08.1999 FR 15.10.1999 PT 19.08.1999	(51) B61F 5/22 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 ES 19.05.1999 IE 09.02.2000 SE 19.05.1999	(11) 0 766 750 (84) ES 31.01.2001 FR 29.06.2001 SE 31.01.2001	(51) C22B 7/02 (84) FI 31.01.2001 GB 31.01.2001	(11) 0 769 409 (84) BE 31.10.1999 SE 23.06.1999	(51) B60N 2/22 (84) ES 23.06.1999
(11) 0 764 577 (84) SE 05.03.2002	(51) B63H 11/08	(11) 0 766 913 (84) GB 03.01.2001	(51) A01G 11/00 (84) PT 03.04.2001	(11) 0 769 434 (84) ES 23.02.2000	(51) B60R 25/02 (84) GB 23.02.2000
(11) 0 764 601 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 ES 20.12.2000 PT 20.03.2001	(51) B65H 1/14 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 FR 18.05.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 766 921 (84) SE 31.01.2002	(51) A21D 13/08	(11) 0 769 499 (84) ES 10.01.2001 IE 10.01.2001	(51) C07H 15/04 (84) FI 10.01.2001 PT 10.04.2001
(11) 0 764 745 (84) AT 28.06.2000 CH 30.09.2000 ES 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) E04B 2/86 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2000 GB 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 766 935 (84) DE 02.10.1998	(51) A45D 8/30 (84) ES 01.07.1998	(11) 0 769 602 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) E05D 7/08 (84) PT 22.11.2001
(11) 0 764 773 (84) ES 18.08.1999 SE 18.08.1999	(51) F02B 17/00 (84) FR 14.01.2000	(11) 0 767 241 (84) FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) C21D 8/04 (84) PT 28.06.2001	(11) 0 769 624 (84) SE 19.03.2002	(51) F04D 27/02
(11) 0 764 791 (84) SE 14.02.2002	(51) F16C 19/40	(11) 0 767 263 (84) AT 10.05.2000 ES 10.05.2000	(51) D04H 1/42 (84) BE 30.09.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 770 001 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 ES 15.12.1999 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(51) B31B 1/90 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 FI 15.12.1999 IE 08.05.2000 SE 15.12.1999
(11) 0 765 212 (84) ES 03.05.2000	(51) B29C 45/46 (84) FR 29.09.2000	(11) 0 767 713 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 ES 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) B21D 51/26 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 770 080 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 ES 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) C07D 471/04 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 FI 14.07.1999 SE 14.07.1999
(11) 0 765 384 (84) FI 12.09.2001	(51) C12M 1/34 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 767 765 (84) CH 30.04.2000 ES 08.03.2000 GB 08.03.2000	(51) C04B 35/573 (84) LI 30.04.2000 FI 08.03.2000 SE 08.03.2000	(11) 0 770 174 (84) SE 28.02.2002	(51) F02M 45/00
(11) 0 765 541 (84) ES 09.08.2000	(51) H02M 3/335	(11) 0 768 028 (84) ES 20.05.1998	(51) A01K 9/00	(11) 0 770 275 (84) AT 18.03.2000 CH 31.03.2000 ES 18.08.1999 SE 18.08.1999	(51) H01S 3/0941 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 FR 14.01.2000
(11) 0 765 572 (84) ES 28.06.2000	(51) H04N 5/00	(11) 0 768 202 (84) AT 13.10.1999 LI 13.10.1999	(51) B60J 11/00 (84) CH 13.10.1999 ES 13.10.1999	(11) 0 770 304 (84) ES 08.03.2000	(51) H04N 5/44
(11) 0 765 709 (84) AT 07.01.1999 FI 07.01.1999 GR 07.01.1999	(51) B23K 9/02 (84) ES 07.01.1999 GB 07.01.1999 PT 07.04.1999	(11) 0 768 206 (84) BE 31.10.2000	(51) B60Q 1/068 (84) ES 21.06.2000	(11) 0 770 325 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 ES 06.10.1999	(51) A01K 1/01 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 PT 06.01.2000
(11) 0 765 792 (84) AT 10.11.1999 GB 10.11.1999	(51) B62B 15/00 (84) ES 10.11.1999 SE 10.11.1999	(11) 0 768 299 (84) AT 06.08.1997 SE 06.11.1997	(51) C07C 213/00 (84) ES 06.08.1997	(11) 0 770 346 (84) SE 10.01.2002	(51) A47G 1/16
(11) 0 765 842 (84) AT 15.09.1999	(51) C02F 1/28 (84) ES 15.09.1999	(11) 0 768 445 (84) AT 10.01.2001 ES 10.01.2001	(51) E06B 9/84 (84) DE 11.04.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 770 373 (84) ES 28.01.1998	(51) A61K 7/00 (84) IT 28.01.1998
(11) 0 765 952 (84) FI 18.07.2001	(51) C23D 3/00 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 768 737 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FR 21.12.2001 SE 23.08.2001	(51) H01R 25/00 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 770 464 (84) ES 07.06.2000	(51) B29C 43/02 (84) SE 07.09.2000
(11) 0 765 967 (84) ES 08.07.1998 IE 19.02.1999 SE 08.10.1998	(51) E01C 11/14 (84) FI 08.07.1998 LU 30.09.1998	(11) 0 768 745 (84) ES 15.12.1999	(51) H02J 7/10 (84) SE 15.12.1999	(11) 0 770 501 (84) PT 18.10.2001	(51) B41N 3/08
(11) 0 765 991 (84) AT 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) E21D 11/08 (84) FI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 768 931 (84) CH 12.01.2000 ES 12.01.2000 GB 23.04.2000	(51) B23K 9/04 (84) LI 12.01.2000 FI 12.01.2000	(11) 0 770 514 (84) ES 06.05.1999	(51) B60N 2/22
				(11) 0 770 526 (84) ES 12.07.2000	(51) B60S 1/34

(11) 0 770 554 (84) AT 30.07.1999 FI 02.06.1999 GB 02.06.1999 PT 02.09.1999 IE 02.08.1999	(51) B65D 5/50 (84) ES 02.06.1999 FR 29.10.1999 GR 02.06.1999 SE 02.06.1999	(11) 0 773 387 (84) PT 29.11.2001	(51) F16H 3/62	(11) 0 775 544 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) B23B 27/04 (84) CH 14.03.2001 PT 15.06.2001
(11) 0 770 556 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 DE 21.03.2001 FI 20.12.2000 GB 09.05.2001 SE 20.12.2000	(51) B65D 19/40 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 ES 20.12.2000 FR 18.05.2001 PT 20.03.2001	(11) 0 773 429 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) G01C 19/56 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 775 562 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 DE 06.10.2000 FI 05.07.2000 GB 21.11.2000 PT 06.10.2000	(51) B29B 17/00 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 ES 05.07.2000 FR 01.12.2000 IE 21.11.2000 SE 05.10.2000
(11) 0 770 756 (84) ES 24.11.1999 SE 24.11.1999	(51) E06B 3/673 (84) FR 21.04.2000	(11) 0 773 896 (84) ES 24.11.1999 GB 24.11.1999	(51) B65F 3/02 (84) FR 21.04.2000	(11) 0 775 676 (84) ES 12.01.2000	(51) C04B 7/345 (84) PT 12.04.2000
(11) 0 770 932 (84) ES 25.08.1999	(51) G03G 15/08	(11) 0 773 929 (84) SE 31.01.2002	(51) C07D 211/14	(11) 0 775 679 (84) ES 07.03.2001	(51) C04B 35/52
(11) 0 771 471 (84) ES 25.08.1999	(51) H01J 65/04	(11) 0 773 947 (84) ES 27.09.2000	(51) C07D 513/04 (84) GR 27.09.2000	(11) 0 775 845 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 DE 19.01.2001 FI 18.10.2000 IE 21.11.2000 SE 18.01.2001	(51) F16G 11/10 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 ES 18.10.2000 FR 16.03.2001 PT 18.01.2001
(11) 0 771 507 (84) AT 12.01.2000 ES 12.01.2000	(51) H04N 7/30 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 774 102 (84) ES 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) F25B 39/04 (84) GB 10.01.2001	(11) 0 775 899 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) G01M 11/02 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 SE 30.08.2001
(11) 0 771 659 (84) SE 05.03.2002	(51) B41J 2/16	(11) 0 774 171 (84) FI 16.08.2001	(51) H01P 5/18 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 775 900 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 ES 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) G01M 11/02 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 PT 07.06.2001
(11) 0 771 708 (84) ES 19.04.2000	(51) B61B 12/00 (84) FR 15.09.2000	(11) 0 774 238 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001	(51) A61C 8/00 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 775 901 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 ES 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) G01M 11/02 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 PT 07.06.2001
(11) 0 771 742 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 ES 07.06.2000	(51) B65F 1/10 (84) CH 31.10.2000 DE 08.09.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 774 255 (84) SE 17.01.2002	(51) A61K 31/19	(11) 0 776 069 (84) BE 30.11.1999 FI 22.09.1999	(51) H01R 13/639 (84) ES 22.09.1999 SE 22.09.1999
(11) 0 771 897 (84) AT 28.03.2001 FI 28.03.2001 IE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) D06B 23/20 (84) DE 29.06.2001 GB 28.03.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 774 277 (84) AT 31.05.2000 CH 30.11.2000 DE 01.09.2000 FI 31.05.2000 IE 05.02.2001 SE 31.08.2000	(51) A62C 2/10 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 ES 31.05.2000 GB 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 776 170 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 ES 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) A41D 13/00 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 FR 01.12.2000
(11) 0 771 929 (84) SE 10.01.2002	(51) E06B 9/32	(11) 0 774 427 (84) CH 09.08.2000 ES 09.08.2000 GB 12.11.2000	(51) B65G 47/14 (84) LI 09.08.2000 FR 05.01.2001	(11) 0 776 294 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 ES 19.01.2000 IE 19.06.2000 SE 19.01.2000	(51) B62M 3/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 FI 19.01.2000 PT 19.04.2000
(11) 0 772 663 (84) ES 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) C10B 53/02 (84) FI 28.07.1999 SE 28.07.1999	(11) 0 774 642 (84) ES 31.05.2000	(51) F42B 5/145	(11) 0 776 308 (84) ES 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B65G 1/137 (84) FI 02.11.2000
(11) 0 772 938 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 ES 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 FI 26.04.2000	(11) 0 774 761 (84) ES 12.05.1999	(51) G21F 5/005	(11) 0 776 409 (84) ES 26.07.2000	(51) E21B 10/56
(11) 0 773 066 (84) SE 10.01.2002	(51) B02C 1/02	(11) 0 774 823 (84) ES 15.03.2000	(51) H02K 3/40	(11) 0 776 506 (84) AT 16.12.1998 LI 16.12.1998 FI 16.12.1998 PT 16.03.1999	(51) G06F 17/60 (84) CH 16.12.1998 ES 16.12.1998 GR 16.12.1998
(11) 0 773 088 (84) AT 03.01.2001 ES 03.01.2001	(51) B24B 37/04 (84) DE 04.04.2001 GB 03.01.2001	(11) 0 774 914 (84) ES 12.04.2000 GB 12.04.2000	(51) A47G 21/10 (84) FR 08.09.2000	(11) 0 776 575 (84) AT 26.04.2000 ES 29.12.1999	(51) H04N 9/31 (84) FI 29.12.1999
(11) 0 773 105 (84) AT 26.07.2000 CH 30.11.2000 ES 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) B41F 27/00 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 775 021 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) B04B 1/14 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 776 589 (84) ES 04.11.1998 IE 31.05.1999	(51) H04Q 7/38 (84) GR 04.11.1998 PT 04.02.1999
(11) 0 773 161 (84) DE 08.05.2001	(51) B65B 9/04 (84) ES 07.02.2001	(11) 0 775 165 (84) AT 05.01.2000 DE 06.04.2000 FI 05.01.2000 GB 22.04.2000 SE 05.01.2000	(51) C08F 230/08 (84) BE 05.01.2000 ES 05.01.2000 FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 776 619 (84) ES 28.02.2001	(51) A47B 95/04
(11) 0 773 181 (84) ES 02.08.2000	(51) B66B 5/22	(11) 0 775 171 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 13.10.1999	(51) C08L 3/02 (84) CH 31.05.2000 ES 13.10.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 776 624 (84) BE 30.11.1998	(51) A47J 37/07 (84) ES 07.10.1998
(11) 0 773 184 (84) BE 30.11.2000 ES 18.10.2000 PT 18.01.2001	(51) B66F 3/12 (84) DE 19.01.2001 GB 18.10.2000	(11) 0 775 492 (84) ES 27.12.2000	(51) A61K 33/30		

(11) 0 776 651 (84) AT 13.12.2000 ES 13.12.2000 GB 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) A61K 7/06 (84) DE 14.03.2001 FI 13.12.2000 IE 13.12.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 778 042 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 ES 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) A61M 25/09 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 FI 01.03.2000 SE 01.03.2000	(11) 0 780 253 (84) ES 24.01.2001	(51) B60H 1/00
(11) 0 776 691 (84) PT 12.12.2001	(51) B01J 8/00	(11) 0 778 082 (84) ES 14.02.2001	(51) B01J 8/00	(11) 0 780 259 (84) BE 30.11.1999 GB 22.09.1999	(51) B60N 2/00 (84) ES 22.09.1999 SE 22.09.1999
(11) 0 776 783 (84) BE 30.11.1999 SE 21.04.1999	(51) B60N 2/22 (84) ES 21.04.1999	(11) 0 778 093 (84) FI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) B21D 53/26 (84) IE 28.03.2001	(11) 0 780 319 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) B65D 71/00 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 776 809 (84) AT 25.06.1997 DK 25.06.1997 GB 25.06.1997 IT 25.06.1997 PT 25.09.1997	(51) B62B 1/18 (84) BE 31.01.1998 ES 25.06.1997 GR 25.06.1997 LU 31.01.1998 SE 25.09.1997	(11) 0 778 376 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 DE 19.01.2001 FI 18.10.2000 IE 11.12.2000 SE 18.01.2001	(51) E04B 2/78 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 ES 18.10.2000 FR 16.03.2001 PT 18.01.2001	(11) 0 780 322 (84) AT 14.03.2001 LI 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) B65D 71/48 (84) CH 14.03.2001 FI 14.03.2001 SE 14.06.2001
(11) 0 776 833 (84) SE 10.01.2002	(51) B65D 5/50	(11) 0 778 457 (84) FI 13.06.2001 GB 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) G01C 15/04 (84) FR 21.12.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 780 399 (84) PT 20.09.2001	(51) C07H 15/04
(11) 0 776 907 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 ES 08.03.2000 IE 15.11.2000 SE 08.03.2000	(51) C07K 14/52 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 778 648 (84) ES 15.12.1999	(51) H02K 3/14	(11) 0 780 516 (84) ES 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) E01B 31/17 (84) IE 28.02.2001
(11) 0 776 918 (84) AT 28.11.1999 ES 12.05.1999	(51) C08G 12/00 (84) BE 30.11.1999	(11) 0 778 719 (84) SE 19.03.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 780 597 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) F16H 7/12 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 PT 21.06.2001
(11) 0 776 977 (84) ES 27.05.1998	(51) C12P 17/10 (84) IT 27.05.1998	(11) 0 779 000 (84) AT 08.08.2001	(51) H04B 1/707 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 780 622 (84) ES 31.05.2000	(51) F16M 1/00 (84) GB 31.05.2000
(11) 0 777 028 (84) BE 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) E05F 15/12 (84) FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 779 124 (84) ES 17.05.2000	(51) B23H 7/02 (84) FR 13.10.2000	(11) 0 780 954 (84) BE 31.12.2000 GB 16.08.2000	(51) H02K 1/27 (84) ES 16.08.2000 SE 16.11.2000
(11) 0 777 064 (84) SE 14.02.2002	(51) F16F 7/12	(11) 0 779 143 (84) ES 07.03.2001	(51) B29C 51/14	(11) 0 780 966 (84) ES 15.03.2000	(51) H02P 7/05 (84) SE 15.03.2000
(11) 0 777 075 (84) PT 12.12.2001	(51) F16L 33/02	(11) 0 779 158 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 ES 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 IE 31.07.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 781 096 (84) SE 24.01.2002	(51) A21C 3/06
(11) 0 777 086 (84) SE 17.01.2002	(51) F24D 19/02	(11) 0 779 293 (84) SE 24.01.2002	(51) C07D 493/04	(11) 0 781 115 (84) SE 24.01.2002	(51) A61C 17/24
(11) 0 777 128 (84) SE 07.02.2002	(51) G01S 5/02	(11) 0 779 401 (84) PT 28.06.2001	(51) E04H 4/10	(11) 0 781 202 (84) AT 16.07.1999 FR 24.09.1999	(51) B41C 1/14 (84) ES 28.04.1999 GB 28.04.1999
(11) 0 777 218 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) G11B 7/09 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001	(11) 0 779 415 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) F01N 1/02 (84) PT 23.08.2001	(11) 0 781 536 (84) ES 08.11.2000	(51) A61F 5/058
(11) 0 777 405 (84) AT 22.08.2001	(51) H05B 3/74 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 779 843 (84) SE 05.03.2002	(51) B21D 39/03	(11) 0 781 703 (84) AT 13.10.1999 DE 14.01.2000 FI 13.10.1999 IE 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) B64B 1/66 (84) BE 31.12.1999 ES 13.10.1999 GR 13.10.1999 MC 30.06.2000 SE 13.10.1999
(11) 0 777 437 (84) BE 30.06.2000 SE 19.07.2000	(51) A47K 13/16 (84) ES 19.04.2000 FI 19.04.2000	(11) 0 779 883 (84) AT 16.08.2000 CH 28.02.2001 ES 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C07C 45/67 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 IE 19.04.2001	(11) 0 781 757 (84) ES 03.01.2001	(51) C07C 63/70
(11) 0 777 489 (84) FI 01.08.2001	(51) A61K 35/72 (84) PT 05.11.2001	(11) 0 780 065 (84) AT 04.04.2001 GB 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) A43D 119/00 (84) DE 05.07.2001 PT 04.07.2001	(11) 0 781 758 (84) AT 11.04.2001 LI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) C07C 67/03 (84) CH 11.04.2001 FI 11.04.2001
(11) 0 777 691 (84) PT 02.08.2001	(51) C08F 2/44	(11) 0 780 079 (84) ES 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) A47J 31/24 (84) GB 02.02.2000	(11) 0 781 905 (84) ES 24.01.2001 FR 22.06.2001 IE 24.01.2001 SE 24.01.2001	(51) F01P 11/06 (84) FI 24.01.2001 GB 24.01.2001 PT 24.04.2001
(11) 0 777 697 (84) FI 19.09.2001	(51) C08G 77/08 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 780 135 (84) ES 07.02.2001	(51) A61M 5/32	(11) 0 781 950 (84) SE 04.01.2002	(51) F16K 17/32
(11) 0 777 829 (84) SE 05.03.2002	(51) F15B 13/044	(11) 0 780 203 (84) BE 26.08.1998 LI 26.08.1998 IE 13.12.1998	(51) B28B 7/36 (84) CH 26.08.1998 ES 26.08.1998	(11) 0 781 965 (84) SE 10.01.2002	(51) F23N 1/08
(11) 0 777 963 (84) AT 06.05.1999 LI 06.05.1999 ES 06.05.1999 GR 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) A01K 67/033 (84) CH 06.05.1999 DE 07.08.1999 FI 06.05.1999 IE 04.12.1999 SE 06.05.1999	(11) 0 780 215 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) B29D 11/00 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 782 018 (84) SE 10.01.2002	(51) G02B 6/16

(11) 0 782 228 (84) ES 17.02.1999	(51) H01S 3/085	(11) 0 783 757 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 ES 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) G21F 9/16 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 FI 06.09.2000	(11) 0 785 221 (84) SE 10.01.2002	(51) C08G 18/72
(11) 0 782 229 (84) ES 10.03.1999	(51) H01S 3/085			(11) 0 785 246 (84) PT 28.06.2001	(51) C10L 9/10 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 782 327 (84) SE 21.02.2002	(51) H04N 1/40	(11) 0 783 820 (84) SE 10.01.2002	(51) H04N 7/26	(11) 0 785 287 (84) AT 06.05.1999 FR 01.10.1999 SE 06.05.1999	(51) C21D 9/00 (84) ES 06.05.1999 PT 06.08.1999
(11) 0 782 463 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 ES 01.03.2000 GB 01.06.2000 PT 01.06.2000	(51) A61M 25/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 FI 01.03.2000 MC 31.10.2000 SE 01.03.2000	(11) 0 783 928 (84) SE 24.01.2002	(51) B21D 39/04		
		(11) 0 783 987 (84) ES 12.04.2000	(51) B60H 1/00	(11) 0 785 326 (84) SE 17.01.2002	(51) E05B 63/04
(11) 0 782 498 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 ES 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(51) B29C 55/02 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 783 991 (84) AT 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) B60P 3/20 (84) CH 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 785 377 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) F16H 55/22 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001
		(11) 0 783 996 (84) SE 07.02.2002	(51) B60R 21/20	(11) 0 785 492 (84) SE 07.02.2002	(51) G05B 19/42
		(11) 0 784 026 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 ES 12.04.2000 GB 07.01.2001	(51) B65G 17/12 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 FR 08.09.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 785 562 (84) SE 28.02.2002	(51) H01H 33/90
(11) 0 782 519 (84) BE 30.06.2000 FI 22.03.2000 GB 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B61F 5/32 (84) ES 22.03.2000 FR 18.08.2000 IE 22.03.2000 SE 22.03.2000			(11) 0 785 920 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 DE 18.08.2000 FR 13.10.2000 IE 14.06.2000 SE 17.08.2000	(51) C07C 69/86 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 ES 17.05.2000 GB 17.08.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 782 671 (84) ES 28.07.1999	(51) F04B 49/06	(11) 0 784 039 (84) AT 11.01.2000 FR 17.09.1999 SE 21.04.1999	(51) C05F 17/00 (84) ES 21.04.1999 GB 21.04.1999		
		(11) 0 784 064 (84) CH 03.11.1999 ES 03.11.1999 IE 03.01.2000 SE 03.11.1999	(51) C08F 214/18 (84) LI 03.11.1999 GR 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 786 132 (84) ES 26.04.2000	(51) G10L 13/04
(11) 0 782 815 (84) AT 23.08.2000	(51) H04Q 11/04 (84) ES 23.08.2000			(11) 0 786 174 (84) ES 22.07.1998 GR 22.07.1998 LU 31.08.1998 PT 22.10.1998	(51) H04B 7/26 (84) FI 22.07.1998 IE 22.09.1998 MC 28.02.1999
(11) 0 782 838 (84) IE 17.01.2001 SE 17.01.2001	(51) A61B 5/15 (84) PT 17.04.2001				
		(11) 0 784 094 (84) BE 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) C12N 15/63 (84) FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 786 227 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) A47K 17/00 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 782 930 (84) BE 31.12.1999 FI 31.03.1999 IE 06.12.1999 SE 31.03.1999	(51) B41K 1/40 (84) ES 31.03.1999 GR 31.03.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 784 100 (84) AT 28.03.2001 IE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) C22C 38/10 (84) FI 28.03.2001 PT 28.06.2001		
		(11) 0 784 101 (84) CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 FR 14.01.2000	(51) C23C 14/06 (84) LI 18.08.1999 ES 18.08.1999	(11) 0 786 262 (84) BE 28.02.2001 FR 03.11.2000 IE 05.02.2001	(51) A61M 1/32 (84) ES 07.06.2000 GB 07.06.2000 PT 07.09.2000
(11) 0 783 054 (84) AT 05.04.2000 ES 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) E01F 13/04 (84) DE 06.07.2000 GB 05.04.2000 SE 05.07.2000			(11) 0 786 277 (84) SE 04.01.2002	(51) A63H 1/00
(11) 0 783 064 (84) AT 11.04.2001 FI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) E04F 15/10 (84) DE 12.07.2001 GB 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 784 167 (84) ES 23.08.2000 GB 09.01.2001	(51) F16H 25/20 (84) FR 19.01.2001	(11) 0 786 278 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A63H 7/00 (84) PT 11.10.2001
(11) 0 783 085 (84) SE 31.01.2002	(51) F16L 41/08	(11) 0 784 189 (84) FR 31.08.2001	(51) F23G 5/24 (84) PT 04.07.2001	(11) 0 786 297 (84) SE 05.03.2002	(51) B21J 9/18
(11) 0 783 168 (84) BE 10.05.2000 FR 06.10.2000	(51) G11B 20/10 (84) ES 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 784 545 (84) ES 08.11.2000 IE 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) B44C 1/165 (84) FI 08.11.2000 PT 08.02.2001	(11) 0 786 301 (84) ES 28.07.1999	(51) B23C 3/12
(11) 0 783 191 (84) ES 29.03.2000	(51) H01S 5/02	(11) 0 784 621 (84) SE 31.01.2002	(51) C07D 453/04	(11) 0 786 315 (84) SE 14.02.2002	(51) B26D 3/16
				(11) 0 786 322 (84) CH 31.01.2001 ES 15.11.2000 FR 13.04.2001 PT 15.02.2001	(51) B29C 53/68 (84) LI 31.01.2001 FI 15.11.2000 GB 15.11.2000 SE 15.02.2001
(11) 0 783 460 (84) ES 07.01.1998 IE 24.08.1998	(51) C02F 1/32 (84) GR 07.01.1998 LU 31.08.1998	(11) 0 784 926 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A01K 1/06 (84) CH 22.03.2000 ES 22.03.2000 SE 22.03.2000		
(11) 0 783 601 (84) AT 30.07.2000 CH 31.07.2000 ES 03.05.2000 FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(51) D01F 2/00 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 FI 03.05.2000 IE 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 785 008 (84) SE 21.02.2002	(51) A63H 23/10	(11) 0 786 375 (84) DE 13.07.2000 GB 12.04.2000	(51) B60P 7/08 (84) ES 12.04.2000
		(11) 0 785 143 (84) SE 05.03.2002	(51) B65D 19/40		
(11) 0 783 602 (84) ES 28.01.1998 IE 24.08.1998	(51) D01F 2/00 (84) GR 28.01.1998 LU 31.08.1998	(11) 0 785 171 (84) PT 21.06.2001	(51) C02F 3/10 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 786 430 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 FI 25.10.2000 GB 25.10.2000	(51) B66C 9/14 (84) CH 31.01.2001 ES 25.10.2000 FR 23.03.2001
(11) 0 783 755 (84) SE 12.03.2002	(51) G11C 7/00	(11) 0 785 175 (84) CH 22.09.1999 ES 22.09.1999	(51) C04B 33/00 (84) LI 22.09.1999 SE 22.09.1999	(11) 0 786 453 (84) ES 16.08.2000	(51) C07D 209/48

(11) 0 786 541 (84) AT 17.01.2000 ES 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) C25D 21/12 (84) BE 31.01.2000 FI 16.06.1999	(11) 0 787 867 (84) ES 19.04.2000 FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(51) E04C 1/41 (84) FI 19.04.2000 GB 19.04.2000	(11) 0 789 676 (84) SE 21.02.2002	(51) C04B 40/00
(11) 0 786 562 (84) PT 12.12.2001	(51) E03D 11/14	(11) 0 787 873 (84) ES 17.05.2000	(51) E05B 15/02	(11) 0 789 719 (84) SE 12.03.2002	(51) C08G 18/70
(11) 0 786 618 (84) BE 31.01.1999 GB 04.11.1998	(51) F16L 41/00 (84) ES 04.11.1998 SE 04.11.1998	(11) 0 787 945 (84) SE 12.03.2002	(51) F22B 1/28	(11) 0 789 797 (84) SE 21.02.2002	(51) D06M 15/647
(11) 0 786 641 (84) DE 14.12.2000 FR 09.02.2001	(51) F42B 12/40 (84) ES 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 788 174 (84) SE 21.02.2002	(51) H01M 8/10	(11) 0 789 822 (84) ES 18.02.1998 IE 24.09.1998	(51) F16K 17/16 (84) GR 18.02.1998 LU 31.08.1998
(11) 0 786 678 (84) ES 06.05.1999	(51) G02B 26/00 (84) SE 06.05.1999	(11) 0 788 303 (84) SE 17.01.2002	(51) A01F 29/00	(11) 0 789 909 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) G11B 23/03 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001
(11) 0 786 710 (84) ES 26.05.1999	(51) G05B 19/416	(11) 0 788 580 (84) BE 31.01.2001 SE 20.12.2000	(51) F02B 57/08 (84) ES 20.09.2000	(11) 0 789 918 (84) SE 28.02.2002	(51) G11C 27/02
(11) 0 786 846 (84) ES 15.03.2000 FR 11.08.2000 PT 15.06.2000	(51) H02G 9/10 (84) FI 15.03.2000 GB 15.03.2000 SE 15.03.2000	(11) 0 788 821 (84) ES 08.09.1999	(51) B01D 1/18	(11) 0 789 919 (84) SE 28.02.2002	(51) G11C 27/02
(11) 0 786 877 (84) AT 01.12.1999 ES 01.12.1999	(51) H04B 10/18 (84) BE 31.01.2000 SE 01.12.1999	(11) 0 788 869 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) B29C 47/88 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 789 921 (84) SE 28.02.2002	(51) G11C 27/02
(11) 0 787 110 (84) PT 17.09.2001	(51) C03B 7/16	(11) 0 788 871 (84) SE 24.01.2002	(51) B29D 11/00	(11) 0 790 066 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 DE 13.07.2000 FR 08.09.2000 SE 12.07.2000	(51) A61M 25/01 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 ES 12.04.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 787 153 (84) CH 31.08.2000 ES 29.12.1997 IE 14.07.1998 MC 28.02.1999	(51) C08B 1/00 (84) LI 31.08.2000 GR 29.12.1997 LU 31.08.1998	(11) 0 788 912 (84) SE 24.01.2002	(51) B60J 5/04	(11) 0 790 076 (84) SE 05.03.2002	(51) B01J 31/38
(11) 0 787 276 (84) SE 21.02.2002	(51) F28D 7/02	(11) 0 788 923 (84) ES 11.08.1999	(51) B60R 25/00	(11) 0 790 147 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) B60P 1/64 (84) DE 05.10.2001 FR 21.12.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 787 550 (84) BE 31.01.2000 FI 29.12.1999 IE 17.01.2000 SE 29.12.1999	(51) B23B 51/02 (84) ES 29.12.1999 GB 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) 0 788 947 (84) SE 10.01.2002	(51) B60S 1/34	(11) 0 790 182 (84) DE 17.11.2000 SE 16.11.2000	(51) B64D 45/02 (84) ES 16.08.2000
(11) 0 787 583 (84) SE 04.01.2002	(51) B41C 1/10	(11) 0 788 950 (84) ES 12.07.2000	(51) B65D 51/22	(11) 0 790 201 (84) ES 27.10.1999	(51) B65G 57/02 (84) FR 24.03.2000
(11) 0 787 632 (84) SE 19.03.2002	(51) B60R 22/24	(11) 0 788 969 (84) SE 21.02.2002	(51) B65D 51/22	(11) 0 790 257 (84) SE 14.02.2002	(51) C08F 4/658
(11) 0 787 657 (84) FI 19.09.2001	(51) B65D 5/54 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 788 976 (84) SE 05.03.2002	(51) C08G 63/83 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 FI 10.01.2001 SE 10.01.2001	(11) 0 790 291 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) C10J 3/08 (84) PT 18.10.2001
(11) 0 787 660 (84) SE 05.03.2002	(51) B65D 50/04	(11) 0 789 045 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) F16C 17/03 (84) ES 10.05.2000	(11) 0 790 327 (84) DE 29.10.1999 FR 24.12.1999	(51) C23C 14/04 (84) ES 28.07.1999
(11) 0 787 662 (84) AT 02.11.2000 CH 28.02.2001 ES 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) B65F 1/14 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 GB 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 789 151 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) F41H 11/12 (84) CH 31.01.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 790 377 (84) SE 07.02.2002	(51) E05C 17/48
(11) 0 787 702 (84) BE 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) C06D 5/06 (84) ES 19.07.2000	(11) 0 789 219 (84) AT 29.11.2000 LI 31.01.2001 ES 29.11.2000	(51) G03F 7/039 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 790 420 (84) CH 31.01.2001 ES 07.06.2000 FR 03.11.2000 SE 25.01.2001	(51) F16C 29/02 (84) LI 31.01.2001 FI 07.06.2000 GB 24.01.2001
(11) 0 787 703 (84) AT 23.12.1998 LI 23.12.1998 FI 23.12.1998 IE 23.02.1999 PT 23.03.1999	(51) C07C 2/30 (84) CH 23.12.1998 ES 23.12.1998 GR 23.12.1998 MC 31.08.1999 SE 23.03.1999	(11) 0 789 279 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) G08G 1/01 (84) PT 09.08.2001	(11) 0 790 426 (84) ES 10.03.1999	(51) F16D 13/64 (84) FI 10.03.1999
(11) 0 787 708 (84) ES 31.05.2000	(51) C07C 29/86	(11) 0 789 341 (84) FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) H02K 15/02 (84) FI 16.08.2000	(11) 0 790 462 (84) PT 23.08.2001	(51) F23D 11/38
(11) 0 787 747 (84) SE 21.02.2002	(51) C08F 4/658	(11) 0 789 440 (84) ES 16.08.2000	(51) H02K 49/04	(11) 0 790 612 (84) ES 04.08.1999	(51) G11B 17/22
(11) 0 787 810 (84) AT 25.04.2001 FR 21.09.2001	(51) C22B 21/00 (84) BE 25.04.2001 PT 26.07.2001	(11) 0 789 444 (84) SE 19.03.2002	(51) B01F 11/00 (84) ES 21.02.2001 SE 21.02.2001	(11) 0 790 631 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 ES 21.02.2001	(51) H01J 1/30 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 PT 21.05.2001
		(11) 0 789 617 (84) BE 21.02.2001 FR 20.07.2001	(51) C02F 1/24 (84) PT 04.07.2001	(11) 0 790 669 (84) ES 10.05.2000	(51) H01Q 21/30

(11) 0 790 761 (84) AT 24.01.2000 ES 21.07.1999 FR 17.12.1999 SE 21.07.1999	(51) H05K 7/14 (84) BE 31.01.2000 FI 21.07.1999 GB 21.07.1999	(11) 0 792 219 (84) ES 29.11.2000	(51) B60R 1/02	(11) 0 792 988 (84) BE 28.02.1999 FR 30.04.1999	(51) E05D 7/04 (84) ES 02.12.1998
(11) 0 790 903 (84) ES 13.10.1999	(51) B60N 3/00 (84) SE 13.10.1999	(11) 0 792 529 (84) ES 05.01.2000 IE 13.09.2000	(51) H01R 23/70 (84) FI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 793 024 (84) AT 23.05.2001 FI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) F16B 7/14 (84) DE 24.08.2001 GB 23.05.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 791 014 (84) ES 28.01.1998 IE 24.08.1998	(51) C08B 1/00 (84) GR 28.01.1998 LU 30.09.1998	(11) 0 792 556 (84) SE 17.01.2002	(51) H04N 7/15	(11) 0 793 051 (84) FR 14.09.2001 PT 18.07.2001	(51) F16L 58/10 (84) GB 18.04.2001
(11) 0 791 102 (84) AT 28.10.1998 CH 28.10.1998 ES 28.10.1998 GR 28.10.1998 PT 28.01.1999	(51) D21F 1/32 (84) BE 28.10.1998 LI 28.10.1998 FR 26.03.1999 IE 03.01.1999	(11) 0 792 583 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 DE 11.02.2000 FR 07.04.2000	(51) A01N 47/42 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 ES 10.11.1999 PT 10.02.2000	(11) 0 793 202 (84) SE 05.03.2002	(51) G07F 1/02
(11) 0 791 121 (84) SE 20.08.2001	(51) E04H 3/14	(11) 0 792 605 (84) ES 17.03.1999 FR 13.08.1999 IE 19.10.1999 SE 17.03.1999	(51) A47D 13/00 (84) FI 17.03.1999 GB 17.03.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 793 300 (84) PT 12.12.2001	(51) H01R 13/05
(11) 0 791 191 (84) DE 30.06.2000 GB 29.03.2000	(51) G04B 45/04 (84) ES 29.03.2000	(11) 0 792 620 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 ES 24.05.2000 FR 20.10.2000 IE 20.02.2001 SE 24.08.2000	(51) A61B 17/02 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 FI 24.05.2000 GB 20.02.2001 PT 24.08.2000	(11) 0 793 887 (84) SE 05.03.2002	(51) H04N 7/088
(11) 0 791 273 (84) ES 07.06.2000	(51) H04N 7/26 (84) SE 07.09.2000	(11) 0 792 623 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 ES 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) A61B 17/12 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 FI 04.08.1999 SE 04.08.1999	(11) 0 793 914 (84) BE 15.09.1999 FR 11.02.2000	(51) A01N 47/42 (84) ES 15.09.1999
(11) 0 791 333 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 ES 01.12.1999	(51) A61B 17/12 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 SE 01.12.1999	(11) 0 792 666 (84) ES 19.05.1999	(51) A63B 31/08	(11) 0 794 012 (84) AT 27.12.2000 ES 27.12.2000	(51) B05C 9/14 (84) BE 27.12.2000 PT 27.03.2001
(11) 0 791 386 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) B01D 29/66 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 792 702 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FI 16.08.2000 GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B21C 37/29 (84) CH 28.02.2001 ES 16.08.2000 FR 12.01.2001 IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 794 036 (84) ES 10.05.2000 IE 05.02.2001	(51) B24B 1/00 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 791 394 (84) AT 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) B01L 3/00 (84) BE 14.03.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 792 704 (84) FI 12.09.2001	(51) B21D 35/00 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 794 050 (84) SE 19.03.2002	(51) B31F 1/28
(11) 0 791 406 (84) DE 02.03.2000 FR 28.04.2000	(51) B06B 1/10 (84) ES 01.12.1999	(11) 0 792 717 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FR 15.12.2000 SE 19.10.2000	(51) B23K 26/02 (84) CH 28.02.2001 ES 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 794 126 (84) AT 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) B65D 47/20 (84) PT 08.11.2001
(11) 0 791 479 (84) ES 31.03.1999 NL 31.03.1999	(51) B42F 7/06 (84) FR 27.08.1999	(11) 0 792 728 (84) SE 31.01.2002	(51) B26D 1/00	(11) 0 794 177 (84) SE 10.01.2002	(51) C07D 239/52
(11) 0 791 527 (84) ES 03.05.2000	(51) B62D 27/02	(11) 0 792 746 (84) BE 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B41J 2/16 (84) ES 26.04.2000	(11) 0 794 276 (84) AT 04.04.2001 LI 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) D04B 21/20 (84) CH 04.04.2001 FI 04.04.2001
(11) 0 791 581 (84) SE 10.01.2002	(51) C07D 207/34	(11) 0 792 829 (84) ES 08.12.1999 GB 08.12.1999	(51) B65H 19/22 (84) FR 05.05.2000	(11) 0 794 288 (84) AT 03.02.2000 ES 06.10.1999 FR 03.03.2000 PT 06.01.2000	(51) E01B 1/00 (84) BE 28.02.2000 FI 06.10.1999 GB 06.10.1999 SE 06.10.1999
(11) 0 791 583 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 FI 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) C07D 213/61 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 PT 18.07.2001	(11) 0 792 860 (84) FI 12.09.2001	(51) C07C 45/45 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 794 290 (84) AT 03.02.2000 ES 23.06.1999 FR 19.11.1999 PT 23.09.1999	(51) E01B 9/66 (84) BE 28.02.2000 FI 23.06.1999 GB 23.06.1999 SE 23.06.1999
(11) 0 791 586 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 DE 27.10.2000 FR 22.12.2000 SE 26.10.2000	(51) C07D 295/02 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 ES 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 792 890 (84) AT 29.12.1999 LI 29.12.1999	(51) C08F 2/38 (84) CH 29.12.1999 ES 29.12.1999	(11) 0 794 312 (84) SE 05.03.2002	(51) E06B 3/82
(11) 0 791 593 (84) CH 08.12.1999 ES 08.12.1999	(51) C07D 405/04 (84) LI 08.12.1999	(11) 0 792 943 (84) FI 16.08.2001	(51) C22C 38/08 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 794 323 (84) SE 21.02.2002	(51) F01M 11/06
(11) 0 792 070 (84) CH 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) H04N 7/26 (84) LI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 792 949 (84) PT 09.08.2001	(51) C23G 1/08	(11) 0 794 364 (84) ES 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) F16H 63/30 (84) GB 10.01.2001
(11) 0 792 202 (84) BE 21.04.1999	(51) B23B 39/16 (84) ES 21.04.1999	(11) 0 792 975 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FI 12.07.2000 GB 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) E04B 2/74 (84) CH 28.02.2001 ES 12.07.2000 FR 08.12.2000 IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(11) 0 794 392 (84) SE 21.02.2002	(51) F24H 1/26
(11) 0 792 217 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) B60J 10/04 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 792 988 (84) BE 28.02.1999 FR 30.04.1999	(51) E05D 7/04 (84) ES 02.12.1998	(11) 0 794 393 (84) SE 19.03.2002	(51) F24H 1/26

(11) 0 794 592 (84) CH 31.01.2001 ES 13.09.2000 GB 13.09.2000	(51) H01R 9/26 (84) LI 31.01.2001 FR 09.02.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 796 776 (84) AT 12.01.2000 CH 31.03.2000 DE 13.04.2000 GB 12.01.2000	(51) B61C 11/04 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 ES 12.01.2000 IE 12.01.2000	(11) 0 798 051 (84) ES 09.06.1999	(51) B05B 15/12
(11) 0 795 181 (84) SE 05.03.2002	(51) G21K 5/10	(11) 0 796 800 (84) ES 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) B65D 30/18 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 798 057 (84) ES 10.05.2000	(51) B21B 19/06 (84) GB 10.05.2000
(11) 0 795 302 (84) AT 04.03.2000 ES 05.01.2000 GB 05.01.2000	(51) A61C 5/12 (84) BE 31.03.2000 FR 02.06.2000 SE 05.01.2000	(11) 0 796 827 (84) IE 05.02.2001	(51) C04B 35/01 (84) PT 24.04.2001	(11) 0 798 062 (84) SE 19.03.2002	(51) B22F 7/00
(11) 0 795 311 (84) AT 08.11.2000 ES 08.11.2000 GB 11.03.2001	(51) A61K 6/02 (84) BE 08.11.2000 FR 06.04.2001 IE 12.03.2001	(11) 0 796 838 (84) ES 08.04.1998	(51) C07C 69/96 (84) IT 08.04.1998	(11) 0 798 068 (84) SE 28.02.2002	(51) B23K 26/12
(11) 0 795 329 (84) GB 30.04.2001	(51) A61K 31/54 (84) PT 30.04.2001	(11) 0 796 847 (84) SE 28.02.2002	(51) C07D 213/40	(11) 0 798 086 (84) SE 10.01.2002	(51) B26F 1/44
(11) 0 795 348 (84) CH 28.02.2001 ES 06.09.2000	(51) A63C 17/14 (84) LI 28.02.2001 GB 06.09.2000	(11) 0 796 850 (84) ES 28.07.1999	(51) C07D 231/38	(11) 0 798 086 (84) SE 10.01.2002	(51) B26F 1/44
(11) 0 795 362 (84) BE 28.02.2001 FI 11.10.2000 IE 11.10.2000	(51) B21C 37/12 (84) ES 11.10.2000 GB 11.10.2000 PT 11.01.2001	(11) 0 796 856 (84) FI 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) C07D 405/04 (84) PT 18.07.2001	(11) 0 798 099 (84) BE 31.03.2001 FI 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) B29C 65/34 (84) ES 11.10.2000 FR 09.03.2001 SE 11.01.2001
(11) 0 795 435 (84) BE 28.02.2000 GB 13.10.1999	(51) B60N 2/02 (84) ES 13.10.1999	(11) 0 796 995 (84) ES 26.08.1998	(51) F04B 35/04 (84) FR 22.01.1999	(11) 0 798 144 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) B60N 2/12 (84) GB 07.06.2000
(11) 0 795 444 (84) PT 04.10.2001	(51) B60R 21/20 (84) SE 04.10.2001	(11) 0 797 025 (84) SE 10.01.2002	(51) F16H 3/00	(11) 0 798 154 (84) ES 07.06.2000	(51) B60R 21/32 (84) GB 31.05.2000
(11) 0 795 593 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 FI 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) C09J 177/12 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 FR 21.12.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 797 047 (84) PT 19.12.2001	(51) F23D 11/00	(11) 0 798 176 (84) ES 31.05.2000	(51) B60R 21/32 (84) GB 31.05.2000
(11) 0 795 596 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 FI 11.10.2000	(51) C10L 1/22 (84) CH 11.10.2000 ES 11.10.2000	(11) 0 797 066 (84) SE 12.03.2002	(51) F28F 9/02	(11) 0 798 185 (84) ES 06.12.2000	(51) B60S 1/34
(11) 0 795 820 (84) BE 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) G06F 9/38 (84) ES 01.03.2000 SE 01.03.2000	(11) 0 797 066 (84) SE 12.03.2002	(51) F28F 9/02	(11) 0 798 185 (84) ES 06.12.2000	(51) B60S 1/34
(11) 0 796 248 (84) PT 16.11.2001	(51) C07D 215/22 (84) SE 16.11.2001	(11) 0 797 066 (84) SE 12.03.2002	(51) F28F 9/02	(11) 0 798 185 (84) ES 06.12.2000	(51) B60S 1/34
(11) 0 796 358 (84) ES 10.06.1998 IE 19.02.1999 PT 15.09.1998	(51) D01F 2/00 (84) GR 10.06.1998 LU 31.10.1998 SE 10.09.1998	(11) 0 797 066 (84) SE 12.03.2002	(51) F28F 9/02	(11) 0 798 185 (84) ES 06.12.2000	(51) B60S 1/34
(11) 0 796 441 (84) SE 12.03.2002	(51) G01V 1/28	(11) 0 797 681 (84) AT 23.09.1998 ES 23.09.1998 IE 04.05.1999 SE 23.12.1998	(51) C12P 7/26 (84) BE 31.01.1999 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(11) 0 798 188 (84) ES 04.08.1999	(51) B61B 9/00 (84) SE 04.08.1999
(11) 0 796 487 (84) SE 28.02.2002	(51) G10K 11/00	(11) 0 797 681 (84) AT 23.09.1998 ES 23.09.1998 IE 04.05.1999 SE 23.12.1998	(51) C12P 7/26 (84) BE 31.01.1999 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(11) 0 798 188 (84) ES 04.08.1999	(51) B61B 9/00 (84) SE 04.08.1999
(11) 0 796 511 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 ES 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) H01M 6/18 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000 SE 18.08.1999	(11) 0 797 685 (84) AT 20.10.1999	(51) C12Q 1/68 (84) ES 20.10.1999	(11) 0 798 193 (84) ES 10.11.1999	(51) B62B 3/18
(11) 0 796 573 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) A45C 13/26 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 797 818 (84) ES 07.07.1999 GR 07.07.1999 SE 07.07.1999	(51) G05D 23/13 (84) BE 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(11) 0 798 202 (84) ES 10.11.1999	(51) B62B 3/18
(11) 0 796 652 (84) SE 19.03.2002	(51) B01F 9/00	(11) 0 797 831 (84) ES 12.07.2000	(51) G08G 1/127 (84) FI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 798 217 (84) AT 15.02.1999 ES 23.12.1998 SE 16.02.1999	(51) B62M 19/00 (84) SE 10.11.1999
(11) 0 796 698 (84) CH 26.05.1999 ES 26.05.1999	(51) B23Q 1/76 (84) LI 26.05.1999	(11) 0 797 831 (84) ES 12.07.2000	(51) C08G 18/61	(11) 0 798 235 (84) AT 15.02.2000 ES 14.07.1999 GB 14.07.1999 SE 14.07.1999	(51) B65C 3/08 (84) BE 28.02.1999 FR 21.05.1999
(11) 0 796 763 (84) AT 05.07.2000	(51) B60R 9/042 (84) ES 05.07.2000	(11) 0 797 831 (84) ES 12.07.2000	(51) C08G 18/61	(11) 0 798 235 (84) AT 15.02.2000 ES 14.07.1999 GB 14.07.1999 SE 14.07.1999	(51) B65F 1/16 (84) BE 28.02.2000 FR 10.12.1999 PT 14.10.1999
		(11) 0 797 916 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) C12Q 1/68 (84) ES 20.10.1999	(11) 0 798 239 (84) SE 05.03.2002	(51) B65G 1/137
		(11) 0 797 948 (84) BE 31.03.2001 FI 23.08.2000 GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) G08G 1/127 (84) FI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 798 273 (84) ES 24.01.2001	(51) C04B 26/02 (84) SE 24.01.2001
		(11) 0 797 960 (84) ES 06.09.2000	(51) H01C 10/14	(11) 0 798 288 (84) AT 16.05.2001 FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) C07C 235/16 (84) BE 16.05.2001 PT 16.08.2001
		(11) 0 797 971 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 ES 02.11.2000	(51) A01M 7/00 (84) FI 18.07.2001	(11) 0 798 351 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) C09D 11/00 (84) BE 14.03.2001 IE 27.03.2001
		(11) 0 798 012 (84) SE 17.01.2002	(51) A47L 13/60 (84) ES 23.08.2000 FR 19.01.2001 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(11) 0 798 357 (84) AT 17.03.2000 ES 18.08.1999	(51) C09J 123/08 (84) BE 31.03.2000 SE 18.08.1999
			(51) A61B 17/86	(11) 0 798 431 (84) BE 31.03.2001 FI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) E04G 9/05 (84) ES 15.11.2000 PT 15.02.2001
			(51) A61F 13/20 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000	(11) 0 798 499 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) F16J 15/36 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 PT 16.08.2001

(11) 0 798 540 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) G01C 21/20 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 800 261 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 ES 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) H02P 3/04 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 IE 27.03.2001	(11) 0 801 153 (84) BE 28.02.2000 FR 28.04.2000	(51) C25D 21/12 (84) ES 01.12.1999 GB 01.12.1999
(11) 0 798 684 (84) FI 10.01.2001	(51) G08G 1/01 (84) PT 10.04.2001	(11) 0 800 347 (84) ES 27.12.2000	(51) A23K 1/14	(11) 0 801 183 (84) DE 24.11.2000	(51) E04D 13/035 (84) ES 23.08.2000
(11) 0 798 818 (84) BE 31.03.1999 FI 13.01.1999	(51) H01R 25/00 (84) ES 13.01.1999 GB 13.01.1999	(11) 0 800 471 (84) ES 05.01.2000	(51) B62D 57/032	(11) 0 801 198 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) E05D 15/06 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 799 582 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 ES 27.12.2000 GB 27.03.2001 PT 27.03.2001	(51) A43B 5/16 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 FI 27.12.2000 IE 19.03.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 800 480 (84) ES 28.04.1999	(51) B67D 5/02 (84) PT 30.07.1999	(11) 0 801 203 (84) SE 17.01.2002	(51) E06B 3/677
(11) 0 799 594 (84) DE 04.02.2000 FR 31.03.2000	(51) A47K 3/22 (84) ES 03.11.1999 GB 03.02.2000	(11) 0 800 571 (84) SE 04.01.2002	(51) B67D 5/02 (84) PT 30.07.1999	(11) 0 801 231 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 ES 27.09.2000 FR 23.02.2001	(51) F15B 11/16 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 FI 27.09.2000 SE 27.12.2000
(11) 0 799 730 (84) DE 11.04.2001 GB 10.01.2001	(51) A47K 3/22 (84) ES 03.11.1999 GB 03.02.2000	(11) 0 800 637 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) F24D 13/02 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 801 241 (84) ES 09.06.1999	(51) F16D 3/50 (84) SE 09.06.1999
(11) 0 799 730 (84) DE 11.04.2001 GB 10.01.2001	(51) B60D 1/48 (84) ES 10.01.2001	(11) 0 800 641 (84) BE 31.01.2000 SE 08.12.1999	(51) F28D 5/00 (84) ES 08.12.1999	(11) 0 801 315 (84) AT 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) G01S 17/02 (84) PT 11.10.2001
(11) 0 799 731 (84) PT 06.09.2001	(51) B60D 1/54 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 800 740 (84) ES 02.09.1998 PT 09.12.1998	(51) H04M 11/04 (84) GR 02.09.1998 SE 02.12.1998	(11) 0 801 384 (84) AT 11.08.1999 SE 11.08.1999	(51) G11B 20/00 (84) ES 11.08.1999
(11) 0 799 732 (84) ES 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) B60D 1/54 (84) PT 10.04.2001	(11) 0 800 741 (84) PT 12.12.2001	(51) H04M 11/06 (84) SE 12.09.2001	(11) 0 801 446 (84) SE 05.03.2002	(51) H01R 12/16
(11) 0 799 777 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 DE 21.01.2000 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(51) B65G 39/09 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 ES 20.10.1999 IE 03.04.2000	(11) 0 800 765 (84) AT 24.05.2000 ES 24.05.2000	(51) A01N 1/02 (84) BE 24.05.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 801 544 (84) ES 09.12.1998 FR 07.05.1999 GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) A61C 8/00 (84) FI 09.12.1998 GB 09.12.1998 IE 20.08.1999 SE 09.03.1999
(11) 0 799 778 (84) AT 11.04.2001	(51) B65G 47/96 (84) PT 11.07.2001	(11) 0 800 774 (84) SE 14.02.2002	(51) A23L 1/236	(11) 0 801 601 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 FR 07.01.2000 IE 05.01.2000 SE 11.08.1999	(51) B25J 5/02 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 ES 11.08.1999 GB 05.01.2000 PT 11.11.1999
(11) 0 799 801 (84) ES 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) C02F 11/10 (84) FI 24.01.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 800 790 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 ES 21.07.1999	(51) A61B 17/12 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 SE 21.07.1999	(11) 0 801 629 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 FR 07.01.2000 IE 05.01.2000 SE 11.08.1999	(51) B25J 5/02 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 ES 11.08.1999 GB 05.01.2000 PT 11.11.1999
(11) 0 799 868 (84) ES 05.07.2000	(51) C09D 5/00	(11) 0 800 809 (84) ES 17.01.2001	(51) A61G 5/04	(11) 0 801 632 (84) SE 10.01.2002	(51) B25J 5/02 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 ES 11.08.1999 GB 05.01.2000 PT 11.11.1999
(11) 0 799 883 (84) SE 04.01.2002	(51) C10M 169/04	(11) 0 800 853 (84) ES 26.07.2000	(51) B01D 53/32 (84) FR 22.12.2000	(11) 0 801 642 (84) ES 20.12.2000	(51) B65G 59/06 (84) DE 30.06.2000 SE 29.03.2000
(11) 0 799 893 (84) FI 12.09.2001	(51) C12N 15/86 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 800 854 (84) SE 05.03.2002	(51) B01D 53/80	(11) 0 801 721 (84) ES 08.09.1999	(51) C01B 17/04
(11) 0 799 922 (84) ES 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) D04H 1/54 (84) FI 03.11.1999 SE 03.11.1999	(11) 0 800 876 (84) ES 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) B21F 1/02 (84) FI 12.01.2000 SE 12.01.2000	(11) 0 801 722 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 ES 07.04.1999 SE 07.04.1999	(51) C07C 307/02
(11) 0 799 991 (84) SE 31.01.2002	(51) F02M 57/02	(11) 0 800 904 (84) ES 30.09.1998 LU 31.12.1998	(51) B28C 7/06 (84) IE 04.05.1999	(11) 0 801 725 (84) ES 08.09.1999	(51) F27D 3/18 (84) GB 08.09.1999
(11) 0 799 994 (84) ES 24.01.2001 SE 24.01.2001	(51) F04B 27/08 (84) PT 24.04.2001	(11) 0 800 911 (84) PT 12.12.2001	(51) B29C 57/08	(11) 0 801 772 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 ES 07.04.1999 SE 07.04.1999	(51) F42B 35/00 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 PT 07.07.1999
(11) 0 799 995 (84) ES 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) F04B 27/10 (84) FR 01.12.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 800 952 (84) ES 29.09.1999	(51) B60N 2/12 (84) GB 29.09.1999	(11) 0 801 820 (84) ES 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) H01Q 1/24 (84) PT 03.08.2000
(11) 0 799 998 (84) ES 14.04.1999 GB 14.04.1999 SE 14.04.1999	(51) F04C 15/00 (84) FR 10.09.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 800 953 (84) BE 31.03.2000	(51) B60N 2/16 (84) ES 20.10.1999	(11) 0 801 836 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 ES 07.07.1999 PT 07.10.1999	(51) H02J 13/00 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 IE 05.01.2000 SE 07.07.1999
(11) 0 800 055 (84) DE 28.12.2000 GB 27.09.2000	(51) G01B 7/14 (84) ES 27.09.2000	(11) 0 801 001 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B65D 19/32 (84) CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 FR 06.10.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 801 870 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 ES 05.07.2000	(51) H04Q 7/00 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000
(11) 0 800 129 (84) ES 19.07.2000 GB 19.07.2000	(51) G05B 19/418 (84) FR 15.12.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 801 040 (84) AT 26.07.2000 DE 27.10.2000 FI 26.07.2000 GB 10.04.2001 CH 26.07.2000	(51) C03B 37/04 (84) BE 26.07.2000 ES 26.07.2000 FR 22.12.2000 SE 26.10.2000 LI 26.07.2000	(11) 0 801 877 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 FI 11.04.2001	(51) H04Q 7/38 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 PT 11.07.2001
(11) 0 800 199 (84) SE 05.03.2002	(51) H01J 37/20	(11) 0 801 058 (84) SE 10.01.2002	(51) C07D 207/34		

(11) 0 801 880 (84) BE 30.04.2000 FI 22.12.1999	(51) H05B 37/02 (84) ES 22.12.1999 SE 22.12.1999	(11) 0 802 876 (84) AT 25.11.1998 ES 25.11.1998	(51) B65D 5/66 (84) BE 31.01.1999 SE 25.11.1998	(11) 0 803 764 (84) BE 27.06.2001 AT 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) G03C 1/498 (84) FR 21.12.2001 FI 27.06.2001 SE 27.09.2001
(11) 0 801 905 (84) SE 07.02.2002	(51) A41H 3/00	(11) 0 802 890 (84) PT 19.12.2001	(51) C03C 3/078	(11) 0 803 801 (84) SE 17.01.2002	(51) G06F 9/44
(11) 0 802 038 (84) ES 03.11.1999	(51) B29D 29/06 (84) GB 19.04.2000	(11) 0 802 903 (84) AT 04.01.1999 ES 09.09.1998	(51) C07D 213/61 (84) BE 31.01.1999	(11) 0 803 818 (84) SE 19.03.2002	(51) G06F 12/08
(11) 0 802 039 (84) SE 04.01.2002	(51) B29D 31/515	(11) 0 802 904 (84) AT 04.01.1999 ES 09.09.1998	(51) C07D 213/61 (84) BE 31.01.1999	(11) 0 803 854 (84) ES 17.11.1999	(51) G09F 13/36 (84) SE 17.11.1999
(11) 0 802 040 (84) FI 19.09.2001	(51) B29D 31/515 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 802 905 (84) AT 04.01.1999 ES 09.09.1998	(51) C07D 213/61 (84) BE 31.01.1999	(11) 0 803 954 (84) FI 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) H02G 15/04 (84) PT 05.11.2001
(11) 0 802 088 (84) SE 12.03.2002	(51) B60R 21/20	(11) 0 802 914 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 FI 06.06.2001	(51) C07D 213/61 (84) BE 31.01.1999	(11) 0 804 036 (84) ES 06.09.2000	(51) H04N 7/30
(11) 0 802 143 (84) DE 14.03.2001 GB 13.12.2000	(51) B66B 13/12 (84) ES 13.12.2000 IE 13.12.2000	(11) 0 802 917 (84) SE 07.02.2002	(51) C07D 473/34 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 PT 06.09.2001	(11) 0 804 097 (84) AT 23.12.1998 DE 24.03.1999 FR 21.05.1999 PT 23.03.1999	(51) A23P 1/08 (84) BE 23.12.1998 ES 23.12.1998 IE 23.02.1999
(11) 0 802 166 (84) SE 24.01.2002	(51) C02F 3/30	(11) 0 802 937 (84) BE 31.10.2000 FI 07.06.2000 GB 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) C07D 513/04	(11) 0 804 165 (84) SE 17.01.2002	(51) A61K 9/14
(11) 0 802 169 (84) ES 05.07.2000	(51) C03C 3/11 (84) SE 05.10.2000	(11) 0 802 951 (84) PT 12.12.2001	(51) C08G 8/38 (84) ES 07.06.2000 FR 03.11.2000 IE 05.02.2001 SE 07.09.2000	(11) 0 804 206 (84) PT 19.12.2001	(51) A61K 31/60
(11) 0 802 187 (84) AT 16.02.2000 ES 16.02.2000 IE 14.04.2000 SE 16.05.2000	(51) C07D 213/65 (84) BE 16.02.2000 FI 16.02.2000 PT 16.05.2000	(11) 0 802 961 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 ES 10.03.1999 PT 11.06.1999	(51) C09D 7/02	(11) 0 804 225 (84) SE 28.02.2002	(51) A61K 38/44
(11) 0 802 196 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C07D 295/12 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 803 011 (84) FR 21.09.2001 PT 26.07.2001	(51) C10L 1/22 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 IE 09.01.2000 SE 10.03.1999	(11) 0 804 267 (84) SE 12.03.2002	(51) B01D 21/02
(11) 0 802 207 (84) SE 24.01.2002	(51) C08F 255/00	(11) 0 803 030 (84) BE 06.12.2000 FR 04.05.2001	(51) D21G 9/00 (84) GB 25.04.2001	(11) 0 804 291 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 FI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) B04B 1/10 (84) CH 02.08.2000 ES 02.08.2000 PT 02.11.2000
(11) 0 802 214 (84) SE 12.03.2002	(51) C08G 71/00	(11) 0 803 065 (84) SE 31.01.2002	(51) F16D 41/07 (84) ES 06.12.2000	(11) 0 804 358 (84) AT 14.07.1999 ES 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) B62B 3/02 (84) BE 14.07.1999 IE 11.01.2000 SE 14.07.1999
(11) 0 802 295 (84) FI 04.07.2001 GB 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) E05F 15/12 (84) FR 21.12.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 803 157 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 ES 15.03.2000 SE 15.03.2000	(51) G01N 33/574	(11) 0 804 378 (84) BE 31.01.1999	(51) B65G 45/22 (84) ES 07.10.1998
(11) 0 802 348 (84) ES 28.02.2001 GB 28.02.2001	(51) F16H 1/16 (84) FR 27.07.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 803 185 (84) SE 07.02.2002	(51) H04L 12/26 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 804 384 (84) SE 04.01.2002	(51) C01F 5/14
(11) 0 802 403 (84) PT 19.12.2001	(51) G01L 3/22	(11) 0 803 225 (84) SE 14.02.2002	(51) A01G 3/02	(11) 0 804 500 (84) AT 17.05.2000 LI 17.05.2000 FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) C08G 77/06 (84) CH 17.05.2000 ES 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 802 469 (84) AT 01.08.2001	(51) G05D 1/06 (84) PT 05.11.2001	(11) 0 803 286 (84) AT 28.02.2001 IE 28.02.2001 SE 28.02.2001	(51) A47L 9/24	(11) 0 804 508 (84) AT 12.01.2000 ES 09.06.1999 PT 09.09.1999	(51) C09B 5/62 (84) BE 31.01.2000 IE 09.06.1999 SE 09.06.1999
(11) 0 802 546 (84) FI 05.09.2001	(51) H01F 1/44 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 803 382 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B01J 8/00 (84) FI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 804 540 (84) ES 05.04.2000	(51) C12M 1/22 (84) GB 05.04.2000
(11) 0 802 751 (84) SE 17.01.2002	(51) A47H 13/01	(11) 0 803 399 (84) SE 24.01.2002	(51) B60B 33/02 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 804 606 (84) AT 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) C12P 7/24 (84) ES 16.06.1999
(11) 0 802 802 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 DE 15.07.1999 FR 10.09.1999 IE 11.01.2000 SE 14.04.1999	(51) A61L 15/24 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 ES 14.04.1999 GB 11.01.2000 PT 14.07.1999	(11) 0 803 412 (84) SE 12.03.2002	(51) B60N 2/42	(11) 0 804 739 (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 ES 02.12.1998 IE 02.02.1999 PT 02.03.1999	(51) G01R 15/20 (84) BE 02.12.1998 LI 02.12.1998 GR 02.12.1998 MC 31.07.1999 SE 02.03.1999
(11) 0 802 836 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 FR 09.02.2001 IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(51) B09C 1/02 (84) CH 31.01.2001 ES 13.09.2000 GB 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 803 464 (84) ES 02.11.2000 IE 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B60R 22/46	(11) 0 804 751 (84) BE 04.08.1999 ES 04.08.1999 SE 04.08.1999	(51) G02F 1/35 (84) CH 04.08.1999 PT 04.11.1999 LI 04.08.1999
(11) 0 802 842 (84) SE 10.01.2002	(51) B23B 27/04				
(11) 0 802 871 (84) ES 25.08.1999	(51) B61L 3/12 (84) FR 21.01.2000				

(11) 0 804 800 (84) FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) H01H 73/00 (84) PT 23.08.2001	(11) 0 805 624 (84) AT 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A01M 7/00 (84) CH 12.04.2000 ES 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 805 873 (84) AT 01.09.1999 LI 01.09.1999 IE 26.01.2000	(51) C12Q 1/48 (84) CH 01.09.1999 ES 01.09.1999 PT 02.12.1999
(11) 0 804 829 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 ES 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) H02K 29/03 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 IE 19.01.2000 SE 02.06.1999	(11) 0 805 634 (84) ES 18.11.1998 IE 18.11.1998 SE 18.11.1998	(51) A43D 1/02 (84) GR 18.11.1998 PT 18.02.1999	(11) 0 805 877 (84) AT 16.08.2001	(51) C12Q 1/70 (84) PT 16.11.2001
(11) 0 804 885 (84) SE 17.01.2002	(51) A41B 3/10	(11) 0 805 642 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 DE 30.12.1999 FR 25.02.2000 IE 03.01.2000 SE 29.09.1999	(51) A47K 10/34 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 ES 29.09.1999 GB 03.01.2000 PT 29.12.1999	(11) 0 805 886 (84) BE 20.10.1999 SE 20.10.1999	(51) D04H 1/54 (84) ES 20.10.1999
(11) 0 804 892 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 ES 01.12.1999 IE 20.03.2000 SE 01.12.1999	(51) A47J 31/40 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 FR 28.04.2000 PT 02.03.2000	(11) 0 805 665 (84) ES 22.03.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 805 889 (84) AT 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) D06F 81/12 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 804 905 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 ES 21.07.1999	(51) A61B 17/12 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 SE 21.07.1999	(11) 0 805 703 (84) AT 10.01.2000 CH 31.01.2000 ES 28.07.1999	(51) A61M 29/02 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) 0 805 899 (84) ES 03.11.1999 SE 03.11.1999	(51) E01B 5/08 (84) PT 03.02.2000
(11) 0 804 906 (84) ES 07.01.1999 SE 07.01.1999	(51) A61B 17/12 (84) GR 07.01.1999	(11) 0 805 717 (84) ES 30.08.2000 FR 26.01.2001 IE 19.04.2001 SE 30.11.2000	(51) B03B 9/06 (84) FI 30.08.2000 GB 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 805 900 (84) AT 11.08.1999 DE 12.11.1999 GB 11.08.1999 SE 11.08.1999	(51) E01C 19/10 (84) BE 31.01.2000 ES 11.08.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 804 926 (84) BE 30.04.2000 FI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) A61K 31/565 (84) ES 27.10.1999 IE 19.07.2000 SE 27.10.1999	(11) 0 805 725 (84) ES 04.10.2000	(51) B22D 17/00 (84) SE 04.01.2001	(11) 0 805 918 (84) BE 31.01.2000 FR 04.02.2000 IE 08.09.1999 SE 08.09.1999	(51) F02M 27/04 (84) ES 08.09.1999 GB 08.09.1999 PT 09.12.1999
(11) 0 804 962 (84) SE 07.02.2002	(51) B01J 23/92	(11) 0 805 744 (84) SE 05.03.2002	(51) B29C 47/02	(11) 0 805 927 (84) PT 30.08.2001	(51) F16K 17/00
(11) 0 805 134 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 ES 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C07C 13/28 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 IE 19.01.2001 SE 30.11.2000	(11) 0 805 757 (84) AT 09.12.1998 ES 09.12.1998 MC 31.07.1999 SE 09.03.1999	(51) B42F 11/00 (84) BE 31.01.1999 GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(11) 0 805 932 (84) ES 10.01.2001 IE 10.01.2001	(51) F16L 55/162 (84) FI 10.01.2001
(11) 0 805 138 (84) FI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) C07C 45/50 (84) IE 28.03.2001	(11) 0 805 780 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 ES 14.07.1999 IE 23.01.2000 SE 14.07.1999	(51) C01B 3/38 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 GB 23.01.2000 PT 14.10.1999	(11) 0 805 953 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) G01C 21/20 (84) PT 11.10.2001
(11) 0 805 143 (84) SE 05.03.2002	(51) C07C 211/54	(11) 0 805 795 (84) AT 23.08.2000 CH 31.01.2001 ES 23.08.2000 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(51) C07C 233/65 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 806 024 (84) AT 25.01.2000 CH 31.01.2000 ES 15.09.1999 SE 15.09.1999	(51) G07F 17/32 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 PT 15.12.1999
(11) 0 805 180 (84) AT 29.09.1999 ES 29.09.1999 SE 29.09.1999	(51) C08L 27/12 (84) CH 29.09.1999 IE 24.04.2000 LI 29.09.1999	(11) 0 805 800 (84) IE 14.03.2001	(51) C07C 317/44 (84) PT 15.06.2001	(11) 0 806 046 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 DE 18.08.2000 GB 23.01.2001 PT 17.08.2000	(51) G21F 3/04 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 ES 17.05.2000 IE 23.01.2001 SE 17.08.2000
(11) 0 805 190 (84) AT 15.12.1999 ES 15.12.1999 IE 02.05.2000	(51) C09B 69/00 (84) BE 15.12.1999 FI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(11) 0 805 802 (84) CH 16.08.2000 DE 17.11.2000 FR 12.01.2001 SE 16.11.2000	(51) C07D 213/30 (84) LI 16.08.2000 ES 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 806 068 (84) PT 19.12.2001	(51) H02G 3/00
(11) 0 805 217 (84) SE 28.02.2002	(51) C21C 5/28	(11) 0 805 834 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) C07D 213/30 (84) LI 16.08.2000 ES 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 806 069 (84) SE 07.02.2002	(51) H02G 3/00
(11) 0 805 256 (84) ES 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) E06B 7/23 (84) IE 18.08.1999	(11) 0 805 836 (84) CH 04.08.1999 ES 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) C09D 11/10 (84) LI 04.08.1999 IE 24.01.2000	(11) 0 806 085 (84) ES 02.12.1998	(51) H03K 19/00
(11) 0 805 278 (84) AT 02.08.2000 FI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) F15B 11/036 (84) ES 02.08.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 805 856 (84) SE 05.03.2002	(51) C08L 61/06 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 806 135 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 PT 28.06.2001	(51) A01J 5/08 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001 SE 28.06.2001
(11) 0 805 297 (84) ES 20.09.2000	(51) F16L 3/24 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 805 858 (84) AT 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) C09D 133/14 (84) ES 23.12.1998 SE 23.03.1999	(11) 0 806 140 (84) BE 23.08.2000 FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) A01N 1/02 (84) ES 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 805 333 (84) ES 08.11.2000	(51) F41H 9/00	(11) 0 805 877 (84) DE 24.03.1999 FR 21.05.1999	(51) C12N 9/24	(11) 0 806 142 (84) SE 31.01.2002	(51) A21B 1/00
(11) 0 805 350 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 ES 05.07.2000	(51) G01N 27/416 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000	(11) 0 805 886 (84) SE 05.03.2002	(51) C12N 15/10 (84) BE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 806 228 (84) SE 21.02.2002	(51) A63C 5/00
(11) 0 805 449 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 ES 15.12.1999 IE 12.04.2000	(51) G11B 20/18 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 FI 15.12.1999 SE 15.12.1999			(11) 0 806 232 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 ES 01.09.1999	(51) B01D 46/04 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 SE 01.09.1999

(11) 0 806 246 (84) GB 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) B05B 1/30 (84) PT 17.09.2001	(11) 0 807 159 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 ES 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 IE 30.01.2001 SE 24.08.2000	(11) 0 807 571 (84) SE 04.01.2002	(51) B63C 11/22
(11) 0 806 271 (84) ES 16.02.2000 MC 31.10.2000	(51) B27L 7/00 (84) IE 17.04.2000 PT 16.05.2000	(11) 0 807 186 (84) AT 19.04.2000 ES 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 19.04.2000 FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 807 585 (84) ES 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) B65D 49/04 (84) FR 02.06.2000
(11) 0 806 304 (84) AT 18.10.2000 FI 18.10.2000 PT 18.01.2001	(51) B41N 10/02 (84) ES 18.10.2000 IE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 807 216 (84) ES 07.07.1999 SE 03.02.2000	(51) F16F 7/10 (84) GB 02.02.2000	(11) 0 807 606 (84) PT 16.11.2001	(51) C02F 9/00
(11) 0 806 307 (84) IE 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) B60C 23/04 (84) PT 10.04.2001	(11) 0 807 228 (84) AT 04.11.1998 ES 04.11.1998	(51) F24F 9/00 (84) BE 28.02.1999 SE 04.11.1998	(11) 0 807 659 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 ES 03.11.1999 IE 13.05.2000 SE 03.11.1999	(51) C08K 3/34 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 FI 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 806 387 (84) ES 08.11.2000 FR 06.04.2001	(51) B65G 53/46 (84) FI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(11) 0 807 236 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) F28D 9/02 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 807 669 (84) AT 10.11.2000 LI 30.11.2000 PT 08.06.2000	(51) C09C 1/58 (84) CH 30.11.2000 ES 08.03.2000 SE 08.03.2000
(11) 0 806 472 (84) SE 10.01.2002	(51) C11D 3/386	(11) 0 807 245 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 FR 21.12.2001 SE 06.09.2001	(51) G01K 1/16 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 PT 06.09.2001	(11) 0 807 777 (84) SE 14.02.2002	(51) F16K 31/48
(11) 0 806 575 (84) AT 22.04.2000 ES 01.12.1999 GB 01.12.1999	(51) F16B 5/07 (84) BE 30.04.2000 FR 28.04.2000 SE 01.12.1999	(11) 0 807 265 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 ES 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) G02B 1/04 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 807 794 (84) PT 05.12.2001	(51) F28D 1/03
(11) 0 806 596 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) F16L 11/14 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 807 270 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 ES 31.03.1999 PT 30.06.1999	(51) G02B 1/04 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 NL 31.03.1999 SE 31.03.1999	(11) 0 807 877 (84) SE 31.01.2002	(51) G05D 25/02
(11) 0 806 868 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) H04N 5/92 (84) BE 30.08.2000 ES 30.08.2000 LI 30.08.2000	(11) 0 807 276 (84) SE 24.01.2002	(51) G02C 5/00	(11) 0 807 939 (84) SE 17.01.2002	(51) H01F 6/06
(11) 0 806 885 (84) SE 04.01.2002	(51) H04R 25/02	(11) 0 807 277 (84) DE 20.10.2000 FR 15.12.2000	(51) G02C 5/14 (84) ES 19.07.2000 GB 30.01.2001	(11) 0 808 095 (84) ES 01.12.1999 GB 01.12.1999	(51) A01D 25/04 (84) FR 28.04.2000 SE 01.12.1999
(11) 0 806 934 (84) PT 18.10.2001	(51) A61K 7/00 (84) SE 18.10.2001	(11) 0 807 280 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 PT 18.07.2001	(51) G03F 7/00 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 SE 18.07.2001	(11) 0 808 098 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 ES 15.03.2000 SE 15.03.2000	(51) A01M 1/14 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 806 996 (84) ES 18.08.1999	(51) B22D 2/00 (84) GB 04.01.2000	(11) 0 807 291 (84) ES 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) G06F 17/30 (84) SE 05.01.2000	(11) 0 808 102 (84) PT 22.11.2001	(51) A01N 37/26 (84) SE 22.11.2001
(11) 0 807 000 (84) ES 30.12.1998	(51) B23K 7/06	(11) 0 807 311 (84) ES 02.12.1998 GB 02.12.1998	(51) H01F 29/04 (84) FR 30.04.1999 SE 02.03.1999	(11) 0 808 113 (84) CH 28.02.2001 ES 06.09.2000 GB 06.09.2000	(51) A43C 7/08 (84) LI 28.02.2001 FR 02.02.2001 PT 06.12.2000
(11) 0 807 004 (84) CH 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) B24B 3/33 (84) ES 02.11.2000 LI 02.11.2000	(11) 0 807 322 (84) BE 31.05.2000	(51) H01M 8/06 (84) ES 31.05.2000	(11) 0 808 116 (84) AT 30.01.2000 CH 31.01.2000 ES 29.12.1999 SE 29.12.1999	(51) A47C 9/02 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 IE 31.01.2000
(11) 0 807 027 (84) SE 05.03.2002	(51) B60C 29/00	(11) 0 807 339 (84) SE 24.01.2002	(51) H04B 7/185	(11) 0 808 117 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 IE 19.04.2001	(51) A47C 9/02 (84) CH 31.01.2001 ES 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 807 035 (84) ES 12.07.2000	(51) B60S 1/34	(11) 0 807 341 (84) AT 31.01.2000 CH 31.01.2000 ES 14.07.1999 SE 14.07.1999	(51) H04B 10/22 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 PT 14.10.1999	(11) 0 808 127 (84) AT 10.05.2000 CH 31.01.2001 ES 10.05.2000	(51) A61B 5/103 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 SE 10.08.2000
(11) 0 807 047 (84) DE 15.07.1999 FR 10.09.1999	(51) B62B 5/04 (84) ES 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 807 348 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 ES 22.03.2000 SE 22.03.2000	(51) H04L 12/24 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 808 146 (84) SE 19.03.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 807 056 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 ES 08.11.2000 PT 08.02.2001	(51) B65D 5/02 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 IE 05.02.2001 SE 08.02.2001	(11) 0 807 452 (84) DE 05.07.2001 PT 04.07.2001	(51) A62C 3/06 (84) GB 04.04.2001	(11) 0 808 179 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FR 08.06.2001 IE 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) A61L 11/00 (84) CH 28.02.2001 ES 10.01.2001 GB 10.01.2001 PT 10.04.2001
(11) 0 807 079 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 ES 14.04.1999	(51) B65D 81/34 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 SE 14.04.1999	(11) 0 807 541 (84) AT 02.05.2001 GB 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) B60D 1/00 (84) DE 03.08.2001 PT 02.08.2001	(11) 0 808 218 (84) BE 31.12.2000	(51) B04B 3/02 (84) ES 13.09.2000
(11) 0 807 120 (84) CH 26.04.2000 ES 26.04.2000	(51) C07F 15/00 (84) LI 26.04.2000	(11) 0 808 224 (84) BE 28.02.2001 GB 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) B21D 22/22 (84) ES 02.11.2000 IE 02.11.2000 SE 02.02.2001		
(11) 0 807 141 (84) ES 14.07.1999	(51) C08J 7/04				
(11) 0 807 157 (84) SE 04.01.2002	(51) C11D 3/39				

(11) 0 808 237 (84) AT 10.02.1999 ES 12.08.1998 GB 12.08.1998 IE 04.05.1999 SE 12.11.1998	(51) B28B 11/16 (84) BE 28.02.1999 FR 08.01.1999 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(11) 0 808 455 (84) ES 21.04.1999	(51) G01N 30/42	(11) 0 809 088 (84) AT 13.05.1999 IE 19.10.1999	(51) G01F 1/32 (84) ES 17.03.1999 PT 17.06.1999
(11) 0 808 267 (84) ES 04.08.1999	(51) B62D 5/097 (84) GB 10.02.2000	(11) 0 808 469 (84) BE 09.08.2000 IE 01.02.2001 SE 09.11.2000	(51) G02B 1/04 (84) ES 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 809 166 (84) FI 12.09.2001	(51) G05D 3/12 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 808 268 (84) AT 21.07.1999 ES 21.07.1999 GB 19.02.2000 PT 21.10.1999	(51) B62H 5/02 (84) BE 21.07.1999 FR 17.12.1999 IE 19.02.2000	(11) 0 808 477 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) G03F 7/20 (84) ES 17.05.2000	(11) 0 809 227 (84) AT 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) G09F 15/00 (84) FI 07.03.2001 SE 07.06.2001
(11) 0 808 283 (84) ES 21.04.1999 GB 21.04.1999 PT 26.07.1999	(51) B65D 71/00 (84) FR 17.09.1999 IE 06.12.1999 SE 21.04.1999	(11) 0 808 486 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 ES 07.04.1999 SE 07.04.1999	(51) G06F 11/20 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 809 258 (84) ES 13.09.2000	(51) H01B 7/02 (84) SE 13.12.2000
(11) 0 808 288 (84) BE 31.12.2000 FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) B65F 3/20 (84) ES 26.07.2000 IE 09.03.2001 SE 26.10.2000	(11) 0 808 487 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 ES 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) G06F 11/267 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 IE 08.02.2000 SE 11.08.1999	(11) 0 809 342 (84) SE 14.02.2002	(51) H02J 7/00
(11) 0 808 290 (84) AT 30.12.1998 GR 30.12.1998 MC 31.08.1999	(51) B65G 67/08 (84) ES 30.12.1998 IE 01.03.1999 PT 30.03.1999	(11) 0 808 494 (84) ES 16.12.1998 SE 16.03.1999	(51) G09B 29/10 (84) FR 14.05.1999	(11) 0 809 402 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 ES 10.05.2000	(51) H04N 7/167 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 808 291 (84) DE 08.09.2000 FR 03.11.2000	(51) B66D 1/72 (84) ES 07.06.2000 GB 30.01.2001	(11) 0 808 501 (84) AT 25.11.1998 CH 25.11.1998 ES 25.11.1998 IE 08.02.1999 SE 25.11.1998	(51) G11C 16/06 (84) BE 25.11.1998 LI 25.11.1998 GR 25.11.1998 PT 25.02.1999	(11) 0 809 418 (84) SE 19.03.2002	(51) H05B 6/68
(11) 0 808 296 (84) AT 02.12.1998 GR 02.12.1998 PT 02.03.1999	(51) C04B 28/04 (84) ES 02.12.1998 MC 31.07.1999 SE 02.03.1999	(11) 0 808 508 (84) SE 19.03.2002	(51) H01J 9/26	(11) 0 809 428 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 DE 25.08.2000 PT 24.08.2000	(51) A01C 23/02 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 ES 24.05.2000 SE 24.08.2000
(11) 0 808 315 (84) AT 04.04.2001 FI 04.04.2001	(51) C07D 477/20 (84) BE 04.04.2001 PT 04.07.2001	(11) 0 808 524 (84) PT 12.12.2001	(51) H02G 15/04	(11) 0 809 436 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 ES 01.03.2000 SE 01.03.2000	(51) A01N 47/36 (84) CH 01.03.2000 DE 03.06.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 808 338 (84) AT 29.01.2000 LI 31.01.2000 SE 17.11.1999	(51) C08G 61/00 (84) CH 31.01.2000 ES 17.11.1999	(11) 0 808 553 (84) AT 02.02.1999 ES 14.10.1998	(51) H05K 5/02 (84) BE 28.02.1999 SE 14.01.1999	(11) 0 809 447 (84) AT 03.01.2001 CH 03.01.2001 GB 03.04.2001 SE 02.02.2001	(51) A23L 3/3436 (84) BE 28.02.2001 LI 03.01.2001 PT 03.04.2001
(11) 0 808 373 (84) AT 06.05.1999 LI 06.05.1999 IE 09.02.2001 SE 06.05.1999	(51) C12P 7/62 (84) CH 06.05.1999 ES 06.05.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 808 596 (84) FI 19.09.2001	(51) A47H 13/16 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 809 448 (84) AT 29.12.1999 FR 26.05.2000	(51) A23N 7/00 (84) ES 29.12.1999
(11) 0 808 389 (84) SE 19.03.2002	(51) D21H 19/18	(11) 0 808 723 (84) AT 19.01.2000 ES 19.01.2000	(51) B41N 3/00 (84) BE 19.01.2000 SE 19.01.2000	(11) 0 809 453 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 DE 13.10.2000 FR 08.12.2000 SE 12.10.2000	(51) A47C 1/027 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 ES 12.07.2000 PT 12.10.2000
(11) 0 808 396 (84) SE 14.02.2002	(51) E04B 2/00	(11) 0 808 742 (84) ES 13.10.1999	(51) B60N 2/22	(11) 0 809 455 (84) ES 14.10.1998	(51) A47J 31/44
(11) 0 808 408 (84) AT 29.08.2001	(51) E06B 9/58 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 808 804 (84) IE 28.03.2001	(51) C02F 3/20 (84) PT 28.06.2001	(11) 0 809 464 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) A61B 5/0402 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 SE 13.09.2001
(11) 0 808 424 (84) AT 12.01.1999 ES 23.09.1998 GB 23.09.1998 IE 04.05.1999 SE 23.12.1998	(51) F04D 5/00 (84) BE 31.01.1999 FR 19.02.1999 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(11) 0 808 812 (84) FR 21.12.2001 PT 23.08.2001	(51) C04B 38/10 (84) GB 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 809 473 (84) AT 21.10.1998 ES 21.10.1998 IE 21.10.1998 SE 21.01.1999	(51) A61B 17/72 (84) BE 31.01.1999 GR 21.10.1998 PT 21.01.1999
(11) 0 808 426 (84) ES 14.04.1999 GB 14.04.1999	(51) F16B 13/10 (84) FR 10.09.1999	(11) 0 808 816 (84) ES 20.09.2000	(51) C07C 45/34	(11) 0 809 479 (84) ES 10.05.2000	(51) A61F 13/00 (84) PT 10.08.2000
(11) 0 808 437 (84) PT 05.11.2001	(51) F16L 15/06 (84) SE 01.11.2001	(11) 0 808 839 (84) AT 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C07D 303/48 (84) BE 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 809 525 (84) AT 19.04.2000 LI 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) A61N 5/10 (84) CH 19.04.2000 ES 19.04.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 808 438 (84) BE 28.02.2001 GB 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) F16L 59/08 (84) ES 22.11.2000 IE 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 808 881 (84) AT 23.05.2000 ES 22.09.1999 FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(51) C09D 5/03 (84) BE 31.05.2000 FI 22.09.1999 GB 22.09.1999 SE 22.09.1999	(11) 0 809 542 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 ES 22.12.1999 SE 22.12.1999	(51) B06B 1/06 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 IE 16.02.2000
(11) 0 808 444 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 FR 21.09.2001	(51) F26B 3/347 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 PT 26.07.2001	(11) 0 808 894 (84) SE 17.01.2002	(51) C11D 11/00	(11) 0 809 543 (84) AT 16.02.1999 ES 18.11.1998 GB 18.11.1998 PT 18.02.1999	(51) B07B 15/00 (84) BE 28.02.1999 FR 16.04.1999 GR 18.11.1998 SE 18.11.1998
		(11) 0 808 975 (84) SE 21.02.2002	(51) E05B 63/06		
		(11) 0 809 073 (84) SE 19.03.2002	(51) F23L 11/00		

(11) 0 809 555 (84) AT 14.04.1999 ES 14.04.1999 IE 06.12.1999 SE 14.04.1999	(51) B22D 17/32 (84) DE 15.07.1999 GB 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 809 811 (84) FI 11.07.2001	(51) G01S 13/44 (84) PT 11.10.2001	(11) 0 810 716 (84) SE 31.01.2002	(51) H02K 5/12
(11) 0 809 559 (84) AT 08.09.1999 FI 08.09.1999 SE 08.09.1999	(51) B26B 9/00 (84) ES 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 809 831 (84) BE 09.06.1999 ES 09.06.1999 SE 09.06.1999	(51) G06F 17/30 (84) CH 09.06.1999 PT 09.09.1999 LI 09.06.1999	(11) 0 810 821 (84) BE 28.02.1999 ES 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) A01N 1/02 (84) DE 21.04.1999 GB 20.01.1999
(11) 0 809 564 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 ES 12.05.1999 IE 09.02.2000 SE 12.05.1999	(51) B29C 37/00 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 GB 09.02.2000 PT 12.08.1999	(11) 0 809 841 (84) PT 11.07.2001	(51) G10L 11/02	(11) 0 810 834 (84) ES 22.09.1999	(51) A47C 3/02
(11) 0 809 577 (84) AT 08.11.2000 LI 08.11.2000 PT 08.02.2001	(51) B60P 1/64 (84) CH 08.11.2000 ES 08.11.2000 SE 08.02.2001	(11) 0 809 869 (84) BE 28.02.2000 PT 04.11.1999	(51) H01M 8/18 (84) ES 04.08.1999	(11) 0 810 837 (84) AT 20.01.1999 DE 21.04.1999 GB 20.01.1999 IE 20.08.1999 PT 20.04.1999	(51) A47J 31/06 (84) BE 28.02.1999 ES 20.01.1999 GR 20.01.1999 LU 28.02.1999 SE 20.01.1999
(11) 0 809 588 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 FR 08.10.1999 SE 12.05.1999	(51) B62M 7/12 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 ES 12.05.1999 GB 07.02.2000	(11) 0 809 870 (84) ES 17.05.2000	(51) H01M 8/24 (84) SE 17.08.2000	(11) 0 810 838 (84) AT 16.06.1999 CH 29.02.2000 DE 17.09.1999 GB 16.06.1999 SE 16.06.1999	(51) A47J 45/07 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 ES 16.06.1999 PT 16.09.1999
(11) 0 809 590 (84) SE 24.01.2002	(51) B65D 6/16	(11) 0 809 871 (84) AT 23.06.1999 ES 23.06.1999	(51) H01R 13/436 (84) BE 23.06.1999 SE 23.06.1999	(11) 0 810 885 (84) SE 28.02.2002	(51) A61L 9/12
(11) 0 809 609 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 ES 14.04.1999 SE 14.04.1999	(51) C02F 1/70 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 809 873 (84) ES 08.09.1999	(51) H01R 35/04	(11) 0 810 905 (84) AT 04.11.1998 ES 04.11.1998 SE 04.11.1998	(51) B03C 1/28 (84) BE 04.11.1998 IE 16.02.1999
(11) 0 809 622 (84) AT 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C07C 63/36 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 809 878 (84) AT 14.10.1998	(51) H04Q 7/38 (84) PT 11.11.1999	(11) 0 810 918 (84) FI 18.07.2001	(51) B29C 33/38 (84) PT 18.10.2001
(11) 0 809 624 (84) PT 29.11.2001	(51) C07C 229/24 (84) SE 29.11.2001	(11) 0 809 917 (84) ES 11.08.1999 SE 11.08.1999	(51) A44C 5/02	(11) 0 810 933 (84) ES 16.09.1998	(51) B60R 22/26 (84) SE 16.12.1998
(11) 0 809 626 (84) AT 01.09.1999 ES 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) C07C 233/56 (84) BE 01.09.1999 IE 06.02.2000 SE 01.09.1999	(11) 0 810 029 (84) SE 14.02.2002	(51) B23K 1/19 (84) FI 18.08.1999 GB 18.08.1999 SE 18.08.1999	(11) 0 810 934 (84) ES 28.04.1999 SE 28.04.1999	(51) B60R 25/02 (84) PT 30.07.1999
(11) 0 809 657 (84) SE 24.01.2002	(51) C07C 299/24 (84) SE 29.11.2001	(11) 0 810 051 (84) ES 18.08.1999 FR 14.01.2000 PT 18.11.1999	(51) B24B 7/22 (84) ES 26.01.2000 FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 810 962 (84) AT 27.02.1999 SE 11.11.1998	(51) B65G 27/02 (84) ES 11.11.1998
(11) 0 809 657 (84) SE 24.01.2002	(51) C07C 233/56 (84) BE 01.09.1999 IE 06.02.2000 SE 01.09.1999	(11) 0 810 065 (84) BE 31.05.2000 FI 26.01.2000 GB 26.01.2000 SE 26.01.2000	(51) B62D 29/04 (84) DE 29.06.2001 GB 28.03.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 810 992 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 DE 14.09.2001 PT 17.09.2001	(51) C07C 323/52 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001 SE 13.09.2001
(11) 0 809 669 (84) AT 21.04.1999 LI 21.04.1999 PT 26.07.1999	(51) C08B 37/08	(11) 0 810 146 (84) AT 28.03.2001 FI 28.03.2001 IE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) B62D 29/04 (84) DE 29.06.2001 GB 28.03.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 810 993 (84) SE 28.02.2002	(51) C07C 327/22
(11) 0 809 670 (84) ES 26.04.2000 IE 09.01.2001 SE 26.07.2000	(51) C08J 3/03 (84) CH 21.04.1999 ES 21.04.1999 SE 21.04.1999	(11) 0 810 204 (84) AT 16.05.2000 ES 05.01.2000 SE 05.01.2000	(51) C07C 251/24 (84) BE 31.05.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 811 019 (84) AT 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) C08F 8/30 (84) ES 07.04.1999
(11) 0 809 698 (84) SE 24.01.2002	(51) C08J 7/12 (84) GB 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 810 224 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) C07D 405/12 (84) FI 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 811 029 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 ES 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) C08G 65/32 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 IE 21.02.2000 SE 27.10.1999
(11) 0 809 725 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 ES 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 810 263 (84) ES 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) C08L 53/02 (84) FR 08.06.2001	(11) 0 811 031 (84) ES 10.03.1999 IE 19.10.1999	(51) C08J 9/06 (84) GR 10.03.1999 PT 11.06.1999
(11) 0 809 739 (84) ES 28.10.1998 PT 28.01.1999	(51) D04B 1/24 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 IE 13.02.2001 SE 26.10.2000	(11) 0 810 272 (84) AT 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) C09D 9/00 (84) FI 21.03.2001	(11) 0 811 090 (84) AT 17.01.2001 DE 18.04.2001 FR 15.06.2001	(51) D21C 11/10 (84) BE 17.01.2001 ES 17.01.2001 GB 17.04.2001
(11) 0 809 744 (84) AT 18.10.2000 ES 18.10.2000 PT 18.01.2001	(51) E04D 3/08 (84) GR 28.10.1998 SE 28.01.1999	(11) 0 810 311 (84) DE 03.02.2001 FR 30.03.2001	(51) D03D 41/00 (84) ES 02.11.2000	(11) 0 811 103 (84) AT 11.11.1998 LI 11.11.1998 GR 11.11.1998 PT 11.02.1999	(51) E05F 15/12 (84) CH 11.11.1998 ES 11.11.1998 IE 08.02.1999 SE 11.11.1998
(11) 0 809 751 (84) BE 31.03.1999	(51) E05C 7/06 (84) BE 18.10.2000 IE 12.02.2001	(11) 0 810 314 (84) SE 17.01.2002	(51) D06C 27/00	(11) 0 811 105 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 DE 04.08.2000 FR 29.09.2000 SE 03.08.2000	(51) E21B 7/15 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 ES 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 809 777 (84) FI 14.02.2001	(51) F01M 1/10 (84) ES 31.03.1999	(11) 0 810 701 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) H02B 1/30 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001		
	(51) F26B 1/00 (84) PT 14.05.2001	(11) 0 810 702 (84) SE 19.03.2002	(51) H02B 1/30		

(11) 0 811 112 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) E21C 35/18 (84) CH 23.05.2001 DE 24.08.2001	(11) 0 811 540 (84) AT 22.09.1999 ES 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) B61F 5/30 (84) BE 31.05.2000 FI 22.09.1999	(11) 0 812 153 (84) ES 19.05.1999	(51) A61B 10/00
(11) 0 811 120 (84) AT 21.10.1998 CH 21.10.1998 ES 21.10.1998 IE 16.02.1999	(51) F02N 5/02 (84) BE 21.10.1998 LI 21.10.1998 GR 21.10.1998 PT 21.01.1999	(11) 0 811 541 (84) AT 16.08.2000 ES 16.08.2000 GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B61F 5/50 (84) DE 17.11.2000 FI 16.08.2000 IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 812 186 (84) SE 31.01.2002	(51) A61K 9/127
(11) 0 811 127 (84) AT 16.06.1999 LI 16.06.1999 IE 19.02.2000 SE 16.06.1999	(51) F16L 21/06 (84) CH 16.06.1999 ES 16.06.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 811 547 (84) ES 11.08.1999	(51) B62D 65/00 (84) GB 11.08.1999	(11) 0 812 221 (84) ES 28.07.1999	(51) A61M 39/22 (84) SE 28.07.1999
(11) 0 811 139 (84) AT 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) F25D 13/06 (84) PT 04.10.2001	(11) 0 811 567 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 ES 18.08.1999 SE 18.08.1999	(51) B65G 17/34 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(11) 0 812 228 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FR 11.05.2001 PT 13.03.2001	(51) A63B 71/06 (84) CH 28.02.2001 ES 13.12.2000 GB 13.12.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 811 142 (84) PT 10.04.2001	(51) F26B 23/00	(11) 0 811 579 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C02F 1/32 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 812 245 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 ES 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) B23B 27/16 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 IE 26.02.2000 SE 06.10.1999
(11) 0 811 144 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 ES 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) F41G 3/32 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 IE 21.02.2000 SE 01.12.1999	(11) 0 811 582 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C03C 17/28 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 812 251 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001	(51) B27L 11/00 (84) CH 09.05.2001 PT 09.08.2001
(11) 0 811 172 (84) SE 07.02.2002	(51) G01T 1/29	(11) 0 811 588 (84) BE 21.02.2001	(51) C04B 41/63 (84) ES 21.02.2001	(11) 0 812 267 (84) ES 02.09.1998	(51) B41M 5/00
(11) 0 811 196 (84) SE 14.02.2002	(51) G06F 12/02	(11) 0 811 596 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) C07C 43/29 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 812 279 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 DE 30.06.2000 FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) B62B 3/00 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 ES 29.03.2000 FR 25.08.2000 SE 29.03.2000
(11) 0 811 198 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 ES 29.03.2000 SE 29.03.2000	(51) G06F 15/80 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 811 608 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) C07C 251/48 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(11) 0 812 292 (84) AT 08.12.1999 ES 08.12.1999	(51) B65H 75/28 (84) BE 08.12.1999 GB 08.03.2000
(11) 0 811 201 (84) SE 14.02.2002	(51) G06F 19/00	(11) 0 811 612 (84) BE 03.03.1999 NL 03.03.1999	(51) C07C 333/24 (84) ES 03.03.1999 PT 04.06.1999	(11) 0 812 296 (84) AT 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) B67B 7/06 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 811 212 (84) ES 21.07.1999	(51) G08B 13/14 (84) SE 21.07.1999	(11) 0 811 632 (84) PT 08.11.2001	(51) C07H 7/027	(11) 0 812 301 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 ES 04.08.1999 SE 04.08.1999	(51) C02F 1/32 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 FI 04.08.1999
(11) 0 811 218 (84) ES 10.05.2000	(51) G09F 9/30	(11) 0 811 701 (84) SE 17.01.2002	(51) C23C 2/38	(11) 0 812 317 (84) AT 13.05.2000 ES 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) C07D 249/12 (84) BE 31.05.2000 FI 08.09.1999 SE 08.09.1999
(11) 0 811 236 (84) SE 05.03.2002	(51) H01J 37/32	(11) 0 811 723 (84) ES 03.01.2001	(51) E02D 17/08 (84) GB 03.01.2001	(11) 0 812 388 (84) SE 05.03.2002	(51) F02M 57/02
(11) 0 811 237 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 DE 14.12.2000 FR 09.02.2001 PT 13.12.2000	(51) H01J 37/32 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 ES 13.09.2000 IE 20.02.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 811 741 (84) SE 05.03.2002	(51) E05D 15/10	(11) 0 812 397 (84) ES 29.07.1998 PT 29.10.1998	(51) F16D 1/09 (84) GR 29.07.1998
(11) 0 811 269 (84) ES 14.02.2001	(51) H02K 37/14	(11) 0 811 820 (84) ES 06.12.2000 SE 06.12.2000	(51) G01N 33/18 (84) BE 30.06.1999 IE 19.07.1999	(11) 0 812 399 (84) ES 05.07.2000	(51) F16F 15/139
(11) 0 811 326 (84) AT 20.12.2000 LI 20.12.2000 ES 20.12.2000	(51) A23N 7/02 (84) CH 20.12.2000 DE 21.03.2001 FR 18.05.2001	(11) 0 811 842 (84) AT 19.05.1999 ES 19.05.1999 PT 19.08.1999	(51) G05D 16/06	(11) 0 812 453 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) G10L 19/00 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 811 327 (84) ES 10.01.2001	(51) A24C 5/352 (84) SE 10.01.2001	(11) 0 811 900 (84) PT 09.08.2001	(51) A21D 13/00 (84) ES 05.01.2000 GB 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 812 456 (84) ES 12.01.2000	(51) G11B 5/84
(11) 0 811 375 (84) AT 03.01.2001 ES 03.01.2001 PT 03.04.2001	(51) C07C 323/49 (84) BE 03.01.2001 IE 20.02.2001	(11) 0 812 131 (84) BE 28.02.2000 FR 02.06.2000 IE 05.01.2000 SE 05.01.2000	(51) A23N 7/00 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 IE 20.02.2001 SE 14.09.2000	(11) 0 812 467 (84) ES 10.05.2000	(51) H01J 61/09
(11) 0 811 431 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) B07B 1/08 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 812 137 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 ES 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A43B 7/32 (84) BE 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 812 479 (84) ES 20.01.1999	(51) H01L 39/22 (84) SE 20.01.1999
(11) 0 811 440 (84) ES 15.11.2000	(51) B21D 43/20 (84) FR 13.04.2001	(11) 0 812 140 (84) AT 10.05.2000 ES 10.05.2000	(51) A46D 3/00 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 812 533 (84) ES 21.02.2001	(51) A01G 3/04
(11) 0 811 459 (84) SE 19.03.2002	(51) B23Q 3/155	(11) 0 812 143 (84) PT 09.08.2001		(11) 0 812 537 (84) FR 06.07.2001	(51) A01M 1/00 (84) PT 07.05.2001

(11) 0 812 674 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B29C 70/46 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 813 488 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) B65D 83/08 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 813 827 (84) ES 25.08.1999 SE 25.08.1999	(51) A45D 20/12 (84) FI 25.08.1999
(11) 0 812 682 (84) BE 30.04.2000	(51) B41F 13/004 (84) ES 29.09.1999	(11) 0 813 513 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 37/62	(11) 0 813 837 (84) ES 27.12.2000	(51) A47J 47/18 (84) FR 25.05.2001
(11) 0 812 683 (84) BE 30.04.2000	(51) B41F 13/004 (84) ES 18.08.1999	(11) 0 813 515 (84) BE 28.06.2000 FR 24.11.2000	(51) C07C 67/343 (84) ES 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 813 841 (84) AT 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) A61B 17/06 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 812 684 (84) ES 27.10.1999	(51) B41F 21/00	(11) 0 813 516 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 ES 01.12.1999 SE 01.12.1999	(51) C07C 67/343 (84) CH 01.12.1999 DE 02.03.2000 FR 28.04.2000	(11) 0 813 894 (84) SE 05.03.2002	(51) A61N 5/10
(11) 0 812 724 (84) SE 05.03.2002	(51) B60N 2/44	(11) 0 813 567 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 ES 09.12.1998 IE 26.02.1999 PT 09.03.1999	(51) C08J 11/02 (84) BE 28.02.1999 LI 09.12.1998 GR 09.12.1998 MC 31.08.1999 SE 09.03.1999	(11) 0 813 902 (84) AT 22.08.2001	(51) B01J 2/30 (84) PT 22.11.2001
(11) 0 812 759 (84) ES 11.10.2000	(51) B62J 6/00 (84) PT 11.01.2001	(11) 0 813 574 (84) AT 19.05.1999 ES 19.05.1999 PT 19.08.1999	(51) C08L 1/08 (84) BE 19.05.1999 IE 22.02.2000 SE 19.05.1999	(11) 0 813 917 (84) ES 07.03.2001	(51) B08B 3/02
(11) 0 812 775 (84) FI 05.09.2001	(51) B65D 25/08 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 813 581 (84) ES 15.09.1999	(51) C09J 153/02 (84) SE 15.09.1999	(11) 0 813 919 (84) PT 22.11.2001	(51) B09B 3/00 (84) SE 22.11.2001
(11) 0 812 782 (84) AT 28.04.1999 CH 30.06.2000 ES 28.04.1999 GB 28.04.1999	(51) B65D 77/20 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.2000 FI 28.04.1999 SE 28.04.1999	(11) 0 813 586 (84) AT 28.07.1999 FI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) C11D 3/39 (84) ES 28.07.1999 IE 11.03.2000	(11) 0 813 976 (84) ES 03.01.2001	(51) B41M 1/10 (84) GB 03.01.2001
(11) 0 812 784 (84) ES 18.10.2000	(51) B65D 90/56 (84) IE 18.10.2000	(11) 0 813 613 (84) AT 15.09.1999 CH 31.03.2000 DE 16.12.1999 FI 15.09.1999 SE 15.09.1999	(51) C21D 8/06 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 ES 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 814 092 (84) SE 07.02.2002	(51) C08B 31/02
(11) 0 812 817 (84) PT 25.10.2001	(51) C07C 67/00 (84) SE 25.10.2001	(11) 0 813 636 (84) SE 21.02.2002	(51) E03C 1/05	(11) 0 814 245 (84) SE 19.03.2002	(51) F02B 47/08
(11) 0 812 846 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C07D 501/00 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 813 650 (84) AT 21.10.1998 ES 21.10.1998 GR 21.10.1998 PT 21.01.1999	(51) F02B 71/04 (84) BE 21.10.1998 FR 19.03.1999 IE 07.03.1999	(11) 0 814 305 (84) SE 28.02.2002	(51) F24D 3/16
(11) 0 812 892 (84) AT 08.08.2001	(51) C09J 123/02 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 813 722 (84) ES 09.09.1998 SE 09.12.1998	(51) G07F 7/10 (84) PT 11.12.1998	(11) 0 814 380 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 ES 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) G03F 7/00 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 PT 22.02.2001
(11) 0 812 997 (84) ES 10.01.2001	(51) F16D 3/84 (84) GB 10.01.2001	(11) 0 813 723 (84) AT 06.03.2001 LI 31.03.2000 FI 06.03.2001 GB 06.03.2000 PT 30.09.2001	(51) G07F 7/10 (84) CH 31.03.2000 DE 03.01.2001 FR 30.11.2000 NL 01.10.2000 SE 07.03.2000	(11) 0 814 382 (84) SE 28.02.2002	(51) G03F 7/008
(11) 0 813 013 (84) AT 28.02.2001 ES 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) F16L 21/00 (84) DE 29.05.2001 GB 28.02.2001	(11) 0 813 732 (84) AT 28.07.1999 CH 31.03.2000 ES 28.07.1999 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) G10H 1/34 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 FI 28.07.1999 IE 28.07.1999 SE 28.07.1999	(11) 0 814 389 (84) ES 27.09.2000	(51) G04F 7/08
(11) 0 813 021 (84) FI 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) F16M 11/32 (84) PT 26.07.2001	(11) 0 813 744 (84) BE 28.02.2000 FR 17.12.1999 PT 21.10.1999	(51) H01H 29/06 (84) ES 21.07.1999 FR 21.07.1999 SE 21.07.1999	(11) 0 814 450 (84) FI 12.09.2001	(51) G09B 15/00 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 813 306 (84) SE 04.01.2002	(51) H03L 1/02	(11) 0 813 787 (84) SE 21.02.2002	(51) H04M 19/02	(11) 0 814 451 (84) ES 06.09.2000	(51) G09F 3/20 (84) FR 02.02.2001
(11) 0 813 380 (84) AT 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) A47G 1/17 (84) FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(11) 0 813 800 (84) AT 25.10.2000 ES 25.10.2000	(51) H04Q 7/24 (84) BE 25.10.2000 SE 25.01.2001	(11) 0 814 649 (84) SE 14.02.2002	(51) A01G 9/10
(11) 0 813 406 (84) PT 19.12.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 813 807 (84) AT 11.04.2001	(51) A01C 21/00 (84) PT 11.07.2001	(11) 0 814 676 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) A23P 1/08 (84) DE 05.10.2001 FR 21.12.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 813 438 (84) BE 25.11.1998 LI 25.11.1998 ES 25.11.1998 SE 25.11.1998	(51) A62D 3/00 (84) CH 25.11.1998 DE 26.02.1999 FR 23.04.1999			(11) 0 814 679 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 DE 27.10.2000 FI 26.07.2000 GB 13.03.2001 PT 26.10.2000	(51) A43B 7/06 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 ES 26.07.2000 FR 22.12.2000 IE 13.03.2001 SE 26.10.2000
(11) 0 813 443 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 ES 20.09.2000 IE 08.03.2001 SE 20.12.2000	(51) B01D 35/10 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 FI 20.09.2000 PT 20.12.2000			(11) 0 814 681 (84) AT 19.01.2000 CH 31.03.2000 DE 20.04.2000 FI 19.01.2000 IE 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) A45D 24/00 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 ES 19.01.2000 GB 19.01.2000 MC 30.09.2000 SE 19.01.2000
(11) 0 813 451 (84) ES 04.08.1999	(51) B05B 7/14			(11) 0 814 705 (84) FI 05.09.2001	(51) A61B 17/02 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 813 480 (84) BE 31.03.2000 FR 14.04.2000 IE 17.11.1999 SE 17.11.1999	(51) B60S 3/04 (84) ES 17.11.1999 GB 17.11.1999 PT 17.02.2000			(11) 0 814 706 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 ES 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) A61B 17/02 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FI 30.08.2000 SE 30.11.2000

(11) 0 814 721 (84) ES 07.07.1999 FR 03.12.1999 SE 07.07.1999	(51) A61C 5/00 (84) FI 07.07.1999 GB 07.07.1999	(11) 0 815 101 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 DE 08.10.1999 FR 03.12.1999 IE 11.03.2000 SE 07.07.1999	(51) C07D 401/06 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 ES 07.07.1999 GB 11.03.2000 PT 07.10.1999	(11) 0 815 394 (84) AT 12.03.2000 FI 31.03.2000 GB 12.03.2000 NL 01.10.2000 SE 13.03.2000	(51) F23G 5/16 (84) BE 31.03.2000 FR 31.05.2001 IE 12.03.2000 PT 30.09.2001
(11) 0 814 749 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 ES 06.10.1999 IE 01.03.2000 SE 06.10.1999	(51) A61J 9/00 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 FI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 815 106 (84) AT 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) C07D 413/04 (84) BE 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 815 408 (84) AT 24.11.1999 ES 24.11.1999 IE 24.01.2000 SE 24.11.1999	(51) F41B 11/06 (84) BE 24.11.1999 FI 24.11.1999 PT 24.02.2000
(11) 0 814 754 (84) SE 05.03.2002	(51) A61K 7/06	(11) 0 815 109 (84) FI 29.08.2001	(51) C07D 451/02 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 815 428 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 ES 03.05.2000 PT 03.08.2000 LI 03.05.2000	(51) G01N 15/06 (84) BE 03.05.2000 DE 04.08.2000 FR 29.09.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 814 760 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 ES 13.12.2000 IE 15.01.2001 SE 13.12.2000	(51) A61K 7/42 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 FI 13.12.2000 PT 13.03.2001	(11) 0 815 123 (84) SE 04.01.2002	(51) C07K 5/06		
(11) 0 814 767 (84) SE 21.02.2002	(51) A61K 7/50	(11) 0 815 139 (84) SE 07.02.2002	(51) C07K 14/815		
(11) 0 814 824 (84) FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) A61K 35/78 (84) PT 09.08.2001	(11) 0 815 146 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 DE 21.09.2001 PT 20.09.2001	(51) C08F 2/44 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 815 429 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 DE 09.12.1999 FI 08.09.1999 GB 13.03.2000 PT 09.12.1999	(51) G01N 19/02 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 ES 08.09.1999 FR 04.02.2000 IE 13.03.2000 SE 08.09.1999
(11) 0 814 895 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) B01D 53/94 (84) FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 815 150 (84) ES 08.12.1999	(51) C08F 290/04 (84) SE 08.12.1999	(11) 0 815 443 (84) SE 21.02.2002	(51) G01N 30/93
(11) 0 814 932 (84) ES 29.09.1999	(51) B23C 5/10 (84) PT 29.12.1999	(11) 0 815 168 (84) AT 08.09.1999 FI 08.09.1999 SE 08.09.1999	(51) C08K 5/42 (84) ES 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 815 457 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 ES 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) G01R 21/133 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 IE 08.03.2000 SE 04.08.1999
(11) 0 814 963 (84) AT 23.02.1999 GR 09.12.1998 MC 31.08.1999 SE 09.03.1999	(51) B44C 1/165 (84) ES 09.12.1998 IE 20.08.1999 PT 09.03.1999	(11) 0 815 169 (84) AT 07.04.1999 LI 07.04.1999 FI 07.04.1999 SE 07.04.1999	(51) C08L 59/00 (84) CH 07.04.1999 ES 07.04.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 815 460 (84) AT 12.05.1999 ES 12.05.1999	(51) G01R 31/302 (84) BE 12.05.1999 FR 08.10.1999
(11) 0 814 989 (84) ES 28.06.2000	(51) B60T 13/72			(11) 0 815 465 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) G01S 5/00 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 814 991 (84) ES 22.09.1999	(51) B60T 13/72 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 815 238 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) C12N 15/53 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 815 515 (84) ES 16.06.1999	(51) G06F 15/80 (84) SE 16.06.1999
(11) 0 814 993 (84) BE 31.03.2001 FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(51) B61C 9/52 (84) ES 03.05.2000 GB 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 815 253 (84) FR 21.12.2001 PT 20.09.2001	(51) C12P 1/00 (84) GB 20.06.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 815 534 (84) ES 07.10.1998	(51) G06M 9/02
(11) 0 815 010 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) B65B 7/28 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 815 299 (84) AT 15.12.1999 LI 15.12.1999 ES 15.12.1999 GB 15.03.2000 PT 15.03.2000	(51) D01F 6/46 (84) CH 15.12.1999 DE 16.03.2000 FR 12.05.2000 IE 08.02.2000 SE 15.12.1999	(11) 0 815 574 (84) ES 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) H01H 35/42 (84) FI 02.06.1999 SE 02.06.1999
(11) 0 815 050 (84) AT 18.03.1999 ES 04.11.1998 FR 02.04.1999 GR 04.11.1998 SE 04.11.1998	(51) C01B 13/00 (84) BE 31.03.1999 FI 04.11.1998 GB 04.11.1998 PT 04.02.1999	(11) 0 815 305 (84) SE 12.03.2002	(51) D04H 1/54	(11) 0 815 608 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 FI 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) H01M 8/12 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 PT 02.08.2001
(11) 0 815 054 (84) SE 05.03.2002	(51) C01B 39/48	(11) 0 815 316 (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 FI 20.01.1999 GR 20.01.1999 MC 30.09.1999 SE 20.01.1999	(51) D21C 11/00 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 ES 20.01.1999 FR 18.06.1999 IE 20.03.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 815 634 (84) ES 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) H02K 7/09 (84) GB 13.09.2000
(11) 0 815 055 (84) SE 07.02.2002	(51) C01F 17/00			(11) 0 815 659 (84) CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) H04B 10/17 (84) LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 815 056 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 ES 08.12.1999 GB 22.03.2000	(51) C01G 49/06 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 FR 05.05.2000 SE 08.12.1999	(11) 0 815 327 (84) PT 29.11.2001	(51) E02B 3/06 (84) SE 29.11.2001	(11) 0 815 688 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) H04N 7/18 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 815 062 (84) BE 02.02.2000	(51) C03C 13/00 (84) ES 02.02.2000			(11) 0 815 694 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 ES 11.10.2000 IE 19.03.2001	(51) H04Q 7/22 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 FR 09.03.2001 PT 11.01.2001
(11) 0 815 066 (84) ES 05.01.2000	(51) C07C 21/18				
(11) 0 815 073 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) C07C 253/10 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 815 365 (84) ES 23.12.1998	(51) F16C 39/06 (84) SE 21.03.1999		

(11) 0 815 714 (84) AT 18.10.2000 GB 18.10.2000 PT 18.01.2001	(51) A01B 71/06 (84) ES 18.10.2000 IE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 816 286 (84) AT 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) C01B 15/029 (84) ES 13.10.1999	(11) 0 817 316 (84) ES 05.01.2000	(51) H01R 9/05 (84) PT 05.04.2000
(11) 0 815 725 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 DE 16.03.2000 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(51) A01K 5/02 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 ES 15.12.1999 IE 03.07.2000	(11) 0 816 295 (84) SE 17.01.2002	(51) C03B 7/08	(11) 0 817 366 (84) ES 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) H02P 7/67 (84) FI 12.01.2000 SE 12.01.2000
(11) 0 815 755 (84) ES 13.09.2000	(51) A42B 3/10	(11) 0 816 304 (84) SE 19.03.2002	(51) C04B 35/5831	(11) 0 817 575 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) A23L 3/36 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 FR 21.12.2001 SE 09.08.2001
(11) 0 815 807 (84) SE 28.02.2002	(51) A61F 2/20	(11) 0 816 325 (84) ES 05.04.2000	(51) C07C 219/06 (84) FI 05.04.2000	(11) 0 817 585 (84) SE 19.03.2002	(51) A47C 27/10
(11) 0 815 834 (84) ES 20.12.2000	(51) A61K 7/42	(11) 0 816 327 (84) ES 17.01.2001 IE 17.01.2001 SE 17.01.2001	(51) C07C 229/56 (84) FI 17.01.2001 PT 17.04.2001	(11) 0 817 597 (84) ES 08.09.1999	(51) A61C 13/00
(11) 0 815 882 (84) AT 29.09.1999 CH 29.02.2000 ES 29.09.1999	(51) A61M 1/28 (84) BE 29.09.1999 LI 29.02.2000 IE 28.02.2000	(11) 0 816 330 (84) AT 27.12.2000 ES 27.12.2000 SE 27.12.2000	(51) C07C 233/76 (84) BE 27.12.2000 PT 27.03.2001	(11) 0 817 663 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 FI 07.03.2001 IE 21.03.2001 SE 07.06.2001	(51) A63B 67/02 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 ES 07.03.2001 FR 03.08.2001 PT 07.06.2001
(11) 0 815 883 (84) AT 29.09.1999 CH 29.02.2000 ES 29.09.1999	(51) A61M 1/28 (84) BE 29.09.1999 LI 29.02.2000 IE 28.02.2000	(11) 0 816 337 (84) AT 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) C07D 207/34 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 817 668 (84) ES 06.12.2000	(51) B01D 35/26 (84) SE 06.12.2000
(11) 0 815 963 (84) SE 19.03.2002	(51) B21B 13/02	(11) 0 816 353 (84) SE 19.03.2002	(51) C07D 311/16	(11) 0 817 679 (84) FI 23.05.2001	(51) B01L 7/00 (84) PT 23.08.2001
(11) 0 815 964 (84) SE 21.02.2002	(51) B21B 13/02	(11) 0 816 418 (84) SE 04.01.2002	(51) C08J 7/12	(11) 0 817 680 (84) BE 29.12.1999 SE 29.12.1999	(51) B04B 5/04 (84) ES 29.12.1999
(11) 0 815 966 (84) SE 21.02.2002	(51) B21B 13/02	(11) 0 816 536 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 ES 12.01.2000 FR 09.06.2000 PT 12.04.2000	(51) C25D 11/12 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 FI 12.01.2000 IE 03.07.2000 SE 12.01.2000	(11) 0 817 681 (84) BE 31.03.2000 FI 18.08.1999 SE 18.08.1999	(51) B05B 11/00 (84) ES 18.08.1999 PT 18.11.1999
(11) 0 815 967 (84) SE 21.02.2002	(51) B21B 13/02	(11) 0 816 544 (84) PT 19.12.2001	(51) D03D 15/00	(11) 0 817 688 (84) BE 31.03.1999 FI 19.08.1998 IE 04.05.1999 SE 19.11.1998	(51) B21C 47/06 (84) ES 19.08.1998 GR 19.08.1998 PT 19.11.1998
(11) 0 816 019 (84) AT 18.06.2000 FI 29.03.2000 GB 29.03.2000	(51) B25H 1/16 (84) ES 29.03.2000 FR 25.08.2000 SE 29.03.2000	(11) 0 816 569 (84) CH 06.09.2000 LI 06.09.2000	(51) E01H 1/08 (84) ES 06.09.2000	(11) 0 817 713 (84) AT 29.03.2000 IE 29.03.2000 PT 23.06.2000 FI 22.03.2000	(51) B29C 43/20 (84) ES 22.03.2000 MC 30.09.2000 SE 22.03.2000
(11) 0 816 037 (84) SE 31.01.2002	(51) B29C 33/32	(11) 0 816 611 (84) FI 17.01.2001 SE 17.01.2001	(51) E05C 17/16 (84) PT 17.04.2001	(11) 0 817 719 (84) AT 02.12.1998 DE 03.03.1999 FI 02.12.1998 IE 21.03.1999 SE 02.03.1999	(51) B29D 23/00 (84) BE 02.12.1998 ES 02.12.1998 FR 30.04.1999 PT 02.03.1999
(11) 0 816 050 (84) SE 31.01.2002	(51) B29C 53/62	(11) 0 816 613 (84) ES 08.12.1999	(51) E05D 11/10 (84) FR 05.05.2000	(11) 0 817 741 (84) AT 22.03.2000 ES 22.03.2000 SE 22.03.2000	(51) B62D 7/15 (84) BE 22.03.2000 IE 04.04.2000
(11) 0 816 108 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 PT 28.09.2000 LI 28.06.2000	(51) B41J 17/04 (84) BE 28.06.2000 ES 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 816 615 (84) FI 19.09.2001	(51) E05D 15/10 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 817 743 (84) ES 28.06.2000	(51) B63H 21/30
(11) 0 816 136 (84) SE 12.03.2002	(51) B60C 23/04	(11) 0 816 618 (84) ES 13.09.2000 IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(51) E05F 15/14 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 817 785 (84) PT 04.07.2001	(51) C07D 471/04
(11) 0 816 157 (84) BE 31.07.2000 GB 03.11.1999	(51) B60N 2/00 (84) ES 03.11.1999	(11) 0 816 685 (84) SE 04.01.2002	(51) F04C 29/10	(11) 0 817 795 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 DE 16.02.2001 FI 15.11.2000 IE 29.03.2001 SE 15.02.2001	(51) C07K 5/06 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 ES 15.11.2000 FR 13.04.2001 PT 15.02.2001
(11) 0 816 162 (84) ES 04.10.2000	(51) B60N 2/44 (84) GB 04.10.2000	(11) 0 816 866 (84) SE 24.01.2002	(51) G01S 13/34	(11) 0 817 820 (84) BE 31.03.2001 GB 26.03.2001	(51) C09K 11/07 (84) ES 02.08.2000
(11) 0 816 164 (84) BE 30.06.2000 GB 17.05.2000	(51) B60N 2/44 (84) ES 17.05.2000	(11) 0 816 897 (84) ES 03.01.2001	(51) G02F 1/133 (84) FR 01.06.2001	(11) 0 817 860 (84) PT 02.08.2001	(51) C12N 15/867
(11) 0 816 211 (84) SE 19.03.2002	(51) B62D 53/12	(11) 0 816 974 (84) SE 24.01.2002	(51) G06F 1/18		
(11) 0 816 213 (84) DE 05.10.2001 SE 04.10.2001	(51) B62D 61/00 (84) PT 04.10.2001	(11) 0 816 975 (84) SE 28.02.2002	(51) G06F 1/18		
(11) 0 816 250 (84) ES 03.01.2001 PT 03.04.2001	(51) B65D 63/06 (84) FI 03.01.2001	(11) 0 817 144 (84) AT 27.09.2000 ES 27.09.2000 GB 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) G08B 5/22 (84) DE 28.12.2000 FI 27.09.2000 IE 19.04.2001 SE 27.12.2000		
		(11) 0 817 237 (84) CH 16.08.2000 ES 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) H01J 37/32 (84) LI 16.08.2000 IE 05.10.2000		

(11) 0 817 889 (84) AT 29.03.1999 FR 30.07.1999 SE 03.03.1999	(51) E01C 19/26 (84) ES 03.03.1999 GB 03.03.1999	(11) 0 818 021 (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 ES 16.12.1998 IE 28.03.1999 SE 16.03.1999	(51) G06K 11/18 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998 FI 16.12.1998 PT 16.03.1999	(11) 0 818 850 (84) DE 24.08.2001 PT 23.08.2001	(51) H01R 4/30 (84) GB 23.05.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 817 902 (84) ES 16.12.1998	(51) E21C 35/19	(11) 0 818 036 (84) ES 26.04.2000	(51) G10L 15/20	(11) 0 818 852 (84) PT 21.06.2001	(51) H01R 13/506
(11) 0 817 908 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 ES 11.08.1999 IE 25.03.2000 SE 11.08.1999	(51) F02M 21/04 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 818 043 (84) CH 07.07.1999 DE 08.10.1999 SE 07.07.1999	(51) G21C 3/04 (84) LI 07.07.1999 ES 07.07.1999	(11) 0 818 855 (84) PT 17.09.2001	(51) H01R 13/58
(11) 0 817 919 (84) AT 08.03.2000 CH 31.03.2000 ES 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) F15B 21/04 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 FI 15.09.1999 SE 15.09.1999	(11) 0 818 066 (84) ES 09.06.1999	(51) H01R 13/717	(11) 0 818 888 (84) ES 27.09.2000	(51) H03J 5/24
(11) 0 817 921 (84) ES 28.06.2000	(51) F16B 19/04 (84) IE 20.03.2001	(11) 0 818 075 (84) ES 12.05.1999	(51) H02H 1/00 (84) FI 12.05.1999	(11) 0 819 027 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 ES 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) B03C 5/02 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 FI 21.06.2000 SE 21.09.2000
(11) 0 817 923 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) F16D 1/09 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 818 106 (84) SE 28.02.2002	(51) H04N 1/405	(11) 0 819 028 (84) AT 20.10.1999 LI 20.10.1999 FI 20.10.1999	(51) B05B 1/30 (84) CH 20.10.1999 ES 20.10.1999 PT 20.01.2000
(11) 0 817 928 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 DE 03.11.2000 FI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) F16J 15/32 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 ES 02.08.2000 FR 29.12.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 818 107 (84) AT 24.05.2000 FI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) H04N 1/44 (84) ES 24.05.2000 IE 05.02.2001 SE 24.08.2000	(11) 0 819 075 (84) FI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) B60T 8/42 (84) GB 16.05.2001 SE 16.08.2001
(11) 0 817 931 (84) AT 09.12.1998 LI 09.12.1998 FI 09.12.1998 IE 04.03.1999 SE 09.03.1999	(51) F16K 31/385 (84) CH 09.12.1998 ES 09.12.1998 GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(11) 0 818 115 (84) SE 12.03.2002	(51) H04Q 3/545	(11) 0 819 085 (84) ES 18.08.1999	(51) B65D 41/34 (84) GB 02.04.2000
(11) 0 817 933 (84) ES 05.07.2000	(51) F16K 37/00 (84) SE 05.10.2000	(11) 0 818 122 (84) SE 19.03.2002	(51) H04R 5/04	(11) 0 819 114 (84) ES 08.12.1999	(51) C07C 281/12
(11) 0 817 934 (84) AT 26.05.1999 LI 26.05.1999 FI 26.05.1999 SE 26.05.1999	(51) F16K 41/12 (84) CH 26.05.1999 ES 26.05.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 818 126 (84) AT 19.04.2000	(51) H05B 6/64 (84) ES 19.04.2000	(11) 0 819 134 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) C07H 21/00 (84) FI 18.07.2001
(11) 0 817 935 (84) AT 20.01.1999 DE 21.04.1999 FI 20.01.1999 MC 30.09.1999 SE 20.01.1999	(51) F16L 11/08 (84) BE 31.03.1999 ES 20.01.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 818 136 (84) ES 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) A01D 45/02 (84) IE 02.11.2000	(11) 0 819 140 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 ES 06.12.2000 IE 22.03.2001 SE 06.12.2000	(51) C08F 290/06 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 FI 06.12.2000 PT 06.03.2001
(11) 0 817 939 (84) ES 15.09.1999	(51) F16M 11/28 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 818 170 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DE 12.07.2001 FR 07.09.2001 SE 11.07.2001	(51) A47J 42/40 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 FI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 819 142 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 ES 29.11.2000 IE 22.03.2001 SE 28.02.2001	(51) C08F 290/06 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 FI 29.11.2000 PT 28.02.2001
(11) 0 817 948 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) F28F 3/10 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 818 189 (84) AT 30.08.2000 LI 30.08.2000 FR 26.01.2001	(51) A61G 7/10 (84) CH 30.08.2000 ES 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 819 160 (84) ES 12.05.1999 SE 12.05.1999	(51) C11B 1/10 (84) PT 12.08.1999
(11) 0 817 974 (84) BE 08.11.2000 ES 08.11.2000	(51) G01N 17/00 (84) DE 09.02.2001 FR 06.04.2001	(11) 0 818 221 (84) ES 15.09.1999	(51) A63C 9/08 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 819 197 (84) AT 07.01.1999 CH 07.01.1999 ES 07.01.1999 GR 07.01.1999 SE 07.01.1999	(51) E01C 11/22 (84) BE 07.01.1999 LI 07.01.1999 FI 07.01.1999 PT 07.04.1999
(11) 0 817 976 (84) ES 24.02.1999	(51) G01S 3/74 (84) SE 24.02.1999	(11) 0 818 245 (84) SE 28.02.2002	(51) B05B 5/047	(11) 0 819 202 (84) AT 04.04.2001 FR 16.06.2000 NL 01.11.2001	(51) E04D 5/14 (84) ES 19.01.2000 GB 19.04.2000 SE 19.01.2000
(11) 0 817 985 (84) BE 06.06.2001 PT 06.09.2001 LI 06.06.2001	(51) G02B 6/44 (84) CH 06.06.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 818 301 (84) SE 21.02.2002	(51) B29C 59/04	(11) 0 819 205 (84) AT 22.12.1999 FI 22.12.1999 SE 22.12.1999	(51) E21B 7/06 (84) ES 22.12.1999 PT 22.03.2000
(11) 0 817 988 (84) SE 19.03.2002	(51) G02F 1/225	(11) 0 818 324 (84) AT 08.03.2000 FI 08.03.2000 SE 08.03.2000	(51) B42B 5/06 (84) ES 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 819 218 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 ES 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) F04C 2/08 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FI 12.05.1999 SE 12.05.1999
(11) 0 818 019 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 ES 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) G06K 7/14 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 FI 02.06.1999 SE 02.06.1999	(11) 0 818 353 (84) SE 21.02.2002	(51) B60Q 1/30	(11) 0 819 231 (84) ES 15.12.1999	(51) F16L 55/16 (84) SE 15.12.1999
		(11) 0 818 414 (84) AT 01.08.2001	(51) B67B 7/04 (84) PT 05.11.2001	(11) 0 819 233 (84) BE 31.03.1999 FI 16.12.1998	(51) F23G 5/027 (84) ES 16.12.1998
		(11) 0 818 424 (84) SE 14.02.2002	(51) C02F 11/18		
		(11) 0 818 553 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 ES 28.02.2001	(51) C22F 1/047 (84) CH 28.02.2001 DE 29.05.2001 FR 27.07.2001		
		(11) 0 818 599 (84) ES 23.08.2000	(51) E05F 7/00		
		(11) 0 818 755 (84) ES 24.01.2001	(51) G07C 1/22 (84) SE 24.01.2001		

(11) 0 819 235 (84) ES 21.07.1999 GB 21.07.1999	(51) F24F 3/12 (84) FR 17.12.1999 SE 21.07.1999	(11) 0 819 512 (84) AT 03.01.2001 CH 03.01.2001 FI 03.01.2001 SE 03.01.2001	(51) B29C 53/08 (84) BE 03.01.2001 LI 03.01.2001 PT 03.04.2001	(11) 0 820 417 (84) CH 13.06.2001 FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(51) B65D 85/42 (84) LI 13.06.2001 PT 17.09.2001
(11) 0 819 264 (84) ES 22.09.1999	(51) G02F 1/313			(11) 0 820 431 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 DE 20.10.2000 FI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) C07C 227/40 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 ES 19.07.2000 GB 04.04.2001 SE 19.10.2000
(11) 0 819 265 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 ES 25.08.1999 IE 25.03.2000 SE 25.08.1999	(51) G03F 7/00 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 819 571 (84) SE 17.01.2002	(51) B60N 2/48		
		(11) 0 819 573 (84) PT 08.11.2001	(51) B60N 2/48		
(11) 0 819 282 (84) SE 28.02.2002	(51) G06K 11/08	(11) 0 819 587 (84) BE 31.07.2000 GB 17.05.2000	(51) B60R 21/22 (84) ES 17.05.2000	(11) 0 820 433 (84) SE 24.01.2002	(51) C07C 229/36
(11) 0 819 286 (84) DE 08.10.1999 FR 03.12.1999	(51) G07D 5/08 (84) ES 07.07.1999	(11) 0 819 617 (84) ES 31.01.2001	(51) B65D 51/00 (84) PT 30.04.2001	(11) 0 820 443 (84) FI 19.09.2001	(51) C07D 223/28 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 819 303 (84) FI 17.01.2001	(51) G10L 19/06 (84) PT 17.04.2001	(11) 0 819 671 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 219/08	(11) 0 820 450 (84) FI 12.09.2001	(51) C07D 401/06 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 819 306 (84) BE 07.03.2001 FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) G11B 20/02 (84) ES 07.03.2001 PT 07.06.2001	(11) 0 819 752 (84) AT 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) C10G 65/12 (84) FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 820 458 (84) CH 26.04.2000 ES 26.04.2000	(51) C07F 5/00 (84) LI 26.04.2000
(11) 0 819 309 (84) CH 31.03.2000 ES 10.11.1999	(51) G21C 9/016 (84) LI 31.03.2000 GB 10.11.1999	(11) 0 819 770 (84) BE 15.03.2000	(51) C22B 9/05 (84) ES 15.03.2000	(11) 0 820 459 (84) CH 26.04.2000 ES 26.04.2000	(51) C07F 5/00 (84) LI 26.04.2000
(11) 0 819 310 (84) DE 30.03.2000 SE 29.12.1999	(51) G21C 19/307 (84) ES 29.12.1999	(11) 0 819 862 (84) PT 11.07.2001	(51) F16D 3/223 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 820 471 (84) ES 24.01.2001	(51) C07K 16/18 (84) GB 24.01.2001
(11) 0 819 316 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 ES 08.09.1999 IE 03.04.2000 SE 08.09.1999	(51) H01J 49/42 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 FI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 819 965 (84) SE 17.01.2002	(51) G02B 27/02	(11) 0 820 473 (84) PT 27.09.2001	(51) C08B 37/00
(11) 0 819 317 (84) SE 14.02.2002	(51) H01J 65/04	(11) 0 820 047 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000	(51) G09F 3/03 (84) CH 26.04.2000 ES 26.04.2000	(11) 0 820 475 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 ES 01.09.1999 IE 10.04.2000 SE 01.09.1999	(51) C08F 4/02 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 FI 01.09.1999 PT 02.12.1999
(11) 0 819 321 (84) AT 07.07.1999 LI 07.07.1999 FI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(51) H01M 12/06 (84) CH 07.07.1999 ES 07.07.1999 IE 03.04.2000 SE 07.07.1999	(11) 0 820 222 (84) ES 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) A01K 80/00 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 820 499 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C10L 1/00 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 819 317 (84) SE 14.02.2002	(51) H01J 65/04	(11) 0 820 272 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61K 7/48 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 820 527 (84) SE 31.01.2002	(51) C13K 13/00
(11) 0 819 321 (84) AT 07.07.1999 LI 07.07.1999 FI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(51) H01M 12/06 (84) CH 07.07.1999 ES 07.07.1999 IE 03.04.2000 SE 07.07.1999	(11) 0 820 330 (84) ES 13.09.2000	(51) A63B 35/12 (84) FR 09.02.2001	(11) 0 820 528 (84) AT 09.04.2000 CH 30.04.2000 ES 03.11.1999 IE 19.07.2000 SE 03.11.1999	(51) C21C 5/52 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FI 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 819 332 (84) ES 03.03.1999	(51) H02K 15/12	(11) 0 820 339 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 ES 06.12.2000 IE 22.03.2001 SE 06.12.2000	(51) B01D 45/12 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 FI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(11) 0 820 549 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) E02D 5/22 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 819 333 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 ES 20.10.1999 IE 29.03.2000 SE 20.10.1999	(51) H02K 33/16 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 820 346 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 ES 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) B01J 13/10 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 FI 16.06.1999 SE 16.06.1999	(11) 0 820 554 (84) BE 12.01.2000 ES 12.01.2000 GB 12.04.2000	(51) E05B 65/00 (84) DE 13.04.2000 FR 09.06.2000
(11) 0 819 334 (84) ES 28.07.1999	(51) H02K 41/02 (84) SE 28.07.1999	(11) 0 820 347 (84) SE 24.01.2002	(51) B01J 29/04	(11) 0 820 565 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 DE 20.04.2000 FI 19.01.2000 IE 04.04.2000 SE 19.01.2000	(51) F16K 31/60 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 ES 19.01.2000 FR 16.06.2000 PT 19.04.2000
(11) 0 819 336 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 ES 13.09.2000 FR 09.02.2001	(51) H02M 3/28 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 820 349 (84) BE 06.10.1999 SE 06.10.1999	(51) B04B 5/04 (84) ES 06.10.1999		
(11) 0 819 341 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 ES 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) H03M 13/00 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 FI 16.06.1999 SE 16.06.1999	(11) 0 820 382 (84) ES 18.10.2000	(51) B32B 27/32	(11) 0 820 579 (84) ES 06.09.2000	(51) G01B 11/24 (84) SE 06.12.2000
(11) 0 819 460 (84) FI 12.09.2001	(51) B01D 46/00 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 820 388 (84) ES 08.11.2000	(51) B60J 7/08	(11) 0 820 593 (84) ES 22.12.1999	(51) G01N 33/543 (84) IE 22.12.1999
(11) 0 819 484 (84) FI 19.09.2001	(51) B21F 3/027 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 820 389 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 ES 12.07.2000	(51) B60P 1/64 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 GB 08.02.2001	(11) 0 820 609 (84) AT 27.10.1999 FI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) G03F 7/027 (84) ES 27.10.1999 IE 06.03.2000 SE 27.10.1999
		(11) 0 820 407 (84) ES 16.06.1999	(51) B65D 5/50	(11) 0 820 623 (84) PT 29.11.2001	(51) G10K 11/162 (84) SE 29.11.2001

(11) 0 820 631 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 ES 22.09.1999 IE 12.03.2000 SE 22.09.1999	(51) G11C 29/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 FI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 821 184 (84) AT 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) F16H 25/16 (84) FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 821 746 (84) ES 31.01.2001 FR 29.06.2001 IE 31.01.2001 SE 31.01.2001	(51) D04H 1/60 (84) FI 31.01.2001 GB 31.01.2001 PT 30.04.2001
(11) 0 820 654 (84) FI 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) H02K 41/02 (84) PT 26.07.2001	(11) 0 821 376 (84) ES 29.12.1999	(51) H01F 38/14	(11) 0 821 758 (84) AT 06.10.1999 CH 30.04.2000 ES 06.10.1999 FR 03.03.2000 IE 11.04.2000 SE 06.10.1999	(51) E06B 3/48 (84) BE 06.10.1999 LI 30.04.2000 FI 06.10.1999 GB 11.04.2000 PT 06.01.2000
(11) 0 820 656 (84) FI 12.09.2001	(51) H02M 5/458 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 821 457 (84) SE 24.01.2002	(51) H02B 7/06		
(11) 0 820 665 (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 DE 17.03.1999 FI 16.12.1998 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(51) H04B 5/00 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998 ES 16.12.1998 FR 14.05.1999 IE 26.03.1999 SE 16.03.1999	(11) 0 821 550 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 DE 30.12.1999 FR 25.02.2000 IE 26.03.2000 SE 29.09.1999	(51) A01G 27/02 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 ES 29.09.1999 GB 26.03.2000 PT 29.12.1999	(11) 0 821 797 (84) SE 19.03.2002	(51) G02B 5/08
(11) 0 820 686 (84) ES 18.10.2000	(51) H05K 5/00 (84) FI 18.10.2000	(11) 0 821 561 (84) ES 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) A47K 10/28 (84) IE 09.03.2001 SE 28.09.2000	(11) 0 821 850 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 ES 03.11.1999 IE 29.03.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 GB 29.03.2000 PT 03.02.2000
(11) 0 820 707 (84) SE 12.03.2002	(51) A43C 11/14	(11) 0 821 562 (84) ES 28.06.2000 IE 05.02.2001 SE 28.09.2000	(51) A47K 10/28 (84) FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 821 856 (84) FI 27.06.2001	(51) H04N 5/445 (84) PT 27.09.2001
(11) 0 820 795 (84) FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) B01D 3/24 (84) IE 21.03.2001 SE 21.06.2001	(11) 0 821 579 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61K 7/06 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 821 857 (84) ES 01.09.1999	(51) H04N 7/46
(11) 0 820 831 (84) DE 11.07.2000 FR 10.09.1999	(51) B23K 9/04 (84) ES 14.04.1999 GB 14.04.1999	(11) 0 821 616 (84) PT 29.11.2001	(51) B01F 3/08	(11) 0 821 867 (84) SE 05.03.2002	(51) A01D 34/71
(11) 0 820 836 (84) ES 28.02.2001	(51) B24B 3/36	(11) 0 821 638 (84) PT 16.11.2001	(51) B27M 1/02	(11) 0 821 899 (84) ES 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) A47B 49/00 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 820 877 (84) AT 11.04.2001 LI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) B43L 1/00 (84) CH 11.04.2001 FI 11.04.2001	(11) 0 821 651 (84) AT 07.07.1999 ES 07.07.1999 GB 19.04.2000 MC 31.10.2000 SE 07.07.1999	(51) B44C 3/04 (84) DE 08.10.1999 FI 07.07.1999 IE 19.07.2000 PT 07.10.1999	(11) 0 821 900 (84) SE 05.03.2002	(51) A47G 1/16
(11) 0 820 879 (84) AT 01.09.1999 SE 01.09.1999	(51) B44D 3/06 (84) ES 01.09.1999			(11) 0 821 901 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 ES 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) A47J 27/00 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 FR 23.02.2001 SE 27.12.2000
(11) 0 820 900 (84) SE 12.03.2002	(51) B60Q 1/26	(11) 0 821 653 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 DE 28.03.2001 FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) B66B 13/30 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 ES 27.12.2000 FR 25.05.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 821 962 (84) SE 17.01.2002	(51) A61K 31/665
(11) 0 820 919 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 DE 31.10.2000 FI 20.10.1999 GB 07.02.2001 SE 20.10.1999	(51) B62H 1/02 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 ES 20.10.1999 FR 28.02.2001 IE 15.05.2000	(11) 0 821 659 (84) SE 28.02.2002	(51) C03C 3/087	(11) 0 822 019 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 ES 28.06.2000 IE 31.07.2000 SE 28.09.2000	(51) B21D 39/02 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 820 930 (84) ES 06.05.1999	(51) B65B 27/06	(11) 0 821 662 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 ES 23.08.2000 IE 22.03.2001 SE 23.11.2000	(51) C07C 51/493 (84) BE 31.03.2001 LI 23.08.2000 GB 22.03.2001 PT 23.11.2000		
(11) 0 820 940 (84) SE 21.02.2002	(51) B65D 81/32	(11) 0 821 665 (84) SE 04.01.2002	(51) C07C 233/60	(11) 0 822 043 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) B28B 11/04 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 PT 11.07.2001
(11) 0 820 964 (84) SE 19.03.2002	(51) C03C 3/087	(11) 0 821 679 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C07D 303/32 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 822 057 (84) ES 19.07.2000	(51) B29D 24/00
(11) 0 820 976 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 ES 21.02.2001 PT 21.05.2001	(51) C07C 43/225 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 FI 21.02.2001 SE 21.02.2001	(11) 0 821 684 (84) SE 05.03.2002	(51) C07D 405/14	(11) 0 822 060 (84) SE 07.02.2002	(51) B31B 5/80
(11) 0 820 979 (84) FI 12.09.2001	(51) C07C 51/235 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 821 688 (84) AT 26.07.2000 ES 26.07.2000 GB 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C07F 7/08 (84) DE 27.10.2000 FI 26.07.2000 IE 09.03.2001 SE 26.10.2000	(11) 0 822 068 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 DE 16.06.2000 FI 15.03.2000 IE 01.08.2000 SE 15.03.2000	(51) B41F 31/02 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 ES 15.03.2000 FR 11.08.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 820 997 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) C07D 487/04 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001			(11) 0 822 094 (84) ES 11.10.2000	(51) B41M 5/00
(11) 0 821 015 (84) ES 20.10.1999	(51) C08F 20/12	(11) 0 821 714 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 ES 12.01.2000 IE 12.04.2000 SE 12.01.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 FI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 822 117 (84) ES 07.06.2000	(51) B60N 2/48 (84) GB 07.06.2000
(11) 0 821 182 (84) SE 24.01.2002	(51) F16H 3/093				

(11) 0 822 218 (84) AT 25.10.2000 LI 25.10.2000 FI 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) C08G 77/46 (84) CH 25.10.2000 ES 25.10.2000 PT 25.01.2001	(11) 0 822 930 (84) AT 28.07.1999 FI 28.07.1999 PT 28.10.1999 ES 28.07.1999	(51) C07D 213/75 (84) BE 28.07.1999 IE 23.04.2000 SE 28.07.1999	(11) 0 823 103 (84) AT 30.09.1998 CH 30.09.1998 ES 30.09.1998 IE 23.04.1999 SE 31.12.1998	(51) G07C 9/02 (84) BE 30.04.1999 LI 30.09.1998 GR 30.09.1998 PT 30.12.1998
(11) 0 822 233 (84) ES 31.01.2001	(51) C08L 83/07	(11) 0 822 950 (84) SE 10.01.2002	(51) C08G 18/61	(11) 0 823 120 (84) PT 08.11.2001	(51) H01B 3/30
(11) 0 822 245 (84) SE 14.02.2002	(51) C10G 7/08	(11) 0 822 956 (84) ES 25.10.2000 PT 25.01.2001	(51) C08J 9/14 (84) IE 21.03.2001 SE 25.01.2001	(11) 0 823 124 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 ES 30.06.1999 PT 30.09.1999	(51) H01H 3/14 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 FI 30.06.1999 SE 30.06.1999
(11) 0 822 250 (84) SE 24.01.2002	(51) C12F 3/10	(11) 0 822 958 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) C08K 5/42 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(11) 0 823 135 (84) AT 04.11.1998 LI 04.11.1998 FI 04.11.1998 IE 23.04.1999 SE 04.11.1998	(51) H01M 12/06 (84) CH 04.11.1998 ES 04.11.1998 GR 04.11.1998 PT 04.02.1999
(11) 0 822 279 (84) SE 31.01.2002	(51) D03D 47/23	(11) 0 822 965 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 ES 07.07.1999 SE 07.07.1999	(51) C09C 1/30 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 823 182 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 ES 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) H04Q 3/66 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 FI 26.07.2000 SE 26.10.2000
(11) 0 822 366 (84) ES 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) F16L 27/11 (84) GB 10.01.2001	(11) 0 822 969 (84) BE 02.06.1999 ES 02.06.1999	(51) C10G 11/18 (84) DE 03.09.1999 FR 29.10.1999	(11) 0 823 192 (84) BE 28.02.2001 FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(51) H05H 1/34 (84) ES 20.09.2000 GB 20.09.2000
(11) 0 822 480 (84) SE 24.01.2002	(51) G06F 1/18	(11) 0 822 993 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 DE 30.03.2000 FI 29.12.1999 GB 25.04.2000 PT 29.03.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 ES 29.12.1999 FR 26.05.2000 IE 25.04.2000 SE 29.12.1999	(11) 0 823 196 (84) ES 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) H05K 7/20 (84) FI 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 822 540 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 DE 27.07.2000 FR 22.09.2000	(51) G11B 5/105 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 ES 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 823 011 (84) SE 31.01.2002	(51) E04D 1/20	(11) 0 823 230 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 ES 13.12.2000 FR 11.05.2001 SE 13.12.2000	(51) A47B 47/05 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 FI 13.12.2000 PT 13.03.2001
(11) 0 822 636 (84) SE 04.01.2002	(51) H02J 7/14	(11) 0 823 016 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 ES 12.07.2000 FR 08.12.2000 SE 12.10.2000	(51) F01N 3/02 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 823 232 (84) ES 10.05.2000	(51) A47B 77/02 (84) FR 06.10.2000
(11) 0 822 768 (84) SE 31.01.2002	(51) A46B 1/00	(11) 0 823 018 (84) AT 23.04.2000	(51) F02M 51/04 (84) ES 22.03.2000	(11) 0 823 267 (84) SE 04.01.2002	(51) A63C 17/26
(11) 0 822 769 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 ES 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) A46B 9/12 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 823 022 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 DE 31.08.2001 PT 30.08.2001	(51) F04B 39/10 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 823 282 (84) SE 14.02.2002	(51) B01J 31/24
(11) 0 822 793 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 ES 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) A61F 5/457 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FI 18.08.1999 SE 18.08.1999	(11) 0 823 028 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 DE 24.03.1999 FI 23.12.1998 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(51) F04D 13/08 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 ES 23.12.1998 FR 21.05.1999 IE 23.04.1999 SE 23.03.1999	(11) 0 823 371 (84) SE 17.07.2001	(51) B62D 65/00
(11) 0 822 807 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 ES 20.12.2000 FR 18.05.2001 SE 20.12.2000	(51) A61K 9/06 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 FI 20.12.2000 PT 20.03.2001	(11) 0 823 033 (84) ES 24.11.1999 FR 21.04.2000 PT 24.02.2000	(51) F16L 27/08 (84) FI 24.11.1999 IE 19.07.2000 SE 24.11.1999	(11) 0 823 420 (84) SE 24.01.2002	(51) C07C 275/28
(11) 0 822 846 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) A61M 37/00 (84) FI 01.08.2001	(11) 0 823 049 (84) SE 24.01.2002	(51) G01N 27/26	(11) 0 823 430 (84) SE 24.01.2002	(51) C07D 401/12
(11) 0 822 852 (84) SE 04.01.2002	(51) A63H 33/00	(11) 0 823 059 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 IE 26.04.2000 SE 15.03.2000	(51) F16L 27/08 (84) FI 24.11.1999 IE 19.07.2000 SE 24.11.1999	(11) 0 823 562 (84) PT 18.10.2001	(51) F16B 13/12
(11) 0 822 853 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) B01D 33/03 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 823 076 (84) CH 29.09.1999 LI 29.09.1999	(51) G04B 37/16 (84) ES 29.09.1999	(11) 0 823 842 (84) SE 31.01.2002	(51) A61B 18/18
(11) 0 822 870 (84) AT 02.06.1999 FI 02.06.1999 SE 02.06.1999	(51) B08B 9/093 (84) ES 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 823 078 (84) AT 07.06.2000 LI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) G05B 13/04 (84) CH 07.06.2000 ES 07.06.2000	(11) 0 823 854 (84) ES 07.06.2000 IE 05.02.2001 SE 07.09.2000	(51) A62C 3/02 (84) FI 07.06.2000 PT 07.09.2000
(11) 0 822 878 (84) AT 28.01.2000 ES 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) B23D 45/12 (84) BE 31.01.2000 FI 15.09.1999 SE 15.09.1999				
(11) 0 822 889 (84) CH 26.01.2000 ES 26.01.2000 SE 26.01.2000	(51) B28B 7/22 (84) LI 26.01.2000 PT 26.04.2000				
(11) 0 822 900 (84) SE 19.03.2002	(51) B41J 2/175				

(11) 0 823 859 (84) AT 17.04.2000 LI 30.04.2000 FR 07.04.2000	(51) B01D 53/84 (84) CH 30.04.2000 ES 10.11.1999	(11) 0 824 339 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A61K 7/032 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 824 481 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 DE 23.12.1999 FI 22.09.1999 GB 09.04.2000 PT 22.12.1999	(51) B65D 81/34 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 ES 22.09.1999 FR 18.02.2000 IE 09.04.2000 SE 22.09.1999
(11) 0 823 861 (84) BE 30.04.2000 FI 05.01.2000 SE 05.01.2000	(51) B01D 63/12 (84) ES 05.01.2000 FR 02.06.2000	(11) 0 824 357 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A61K 38/18 (84) PT 08.11.2001		
(11) 0 823 871 (84) ES 22.12.1999	(51) B29C 45/17 (84) SE 22.12.1999	(11) 0 824 375 (84) ES 14.07.1999	(51) B03C 1/015 (84) SE 14.07.1999	(11) 0 824 485 (84) CH 30.04.2001 ES 09.08.2000 GB 09.08.2000	(51) B65D 83/04 (84) LI 30.04.2001 FR 05.01.2001
(11) 0 823 877 (84) SE 07.02.2002	(51) B32B 3/14	(11) 0 824 381 (84) ES 19.07.2000	(51) B06B 1/02		
(11) 0 823 884 (84) FI 19.09.2001	(51) C01B 39/28 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 824 399 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 ES 18.08.1999 SE 18.08.1999	(51) B41C 1/10 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000	(11) 0 824 489 (84) AT 23.06.1999 FI 23.06.1999	(51) B65G 15/02 (84) ES 23.06.1999 PT 23.09.1999
(11) 0 823 907 (84) ES 26.05.1999	(51) C07D 405/12	(11) 0 824 406 (84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 ES 23.06.1999 FR 19.11.1999 SE 23.06.1999	(51) B42F 1/02 (84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999 FI 23.06.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 824 497 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 DE 28.04.1999 FI 27.01.1999 GR 27.01.1999 SE 27.01.1999	(51) B67D 3/02 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 ES 27.01.1999 FR 25.06.1999 PT 27.04.1999
(11) 0 823 918 (84) AT 21.03.2001 LI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) C08F 10/00 (84) CH 21.03.2001 FI 21.03.2001			(11) 0 824 500 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) B67D 5/08 (84) FI 11.07.2001
(11) 0 823 932 (84) SE 19.03.2002	(51) C09D 175/04	(11) 0 824 407 (84) ES 21.04.1999 GR 21.04.1999 PT 26.07.1999	(51) B42F 13/00 (84) FI 21.04.1999 IE 21.04.1999 SE 21.04.1999	(11) 0 824 508 (84) ES 24.01.2001 GB 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) C04B 22/00 (84) FI 24.01.2001 IE 24.01.2001 SE 24.01.2001
(11) 0 823 933 (84) AT 28.07.1999 CH 31.05.2000 DE 29.10.1999 FI 28.07.1999 IE 21.06.2000 PT 28.10.1999	(51) C09D 183/04 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 ES 28.07.1999 GB 28.07.1999 MC 30.11.2000 SE 28.07.1999	(11) 0 824 422 (84) ES 02.08.2000	(51) B60R 22/42	(11) 0 824 531 (84) AT 22.03.2000 CH 31.05.2000 DE 24.06.2000 FI 22.03.2000 IE 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) C07D 307/85 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 ES 22.03.2000 GB 22.03.2000 MC 30.11.2000 SE 22.03.2000
(11) 0 823 945 (84) SE 31.01.2002	(51) D01F 2/00	(11) 0 824 427 (84) DE 06.10.2000 FR 01.12.2000 SE 05.10.2000	(51) B60S 1/60 (84) ES 05.07.2000 GB 02.04.2001	(11) 0 824 533 (84) SE 14.02.2002	(51) C07D 487/04
(11) 0 823 955 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 DE 03.06.2000 FR 28.07.2000	(51) E04G 23/08 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 ES 01.03.2000 SE 01.03.2000	(11) 0 824 435 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 DE 07.12.2000 FI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) B61B 13/12 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 ES 06.09.2000 FR 02.02.2001 SE 06.12.2000	(11) 0 824 554 (84) ES 01.03.2000 SE 01.03.2000	(51) C08F 210/00 (84) FI 01.03.2000
(11) 0 823 970 (84) SE 21.02.2002	(51) G01N 21/35	(11) 0 824 442 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 FI 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) B62J 11/00 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 ES 07.03.2001 FR 03.08.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 824 555 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 ES 21.04.1999 GR 21.04.1999 MC 30.11.1999	(51) C08F 230/08 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 FI 21.04.1999 IE 21.06.1999 PT 26.07.1999
(11) 0 823 982 (84) ES 13.12.2000	(51) H01S 5/40			(11) 0 824 558 (84) CH 14.06.2000 ES 14.06.2000	(51) C08G 18/62 (84) LI 14.06.2000
(11) 0 824 050 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 ES 06.12.2000 PT 06.03.2001	(51) B23D 77/04 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 FI 06.12.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 824 443 (84) AT 02.05.2000 FI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) B62K 21/12 (84) ES 11.08.1999 GB 11.08.1999 SE 11.08.1999		
(11) 0 824 062 (84) SE 17.01.2002	(51) B29C 70/78	(11) 0 824 445 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 ES 26.01.2000 SE 26.01.2000	(51) B63B 1/12 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 FR 23.06.2000	(11) 0 824 567 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 FI 14.07.1999 SE 14.07.1999	(51) C08L 9/06 (84) CH 14.07.1999 ES 14.07.1999 PT 14.10.1999
(11) 0 824 132 (84) SE 07.02.2002	(51) C08K 9/06			(11) 0 824 575 (84) BE 31.03.1999 FR 27.08.1999 IE 31.05.1999 NL 31.03.1999	(51) C09K 3/18 (84) ES 31.03.1999 GR 31.03.1999 MC 30.11.1999 PT 30.06.1999
(11) 0 824 153 (84) AT 08.09.1999 ES 08.09.1999	(51) C23C 2/00 (84) BE 08.09.1999 FR 04.02.2000	(11) 0 824 454 (84) SE 05.03.2002	(51) B65B 31/02	(11) 0 824 577 (84) PT 05.11.2001	(51) C10M 105/32
(11) 0 824 157 (84) SE 05.03.2002	(51) D21F 1/02	(11) 0 824 458 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 FI 18.08.1999 GB 29.04.2000 PT 18.11.1999	(51) B65D 1/02 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 ES 18.08.1999 FR 14.01.2000 IE 29.04.2000 SE 18.08.1999	(11) 0 824 578 (84) AT 21.06.2000 FI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(51) C10M 173/00 (84) ES 21.06.2000 PT 21.09.2000
(11) 0 824 248 (84) SE 31.01.2002	(51) G08B 13/24			(11) 0 824 600 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C14C 9/00 (84) PT 16.11.2001
(11) 0 824 308 (84) FI 12.09.2001	(51) A01K 29/00 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 824 471 (84) ES 18.08.1999	(51) B65D 59/00 (84) FR 14.01.2000		
(11) 0 824 310 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A01K 61/00 (84) PT 08.11.2001			(11) 0 824 607 (84) ES 07.06.2000 GB 07.06.2000	(51) D01B 3/02 (84) FR 03.11.2000 PT 07.09.2000
(11) 0 824 327 (84) SE 07.02.2002	(51) A44B 17/00	(11) 0 824 480 (84) PT 17.04.2001	(51) B65D 81/26		

(11) 0 824 626 (84) AT 08.05.2000 ES 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) E21B 10/58 (84) BE 31.05.2000 FI 12.01.2000 SE 12.01.2000	(11) 0 825 273 (84) SE 31.01.2002	(51) C23C 4/12	(11) 0 826 029 (84) SE 31.01.2002	(51) C12C 1/00
(11) 0 824 649 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) F23C 10/00 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 825 361 (84) ES 03.01.2001 IE 03.01.2001 SE 03.01.2001	(51) F16H 19/00 (84) FI 03.01.2001 PT 03.04.2001	(11) 0 826 059 (84) AT 29.08.2001	(51) C12N 15/64 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 824 651 (84) AT 02.08.2000 ES 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) F23G 5/16 (84) BE 02.08.2000 FI 02.08.2000	(11) 0 825 380 (84) FR 21.12.2001 PT 02.08.2001	(51) F16L 55/46 (84) GB 02.05.2001 SE 02.08.2001	(11) 0 826 066 (84) AT 13.09.2000 ES 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.09.2000 FI 13.09.2000
(11) 0 824 665 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) F28F 1/32 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 825 392 (84) SE 31.01.2002	(51) F24H 1/43	(11) 0 826 083 (84) ES 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) D04H 1/64 (84) FI 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 824 699 (84) SE 07.02.2002	(51) G01N 33/569	(11) 0 825 490 (84) ES 03.01.2001 GB 03.01.2001 PT 03.04.2001	(51) G03F 5/00 (84) FI 03.01.2001 IE 03.01.2001 SE 03.01.2001	(11) 0 826 094 (84) ES 02.08.2000 GB 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) E05F 1/10 (84) FR 29.12.2000 PT 02.11.2000
(11) 0 824 701 (84) ES 04.10.2000 FR 02.03.2001 IE 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) G01N 33/74 (84) FI 04.10.2000 GB 04.10.2000 PT 04.01.2001	(11) 0 825 681 (84) ES 20.10.1999	(51) H01R 11/28 (84) PT 20.01.2000	(11) 0 826 099 (84) ES 19.07.2000	(51) F02D 41/06 (84) SE 19.10.2000
(11) 0 824 720 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 ES 22.09.1999 SE 22.09.1999	(51) G03F 7/105 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 825 813 (84) SE 19.03.2002	(51) A21D 15/04	(11) 0 826 117 (84) AT 16.05.2001 LI 16.05.2001 FR 21.12.2001 SE 16.08.2001	(51) F16G 11/04 (84) CH 16.05.2001 FI 16.05.2001 PT 16.08.2001
(11) 0 824 723 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 ES 29.12.1999 FR 26.05.2000 PT 29.03.2000	(51) G03F 9/00 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 FI 29.12.1999 IE 02.05.2000 SE 29.12.1999	(11) 0 825 817 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A23J 3/26 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 826 125 (84) SE 07.02.2002	(51) F16L 37/30
(11) 0 824 742 (84) AT 25.08.1999 FI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) G07F 7/10 (84) ES 25.08.1999 IE 10.05.2000 SE 25.08.1999	(11) 0 825 823 (84) ES 30.12.1998	(51) A47C 23/06	(11) 0 826 150 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 ES 08.09.1999	(51) G01N 33/531 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999
(11) 0 824 747 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 ES 31.03.1999 GR 31.03.1999 PT 30.06.1999	(51) G09F 7/22 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 FI 31.03.1999 NL 31.03.1999 SE 31.03.1999	(11) 0 825 865 (84) SE 07.02.2002	(51) A61K 31/565	(11) 0 826 158 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 ES 15.09.1999 IE 07.05.2000 SE 15.09.1999	(51) G02B 1/04 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 FI 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 824 774 (84) ES 21.07.1999	(51) H01S 3/23	(11) 0 825 904 (84) ES 28.07.1999	(51) B07C 1/02	(11) 0 826 184 (84) DE 03.06.2000 GB 01.03.2000	(51) G06F 17/60 (84) ES 01.03.2000
(11) 0 824 782 (84) SE 24.01.2002	(51) H03D 3/00	(11) 0 825 913 (84) BE 31.05.1999 ES 13.01.1999 GB 13.01.1999 SE 13.01.1999	(51) B23P 19/00 (84) DE 14.04.1999 FI 13.01.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 826 188 (84) AT 15.12.1999 CH 31.05.2000 DE 16.03.2000 FI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 ES 15.12.1999 GB 15.12.1999 SE 15.12.1999
(11) 0 824 831 (84) SE 21.02.2002	(51) H04Q 7/00	(11) 0 825 919 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 DE 16.03.2000 FI 15.12.1999 GB 14.05.2000 PT 15.03.2000	(51) B29B 13/10 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 ES 15.12.1999 FR 12.05.2000 IE 15.05.2000 SE 15.12.1999	(11) 0 826 216 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 ES 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) G11C 7/00 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 FI 14.07.1999 SE 14.07.1999
(11) 0 824 850 (84) ES 16.06.1999 SE 16.06.1999	(51) H05B 41/392 (84) FR 12.11.1999	(11) 0 825 921 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 ES 28.04.1999 GR 28.04.1999 MC 30.11.1999 SE 28.04.1999	(51) B29C 63/34 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 FR 24.09.1999 IE 28.06.1999 PT 30.07.1999	(11) 0 826 221 (84) SE 17.01.2002	(51) G21K 5/10
(11) 0 824 854 (84) SE 21.02.2002	(51) A01D 34/73	(11) 0 825 932 (84) ES 14.07.1999	(51) B60J 10/04 (84) SE 14.07.1999	(11) 0 826 232 (84) CH 31.05.2000 ES 03.11.1999 SE 03.11.1999	(51) H01L 21/00 (84) LI 31.05.2000 PT 03.02.2000
(11) 0 824 876 (84) SE 07.02.2002	(51) A44C 5/20	(11) 0 825 960 (84) ES 30.06.1999 GB 30.06.1999	(51) B65H 35/00 (84) FR 26.11.1999 SE 30.06.1999	(11) 0 826 251 (84) ES 05.01.2000	(51) H01R 4/24 (84) FR 02.06.2000
(11) 0 824 888 (84) ES 11.10.2000	(51) A47K 3/00 (84) PT 11.01.2001	(11) 0 825 968 (84) AT 04.05.2000 LI 31.05.2000 ES 08.09.1999	(51) C04B 35/03 (84) CH 31.05.2000 DE 01.03.2001 FI 08.09.1999	(11) 0 826 254 (84) ES 30.06.1999	(51) H01S 3/00 (84) FR 26.11.1999
(11) 0 825 031 (84) SE 07.02.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 826 003 (84) FI 05.09.2001	(51) C07K 14/47 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 826 262 (84) ES 11.08.1999	(51) H02K 5/24
(11) 0 825 090 (84) PT 11.10.2001	(51) B62D 1/11 (84) SE 11.10.2001	(11) 0 826 004 (84) AT 25.07.2001	(51) C07K 14/805 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 826 285 (84) AT 05.07.2000 ES 05.07.2000	(51) H04N 1/407 (84) BE 05.07.2000 SE 05.10.2000
(11) 0 825 122 (84) SE 07.02.2002	(51) B65D 1/00	(11) 0 826 012 (84) PT 16.08.2001	(51) C08G 63/664	(11) 0 826 467 (84) SE 07.02.2002	(51) B26D 3/16
(11) 0 825 150 (84) ES 05.01.2000	(51) B68B 1/00 (84) AT 03.07.2000			(11) 0 826 491 (84) SE 21.02.2002	(51) B32B 27/20

(11) 0 826 516 (84) ES 18.10.2000 FR 16.03.2001 IE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) B42F 5/00 (84) FI 18.10.2000 GB 18.10.2000 PT 18.01.2001	(11) 0 827 526 (84) ES 18.08.1999 GB 19.04.2000	(51) C09J 123/18 (84) FR 14.01.2000 SE 18.08.1999	(11) 0 828 327 (84) FI 25.04.2001 GB 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) H02G 1/08 (84) FR 21.09.2001 PT 26.07.2001
(11) 0 826 580 (84) AT 25.07.2001	(51) B62D 51/00 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 827 547 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C12N 15/86 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 828 412 (84) PT 16.08.2001	(51) H05K 9/00
(11) 0 826 581 (84) AT 09.08.2000 ES 26.04.2000 GB 26.04.2000	(51) B62D 59/04 (84) BE 31.08.2000 FR 22.09.2000	(11) 0 827 551 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 ES 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) C12Q 1/68 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FI 11.08.1999 SE 11.08.1999	(11) 0 828 437 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 ES 20.12.2000 PT 20.03.2001	(51) A23P 1/12 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 FI 20.12.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 826 618 (84) SE 24.01.2002	(51) B65H 49/32	(11) 0 827 561 (84) BE 31.05.1999 IE 20.08.1999	(51) E04D 12/00 (84) ES 25.11.1998 SE 11.05.1999	(11) 0 828 439 (84) ES 25.10.2000	(51) A41B 9/00 (84) SE 25.01.2001
(11) 0 826 639 (84) SE 05.03.2002	(51) C02F 3/30	(11) 0 827 565 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 DE 18.02.2000 FI 17.11.1999 IE 16.05.2000 SE 17.11.1999	(51) F01P 3/20 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 ES 17.11.1999 FR 14.04.2000 PT 17.02.2000	(11) 0 828 447 (84) BE 31.05.1999 SE 17.03.1999	(51) A47G 25/32 (84) ES 17.03.1999
(11) 0 826 664 (84) PT 20.09.2001	(51) C07C 233/47	(11) 0 827 567 (84) ES 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) F02M 35/10 (84) GB 12.04.2000	(11) 0 828 449 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 ES 26.01.2000 FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(51) A47J 37/12 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 FI 26.01.2000 IE 15.05.2000
(11) 0 826 684 (84) SE 21.02.2002	(51) C07D 405/12	(11) 0 827 574 (84) SE 07.02.2002	(51) F16D 65/12	(11) 0 828 455 (84) PT 22.11.2001	(51) A61B 17/15 (84) SE 22.11.2001
(11) 0 826 768 (84) SE 24.01.2002	(51) C11D 3/28	(11) 0 827 599 (84) SE 24.01.2002	(51) G02F 1/1347	(11) 0 828 464 (84) ES 13.09.2000	(51) A61F 2/46 (84) FR 09.02.2001
(11) 0 826 883 (84) FI 09.05.2001 GB 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) F04C 2/344 (84) FR 21.12.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 827 636 (84) AT 16.04.1999 GR 23.12.1998 SE 23.03.1999	(51) H01M 10/40 (84) ES 23.12.1998 PT 23.03.1999 FI 23.12.1998	(11) 0 828 475 (84) SE 04.01.2002	(51) A61K 7/16
(11) 0 827 078 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 ES 18.10.2000 PT 18.01.2001	(51) G06F 11/00 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 827 676 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) H04Q 11/00 (84) CH 30.08.2000 ES 30.08.2000	(11) 0 828 477 (84) SE 07.02.2002	(51) A61K 9/00
(11) 0 827 397 (84) FI 05.09.2001	(51) A61K 9/22 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 827 681 (84) AT 08.11.2000 GB 08.11.2000	(51) A01C 3/02 (84) ES 08.11.2000	(11) 0 828 479 (84) SE 24.01.2002	(51) A61K 9/14
(11) 0 827 418 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) B01D 24/46 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 827 701 (84) SE 02.07.2001	(51) A45B 25/14	(11) 0 828 523 (84) PT 29.11.2001	(51) A61L 15/44
(11) 0 827 427 (84) AT 23.08.2000 FI 23.08.2000 IE 19.04.2001	(51) B01L 9/06 (84) ES 23.08.2000 GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 827 793 (84) AT 29.11.2000 FI 29.11.2000	(51) B22D 17/04 (84) ES 29.11.2000 FR 27.04.2001	(11) 0 828 536 (84) ES 07.06.2000 PT 07.09.2000 FI 07.06.2000	(51) A62C 31/05 (84) IE 05.02.2001 SE 07.09.2000
(11) 0 827 439 (84) ES 16.06.1999 SE 16.06.1999	(51) B23Q 7/14 (84) FI 16.06.1999	(11) 0 827 868 (84) ES 12.04.2000	(51) B60R 13/04 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 828 546 (84) AT 16.02.2000 ES 23.06.1999 GB 23.06.1999	(51) B01D 46/24 (84) BE 28.02.2000 FR 19.11.1999 SE 23.06.1999
(11) 0 827 451 (84) AT 17.05.2000 CH 31.05.2000 ES 15.12.1999	(51) B32B 23/08 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 15.12.1999	(11) 0 827 885 (84) SE 31.01.2002	(51) B60T 7/06	(11) 0 828 559 (84) ES 03.03.1999	(51) B01J 29/62
(11) 0 827 474 (84) AT 17.05.1999 FR 25.06.1999	(51) B62L 1/14 (84) ES 27.01.1999 GB 27.01.1999	(11) 0 827 962 (84) PT 10.04.2001	(51) C07F 7/08	(11) 0 828 570 (84) AT 16.08.2001	(51) B07B 1/20 (84) PT 16.11.2001
(11) 0 827 479 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 ES 22.03.2000 IE 22.05.2000 PT 23.06.2000	(51) B65D 23/10 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 FI 22.03.2000 MC 30.11.2000 SE 22.03.2000	(11) 0 828 022 (84) PT 31.03.2001	(51) D06P 1/44	(11) 0 828 581 (84) ES 28.07.1999	(51) B23K 26/08
(11) 0 827 492 (84) AT 26.04.2000 ES 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C04B 14/02 (84) BE 26.04.2000 MC 30.11.2000	(11) 0 828 084 (84) FI 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) F16B 19/00 (84) PT 05.11.2001	(11) 0 828 599 (84) SE 17.01.2002	(51) B29C 51/42
(11) 0 827 502 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 ES 22.11.2000 GB 08.03.2001 PT 22.02.2001	(51) C07D 333/36 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 FI 22.11.2000 IE 08.03.2001 SE 22.02.2001	(11) 0 828 127 (84) SE 31.01.2002	(51) F27B 9/16	(11) 0 828 622 (84) SE 17.01.2002	(51) B60D 1/06
(11) 0 827 507 (84) AT 16.06.1999 ES 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) C07K 5/06 (84) BE 16.06.1999 FI 16.06.1999 SE 16.06.1999	(11) 0 828 133 (84) SE 12.03.2002	(51) F41A 3/66	(11) 0 828 623 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 IE 31.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B60K 6/04 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 MC 30.11.2000 SE 10.08.2000
		(11) 0 828 188 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) G03C 8/40 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 828 624 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 ES 20.12.2000 PT 20.03.2001	(51) B60K 6/04 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 FI 20.12.2000 SE 20.12.2000
		(11) 0 828 196 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) G03F 7/20 (84) PT 22.11.2001		

(11) 0 828 629 (84) ES 29.03.2000 FR 25.08.2000 SE 29.03.2000	(51) B60M 1/234 (84) FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 828 944 (84) AT 11.05.2000 ES 22.09.1999	(51) F15B 13/00 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 829 648 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) F15B 19/00 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 PT 28.06.2001
(11) 0 828 649 (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 ES 03.03.1999 GR 03.03.1999 MC 30.11.1999 PT 04.06.1999	(51) B62J 1/06 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 FI 03.03.1999 IE 31.05.1999 NL 03.03.1999 SE 03.03.1999	(11) 0 828 950 (84) AT 01.12.1999 CH 31.05.2000 DE 02.03.2000 FI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) F16B 35/04 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 ES 01.12.1999 GB 07.05.2000 SE 01.12.1999	(11) 0 829 730 (84) ES 21.02.2001	(51) G01R 31/02
(11) 0 828 655 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B64C 25/52 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 828 964 (84) FI 30.05.2001	(51) F16L 41/08 (84) PT 30.08.2001	(11) 0 829 794 (84) SE 19.03.2002	(51) G05D 16/02
(11) 0 828 658 (84) FI 12.09.2001	(51) B64F 1/36 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 828 970 (84) BE 31.05.2000 FR 22.09.2000 IE 26.04.2000	(51) F22B 31/00 (84) ES 26.04.2000 GB 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 829 831 (84) DE 05.10.2001 PT 04.10.2001	(51) G07F 7/10 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 828 661 (84) AT 08.09.1999 LI 31.05.2000	(51) B65D 5/02 (84) CH 31.05.2000 ES 08.09.1999	(11) 0 828 981 (84) PT 02.08.2001	(51) F28D 9/02	(11) 0 829 850 (84) SE 12.03.2002	(51) G10L 15/14
(11) 0 828 670 (84) SE 19.03.2002	(51) B65D 81/32	(11) 0 829 001 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 ES 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) G01L 3/02 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 829 888 (84) FI 14.03.2001 GB 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) H01F 27/26 (84) FR 10.08.2001 IE 14.03.2001 SE 14.06.2001
(11) 0 828 696 (84) AT 14.02.2001 PT 14.05.2001	(51) C04B 35/462 (84) ES 14.02.2001	(11) 0 829 004 (84) SE 24.01.2002	(51) G01L 19/14	(11) 0 829 928 (84) ES 15.03.2000	(51) H01R 13/68 (84) PT 15.06.2000
(11) 0 828 725 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C07D 307/62 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 829 033 (84) SE 12.03.2002	(51) G02F 1/313	(11) 0 830 072 (84) ES 11.10.2000 GB 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) A43B 7/12 (84) FR 09.03.2001 IE 11.10.2000 SE 11.01.2001
(11) 0 828 762 (84) BE 31.05.2000 ES 27.10.1999 LI 31.05.2000	(51) C08F 26/00 (84) CH 31.05.2000 SE 27.10.1999	(11) 0 829 041 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FI 16.05.2001	(51) G05D 23/12 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(11) 0 830 073 (84) ES 15.11.2000 GB 15.11.2000 PT 15.02.2001	(51) A43B 7/12 (84) FR 13.04.2001 IE 15.11.2000 SE 15.02.2001
(11) 0 828 766 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) C08F 220/20 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 829 073 (84) DE 12.01.2001 FR 09.03.2001	(51) G08B 15/00 (84) ES 11.10.2000	(11) 0 830 077 (84) PT 28.06.2001	(51) A61B 5/00
(11) 0 828 768 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 FI 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) C08F 232/00 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 PT 18.07.2001	(11) 0 829 114 (84) ES 17.03.1999	(51) H01R 4/24	(11) 0 830 122 (84) ES 02.11.2000 FR 30.03.2001 IE 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) A61F 13/15 (84) FI 02.11.2000 GB 02.11.2000 PT 02.02.2001
(11) 0 828 771 (84) AT 08.05.2001 LI 31.05.2000 GB 08.05.2001 PT 30.11.2001	(51) C08F 251/00 (84) CH 31.05.2000 FI 08.05.2001 NL 01.12.2001 SE 09.05.2001	(11) 0 829 119 (84) SE 19.03.2002	(51) H01S 5/022	(11) 0 830 173 (84) SE 19.03.2002	(51) A61M 39/02
(11) 0 828 799 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) C09D 11/02 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 829 125 (84) BE 23.12.1998 SE 23.03.1999	(51) H02J 13/00 (84) ES 23.12.1998	(11) 0 830 182 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 FR 25.08.2000 SE 29.03.2000	(51) A62D 3/00 (84) CH 29.03.2000 ES 29.03.2000 GB 29.06.2000
(11) 0 828 892 (84) ES 12.01.2000	(51) E01C 5/06 (84) GB 12.01.2000	(11) 0 829 127 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 ES 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) H02K 9/06 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 830 197 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001	(51) B01D 53/72 (84) PT 18.10.2001
(11) 0 828 894 (84) ES 27.09.2000 GB 27.09.2000	(51) E01C 11/22 (84) FR 23.02.2001	(11) 0 829 185 (84) DE 05.11.1999 GB 04.08.1999	(51) H05H 1/46 (84) ES 04.08.1999	(11) 0 830 206 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 ES 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) B01L 3/00 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 FI 24.01.2001 SE 24.01.2001
(11) 0 828 903 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) E04B 5/43 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 829 236 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) A61B 17/12 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 830 209 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 FI 11.08.1999 GB 07.05.2000 PT 11.11.1999	(51) B03D 1/016 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 ES 11.08.1999 FR 07.01.2000 IE 07.05.2000 SE 11.08.1999
(11) 0 828 904 (84) ES 23.09.1998	(51) E04D 13/14	(11) 0 829 266 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) A61M 1/28 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 830 210 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 DE 20.07.2000 FR 15.09.2000 IE 05.06.2000 SE 19.07.2000	(51) B04B 5/08 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 ES 19.04.2000 GB 19.07.2000 PT 19.07.2000
(11) 0 828 931 (84) ES 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) F02C 5/00 (84) FI 15.09.1999	(11) 0 829 291 (84) SE 19.03.2002	(51) B01D 5/00	(11) 0 830 217 (84) AT 06.05.2000 CH 31.05.2000 ES 24.11.1999 GB 24.11.1999 SE 24.11.1999	(51) B05D 3/06 (84) BE 31.05.2000 FR 21.04.2000 PT 24.02.2000
(11) 0 828 940 (84) PT 16.11.2001	(51) F04C 18/16	(11) 0 829 340 (84) AT 13.09.2000 ES 13.09.2000	(51) B29C 59/02 (84) BE 13.09.2000 SE 13.12.2000		
(11) 0 828 941 (84) ES 31.01.2001 PT 30.04.2001	(51) F04C 29/10 (84) IE 31.01.2001 SE 31.01.2001	(11) 0 829 385 (84) PT 05.11.2001	(51) B60J 10/12 (84) SE 01.11.2001		
		(11) 0 829 545 (84) PT 18.10.2001	(51) C21C 5/54		
		(11) 0 829 563 (84) PT 12.12.2001	(51) D06N 7/00		

(11) 0 830 221 (84) AT 07.06.1999 ES 03.02.1999 GB 03.02.1999 SE 03.02.1999	(51) B21D 26/02 (84) BE 30.06.1999 FR 02.07.1999 PT 03.05.1999	(11) 0 830 605 (84) DE 01.12.2000 GB 30.08.2000	(51) G01N 33/576 (84) ES 30.08.2000	(11) 0 831 695 (84) SE 05.03.2002	(51) A01N 25/00
(11) 0 830 267 (84) SE 19.03.2002	(51) B60R 1/08	(11) 0 830 628 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 FI 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) G02B 19/00 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 PT 18.07.2001	(11) 0 831 727 (84) AT 13.06.2001 LI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) A23L 1/303 (84) CH 13.06.2001 FI 13.06.2001
(11) 0 830 274 (84) ES 08.11.2000	(51) B60S 9/08	(11) 0 830 629 (84) AT 18.08.1999 LI 18.08.1999 FI 18.08.1999	(51) G02B 26/08 (84) CH 18.08.1999 ES 18.08.1999 PT 18.11.1999	(11) 0 831 729 (84) SE 17.01.2002	(51) A23L 3/32
(11) 0 830 280 (84) DE 08.06.2001 FR 03.08.2001	(51) B63B 5/14 (84) ES 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 830 644 (84) AT 21.05.1999 GR 16.12.1998	(51) G04B 47/04 (84) ES 16.12.1998 SE 16.03.1999	(11) 0 831 735 (84) ES 23.08.2000 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(51) A47J 39/00 (84) GB 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 830 290 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 ES 28.07.1999 PT 28.10.1999 FI 28.07.1999	(51) B65D 5/74 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 FR 24.12.1999 SE 28.07.1999	(11) 0 830 655 (84) AT 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) G07F 7/02 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 831 761 (84) AT 11.04.2001 LI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) C01B 33/193 (84) CH 11.04.2001 FI 11.04.2001 SE 11.07.2001
(11) 0 830 301 (84) AT 24.11.1999 ES 24.11.1999	(51) B65D 85/50 (84) CH 24.11.1999 LI 24.11.1999	(11) 0 830 673 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 DE 03.02.2001 FI 02.11.2000 GB 03.06.2001 SE 02.02.2001	(51) G11B 5/54 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 ES 02.11.2000 FR 30.03.2001 PT 02.02.2001	(11) 0 831 765 (84) FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A61K 7/42 (84) PT 11.07.2001
(11) 0 830 315 (84) AT 08.09.1999 FI 08.09.1999	(51) C01B 39/44 (84) ES 08.09.1999	(11) 0 830 676 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) G11B 7/24 (84) FI 16.08.2001	(11) 0 831 774 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) A61K 9/00 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 830 319 (84) AT 27.10.1999 FI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) C03B 19/10 (84) ES 27.10.1999 IE 27.10.1999 SE 27.10.1999	(11) 0 830 682 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) G11C 7/00 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 831 864 (84) FI 12.09.2001	(51) A61K 35/78 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 830 320 (84) CH 30.12.1998 ES 30.12.1998	(51) C03B 23/03 (84) LI 30.12.1998 FI 30.12.1998	(11) 0 830 706 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 ES 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) H01J 37/147 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 FI 06.09.2000	(11) 0 831 901 (84) FI 19.09.2001	(51) A61K 39/385 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 830 344 (84) SE 28.02.2002	(51) C07D 235/08	(11) 0 830 721 (84) ES 26.08.1998	(51) H01S 3/25	(11) 0 831 934 (84) SE 07.02.2002	(51) A61K 49/04
(11) 0 830 366 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 ES 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) C07H 21/00 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 FI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 830 975 (84) SE 21.02.2002	(51) B60P 1/04	(11) 0 831 951 (84) SE 19.03.2002	(51) A61M 16/00
(11) 0 830 370 (84) CH 07.02.2001 ES 07.02.2001	(51) C07K 1/00 (84) LI 07.02.2001 FR 06.07.2001	(11) 0 831 041 (84) AT 27.12.2000 ES 27.12.2000 IE 27.12.2000 SE 27.12.2000	(51) B65G 47/61 (84) DE 28.03.2001 GB 27.12.2000 PT 27.03.2001	(11) 0 831 979 (84) BE 31.05.1999 FR 10.09.1999	(51) B22C 7/02 (84) ES 14.04.1999
(11) 0 830 431 (84) AT 26.01.2000 ES 26.01.2000 IE 22.05.2000 SE 26.01.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 26.01.2000 FI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 831 049 (84) SE 12.03.2002	(51) B65H 51/22	(11) 0 832 000 (84) AT 25.03.2000 ES 23.02.2000 GB 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) B60D 1/40 (84) BE 31.03.2000 FR 21.07.2000 PT 23.05.2000
(11) 0 830 433 (84) AT 07.07.1999 LI 07.07.1999 ES 07.07.1999 SE 07.07.1999	(51) C09D 11/02 (84) CH 07.07.1999 DE 08.10.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 831 068 (84) SE 05.03.2002	(51) C03B 7/08	(11) 0 832 014 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 ES 29.09.1999 FR 25.02.2000 PT 29.12.1999	(51) B60R 22/10 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 FI 29.09.1999 IE 14.06.2000 SE 29.09.1999
(11) 0 830 480 (84) ES 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) E01B 7/20 (84) FR 22.12.2000	(11) 0 831 083 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) C07C 253/14 (84) BE 14.03.2001 PT 15.06.2001	(11) 0 832 030 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 DE 01.07.1999 FI 31.03.1999 GR 31.03.1999 MC 30.11.1999 PT 30.06.1999	(51) B62M 3/08 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 ES 31.03.1999 FR 27.08.1999 IE 31.05.1999 NL 31.03.1999 SE 31.03.1999
(11) 0 830 493 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 ES 17.05.2000 IE 05.06.2000 SE 17.08.2000	(51) E21B 31/113 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 831 192 (84) BE 20.12.2000 SE 20.12.2000	(51) E04H 15/00 (84) ES 20.12.2000	(11) 0 832 045 (84) CH 18.10.2000 ES 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) C03C 13/00 (84) LI 18.10.2000 FI 18.10.2000
(11) 0 830 568 (84) SE 14.02.2002	(51) G01C 17/04	(11) 0 831 239 (84) ES 28.02.2001 SE 28.02.2001	(51) F16B 25/10 (84) PT 28.05.2001	(11) 0 832 049 (84) SE 07.02.2002	(51) C04B 28/16
(11) 0 830 577 (84) AT 31.01.2001 CH 31.01.2001 ES 31.01.2001 FR 29.06.2001 SE 31.01.2001	(51) G01L 9/10 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 FI 31.01.2001 PT 30.04.2001	(11) 0 831 514 (84) ES 27.09.2000	(51) H01J 29/00 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 832 057 (84) PT 03.04.2001	(51) C07C 63/66
(11) 0 831 674 (84) SE 14.02.2002	(51) H04R 25/00	(11) 0 831 694 (84) AT 11.06.2000 CH 30.06.2000 ES 06.10.1999 GB 11.06.2000 SE 06.10.1999	(51) A01K 93/00 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 FI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 832 077 (84) SE 14.02.2002	(51) C07D 261/10
				(11) 0 832 080 (84) SE 28.02.2002	(51) C07D 305/14

(11) 0 832 088 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 ES 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C07F 15/06 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 IE 25.01.2001 SE 03.08.2000	(11) 0 832 388 (84) BE 31.12.2000 FR 02.03.2001	(51) F16K 17/38 (84) ES 04.10.2000 GB 04.10.2000	(11) 0 833 527 (84) SE 14.02.2002	(51) H04Q 3/00
(11) 0 832 100 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 ES 05.04.2000 IE 06.06.2000 SE 05.07.2000	(51) C07C 323/60 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 832 393 (84) AT 23.02.2000 CH 29.02.2000 ES 16.06.1999 GB 16.06.1999	(51) F23M 5/00 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 FR 12.11.1999 SE 16.06.1999	(11) 0 833 558 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 ES 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) A01K 5/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 FI 22.09.1999
(11) 0 832 127 (84) AT 26.04.2000 ES 26.04.2000 IE 06.06.2000 SE 26.07.2000	(51) C07K 14/705 (84) BE 26.04.2000 FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 832 402 (84) FI 19.09.2001	(51) F25B 29/00 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 833 574 (84) DE 03.02.2001 GB 02.11.2000	(51) A41D 13/00 (84) ES 02.11.2000
(11) 0 832 142 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C08F 290/06 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 832 452 (84) AT 07.06.1999 ES 09.12.1998	(51) G06F 3/06 (84) BE 30.06.1999 SE 09.03.1999	(11) 0 833 584 (84) ES 20.09.2000 FR 16.02.2001 IE 19.04.2001 SE 20.12.2000	(51) A61B 5/048 (84) FI 20.09.2000 GB 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 832 154 (84) SE 31.01.2002	(51) C08J 11/28	(11) 0 832 485 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 ES 29.12.1999 FR 26.05.2000 SE 29.12.1999	(51) G11B 23/00 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 FI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) 0 833 601 (84) SE 19.03.2002	(51) A61K 7/027
(11) 0 832 158 (84) AT 01.12.1999 LI 01.12.1999 SE 01.12.1999	(51) C08L 53/00 (84) CH 01.12.1999 ES 01.12.1999	(11) 0 832 539 (84) ES 21.06.2000 SE 21.09.2000	(51) H04Q 7/18 (84) GB 21.06.2000	(11) 0 833 684 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) B01D 15/00 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 832 161 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 DE 14.01.2000 FI 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) C08L 95/00 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 ES 13.10.1999 FR 10.03.2000 SE 13.10.1999	(11) 0 832 554 (84) SE 28.02.2002	(51) A01F 12/40	(11) 0 833 685 (84) AT 08.06.2000 LI 30.06.2000 FI 09.02.2000 GB 09.02.2000	(51) B01D 25/127 (84) CH 30.06.2000 ES 09.02.2000 FR 07.07.2000 SE 09.05.2000
(11) 0 832 175 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C11D 3/39 (84) FI 25.07.2001	(11) 0 832 635 (84) SE 07.02.2002	(51) A61H 19/00	(11) 0 833 689 (84) AT 05.06.2000 FR 11.02.2000 PT 15.12.1999 FI 15.09.1999	(51) B01J 19/08 (84) ES 15.09.1999 GB 15.09.1999 SE 15.09.1999
(11) 0 832 176 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C11D 3/39 (84) FI 11.07.2001	(11) 0 832 758 (84) PT 18.10.2001	(51) B42B 2/04 (84) SE 18.10.2001	(11) 0 833 708 (84) GB 23.05.2001	(51) B21D 51/22 (84) PT 23.08.2001
(11) 0 832 181 (84) AT 28.07.1999 LI 28.07.1999 FI 28.07.1999	(51) C12M 1/26 (84) CH 28.07.1999 ES 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 832 803 (84) SE 19.03.2002	(51) B60T 15/24	(11) 0 833 716 (84) ES 28.07.1999	(51) B23K 1/008 (84) PT 28.10.1999
(11) 0 832 182 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C12M 3/00 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 832 826 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 ES 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) B65D 88/74 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 FI 09.08.2000 SE 09.11.2000	(11) 0 833 737 (84) BE 30.06.2000 FI 19.01.2000 IE 19.01.2000 SE 19.01.2000	(51) B29C 45/67 (84) ES 19.01.2000 GB 19.01.2000 PT 19.04.2000
(11) 0 832 214 (84) AT 27.12.2000 ES 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) C12N 15/11 (84) BE 27.12.2000 FI 27.12.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 832 827 (84) SE 19.03.2002	(51) B65D 90/00	(11) 0 833 738 (84) SE 21.02.2002	(51) B29C 49/78
(11) 0 832 293 (84) AT 12.04.2000 CH 31.05.2000 ES 12.04.2000 IE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FI 12.04.2000 MC 30.11.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 832 850 (84) SE 17.01.2002	(51) C02F 1/46	(11) 0 833 762 (84) BE 30.06.2000 PT 11.11.1999	(51) B60R 11/02 (84) ES 11.08.1999
(11) 0 832 303 (84) PT 26.07.2001	(51) C22B 3/42 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 832 876 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 251/60	(11) 0 833 765 (84) AT 06.06.1999 ES 31.03.1999 NL 31.03.1999	(51) B60S 3/04 (84) BE 30.06.1999 GR 31.03.1999 SE 31.03.1999
(11) 0 832 318 (84) ES 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) D04H 1/64 (84) FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 832 887 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) C07D 317/68 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 833 769 (84) SE 17.01.2002	(51) B63B 22/02
(11) 0 832 339 (84) AT 30.05.2001 FI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) E04F 11/02 (84) DE 31.08.2001 GB 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 832 905 (84) AT 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) C08F 297/08 (84) FI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 833 770 (84) FI 19.09.2001	(51) B63B 22/02 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 832 343 (84) AT 11.06.1999 ES 02.12.1998 GB 02.12.1998	(51) E06C 7/48 (84) BE 30.06.1999 FR 30.04.1999 SE 02.03.1999	(11) 0 833 028 (84) ES 08.11.2000	(51) E05C 17/28	(11) 0 833 781 (84) BE 30.06.2000 ES 05.01.2000 GB 05.01.2000	(51) B65D 41/48 (84) CH 30.06.2000 FR 02.06.2000 LI 30.06.2000
(11) 0 832 350 (84) BE 30.06.2000 PT 24.02.2000	(51) F02M 21/02 (84) ES 24.11.1999	(11) 0 833 119 (84) SE 19.03.2002	(51) F25J 3/04	(11) 0 833 788 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 DE 28.03.2001 FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) B65D 79/00 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 ES 27.12.2000 FR 25.05.2001 SE 27.12.2000
		(11) 0 833 120 (84) SE 19.03.2002	(51) F25J 3/04	(11) 0 833 793 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) B65H 18/00 (84) FI 29.08.2001
		(11) 0 833 298 (84) SE 28.02.2002	(51) G09F 23/00		
		(11) 0 833 353 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 ES 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) H01H 35/18 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 FI 29.11.2000		
		(11) 0 833 412 (84) SE 24.01.2002	(51) H01R 13/629		

(11) 0 833 797 (84) AT 11.08.1999 LI 11.08.1999 FI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) B65H 75/14 (84) CH 11.08.1999 ES 11.08.1999 FR 07.01.2000	(11) 0 834 372 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 FI 03.11.1999	(51) B23D 15/02 (84) CH 03.11.1999 ES 03.11.1999 SE 03.11.1999	(11) 0 835 248 (84) ES 21.02.2001 IE 21.02.2001 SE 21.02.2001	(51) C07D 239/54 (84) FI 21.02.2001 PT 21.05.2001
(11) 0 833 799 (84) SE 05.03.2002	(51) C01D 7/18	(11) 0 834 425 (84) SE 05.03.2002	(51) B60R 11/02	(11) 0 835 249 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C07D 249/08 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 833 801 (84) AT 23.08.2000 LI 23.08.2000 FI 23.08.2000	(51) C03C 13/00 (84) CH 23.08.2000 ES 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 834 429 (84) AT 09.06.2000 FR 01.09.2000	(51) B60R 21/20 (84) ES 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 835 286 (84) BE 30.06.2000 FR 03.03.2000	(51) C08L 25/00 (84) ES 06.10.1999 GB 06.10.1999
(11) 0 833 805 (84) ES 18.08.1999	(51) C04B 41/70	(11) 0 834 440 (84) AT 27.12.2000 GB 27.12.2000	(51) B62D 13/04 (84) ES 27.12.2000	(11) 0 835 297 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 DE 14.12.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) C10M 169/04 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 ES 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 833 815 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 FI 21.02.2001 SE 21.02.2001	(51) C07C 231/14 (84) BE 21.02.2001 CH 21.02.2001 PT 21.05.2001	(11) 0 834 498 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 ES 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C07C 209/08 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 IE 02.10.2000	(11) 0 835 298 (84) AT 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) C10M 175/00 (84) FI 23.05.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 833 830 (84) ES 03.03.1999	(51) C07F 7/18	(11) 0 834 583 (84) ES 07.02.2001	(51) C22B 19/20	(11) 0 835 325 (84) IE 28.02.2001 SE 28.02.2001	(51) C12Q 1/68 (84) PT 28.05.2001
(11) 0 833 832 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 ES 20.12.2000 PT 20.03.2001	(51) C07F 9/6571 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 FI 20.12.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 834 767 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 ES 05.04.2000 FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(51) G03C 1/498 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 FI 05.04.2000 IE 02.10.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 835 332 (84) ES 03.05.2000 GB 03.05.2000	(51) C23C 16/02 (84) FR 29.09.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 833 833 (84) SE 12.03.2002	(51) C07H 15/22	(11) 0 834 816 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 ES 05.01.2000	(51) G06F 15/16 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 SE 05.01.2000	(11) 0 835 337 (84) SE 31.01.2002	(51) D04H 1/42
(11) 0 833 881 (84) ES 24.01.2001	(51) C10L 5/40 (84) FI 18.06.2001	(11) 0 834 961 (84) ES 13.12.2000	(51) H01R 13/629 (84) PT 13.03.2001	(11) 0 835 342 (84) CH 01.09.1999 ES 01.09.1999	(51) D21F 1/32 (84) LI 01.09.1999 PT 02.12.1999
(11) 0 833 942 (84) ES 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(51) C12Q 1/68 (84) FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 835 056 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 DE 03.11.2000 FI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) A01N 59/00 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 ES 02.08.2000 FR 29.12.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 835 346 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 ES 22.09.1999 SE 22.09.1999	(51) E01F 9/015 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) 0 833 952 (84) CH 28.02.2001 ES 28.02.2001	(51) C22C 47/00 (84) LI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 835 088 (84) ES 02.02.2000	(51) A61F 13/15 (84) SE 02.05.2000	(11) 0 835 349 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 ES 22.09.1999 SE 22.09.1999	(51) E01F 9/04 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) 0 833 963 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 ES 17.03.1999 IE 19.06.1999 PT 17.06.1999	(51) C25B 9/00 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 GR 17.03.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 835 120 (84) AT 19.05.1999 LI 19.05.1999 FI 19.05.1999 MC 31.12.1999	(51) A61K 35/78 (84) CH 19.05.1999 ES 19.05.1999 IE 19.07.1999 PT 19.08.1999	(11) 0 835 351 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 ES 22.09.1999 SE 22.09.1999	(51) E01F 9/04 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) 0 833 977 (84) PT 19.12.2001	(51) D06M 10/02	(11) 0 835 140 (84) SE 31.01.2002	(51) A61K 49/00		
(11) 0 834 098 (84) AT 26.05.1999 ES 26.05.1999	(51) G02C 5/00 (84) BE 30.06.1999 SE 26.05.1999	(11) 0 835 188 (84) AT 15.09.1999 GB 15.09.1999	(51) B60B 27/02 (84) ES 15.09.1999	(11) 0 835 368 (84) ES 03.01.2001	(51) F01N 3/28
(11) 0 834 123 (84) ES 16.02.2000 SE 16.05.2000	(51) G06F 9/46 (84) FI 16.02.2000	(11) 0 835 202 (84) ES 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) B61L 23/06 (84) IE 28.06.2000	(11) 0 835 372 (84) AT 01.09.1999 LI 01.09.1999 FI 01.09.1999 SE 01.09.1999	(51) F02M 21/02 (84) CH 01.09.1999 ES 01.09.1999 PT 02.12.1999
(11) 0 834 138 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 ES 12.05.1999 FR 08.10.1999 IE 12.07.1999 PT 12.08.1999	(51) G06F 17/27 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FI 12.05.1999 GR 12.05.1999 MC 31.12.1999 SE 12.05.1999	(11) 0 835 204 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 ES 06.12.2000 PT 06.03.2001	(51) B63B 21/04 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 FI 06.12.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 835 421 (84) AT 06.12.2000 LI 06.12.2000 ES 06.12.2000 FR 04.05.2001	(51) F42C 19/07 (84) CH 06.12.2000 DE 07.03.2001 FI 06.12.2000 GB 26.04.2001
(11) 0 834 180 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 ES 17.05.2000 GB 17.08.2000 PT 17.08.2000	(51) H01C 7/10 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 FI 17.05.2000 IE 06.06.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 835 238 (84) ES 21.02.2001 IE 21.02.2001	(51) C07C 237/08 (84) FI 21.02.2001 PT 21.05.2001	(11) 0 835 438 (84) AT 27.10.1999 ES 27.10.1999	(51) G01N 21/27 (84) BE 27.10.1999
(11) 0 834 225 (84) ES 03.03.1999	(51) H04B 7/204	(11) 0 835 240 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 ES 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) C07C 259/06 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 FI 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 835 443 (84) AT 25.08.1999 ES 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) G01N 27/447 (84) BE 25.08.1999 FI 25.08.1999
(11) 0 834 275 (84) SE 19.03.2002	(51) A47H 5/14	(11) 0 835 244 (84) SE 05.03.2002	(51) C07D 213/57	(11) 0 835 451 (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 ES 03.03.1999	(51) G01N 33/58 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999

(11) 0 835 456 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 DE 29.10.1999 FI 28.07.1999 SE 28.07.1999	(51) G01S 7/03 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 ES 28.07.1999 FR 24.12.1999	(11) 0 836 475 (84) SE 07.02.2002	(51) A61K 9/14	(11) 0 836 939 (84) SE 28.02.2002	(51) B41F 15/08
(11) 0 835 469 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 ES 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) G02B 6/12 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 836 480 (84) SE 12.03.2002	(51) A61K 39/00	(11) 0 836 960 (84) SE 31.01.2002	(51) B60J 7/10
(11) 0 835 511 (84) CH 30.06.2000 GB 23.02.2000	(51) G21C 9/016 (84) ES 23.02.2000 LI 30.06.2000	(11) 0 836 496 (84) SE 24.01.2002	(51) A61M 15/02	(11) 0 836 968 (84) SE 24.01.2002	(51) B60R 21/09
(11) 0 835 512 (84) ES 28.04.1999	(51) G21C 9/016 (84) GB 28.04.1999	(11) 0 836 535 (84) AT 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B07C 3/06 (84) ES 10.05.2000 IE 28.06.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 837 015 (84) PT 16.08.2001	(51) B65G 47/08
(11) 0 835 561 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 FR 11.08.2000 IE 15.03.2000 SE 15.03.2000	(51) H04H 1/00 (84) CH 30.06.2000 ES 15.03.2000 GB 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 836 556 (84) SE 10.01.2002	(51) B41F 33/00	(11) 0 837 072 (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 GR 20.01.1999	(51) C07K 14/62 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 ES 20.01.1999 SE 20.01.1999
(11) 0 835 606 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 DE 17.11.2000 FR 12.01.2001 IE 16.11.2000 SE 16.11.2000	(51) A01N 63/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 ES 16.08.2000 GB 16.11.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 836 570 (84) SE 24.01.2002	(51) B63B 21/18	(11) 0 837 080 (84) SE 12.03.2002	(51) C08F 255/00
(11) 0 835 638 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A61B 17/02 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 836 574 (84) SE 07.02.2002	(51) B65B 55/02	(11) 0 837 110 (84) CH 31.05.2000 ES 31.05.2000	(51) C09D 5/02 (84) LI 31.05.2000 FI 31.05.2000
(11) 0 835 700 (84) SE 05.03.2002	(51) B21D 39/03	(11) 0 836 584 (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 ES 03.03.1999 GB 13.06.2000 IE 13.06.1999 PT 04.06.1999	(51) C02F 3/12 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 FR 30.07.1999 GR 03.03.1999 MC 31.12.1999	(11) 0 837 265 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) F16H 7/08 (84) PT 25.10.2001
(11) 0 835 731 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 27.01.1999 IE 20.08.1999 PT 27.04.1999	(51) B29C 45/17 (84) CH 31.10.1999 ES 27.01.1999 GR 27.01.1999 MC 30.04.2000 SE 27.01.1999	(11) 0 836 586 (84) DE 13.08.1999	(51) C05F 3/00 (84) ES 12.05.1999	(11) 0 837 364 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) G03C 11/24 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 835 887 (84) SE 17.01.2002	(51) C08F 4/655	(11) 0 836 593 (84) ES 14.02.2001	(51) C07D 231/20	(11) 0 837 553 (84) SE 14.02.2002	(51) H02P 6/14
(11) 0 835 930 (84) ES 31.01.2001	(51) C12N 7/00 (84) FI 31.01.2001	(11) 0 836 594 (84) ES 07.03.2001	(51) C07D 239/54	(11) 0 837 606 (84) SE 07.02.2002	(51) H04N 7/16
(11) 0 835 975 (84) AT 13.01.2000 CH 31.01.2000 ES 08.09.1999 GB 08.09.1999	(51) E05B 27/00 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 FR 04.02.2000	(11) 0 836 664 (84) AT 02.07.1999 ES 07.01.1999 GB 07.01.1999 IE 20.08.1999 SE 07.01.1999	(51) E04G 21/22 (84) BE 31.07.1999 FI 07.01.1999 GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(11) 0 837 643 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 ES 02.02.2000	(51) A47G 23/06 (84) CH 31.07.2000 DE 03.05.2000
(11) 0 836 042 (84) ES 14.02.2001 SE 14.02.2001	(51) F16L 9/12 (84) GB 14.02.2001	(11) 0 836 669 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) E21B 43/22 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 837 647 (84) SE 24.01.2002	(51) A61B 18/08
(11) 0 836 162 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 DE 31.08.2001 FR 21.12.2001 SE 30.08.2001	(51) G01G 19/42 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 FI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 836 680 (84) AT 04.08.1999 LI 29.02.2000 ES 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) F16B 47/00 (84) CH 29.02.2000 DE 05.11.1999 GB 04.08.1999	(11) 0 837 664 (84) ES 10.05.2000	(51) A61F 13/56
(11) 0 836 374 (84) AT 21.07.1999 LI 21.07.1999 ES 21.07.1999 GB 06.03.2000	(51) A01G 3/00 (84) CH 21.07.1999 DE 22.10.1999 FR 17.12.1999	(11) 0 836 730 (84) AT 02.06.1999 FI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) G07F 7/08 (84) ES 02.06.1999 IE 02.08.1999 SE 02.06.1999	(11) 0 837 665 (84) ES 19.01.2000	(51) A61F 13/56 (84) SE 19.01.2000
(11) 0 836 403 (84) AT 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) A47F 3/04 (84) FI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 836 733 (84) AT 22.12.1999 CH 31.07.2000 DE 23.03.2000 FI 22.12.1999 GB 03.07.2000 PT 22.03.2000	(51) G09F 3/20 (84) BE 22.12.1999 LI 31.07.2000 ES 22.12.1999 FR 19.05.2000 IE 03.07.2000 SE 22.12.1999	(11) 0 837 692 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 DE 01.12.2000 FR 26.01.2001	(51) A61K 39/00 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 ES 30.08.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 836 411 (84) SE 21.02.2002	(51) A61B 5/0448	(11) 0 836 763 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) H02P 7/05 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(11) 0 837 732 (84) AT 06.12.2000 ES 06.12.2000 PT 06.03.2001	(51) B04B 1/00 (84) DE 07.03.2001 FR 04.05.2001 SE 06.12.2000
(11) 0 836 419 (84) ES 26.01.2000 SE 26.01.2000	(51) A61B 7/04 (84) FR 23.06.2000	(11) 0 836 796 (84) AT 08.03.2000 ES 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) H05K 3/30 (84) BE 08.03.2000 FI 08.03.2000	(11) 0 837 780 (84) SE 07.02.2002	(51) B60B 33/00
		(11) 0 836 797 (84) FI 29.08.2001	(51) H05K 7/20 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 837 817 (84) AT 31.07.1999 ES 02.12.1998 GR 02.12.1998 PT 02.03.1999	(51) B63B 41/00 (84) BE 31.07.1999 FI 02.12.1998 IE 20.08.1999 SE 02.03.1999
		(11) 0 836 876 (84) AT 12.01.2000	(51) B01D 21/00 (84) ES 12.01.2000	(11) 0 837 824 (84) ES 31.01.2001	(51) B65H 23/00
				(11) 0 837 828 (84) SE 17.01.2002	(51) B65H 59/18
				(11) 0 837 834 (84) SE 05.03.2002	(51) C02F 1/72
				(11) 0 837 844 (84) ES 05.04.2000	(51) C07C 233/49
				(11) 0 837 845 (84) SE 28.02.2002	(51) C07C 237/22

(11) 0 837 867 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C07H 3/06 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 838 371 (84) FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) B60R 1/06 (84) PT 17.09.2001	(11) 0 839 206 (84) FI 12.09.2001	(51) C12N 15/86 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 837 967 (84) FI 19.09.2001	(51) D21F 3/10 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 838 378 (84) ES 31.01.2001 SE 31.01.2001	(51) B60R 25/04 (84) PT 30.04.2001	(11) 0 839 215 (84) CH 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) C23C 2/36 (84) LI 09.05.2001 SE 09.08.2001
(11) 0 837 970 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 ES 28.04.1999 IE 10.07.1999 SE 28.04.1999	(51) E01D 2/04 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 GR 28.04.1999 PT 30.07.1999	(11) 0 838 510 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C09J 153/02 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 839 256 (84) BE 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) E21B 33/035 (84) ES 08.11.2000
(11) 0 837 971 (84) AT 21.04.1999	(51) E01F 9/04 (84) ES 21.04.1999	(11) 0 838 537 (84) SE 17.01.2002	(51) C23C 22/00	(11) 0 839 298 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 ES 07.03.2001	(51) F16L 37/42 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 SE 07.06.2001
(11) 0 837 974 (84) ES 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) E06B 3/26 (84) GR 17.03.1999	(11) 0 838 577 (84) SE 24.01.2002	(51) F01M 1/02	(11) 0 839 303 (84) PT 22.11.2001	(51) F24D 19/10
(11) 0 837 985 (84) ES 13.12.2000	(51) F02M 25/06 (84) SE 13.12.2000	(11) 0 838 623 (84) ES 11.10.2000	(51) F16L 5/08	(11) 0 839 349 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 ES 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) G06F 3/14 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 FI 01.09.1999 SE 01.09.1999
(11) 0 838 046 (84) ES 13.09.2000 IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(51) G04B 23/02 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 838 738 (84) SE 19.03.2002	(51) G05B 15/00	(11) 0 839 375 (84) ES 16.06.1999	(51) G11C 7/00
(11) 0 838 056 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 ES 03.05.2000 IE 12.07.2000 SE 03.08.2000	(51) G06F 9/46 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 838 779 (84) AT 07.02.2001 CH 07.02.2001 DE 08.05.2001 GB 07.05.2001 PT 07.05.2001	(51) G06K 15/00 (84) BE 07.02.2001 LI 07.02.2001 ES 07.02.2001 IE 26.02.2001 SE 07.02.2001	(11) 0 839 377 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 ES 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) G21C 9/004 (84) CH 11.10.2000 DE 12.01.2001 FR 09.03.2001
(11) 0 838 078 (84) AT 22.12.1999 ES 22.12.1999 FR 19.05.2000 LI 22.12.1999	(51) H01G 4/015 (84) CH 22.12.1999 FI 22.12.1999 GB 01.07.2000	(11) 0 838 878 (84) AT 24.02.1999 IE 19.10.1999	(51) H01R 13/24 (84) ES 24.02.1999 PT 24.05.1999	(11) 0 839 398 (84) AT 20.01.1999 ES 20.01.1999 LI 20.01.1999	(51) H01R 9/05 (84) CH 20.01.1999 SE 20.01.1999
(11) 0 838 086 (84) ES 31.03.1999 IE 13.06.1999 SE 31.03.1999	(51) H01L 21/68 (84) FR 27.08.1999 NL 31.03.1999	(11) 0 838 889 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) H02K 9/06 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 839 402 (84) SE 10.07.2001	(51) H02K 3/40
(11) 0 838 097 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 ES 26.04.2000	(51) H01M 8/12 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 838 986 (84) ES 01.12.1999	(51) H05K 7/14	(11) 0 839 411 (84) SE 31.01.2002	(51) H04B 1/16
(11) 0 838 158 (84) BE 30.09.2000 FR 08.12.2000	(51) A23G 9/28 (84) ES 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 838 987 (84) ES 01.12.1999	(51) H05K 7/14	(11) 0 839 691 (84) SE 04.01.2002	(51) B60R 21/16
(11) 0 838 198 (84) PT 25.10.2001	(51) A61B 17/28 (84) SE 25.10.2001	(11) 0 838 989 (84) ES 08.03.2000	(51) H05K 9/00	(11) 0 839 725 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 FR 07.09.2001	(51) B65C 9/18 (84) CH 11.04.2001 DE 12.07.2001 PT 11.07.2001
(11) 0 838 209 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 ES 12.04.2000	(51) A61J 3/07 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 839 995 (84) PT 04.07.2001	(51) A01G 13/02	(11) 0 839 751 (84) AT 13.09.2000 LI 13.09.2000 IE 20.12.2000 SE 13.12.2000	(51) B66B 9/08 (84) CH 13.09.2000 ES 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 838 254 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) B01D 33/01 (84) PT 04.10.2001	(11) 0 839 085 (84) SE 04.01.2002	(51) B29C 49/42	(11) 0 839 779 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C04B 41/00 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 838 307 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) B24B 19/00 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 839 088 (84) AT 16.07.2000 CH 31.07.2000 ES 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) B31D 3/00 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 FI 10.11.1999 SE 10.11.1999	(11) 0 839 781 (84) SE 10.01.2002	(51) C07C 2/62
(11) 0 838 309 (84) AT 24.10.2000 FR 18.08.2000 SE 22.03.2000	(51) B25B 7/12 (84) ES 22.03.2000 GB 22.03.2000	(11) 0 839 097 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 FI 12.05.1999 GR 12.05.1999 MC 31.01.2000 SE 12.05.1999	(51) B42D 15/00 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 ES 12.05.1999 FR 08.10.1999 IE 12.07.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 839 843 (84) SE 17.01.2002	(51) C08F 220/12
(11) 0 838 350 (84) ES 09.02.2000	(51) B42F 13/00 (84) FR 07.07.2000	(11) 0 839 100 (84) ES 28.04.1999	(51) B60N 2/12 (84) SE 28.04.1999	(11) 0 839 888 (84) ES 27.12.2000	(51) C09J 101/26
(11) 0 838 352 (84) SE 10.01.2002	(51) B60B 1/04	(11) 0 839 109 (84) BE 03.11.1999 FI 03.11.1999 GB 17.07.2000 PT 03.02.2000	(51) B65D 1/02 (84) ES 03.11.1999 FR 31.03.2000 IE 17.07.2000	(11) 0 840 118 (84) SE 28.02.2002	(51) G01N 33/00
(11) 0 838 361 (84) PT 04.10.2001	(51) B60K 15/04 (84) SE 04.10.2001	(11) 0 839 127 (84) ES 31.05.2000	(51) C07C 231/02	(11) 0 840 336 (84) ES 07.03.2001	(51) H01R 3/00 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 838 362 (84) PT 25.10.2001	(51) B60K 26/02 (84) SE 25.10.2001	(11) 0 839 135 (84) SE 10.01.2002	(51) C07D 217/20	(11) 0 840 404 (84) AT 27.12.2000 ES 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) H01R 13/646 (84) BE 27.12.2000 FR 25.05.2001

(11) 0 840 485 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 ES 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) H04L 27/26 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 840 808 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 DE 26.07.2001 FR 21.09.2001 SE 25.07.2001	(51) C22B 11/02 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 FI 25.04.2001 PT 26.07.2001	(11) 0 841 346 (84) BE 30.06.2000 ES 29.09.1999 SE 29.09.1999	(51) C08F 4/00 (84) DE 30.12.1999 GB 29.09.1999
(11) 0 840 508 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 ES 26.04.2000	(51) H04N 5/92 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 840 820 (84) AT 28.04.1999 FI 28.04.1999	(51) D21C 9/10 (84) ES 28.04.1999 SE 28.04.1999	(11) 0 841 485 (84) SE 17.01.2002	(51) F04C 15/04
(11) 0 840 546 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A01G 25/06 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 840 828 (84) ES 06.12.2000 GB 06.12.2000	(51) E03F 1/00 (84) FR 04.05.2001 PT 06.03.2001	(11) 0 841 636 (84) SE 10.01.2002	(51) H04N 7/26
(11) 0 840 568 (84) ES 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) A61B 5/12 (84) IE 13.12.2000	(11) 0 840 831 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 ES 09.06.1999 IE 09.08.1999 SE 09.06.1999	(51) E04G 7/30 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 FI 09.06.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 841 716 (84) FI 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) H01R 4/02 (84) PT 26.07.2001
(11) 0 840 573 (84) AT 14.06.2000 ES 14.06.2000 IE 24.07.2000 SE 14.09.2000	(51) A61B 17/66 (84) BE 14.06.2000 FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 840 865 (84) AT 19.07.2000 LI 31.07.2000 FR 07.04.2000 SE 10.11.1999	(51) F16K 24/04 (84) CH 31.07.2000 ES 10.11.1999 GB 10.11.1999	(11) 0 841 846 (84) ES 10.02.1999	(51) A01D 34/70 (84) PT 10.05.1999
(11) 0 840 585 (84) ES 03.01.2001	(51) A61F 13/56	(11) 0 840 867 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) F16L 33/207 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 841 847 (84) ES 03.03.1999	(51) A01D 69/02
(11) 0 840 589 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 ES 17.11.1999 FR 14.04.2000 PT 17.02.2000	(51) A61H 33/06 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 FI 17.11.1999 GB 17.07.2000 SE 17.11.1999	(11) 0 840 868 (84) BE 16.08.2000 ES 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) F16L 53/00 (84) DE 17.11.2000 FI 16.08.2000	(11) 0 841 851 (84) SE 24.01.2002	(51) A01N 43/76
(11) 0 840 648 (84) FI 05.09.2001	(51) B03C 1/01 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 840 871 (84) AT 06.08.1999 GB 26.05.1999	(51) F17C 5/06 (84) ES 26.05.1999	(11) 0 841 881 (84) AT 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) A61F 13/15 (84) FI 04.04.2001
(11) 0 840 675 (84) FI 18.04.2001 PT 18.07.2001	(51) B29C 63/02 (84) FR 14.09.2001 SE 18.07.2001	(11) 0 840 873 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 ES 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) F21V 11/10 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 FI 13.10.1999 SE 13.10.1999	(11) 0 841 897 (84) AT 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.05.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 840 679 (84) SE 14.02.2002	(51) B60C 7/10	(11) 0 840 879 (84) AT 13.09.2000 LI 13.09.2000 ES 13.09.2000 FR 09.02.2001	(51) F42C 19/07 (84) CH 13.09.2000 DE 14.12.2000 FI 13.09.2000 GB 26.04.2001	(11) 0 841 918 (84) PT 08.11.2001	(51) A61K 31/40
(11) 0 840 681 (84) ES 31.03.1999 SE 31.03.1999	(51) B60N 2/02 (84) NL 31.03.1999	(11) 0 840 920 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 ES 03.05.2000 IE 03.07.2000 SE 03.08.2000	(51) G08C 19/28 (84) BE 03.05.2000 CH 03.05.2000 LI 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 841 957 (84) FI 05.09.2001	(51) A61L 15/20 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 840 685 (84) ES 03.11.1999	(51) B60T 13/72	(11) 0 841 009 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A21C 11/04 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 841 975 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 IE 02.08.2000 SE 10.08.2000	(51) A63F 9/10 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 840 689 (84) AT 21.04.1999 DE 22.07.1999 FI 21.04.1999 GR 21.04.1999 PT 26.07.1999	(51) B62M 3/04 (84) BE 31.08.1999 ES 21.04.1999 GB 21.04.1999 IE 06.12.1999 SE 21.04.1999	(11) 0 841 145 (84) BE 18.04.2001 FR 14.09.2001	(51) B29C 51/12 (84) DE 19.07.2001 PT 18.07.2001	(11) 0 841 978 (84) ES 22.09.1999	(51) B01D 46/24 (84) SE 22.09.1999
(11) 0 840 691 (84) ES 21.04.1999	(51) B63B 21/32 (84) SE 21.04.1999	(11) 0 841 209 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) B60N 2/28 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 841 983 (84) ES 08.12.1999	(51) B01J 19/00
(11) 0 840 692 (84) BE 13.10.1999 ES 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) B63B 21/44 (84) DE 14.01.2000 FR 10.03.2000 SE 13.10.1999	(11) 0 841 216 (84) DE 17.08.2001 PT 16.08.2001	(51) B60Q 3/06 (84) GB 16.05.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 841 986 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 ES 16.06.1999 IE 16.08.1999 SE 16.06.1999	(51) B01J 31/02 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 FI 16.06.1999 PT 16.09.1999
(11) 0 840 700 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 ES 14.02.2001 PT 14.05.2001	(51) B65D 65/14 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001 FI 14.02.2001 SE 14.02.2001	(11) 0 841 268 (84) AT 28.02.2001 FI 28.02.2001	(51) B65G 33/26 (84) ES 28.02.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 841 998 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 DE 17.09.1999 FR 12.11.1999	(51) B21D 5/08 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 ES 16.06.1999 SE 16.06.1999
(11) 0 840 731 (84) SE 10.01.2002	(51) A61K 31/38	(11) 0 841 316 (84) SE 10.01.2002	(51) C07C 15/24	(11) 0 842 004 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 ES 09.08.2000	(51) B23B 27/14 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000
(11) 0 840 733 (84) SE 24.01.2002	(51) C07D 403/06	(11) 0 841 334 (84) SE 04.01.2002	(51) C07D 319/20	(11) 0 842 007 (84) DE 29.10.1999 FR 24.12.1999	(51) B23K 1/00 (84) ES 28.07.1999
(11) 0 840 754 (84) ES 02.06.1999	(51) C08F 2/24 (84) GB 02.06.1999			(11) 0 842 010 (84) ES 06.10.1999 GB 06.10.1999	(51) B23Q 39/02 (84) FI 06.10.1999 SE 06.10.1999
(11) 0 840 771 (84) AT 22.09.1999 FI 22.09.1999 SE 22.09.1999	(51) C10G 1/10 (84) ES 22.09.1999 PT 22.12.1999			(11) 0 842 032 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) B29C 44/46 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001
				(11) 0 842 038 (84) SE 31.01.2002	(51) B29C 70/24
				(11) 0 842 040 (84) SE 21.02.2002	(51) B30B 5/06

(11) 0 842 049 (84) ES 28.07.1999 GB 28.07.1999 SE 28.07.1999	(51) B41F 15/10 (84) FI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 842 375 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 ES 24.11.1999 IE 26.07.2000 SE 24.11.1999	(51) F16K 11/087 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 FI 24.11.1999 PT 24.02.2000	(11) 0 842 879 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 DE 29.05.2001 FI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) B65G 57/18 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 ES 28.02.2001 FR 27.07.2001
(11) 0 842 054 (84) CH 05.07.2000 ES 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) B44C 1/17 (84) LI 05.07.2000 FI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 842 380 (84) ES 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) F16L 37/092 (84) FI 22.09.1999 SE 22.09.1999	(11) 0 842 894 (84) ES 28.02.2001	(51) C01B 3/38
(11) 0 842 055 (84) AT 29.11.2000 DE 01.03.2001 FI 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) B44C 1/175 (84) BE 29.11.2000 ES 29.11.2000 FR 27.04.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 842 413 (84) SE 05.03.2002	(51) G01N 21/55	(11) 0 842 902 (84) FI 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) C02F 3/12 (84) IE 24.01.2001
(11) 0 842 062 (84) ES 21.04.1999	(51) B60R 16/00	(11) 0 842 420 (84) BE 15.03.2000 FR 11.08.2000	(51) G01N 29/02 (84) ES 15.03.2000 SE 15.03.2000	(11) 0 842 904 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) C03B 27/04 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 PT 21.06.2001
(11) 0 842 134 (84) SE 12.03.2002	(51) C09K 15/24	(11) 0 842 434 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 ES 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 FI 15.03.2000 SE 15.03.2000	(11) 0 842 919 (84) FI 05.09.2001	(51) C07C 49/517 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 842 136 (84) AT 20.10.1999 ES 20.10.1999 IE 19.07.2000	(51) C07C 19/075 (84) DE 21.01.2000 GB 03.07.2000	(11) 0 842 484 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 ES 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) G06K 7/08 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 FI 27.12.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 842 965 (84) ES 03.01.2001	(51) C08G 77/38
(11) 0 842 152 (84) AT 31.01.2001 CH 31.01.2001 FI 31.01.2001	(51) C07D 211/74 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 PT 30.04.2001	(11) 0 842 494 (84) FI 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) G06K 19/077 (84) IE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 843 092 (84) ES 31.01.2001	(51) F03B 1/00
(11) 0 842 182 (84) SE 14.02.2002	(51) C07F 9/38	(11) 0 842 519 (84) AT 08.09.1999 FI 08.09.1999 SE 08.09.1999	(51) H01F 41/06 (84) ES 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 843 118 (84) SE 10.01.2002	(51) F16K 43/00
(11) 0 842 191 (84) SE 21.02.2002	(51) C07K 7/64	(11) 0 842 524 (84) SE 19.03.2002	(51) H01H 67/26	(11) 0 843 307 (84) SE 19.03.2002	(51) G11B 15/68
(11) 0 842 214 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) C08J 5/04 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FI 28.02.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 842 544 (84) SE 12.03.2002	(51) H01H 31/112	(11) 0 843 325 (84) ES 17.05.2000	(51) H01F 27/40
(11) 0 842 305 (84) AT 15.04.2000 CH 30.04.2000 ES 24.11.1999 FR 21.04.2000 IE 21.06.2000 SE 24.11.1999	(51) C22B 21/04 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FI 24.11.1999 GB 24.11.1999 PT 24.02.2000	(11) 0 842 554 (84) CH 12.05.1999 ES 12.05.1999	(51) H01R 23/02 (84) LI 12.05.1999 SE 12.05.1999	(11) 0 843 358 (84) AT 18.11.2000 CH 30.11.2000 ES 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) H01L 23/495 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 842 315 (84) AT 19.01.2000 CH 31.01.2000 ES 22.09.1999 GB 22.09.1999 SE 22.09.1999	(51) D05B 39/00 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(11) 0 842 591 (84) AT 31.07.1999 GB 26.05.1999 SE 26.05.1999	(51) H05B 7/06 (84) ES 26.05.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 843 370 (84) SE 04.01.2002	(51) H01M 2/36
(11) 0 842 321 (84) PT 26.07.2001	(51) D21C 9/10	(11) 0 842 718 (84) DE 06.07.2000 FR 01.09.2000	(51) B21D 43/00 (84) ES 05.04.2000	(11) 0 843 413 (84) SE 31.01.2002	(51) H03K 19/0185
(11) 0 842 328 (84) SE 28.02.2002	(51) E01B 3/36	(11) 0 842 720 (84) SE 05.03.2002	(51) B21F 35/00	(11) 0 843 527 (84) ES 27.09.2000 SE 27.12.2000	(51) A47L 11/30 (84) FI 27.09.2000
(11) 0 842 335 (84) ES 02.11.2000 FR 30.03.2001 PT 02.02.2001	(51) E04B 1/00 (84) FI 02.11.2000 GB 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 842 773 (84) SE 10.01.2002	(51) B41F 27/12	(11) 0 843 560 (84) SE 12.03.2002	(51) A61K 49/04
(11) 0 842 342 (84) FI 09.05.2001 GB 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) E04H 12/22 (84) FR 21.12.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 842 792 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) B44C 5/04 (84) GB 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 843 600 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 DE 11.04.2001 FI 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) B07B 1/46 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 ES 10.01.2001 FR 08.06.2001 SE 10.01.2001
(11) 0 842 348 (84) AT 12.07.2000 CH 31.08.2000 ES 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) E21B 43/10 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 842 807 (84) ES 07.02.2001	(51) B60N 2/06 (84) GB 07.02.2001	(11) 0 843 611 (84) CH 27.12.2000 ES 27.12.2000	(51) B24D 11/00 (84) LI 27.12.2000 SE 27.12.2000
(11) 0 842 372 (84) SE 07.02.2002	(51) F16D 69/04	(11) 0 842 837 (84) AT 07.02.2001	(51) B61B 12/12 (84) ES 07.02.2001	(11) 0 843 647 (84) FI 11.04.2001	(51) C01B 21/082 (84) PT 11.07.2001
		(11) 0 842 839 (84) ES 10.01.2001	(51) B62D 5/06	(11) 0 843 652 (84) AT 03.11.1999 FI 03.11.1999 SE 03.11.1999	(51) C02F 3/34 (84) ES 03.11.1999 PT 03.02.2000
		(11) 0 842 854 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 ES 07.03.2001 FR 03.08.2001 SE 07.06.2001	(51) B65B 51/22 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FI 07.03.2001 PT 07.06.2001	(11) 0 843 678 (84) AT 18.04.2001 FI 18.04.2001	(51) C07D 471/04 (84) BE 18.04.2001 PT 18.07.2001

(11) 0 843 689 (84) SE 31.01.2002	(51) C08F 14/06	(11) 0 844 225 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 ES 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) C07C 17/21 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 IE 25.12.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 844 901 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 DE 12.01.2001 FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(51) A63B 31/10 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 ES 11.10.2000 PT 11.01.2001
(11) 0 843 708 (84) CH 02.08.2000 ES 02.08.2000	(51) C09J 4/00 (84) LI 02.08.2000	(11) 0 844 237 (84) AT 31.05.2000 ES 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) C07C 319/04 (84) BE 31.10.2000 IE 05.02.2001	(11) 0 844 911 (84) ES 08.12.1999	(51) B03D 1/16 (84) IE 14.08.2000
(11) 0 843 733 (84) AT 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) C12P 7/64 (84) FI 06.06.2001	(11) 0 844 240 (84) ES 14.02.2001	(51) C07D 201/16 (84) PT 14.05.2001	(11) 0 844 912 (84) CH 08.11.2000 ES 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) B04B 1/00 (84) LI 08.11.2000 PT 08.02.2001
(11) 0 843 738 (84) AT 12.01.2000 ES 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.07.2000 FI 12.01.2000	(11) 0 844 282 (84) SE 28.02.2002	(51) C08L 71/02	(11) 0 844 919 (84) SE 24.01.2002	(51) B22D 19/04
(11) 0 843 745 (84) DE 18.02.2000 GB 06.08.2000	(51) C25C 3/08 (84) ES 17.11.1999	(11) 0 844 310 (84) SE 10.01.2002	(51) C21C 7/10	(11) 0 844 963 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 ES 28.06.2000 IE 09.08.2000 SE 28.09.2000	(51) B63C 11/40 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 843 746 (84) DE 22.10.1999	(51) C25C 3/08 (84) ES 21.07.1999	(11) 0 844 345 (84) ES 05.04.2000	(51) E05B 9/02	(11) 0 844 965 (84) DE 05.11.1999 SE 04.08.1999	(51) B64D 25/02 (84) ES 04.08.1999
(11) 0 843 758 (84) ES 15.03.2000 SE 15.03.2000	(51) D21G 1/02 (84) FR 11.08.2000	(11) 0 844 628 (84) SE 05.03.2002	(51) H01F 41/02	(11) 0 844 988 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 IE 19.10.1999 SE 14.08.2001	(51) C04B 33/10 (84) CH 31.08.2000 GR 24.03.1999 NL 01.03.2001
(11) 0 843 781 (84) SE 10.01.2002	(51) F02C 7/143	(11) 0 844 640 (84) SE 17.01.2002	(51) H01J 29/00	(11) 0 845 003 (84) SE 05.03.2002	(51) C07K 5/107
(11) 0 843 784 (84) SE 14.02.2002	(51) F04B 39/10	(11) 0 844 817 (84) ES 22.09.1999 IE 21.06.2000 SE 22.09.1999	(51) A01N 37/50 (84) FI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 845 008 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) C08C 19/38 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 843 804 (84) AT 20.06.2000 ES 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) F28D 17/02 (84) BE 30.06.2000 FI 17.11.1999	(11) 0 844 818 (84) ES 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) A01N 37/50 (84) FI 22.09.1999 SE 22.09.1999	(11) 0 845 013 (84) SE 24.01.2002	(51) C08K 5/3435
(11) 0 843 836 (84) AT 16.06.1999 ES 16.06.1999 GR 16.06.1999 MC 29.02.2000 SE 16.06.1999	(51) G02B 27/09 (84) BE 31.08.1999 FI 16.06.1999 IE 16.08.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 844 819 (84) ES 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) A01N 37/50 (84) FI 13.10.1999 SE 13.10.1999	(11) 0 845 036 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 ES 02.06.1999 GR 02.06.1999 MC 29.02.2000 SE 02.06.1999	(51) C12N 15/16 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 FI 02.06.1999 IE 16.08.1999 PT 02.09.1999
(11) 0 843 837 (84) AT 16.06.1999 ES 16.06.1999 GR 16.06.1999 MC 29.02.2000 SE 16.06.1999	(51) G02B 27/09 (84) BE 31.08.1999 FI 16.06.1999 IE 16.08.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 844 820 (84) ES 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) A01N 37/50 (84) FI 13.10.1999 SE 13.10.1999	(11) 0 845 070 (84) ES 03.11.1999	(51) E21B 4/18 (84) FR 31.03.2000
(11) 0 843 837 (84) AT 16.06.1999 ES 16.06.1999 GR 16.06.1999 MC 29.02.2000 SE 16.06.1999	(51) G02B 27/09 (84) BE 31.08.1999 FI 16.06.1999 IE 16.08.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 844 821 (84) ES 20.10.1999 IE 19.07.2000 SE 20.10.1999	(51) A01N 37/50 (84) FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 845 085 (84) AT 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) F16C 39/06 (84) CH 31.05.2000 ES 31.05.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 843 902 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 DE 11.04.2001 FI 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) H01M 4/80 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 ES 10.01.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 844 822 (84) ES 20.10.1999 IE 19.07.2000 SE 20.10.1999	(51) A01N 37/50 (84) FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 845 089 (84) ES 01.12.1999 GB 29.08.2000	(51) F16H 59/04 (84) FR 28.04.2000 SE 01.12.1999
(11) 0 843 909 (84) AT 26.05.1999 ES 26.05.1999 GR 26.05.1999 MC 31.01.2000 SE 26.05.1999	(51) H01S 3/23 (84) BE 31.07.1999 FI 26.05.1999 IE 26.07.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 844 824 (84) ES 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) A01N 37/50 (84) FI 06.10.1999 SE 06.10.1999	(11) 0 845 097 (84) PT 12.12.2001	(51) F41H 11/16
(11) 0 843 911 (84) SE 10.01.2002	(51) H02J 15/00	(11) 0 844 826 (84) AT 07.06.2000 LI 31.08.2000 IE 07.08.2000 SE 07.09.2000	(51) A01N 43/653 (84) CH 31.08.2000 ES 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 845 098 (84) AT 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) F42B 12/06 (84) BE 21.03.2001
(11) 0 843 953 (84) SE 17.01.2002	(51) H05B 33/12	(11) 0 844 827 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 ES 09.06.1999 GR 09.06.1999	(51) A01N 59/00 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 FI 09.06.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 845 115 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 ES 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) G03F 7/004 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 PT 11.01.2001
(11) 0 843 978 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A44C 5/24 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 844 838 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 ES 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) A47B 91/00 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 FI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 845 131 (84) SE 14.02.2002	(51) G07C 5/08
(11) 0 844 127 (84) SE 10.01.2002	(51) B60K 20/02	(11) 0 844 840 (84) AT 13.09.2000 DE 14.12.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A47F 1/06 (84) BE 13.09.2000 ES 13.09.2000 FR 09.02.2001	(11) 0 845 134 (84) AT 23.06.1999 FI 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) G09F 3/02 (84) ES 23.06.1999 IE 23.08.1999
(11) 0 844 128 (84) SE 19.03.2002	(51) B60K 20/06	(11) 0 844 855 (84) SE 24.01.2002	(51) A61F 2/36	(11) 0 845 150 (84) ES 10.05.2000	(51) H01J 31/12
(11) 0 844 134 (84) ES 10.01.2001	(51) B60N 2/20 (84) GB 10.01.2001				
(11) 0 844 164 (84) ES 24.01.2001	(51) B62D 21/15				

(11) 0 845 154 (84) ES 10.11.1999	(51) H01J 63/06	(11) 0 846 028 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 ES 07.07.1999 PT 07.10.1999	(51) B01J 31/02 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 FI 07.07.1999 SE 07.07.1999	(11) 0 846 380 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) H04B 10/158 (84) CH 14.03.2001 FI 14.03.2001 SE 14.06.2001
(11) 0 845 158 (84) SE 24.01.2002	(51) H01M 10/40			(11) 0 846 397 (84) SE 21.02.2002	(51) H04N 7/26
(11) 0 845 170 (84) DE 08.07.1999 FR 03.09.1999	(51) H02K 41/03 (84) ES 07.04.1999	(11) 0 846 031 (84) BE 06.12.2000	(51) B03C 1/034 (84) ES 06.12.2000	(11) 0 846 435 (84) AT 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	(51) A47J 27/00 (84) CH 11.08.1999 ES 11.08.1999
(11) 0 845 191 (84) BE 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) H04N 7/34 (84) ES 15.11.2000	(11) 0 846 042 (84) BE 30.06.2000 FI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) B26B 19/10 (84) ES 27.10.1999 IE 21.06.2000 SE 27.10.1999	(11) 0 846 484 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 ES 21.02.2001 PT 21.05.2001	(51) B01D 17/022 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 FI 21.02.2001
(11) 0 845 205 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 FI 08.03.2000 IE 11.09.2000	(51) A01K 1/015 (84) CH 08.03.2000 ES 08.03.2000 FR 04.08.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 846 043 (84) BE 30.06.2000 FI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) B26B 19/10 (84) ES 27.10.1999 IE 19.07.2000 SE 27.10.1999		
(11) 0 845 378 (84) SE 24.01.2002	(51) B60J 7/14	(11) 0 846 052 (84) ES 22.12.1999	(51) B29C 51/30 (84) GB 06.08.2000	(11) 0 846 511 (84) PT 18.10.2001	(51) B22D 39/02 (84) SE 18.10.2001
(11) 0 845 404 (84) PT 25.10.2001	(51) B62D 25/08	(11) 0 846 067 (84) AT 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) B60R 13/10 (84) PT 05.11.2001	(11) 0 846 516 (84) CH 19.07.2000 ES 19.07.2000	(51) B23B 27/16 (84) LI 19.07.2000
(11) 0 845 405 (84) PT 22.11.2001	(51) B62D 25/08	(11) 0 846 069 (84) FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) B61D 17/04 (84) GB 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 846 657 (84) DE 17.11.2000 FI 16.08.2000 IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(51) C01B 25/10 (84) ES 16.08.2000 GB 16.08.2000 PT 16.11.2000
(11) 0 845 406 (84) SE 12.03.2002	(51) B62D 53/08	(11) 0 846 072 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) B65B 55/02 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 PT 16.08.2001		
(11) 0 845 413 (84) ES 28.02.2001	(51) B65B 19/24			(11) 0 846 674 (84) BE 10.01.2001 FI 10.01.2001	(51) C07C 51/12 (84) ES 10.01.2001
(11) 0 845 456 (84) FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) C07C 227/42 (84) FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 846 075 (84) AT 23.08.2000 CH 31.08.2000 ES 26.07.2000	(51) B65D 55/02 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000	(11) 0 846 878 (84) IE 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) F16B 37/14 (84) PT 21.06.2001
(11) 0 845 462 (84) SE 12.03.2002	(51) C07D 405/12	(11) 0 846 131 (84) FI 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) C08F 10/00 (84) IE 24.01.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 846 908 (84) SE 24.01.2002	(51) F16L 37/092
(11) 0 845 509 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 ES 03.05.2000 IE 28.11.2000 SE 03.08.2000	(51) C09D 11/18 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 846 136 (84) AT 24.01.2001 ES 24.01.2001 GB 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) C08G 18/36 (84) DE 25.04.2001 FI 24.01.2001 IE 24.01.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 847 105 (84) ES 02.06.1999 SE 02.06.1999	(51) H01R 4/36 (84) FI 02.06.1999
(11) 0 845 549 (84) ES 14.02.2001	(51) C25D 21/18	(11) 0 846 170 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) C12N 15/11 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 847 113 (84) SE 17.01.2002	(51) H01S 5/02
(11) 0 845 719 (84) AT 30.10.2000 SE 30.11.2000	(51) G05B 9/02 (84) ES 30.08.2000	(11) 0 846 187 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 DE 28.01.2000 FI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) C22B 3/12 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 ES 27.10.1999 FR 24.03.2000 SE 27.10.1999	(11) 0 847 127 (84) ES 15.03.2000	(51) H02K 7/116 (84) SE 15.03.2000
(11) 0 845 729 (84) PT 07.06.2001	(51) G05D 16/10			(11) 0 847 255 (84) SE 19.03.2002	(51) A61C 8/00
(11) 0 845 842 (84) ES 21.02.2001	(51) H01S 3/23	(11) 0 846 193 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) C23F 11/14 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(11) 0 847 329 (84) BE 31.08.2000 FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B29C 67/00 (84) ES 12.07.2000 IE 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 845 953 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 DE 28.03.2001 FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) A23L 1/28 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 ES 27.12.2000 FR 25.05.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 846 215 (84) BE 31.08.2000 FI 12.01.2000 GB 12.01.2000 SE 12.01.2000	(51) E06B 1/08 (84) ES 12.01.2000 FR 09.06.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 847 334 (84) DE 17.09.1999 FR 12.11.1999	(51) B41J 2/175 (84) ES 16.06.1999
(11) 0 845 985 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 ES 14.06.2000 IE 15.08.2000 SE 14.09.2000	(51) C07C 307/02 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 846 243 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) F23Q 2/16 (84) FI 08.08.2001	(11) 0 847 360 (84) BE 28.07.1999	(51) B63G 7/02 (84) ES 28.07.1999
(11) 0 845 993 (84) SE 28.02.2002	(51) A61K 38/16	(11) 0 846 244 (84) SE 21.02.2002	(51) F24C 7/02	(11) 0 847 369 (84) ES 15.09.1999	(51) B65H 59/22 (84) GB 15.09.1999
(11) 0 846 020 (84) BE 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) A63B 67/04 (84) FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 846 257 (84) SE 28.02.2002	(51) G01N 3/34	(11) 0 847 370 (84) AT 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) B67B 7/04 (84) FI 16.05.2001
(11) 0 846 024 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) B01D 71/68 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 846 327 (84) CH 16.06.1999 DE 17.09.1999 FI 16.06.1999	(51) G21C 3/34 (84) LI 16.06.1999 ES 16.06.1999	(11) 0 847 373 (84) PT 26.07.2001	(51) C02F 1/00 (84) SE 25.07.2001

(11) 0 847 404 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 DE 20.08.1999 FI 19.05.1999 GR 19.05.1999 PT 19.08.1999	(51) C08F 2/00 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 ES 19.05.1999 FR 15.10.1999 IE 09.08.1999 SE 19.05.1999	(11) 0 847 873 (84) ES 24.01.2001	(51) B42C 7/00	(11) 0 848 799 (84) ES 21.02.2001 GB 21.02.2001 PT 21.05.2001	(51) F24J 2/24 (84) FR 20.07.2001 IE 21.02.2001
(11) 0 847 424 (84) ES 27.10.1999	(51) C09D 5/00 (84) SE 27.10.1999	(11) 0 847 881 (84) SE 04.01.2002	(51) B60D 1/64	(11) 0 848 815 (84) AT 21.04.1999 FI 21.04.1999 IE 06.12.1999	(51) G01N 29/22 (84) ES 21.04.1999 GR 21.04.1999 PT 26.07.1999
(11) 0 847 441 (84) PT 16.08.2001	(51) C12M 1/00	(11) 0 847 884 (84) PT 23.08.2001	(51) B60G 3/10 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 848 819 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000 FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) G01N 33/543 (84) CH 26.04.2000 ES 26.04.2000 IE 16.08.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 847 453 (84) AT 11.07.2001 FR 21.12.2001	(51) C14C 9/02 (84) DE 12.10.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 847 890 (84) SE 14.02.2002	(51) B60K 37/02	(11) 0 848 831 (84) SE 12.03.2002	(51) G01S 15/88
(11) 0 847 458 (84) CH 09.12.1998 ES 09.12.1998	(51) D04B 35/02 (84) LI 09.12.1998 FR 07.05.1999	(11) 0 847 927 (84) AT 28.02.2001 ES 28.02.2001	(51) B65C 9/42 (84) DE 29.05.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 848 861 (84) SE 05.03.2002	(51) H01Q 1/52
(11) 0 847 472 (84) SE 21.02.2002	(51) E04H 6/00	(11) 0 847 977 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C07C 47/55 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 848 884 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 FI 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) H04N 5/272 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 PT 02.08.2001
(11) 0 847 500 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 ES 17.11.1999 SE 17.11.1999	(51) F16B 12/46 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 FI 17.11.1999	(11) 0 847 993 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C07D 213/79 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 848 886 (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 GR 24.03.1999 PT 24.06.1999 LI 24.03.1999	(51) H04N 9/75 (84) BE 24.03.1999 ES 24.03.1999 NL 24.03.1999 SE 24.03.1999
(11) 0 847 511 (84) BE 30.09.1999 GR 28.04.1999 PT 30.07.1999	(51) F16L 37/32 (84) ES 28.04.1999 IE 28.04.1999	(11) 0 848 134 (84) ES 23.02.2000 FR 21.07.2000 SE 23.05.2000	(51) E06B 5/14 (84) FI 23.02.2000 GB 23.02.2000	(11) 0 848 896 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) H05B 37/02 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 847 604 (84) ES 16.02.2000	(51) H01R 13/436 (84) SE 16.05.2000	(11) 0 848 184 (84) ES 07.02.2001	(51) F16F 13/14	(11) 0 848 926 (84) FI 11.04.2001	(51) A47L 9/24 (84) PT 11.07.2001
(11) 0 847 609 (84) SE 19.03.2002	(51) H02G 15/04	(11) 0 848 222 (84) ES 14.02.2001	(51) F26B 13/10	(11) 0 848 940 (84) SE 24.01.2002	(51) A61H 1/02
(11) 0 847 613 (84) AT 13.10.1999 ES 13.10.1999	(51) H02K 3/16 (84) BE 13.10.1999 FI 13.10.1999	(11) 0 848 594 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A47F 1/12 (84) FI 16.08.2001	(11) 0 849 069 (84) FI 18.07.2001 GB 18.07.2001	(51) B29D 31/50 (84) FR 21.12.2001 PT 18.10.2001
(11) 0 847 621 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 ES 25.10.2000	(51) H03G 3/30 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 PT 25.01.2001	(11) 0 848 640 (84) ES 31.03.1999 FR 27.08.1999 NL 31.03.1999	(51) B01D 53/50 (84) FI 31.03.1999 GB 31.03.1999	(11) 0 849 197 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) B65G 47/14 (84) PT 04.10.2001
(11) 0 847 633 (84) AT 29.11.2000 FI 29.11.2000 IE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) H04B 7/216 (84) ES 29.11.2000 GB 29.11.2000 PT 28.02.2001	(11) 0 848 655 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) B22F 9/08 (84) CH 28.03.2001 FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 849 199 (84) ES 07.03.2001	(51) B65G 59/02
(11) 0 847 637 (84) FI 19.09.2001	(51) H04L 1/24 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 848 660 (84) SE 17.01.2002	(51) B29D 31/00	(11) 0 849 213 (84) ES 03.01.2001	(51) B66C 23/90
(11) 0 847 722 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 ES 11.08.1999 FR 07.01.2000 IE 15.10.1999 PT 11.11.1999	(51) A47L 9/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FI 11.08.1999 GR 11.08.1999 MC 30.04.2000 SE 11.08.1999	(11) 0 848 678 (84) ES 02.06.1999 SE 02.06.1999	(51) B62D 1/16 (84) PT 02.09.1999	(11) 0 849 223 (84) AT 03.05.2000 ES 03.05.2000 IE 19.12.2000 SE 03.08.2000	(51) C01F 7/02 (84) BE 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 847 742 (84) AT 26.01.2000 FI 26.01.2000 SE 26.01.2000	(51) A61G 9/00 (84) ES 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 848 684 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 DE 13.10.2000 FI 12.07.2000 IE 15.08.2000 SE 12.10.2000	(51) B65D 21/06 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 ES 12.07.2000 FR 08.12.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 849 235 (84) AT 19.04.2000 LI 31.12.2000 FI 19.04.2000 IE 09.01.2001 SE 19.07.2000	(51) C03C 17/04 (84) CH 31.12.2000 ES 19.04.2000 GB 19.04.2000 PT 19.07.2000
(11) 0 847 765 (84) AT 06.09.2000 ES 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) A61L 27/00 (84) BE 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 848 692 (84) SE 14.02.2002	(51) C01B 33/44	(11) 0 849 236 (84) SE 07.02.2002	(51) C04B 2/10
(11) 0 847 769 (84) AT 29.08.2001	(51) A61M 1/28 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 848 695 (84) ES 03.05.2000	(51) C07C 69/593	(11) 0 849 239 (84) SE 17.01.2002	(51) C04B 35/447
(11) 0 847 786 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) B01D 39/18 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 848 699 (84) SE 24.01.2002	(51) C07C 233/18	(11) 0 849 258 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 263/04
(11) 0 847 806 (84) SE 31.01.2002	(51) B03C 3/12	(11) 0 848 716 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C07H 13/06 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 849 262 (84) SE 17.01.2002	(51) C07D 307/32
		(11) 0 848 742 (84) DE 21.01.2000 SE 20.10.1999	(51) C10L 1/32 (84) ES 20.10.1999	(11) 0 849 315 (84) ES 28.06.2000	(51) C08K 5/00 (84) FR 24.11.2000
		(11) 0 848 775 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 ES 19.04.2000 IE 06.09.2000	(51) E04B 5/36 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 FR 15.09.2000		

(11) 0 849 403 (84) AT 04.11.2000	(51) E02D 17/13 (84) ES 13.09.2000	(11) 0 850 259 (84) ES 09.06.1999	(51) C08G 18/76	(11) 0 850 534 (84) AT 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) H04N 1/12 (84) FI 23.05.2001
(11) 0 849 630 (84) SE 21.02.2002	(51) G03C 7/12	(11) 0 850 262 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C08G 65/34 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 850 539 (84) AT 11.08.1999 FI 11.08.1999 MC 31.03.2000 SE 11.08.1999	(51) H04N 7/26 (84) ES 11.08.1999 GR 11.08.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 849 726 (84) ES 03.01.2001	(51) G11B 7/24	(11) 0 850 272 (84) AT 07.04.1999 ES 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) C08L 23/08 (84) BE 07.04.1999 GR 07.04.1999	(11) 0 850 674 (84) SE 28.02.2002	(51) A63H 27/10
(11) 0 849 983 (84) SE 24.01.2002	(51) H05K 3/40	(11) 0 850 277 (84) AT 30.05.2001 LI 30.05.2001	(51) C08L 95/00 (84) CH 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 850 717 (84) ES 07.03.2001	(51) B23K 9/28
(11) 0 849 984 (84) AT 17.02.1999 LI 17.02.1999 FI 17.02.1999 PT 17.05.1999	(51) H05K 5/00 (84) CH 17.02.1999 ES 17.02.1999 GR 17.02.1999 SE 17.02.1999	(11) 0 850 281 (84) SE 05.03.2002	(51) C09D 11/00	(11) 0 850 782 (84) SE 04.01.2002	(51) B41N 7/06
(11) 0 849 990 (84) FI 14.02.2001 SE 14.02.2001	(51) A01K 67/027 (84) PT 14.05.2001	(11) 0 850 283 (84) SE 31.01.2002	(51) C09D 17/00	(11) 0 850 791 (84) DE 22.06.2001 PT 21.06.2001	(51) B60H 1/03 (84) GB 21.03.2001 SE 21.06.2001
(11) 0 849 994 (84) PT 08.11.2001	(51) A01N 43/54 (84) SE 08.11.2001	(11) 0 850 285 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 ES 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) C09K 3/18 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 IE 13.09.2000	(11) 0 850 850 (84) AT 28.02.2001 FI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) B65D 83/08 (84) ES 28.02.2001 IE 28.02.2001
(11) 0 849 997 (84) AT 21.08.1999 FR 05.11.1999 GR 09.06.1999	(51) A24F 19/00 (84) ES 09.06.1999 GB 09.06.1999	(11) 0 850 327 (84) AT 15.12.1999 LI 15.12.1999 FI 15.12.1999 IE 10.07.2000 SE 15.12.1999	(51) C25D 17/12 (84) CH 15.12.1999 ES 15.12.1999 GB 10.07.2000 PT 15.03.2000	(11) 0 850 853 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 FR 21.12.2001 SE 16.08.2001	(51) B65D 83/16 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 FI 16.05.2001 PT 16.08.2001
(11) 0 850 109 (84) BE 01.03.2000 FI 01.03.2000	(51) B05D 1/04 (84) ES 01.03.2000 SE 01.03.2000	(11) 0 850 340 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 ES 28.06.2000	(51) E04C 1/39 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000	(11) 0 850 861 (84) BE 31.12.2000 FI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) B65G 39/16 (84) ES 07.06.2000 IE 05.02.2001 SE 07.09.2000
(11) 0 850 114 (84) AT 04.09.2000 LI 30.09.2000 SE 09.11.2000	(51) B21D 22/16 (84) CH 30.09.2000 ES 09.08.2000	(11) 0 850 342 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 FI 18.04.2001 PT 18.07.2001	(51) E05B 65/12 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 FR 14.09.2001 SE 18.07.2001	(11) 0 850 906 (84) AT 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) C07C 41/06 (84) FI 04.04.2001 SE 04.07.2001
(11) 0 850 157 (84) ES 10.03.1999 NL 10.03.1999 SE 10.03.1999	(51) B60P 1/64 (84) IE 19.10.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 850 345 (84) BE 30.09.1999 FR 29.10.1999	(51) E06B 3/673 (84) ES 02.06.1999 SE 02.06.1999	(11) 0 850 924 (84) AT 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) C07C 391/02 (84) FI 14.03.2001
(11) 0 850 159 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 DE 01.12.2000 FI 30.08.2000 GB 30.11.2000 PT 30.11.2000	(51) B60R 11/02 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 ES 30.08.2000 FR 26.01.2001 IE 10.10.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 850 346 (84) ES 15.12.1999	(51) E06B 9/266 (84) PT 15.03.2000	(11) 0 851 063 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001	(51) E01B 7/02 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FI 28.02.2001
(11) 0 850 167 (84) ES 21.04.1999 SE 21.04.1999	(51) B62D 1/18 (84) PT 26.07.1999	(11) 0 850 379 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 DE 09.06.2000 FI 08.03.2000 GB 23.09.2000 PT 08.06.2000	(51) F16L 33/26 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 ES 08.03.2000 FR 04.08.2000 IE 25.09.2000 SE 08.03.2000	(11) 0 851 295 (84) SE 24.01.2002	(51) G03F 7/00
(11) 0 850 184 (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 ES 24.03.1999 GR 24.03.1999 PT 24.06.1999	(51) B65G 47/244 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 FI 24.03.1999 IE 02.09.1999	(11) 0 850 425 (84) SE 31.01.2002	(51) G01V 15/00	(11) 0 851 731 (84) AT 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A01N 59/12 (84) PT 08.11.2001
(11) 0 850 195 (84) ES 07.06.2000	(51) C01B 31/30	(11) 0 850 441 (84) ES 09.08.2000	(51) G06F 1/00	(11) 0 851 738 (84) ES 21.02.2001	(51) A23L 1/16
(11) 0 850 198 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 ES 06.12.2000 PT 06.03.2001	(51) C01B 33/32 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 FI 06.12.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 850 452 (84) SE 05.03.2002	(51) G06F 15/16	(11) 0 851 782 (84) SE 05.03.2002	(51) A63B 69/36
(11) 0 850 216 (84) FI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) C07C 259/06 (84) IE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 850 465 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 ES 01.12.1999 GB 23.08.2000 PT 02.03.2000	(51) G07F 11/58 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 FI 01.12.1999 IE 23.08.2000 SE 01.12.1999	(11) 0 851 786 (84) ES 17.11.1999	(51) B01D 46/52
(11) 0 850 234 (84) SE 28.02.2002	(51) C07D 337/16	(11) 0 850 470 (84) BE 30.09.1999 FI 16.06.1999	(51) G10L 3/00 (84) ES 16.06.1999 SE 16.06.1999	(11) 0 851 797 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 ES 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) B23K 1/002 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 FR 11.08.2000 SE 15.03.2000
(11) 0 850 236 (84) FI 04.07.2001	(51) C07D 401/12 (84) PT 04.10.2001	(11) 0 850 498 (84) AT 07.09.1999	(51) H01R 13/58 (84) ES 21.07.1999	(11) 0 851 813 (84) AT 18.09.1999 ES 17.03.1999 GR 17.03.1999 NL 17.03.1999 SE 17.03.1999	(51) B42F 13/36 (84) BE 30.09.1999 FI 17.03.1999 IE 19.10.1999 PT 17.06.1999
(11) 0 850 242 (84) SE 05.03.2002	(51) C07F 17/00	(11) 0 850 537 (84) ES 25.10.2000	(51) C08G 18/42 (84) SE 25.01.2001	(11) 0 851 829 (84) SE 05.03.2002	(51) B64C 3/30
(11) 0 850 257 (84) ES 25.10.2000	(51) C08G 18/42 (84) SE 25.01.2001			(11) 0 851 837 (84) FI 05.09.2001	(51) C01B 37/00 (84) PT 05.12.2001

(11) 0 851 854 (84) SE 12.03.2002	(51) C07C 231/02	(11) 0 852 436 (84) ES 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) H04B 10/18 (84) FI 26.07.2000	(11) 0 852 783 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 ES 08.03.2000 IE 30.08.2000 SE 08.03.2000	(51) G09B 5/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 851 864 (84) FI 23.05.2001 GB 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C07D 317/22 (84) FR 21.12.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 852 460 (84) BE 03.01.2001 PT 03.04.2001	(51) A01M 23/34 (84) ES 03.01.2001		
(11) 0 851 866 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C07H 19/06 (84) FI 29.08.2001	(11) 0 852 469 (84) SE 21.02.2002	(51) A23L 1/305	(11) 0 852 791 (84) AT 15.12.1999 ES 15.12.1999 GB 15.12.1999 SE 15.12.1999	(51) G10D 13/02 (84) DE 16.03.2000 FI 15.12.1999 PT 15.03.2000
(11) 0 851 877 (84) AT 04.10.2000 LI 04.10.2000 ES 04.10.2000	(51) C08F 6/20 (84) CH 04.10.2000 DE 05.01.2001 FR 02.03.2001	(11) 0 852 488 (84) FI 16.08.2001	(51) A61K 7/48 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 852 793 (84) SE 28.02.2002	(51) G10K 11/178
(11) 0 851 882 (84) SE 12.03.2002	(51) C08G 18/18	(11) 0 852 506 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 DE 15.05.2001 PT 14.05.2001	(51) A61M 5/32 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001 FR 13.07.2001	(11) 0 852 797 (84) AT 12.01.2000 CH 30.09.2000 DE 13.04.2000 FI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) G11B 33/04 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2000 ES 12.01.2000 GB 12.01.2000 SE 12.01.2000
(11) 0 851 898 (84) SE 04.01.2002	(51) C09B 47/04	(11) 0 852 520 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 ES 04.08.1999 GB 20.09.2000 IE 04.10.1999 PT 04.11.1999	(51) B07C 3/14 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 FI 04.08.1999 GR 04.08.1999 MC 31.03.2000 SE 04.08.1999	(11) 0 852 801 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 ES 19.01.2000 GB 25.09.2000 PT 19.04.2000	(51) H01C 7/02 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 FI 19.01.2000 IE 25.09.2000 SE 19.01.2000
(11) 0 851 902 (84) BE 08.12.1999 IE 30.08.2000	(51) C09D 145/00 (84) ES 08.12.1999	(11) 0 852 524 (84) AT 19.05.1999 DE 20.08.1999 FI 19.05.1999 SE 19.05.1999	(51) B22D 41/02 (84) BE 30.09.1999 ES 19.05.1999 GB 19.05.1999	(11) 0 852 819 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 DE 03.11.2000 FI 02.08.2000 IE 27.09.2000 SE 02.11.2000	(51) H01M 6/18 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 ES 02.08.2000 FR 29.12.2000 PT 02.11.2000
(11) 0 851 904 (84) AT 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) C09J 5/02 (84) PT 18.07.2001	(11) 0 852 547 (84) ES 07.04.1999	(51) B60R 21/22		
(11) 0 851 905 (84) FI 02.05.2001 GB 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) C09K 3/32 (84) FR 21.12.2001 PT 02.08.2001	(11) 0 852 550 (84) SE 12.03.2002	(51) B62D 65/00	(11) 0 852 829 (84) ES 17.11.1999	(51) H01R 13/514
(11) 0 851 911 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C12H 1/04 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 852 557 (84) AT 31.01.2001 LI 31.01.2001 PT 30.04.2001	(51) B65D 75/58 (84) CH 31.01.2001 FI 31.01.2001 SE 31.01.2001	(11) 0 852 834 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(51) H01S 3/085 (84) CH 31.03.1999 ES 31.03.1999
(11) 0 851 941 (84) AT 17.11.1999 ES 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.11.1999 FI 17.11.1999 SE 17.11.1999	(11) 0 852 564 (84) ES 12.07.2000	(51) B65H 51/22 (84) SE 12.10.2000	(11) 0 852 879 (84) SE 12.03.2002	(51) H04N 5/208
(11) 0 851 965 (84) PT 22.11.2001	(51) E21B 33/035 (84) SE 22.11.2001	(11) 0 852 566 (84) ES 12.05.1999 GR 12.05.1999 SE 12.05.1999	(51) B65H 51/22 (84) SE 12.10.2000	(11) 0 852 899 (84) ES 21.02.2001	(51) H05K 9/00
(11) 0 851 967 (84) SE 19.03.2002	(51) E21B 34/04	(11) 0 852 612 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) C01B 25/165 (84) FI 12.05.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 852 921 (84) AT 13.06.2001 LI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) A47G 1/16 (84) CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001
(11) 0 851 989 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 ES 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) F21K 7/00 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 FI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 852 613 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C09J 123/08 (84) ES 10.01.2001 IE 10.01.2001 SE 10.01.2001	(11) 0 852 944 (84) ES 07.03.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 851 990 (84) SE 05.03.2002	(51) F23D 14/24	(11) 0 852 631 (84) ES 28.07.1999	(51) C09J 123/08 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 852 979 (84) ES 17.05.2000	(51) B23B 51/04 (84) FR 13.10.2000
(11) 0 852 000 (84) AT 05.09.2000 FI 22.12.1999 GB 22.12.1999	(51) G01C 21/16 (84) ES 22.12.1999 FR 19.05.2000 SE 22.12.1999	(11) 0 852 665 (84) SE 28.02.2002	(51) D04H 1/46 (84) SE 28.07.1999	(11) 0 852 980 (84) BE 31.01.2000 FI 29.09.1999	(51) B23D 45/14 (84) ES 29.09.1999 GB 29.09.1999
(11) 0 852 044 (84) SE 28.02.2002	(51) G07F 7/10	(11) 0 852 686 (84) PT 25.10.2001	(51) F02C 7/045	(11) 0 853 014 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B60K 15/035 (84) PT 25.10.2001
(11) 0 852 052 (84) BE 13.06.2001 FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) G10L 21/02 (84) DE 14.09.2001 FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 852 733 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) F23C 3/00	(11) 0 853 033 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 DE 24.08.2001 FR 21.12.2001 SE 23.08.2001	(51) B62D 63/08 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 FI 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 852 072 (84) ES 22.09.1999	(51) H01M 10/40	(11) 0 852 765 (84) PT 19.12.2001	(51) G01S 13/00 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 853 060 (84) SE 10.01.2002	(51) B65H 19/22
(11) 0 852 082 (84) BE 30.09.1999 FR 22.10.1999	(51) H01R 25/14 (84) ES 26.05.1999 GB 26.05.1999	(11) 0 852 766 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FR 21.12.2001 SE 09.08.2001	(51) G06F 12/02 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 853 078 (84) BE 16.08.2000 FI 16.08.2000	(51) C07C 227/38 (84) ES 16.08.2000 FR 12.01.2001
(11) 0 852 097 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) H04N 7/088 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001				
(11) 0 852 253 (84) ES 31.01.2001	(51) C09J 7/04				

(11) 0 853 082 (84) AT 14.03.2001 LI 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) C07C 409/34 (84) CH 14.03.2001 FI 14.03.2001	(11) 0 853 659 (84) AT 25.09.2000 ES 10.05.2000 IE 05.02.2001	(51) C12M 3/00 (84) BE 30.09.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 854 407 (84) AT 07.01.2000 ES 20.10.1999 GB 20.10.1999	(51) G05D 16/06 (84) BE 31.01.2000 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000
(11) 0 853 105 (84) SE 10.01.2002	(51) C09D 5/08	(11) 0 853 709 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 ES 13.12.2000	(51) E04D 13/02 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 FR 11.05.2001	(11) 0 854 672 (84) ES 25.08.1999	(51) A01D 34/64
(11) 0 853 152 (84) FI 19.09.2001	(51) D03D 15/08 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 853 711 (84) ES 28.02.2001	(51) E04F 21/32	(11) 0 854 677 (84) BE 30.09.1999 PT 30.09.1999	(51) A22B 1/00 (84) ES 30.06.1999 SE 30.06.1999
(11) 0 853 153 (84) CH 03.05.2000 ES 03.05.2000	(51) D04B 37/00 (84) LI 03.05.2000	(11) 0 853 757 (84) ES 28.02.2001	(51) G01K 13/00 (84) FR 27.07.2001	(11) 0 854 685 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 ES 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) A47K 5/12 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 PT 23.05.2000
(11) 0 853 154 (84) CH 14.06.2000 ES 14.06.2000	(51) D04B 37/00 (84) LI 14.06.2000	(11) 0 853 765 (84) ES 17.05.2000	(51) G01R 15/24	(11) 0 854 738 (84) SE 14.02.2002	(51) A61M 16/06
(11) 0 853 208 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) F16L 9/147 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 853 770 (84) ES 29.11.2000	(51) G01T 1/28 (84) PT 28.02.2001	(11) 0 854 743 (84) ES 12.07.2000	(51) A62B 27/00 (84) NL 01.03.2001
(11) 0 853 255 (84) FI 05.09.2001	(51) G03C 1/498 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 853 784 (84) ES 12.04.2000	(51) G06F 9/38 (84) FR 08.09.2000	(11) 0 854 747 (84) FI 16.05.2001	(51) B01D 39/02 (84) PT 16.08.2001
(11) 0 853 267 (84) SE 19.03.2002	(51) G05D 23/13	(11) 0 853 808 (84) AT 01.10.1999 ES 11.08.1999	(51) G21K 1/04 (84) BE 31.10.1999	(11) 0 854 754 (84) ES 24.01.2001 FR 22.06.2001	(51) B03C 1/16 (84) FI 24.01.2001
(11) 0 853 523 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 ES 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) B23C 5/22 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 FI 01.12.1999	(11) 0 853 825 (84) DE 29.10.1999 FI 28.07.1999 SE 28.07.1999	(51) H01M 10/36 (84) ES 28.07.1999 FR 24.12.1999	(11) 0 854 777 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) B29B 7/94 (84) DE 12.10.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 853 547 (84) AT 08.12.1999 ES 08.12.1999	(51) B29C 70/22 (84) DE 09.03.2000	(11) 0 853 845 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 DE 29.05.2001 FI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) H04B 7/15 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 ES 28.02.2001 FR 27.07.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 854 780 (84) AT 05.04.2000 ES 05.04.2000 GB 20.09.2000 PT 05.07.2000	(51) B29C 49/42 (84) BE 05.04.2000 FI 05.04.2000 IE 20.09.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 853 551 (84) AT 28.09.1999 ES 25.08.1999 FR 21.01.2000 GR 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) B42D 5/00 (84) BE 30.09.1999 FI 25.08.1999 GB 25.08.1999 IE 25.08.1999 SE 25.08.1999	(11) 0 853 878 (84) PT 19.12.2001	(51) A01K 67/033	(11) 0 854 782 (84) AT 31.08.2000 CH 31.08.2000 ES 22.03.2000 FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(51) B29C 59/12 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 FI 22.03.2000 GB 22.03.2000 SE 22.03.2000
(11) 0 853 556 (84) SE 14.02.2002	(51) B60J 10/04	(11) 0 853 898 (84) SE 24.01.2002	(51) A45C 11/00	(11) 0 854 819 (84) BE 30.09.1999 FI 23.06.1999 SE 23.06.1999	(51) B62J 9/00 (84) ES 23.06.1999 GB 23.06.1999
(11) 0 853 576 (84) DE 10.09.1999 FI 09.06.1999 IE 09.06.1999	(51) B63H 9/06 (84) ES 09.06.1999 GR 09.06.1999 SE 09.06.1999	(11) 0 853 907 (84) AT 15.11.2000 LI 15.11.2000 ES 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) A47G 9/02 (84) CH 15.11.2000 DE 16.02.2001 FR 13.04.2001	(11) 0 854 835 (84) ES 26.01.2000 SE 26.01.2000	(51) B65H 49/16 (84) GB 26.01.2000
(11) 0 853 577 (84) AT 01.10.1999 ES 14.04.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) B63H 23/16 (84) BE 31.10.1999 FI 14.04.1999 IE 06.12.1999 SE 14.04.1999	(11) 0 853 987 (84) SE 14.02.2002	(51) B21B 1/46	(11) 0 854 837 (84) ES 28.02.2001	(51) B67D 5/01
(11) 0 853 579 (84) ES 22.12.1999	(51) B65B 9/02 (84) FR 19.05.2000	(11) 0 854 098 (84) ES 28.02.2001	(51) B65D 85/10	(11) 0 854 841 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) C01G 33/00 (84) CH 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.05.2001
(11) 0 853 616 (84) FI 19.09.2001	(51) C07D 239/94 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 854 100 (84) ES 07.03.2001	(51) B65G 1/00	(11) 0 854 849 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 22/08
(11) 0 853 640 (84) BE 14.06.2000 ES 14.06.2000 GB 26.09.2000	(51) C08G 63/199 (84) DE 15.09.2000 FR 10.11.2000	(11) 0 854 102 (84) PT 05.11.2001	(51) B65G 29/00	(11) 0 854 853 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 68/06
(11) 0 853 649 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 ES 08.09.1999 FR 04.02.2000 IE 08.11.1999 PT 09.12.1999	(51) C09C 3/08 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 FI 08.09.1999 GR 08.09.1999 MC 30.04.2000 SE 08.09.1999	(11) 0 854 103 (84) SE 28.02.2002	(51) B65H 1/14	(11) 0 854 857 (84) ES 08.03.2000	(51) C07C 227/32
(11) 0 853 658 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 ES 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) C12M 1/02 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 FI 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 854 128 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 51/58 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 854 860 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) C07C 259/06 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001
		(11) 0 854 196 (84) AT 21.06.2000 ES 21.06.2000 IE 18.12.2000 SE 21.09.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 21.06.2000 FI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(11) 0 854 875 (84) AT 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) C07D 501/22 (84) BE 13.06.2001 PT 17.09.2001
		(11) 0 854 204 (84) PT 04.10.2001	(51) C23C 16/44	(11) 0 854 889 (84) FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) C08G 18/76 (84) PT 11.07.2001
		(11) 0 854 252 (84) ES 04.10.2000 GB 04.10.2000	(51) E04D 13/16 (84) FR 02.03.2001 IE 04.10.2000		
		(11) 0 854 312 (84) ES 29.11.2000	(51) F16L 3/227		

(11) 0 854 942 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 DE 02.03.2000 FR 28.04.2000 PT 02.03.2000	(51) D02G 1/16 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 ES 01.12.1999 IE 15.08.2000	(11) 0 855 941 (84) ES 19.01.2000	(51) B07B 9/02	(11) 0 856 259 (84) ES 12.08.1998 GR 12.08.1998 LU 31.12.1998 SE 12.11.1998	(51) A23C 9/123 (84) FI 12.08.1998 IE 23.12.1998 PT 20.11.1998
(11) 0 854 943 (84) SE 12.03.2002	(51) D02J 1/08	(11) 0 855 944 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) B23B 5/16 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 856 294 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A61B 19/04 (84) PT 08.11.2001
(11) 0 854 952 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) D06P 1/00 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 855 945 (84) FI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) B23K 11/00 (84) GB 16.05.2001	(11) 0 856 318 (84) FI 19.09.2001	(51) A61L 24/04 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 854 984 (84) ES 08.12.1999	(51) F16C 3/14 (84) GB 08.12.1999	(11) 0 855 966 (84) SE 21.02.2002	(51) B60J 7/057	(11) 0 856 429 (84) ES 17.05.2000	(51) B60N 2/08 (84) GB 17.05.2000
(11) 0 855 004 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) F23G 5/00 (84) DE 19.10.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 855 969 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 ES 07.06.2000 IE 17.10.2000 SE 07.09.2000	(51) B60N 3/00 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 FI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 856 451 (84) SE 07.02.2002	(51) B62D 1/18
(11) 0 855 005 (84) ES 10.01.2001	(51) F23G 5/46	(11) 0 855 978 (84) ES 06.05.1999 GR 06.05.1999	(51) B61D 17/04 (84) FI 06.05.1999 IE 02.10.1999	(11) 0 856 476 (84) BE 31.01.2001 FI 26.07.2000	(51) B65D 75/22 (84) ES 26.07.2000 IE 09.03.2001
(11) 0 855 023 (84) SE 21.02.2002	(51) G01N 33/18	(11) 0 855 998 (84) ES 10.01.2001	(51) C07C 323/60	(11) 0 856 594 (84) PT 17.09.2001	(51) C23C 16/02
(11) 0 855 054 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 FI 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) G06F 1/00 (84) CH 16.06.1999 ES 16.06.1999 IE 10.10.1999 SE 16.06.1999	(11) 0 856 018 (84) SE 31.01.2002	(51) C08G 18/48	(11) 0 856 621 (84) SE 10.01.2002	(51) E04F 21/18
(11) 0 855 092 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) H01Q 1/18 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 FI 10.01.2001	(11) 0 856 035 (84) ES 01.03.2000	(51) C09J 7/02	(11) 0 856 895 (84) SE 31.01.2002	(51) H01L 41/22
(11) 0 855 133 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) H05H 1/40 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 856 098 (84) ES 22.12.1999	(51) F02D 41/14 (84) GB 22.12.1999	(11) 0 857 025 (84) FI 04.04.2001 GB 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) A43C 7/08 (84) FR 31.08.2001 PT 04.07.2001
(11) 0 855 158 (84) PT 16.11.2001	(51) H05H 1/40 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 856 099 (84) ES 28.06.2000	(51) F02D 41/14	(11) 0 857 031 (84) AT 02.05.2001 FI 02.05.2001 PT 02.08.2001	(51) A47L 9/12 (84) DE 03.08.2001 FR 21.12.2001 SE 02.08.2001
(11) 0 855 217 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001	(51) A47B 96/14	(11) 0 856 102 (84) SE 31.01.2002	(51) F02M 35/10	(11) 0 857 046 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61F 7/00 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 855 301 (84) SE 21.02.2002	(51) B01J 27/16 (84) BE 14.03.2001 PT 15.06.2001	(11) 0 856 111 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) F16C 29/00 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 857 097 (84) ES 07.03.2001	(51) B23D 75/00
(11) 0 855 332 (84) PT 26.07.2001	(51) B60J 5/04	(11) 0 856 158 (84) AT 09.02.2000 ES 09.02.2000 IE 26.09.2000 SE 09.05.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 09.02.2000 FI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 857 167 (84) ES 03.01.2001	(51) C05C 5/02
(11) 0 855 509 (84) SE 24.01.2002	(51) B62D 5/06 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 856 170 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 ES 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) G06F 9/44 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 FI 05.01.2000 SE 05.01.2000	(11) 0 857 184 (84) FI 19.09.2001	(51) C08G 63/08 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 855 729 (84) FI 28.03.2001 IE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) F04C 18/02	(11) 0 856 189 (84) SE 05.03.2002	(51) H01F 1/44	(11) 0 857 193 (84) ES 14.04.1999 GR 14.04.1999	(51) C08L 61/06 (84) FI 14.04.1999 PT 14.07.1999
(11) 0 855 774 (84) ES 18.10.2000 PT 18.01.2001	(51) H01H 50/16 (84) GB 28.03.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 856 205 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 DE 03.09.1999 FI 02.06.1999 IE 18.10.1999 SE 02.06.1999	(51) H01R 9/05 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 ES 02.06.1999 FR 29.10.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 857 194 (84) AT 28.03.2001 LI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) C08L 67/02 (84) CH 28.03.2001 PT 28.06.2001
(11) 0 855 791 (84) SE 10.01.2002	(51) H02G 3/06 (84) GB 25.01.2001 SE 18.01.2001	(11) 0 856 216 (84) ES 20.12.2000	(51) H04J 14/02 (84) GB 20.12.2000	(11) 0 857 197 (84) AT 25.08.1999 LI 25.08.1999 IE 25.10.1999	(51) C09D 11/10 (84) CH 25.08.1999 ES 25.08.1999 SE 25.08.1999
(11) 0 855 860 (84) AT 04.04.2001 LI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) H02P 7/05	(11) 0 856 222 (84) AT 24.08.2000 CH 31.08.2000 ES 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) H04N 5/217 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 FI 01.03.2000 SE 01.03.2000	(11) 0 857 219 (84) AT 17.05.2000 ES 17.05.2000 IE 27.09.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.05.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 855 902 (84) SE 05.03.2002	(51) A01N 65/00 (84) CH 04.04.2001 PT 04.07.2001	(11) 0 856 227 (84) SE 12.03.2002	(51) H04N 7/173	(11) 0 857 256 (84) ES 31.03.1999	(51) F15B 1/027 (84) NL 31.03.1999
(11) 0 855 912 (84) SE 05.03.2002	(51) A61K 7/38	(11) 0 856 257 (84) SE 14.02.2002	(51) A22B 5/00	(11) 0 857 280 (84) ES 10.01.2001	(51) F23D 14/18
(11) 0 855 928 (84) SE 24.01.2002	(51) A61K 33/00			(11) 0 857 303 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) G01N 33/12 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001

(11) 0 857 328 (84) AT 30.08.2000 LI 30.08.2000 FI 30.08.2000 IE 25.10.2000 SE 30.11.2000	(51) G05D 23/00 (84) CH 30.08.2000 ES 30.08.2000 GB 30.11.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 858 294 (84) SE 07.02.2002	(51) A61B 17/34	(11) 0 858 544 (84) CH 07.07.1999 ES 07.07.1999 GR 07.07.1999	(51) E06B 5/16 (84) LI 07.07.1999 FI 07.07.1999 SE 07.07.1999
(11) 0 857 343 (84) AT 29.12.1999 FI 29.12.1999	(51) G10H 1/00 (84) ES 29.12.1999 SE 29.12.1999	(11) 0 858 316 (84) SE 19.03.2002	(51) A61K 7/16	(11) 0 858 553 (84) ES 09.08.2000	(51) F01P 3/20
(11) 0 857 364 (84) ES 29.12.1999 SE 29.12.1999	(51) H02G 5/00 (84) PT 29.03.2000	(11) 0 858 373 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 DE 27.04.2000 FI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) B21K 1/30 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 ES 26.01.2000 FR 23.06.2000 SE 26.01.2000	(11) 0 858 570 (84) PT 10.04.2001	(51) F16L 37/084
(11) 0 857 365 (84) AT 24.10.1999 ES 23.06.1999 IE 23.06.1999 SE 23.06.1999	(51) H02G 5/00 (84) BE 31.10.1999 FI 23.06.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 858 395 (84) AT 07.02.2001 CH 07.02.2001 FI 07.02.2001	(51) B32B 27/32 (84) BE 07.02.2001 LI 07.02.2001 PT 07.05.2001	(11) 0 858 580 (84) BE 30.11.2000 FR 09.03.2001	(51) F41A 5/02 (84) ES 11.10.2000
(11) 0 857 366 (84) ES 12.01.2000 SE 12.01.2000	(51) H02G 5/00 (84) PT 12.04.2000	(11) 0 858 409 (84) FI 19.09.2001	(51) B63B 21/00 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 858 593 (84) ES 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) G01N 21/35 (84) SE 22.09.1999
(11) 0 857 367 (84) AT 24.10.1999 IE 08.09.1999 SE 08.09.1999	(51) H02G 5/00 (84) ES 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 858 421 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 DE 13.04.2000 FR 09.06.2000 IE 13.03.2000 PT 12.04.2000	(51) B65F 1/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 ES 12.01.2000 GB 12.04.2000 MC 30.09.2000 SE 12.01.2000	(11) 0 858 620 (84) AT 22.09.1999 LI 22.09.1999 FI 22.09.1999 IE 22.11.1999 PT 22.12.1999	(51) G03G 15/08 (84) CH 22.09.1999 ES 22.09.1999 GR 22.09.1999 MC 30.04.2000 SE 22.09.1999
(11) 0 857 390 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 ES 15.09.1999 GR 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) H04N 7/173 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 FI 15.09.1999 MC 30.04.2000 SE 15.09.1999	(11) 0 858 430 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 DE 07.12.2000 FI 06.09.2000 GB 06.12.2000 PT 06.12.2000	(51) C01F 7/06 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 ES 06.09.2000 FR 02.02.2001 IE 30.10.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 858 636 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 IE 30.10.2000 SE 10.08.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 857 481 (84) ES 07.02.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 858 431 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 ES 19.01.2000 FR 16.06.2000 SE 19.01.2000	(51) C01G 3/10 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 FI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 858 647 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 ES 29.09.1999 FR 25.02.2000 IE 29.11.1999 PT 29.12.1999	(51) G09F 13/08 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 FI 29.09.1999 GR 29.09.1999 MC 30.04.2000 SE 29.09.1999
(11) 0 857 497 (84) ES 10.01.2001	(51) A63B 29/02	(11) 0 858 441 (84) AT 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) C07C 59/00 (84) BE 09.05.2001 SE 09.08.2001	(11) 0 858 677 (84) SE 05.03.2002	(51) H01M 4/48
(11) 0 857 507 (84) PT 20.09.2001	(51) B01D 24/28 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 858 446 (84) ES 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) C07C 271/28 (84) IE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 858 683 (84) SE 07.02.2002	(51) H01R 13/658
(11) 0 857 621 (84) SE 21.02.2002	(51) B60R 21/16	(11) 0 858 471 (84) ES 10.01.2001	(51) C08G 59/42 (84) GB 10.01.2001	(11) 0 858 762 (84) ES 28.02.2001	(51) A47L 9/24
(11) 0 857 691 (84) SE 10.01.2002	(51) C01F 11/18	(11) 0 858 472 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) C08G 59/42 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 858 770 (84) SE 10.01.2002	(51) A61B 5/00
(11) 0 857 704 (84) FI 24.01.2001	(51) C04B 35/66 (84) PT 24.04.2001	(11) 0 858 494 (84) AT 09.02.2000 DE 10.05.2000 FI 09.02.2000 GB 31.10.2000 SE 09.05.2000	(51) C10G 9/16 (84) BE 09.02.2000 ES 09.02.2000 FR 07.07.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 858 908 (84) CH 29.11.2000 DE 01.03.2001 FR 27.04.2001	(51) B41M 7/00 (84) LI 29.11.2000 ES 29.11.2000
(11) 0 857 840 (84) AT 09.06.1999 DE 10.09.1999 FI 09.06.1999 IE 09.06.1999 SE 09.06.1999	(51) E04G 7/30 (84) BE 28.02.2000 ES 09.06.1999 GB 09.06.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 858 500 (84) FI 05.09.2001	(51) C11D 11/00 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 858 923 (84) DE 12.10.2001 PT 11.10.2001	(51) B60K 15/05 (84) GB 11.07.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 857 871 (84) SE 07.02.2002	(51) F04B 17/03	(11) 0 858 524 (84) PT 17.09.2001	(51) D06F 21/00	(11) 0 859 033 (84) ES 23.06.1999 SE 23.06.1999	(51) C09B 31/08 (84) FI 23.06.1999
(11) 0 857 907 (84) PT 19.12.2001	(51) F16L 55/033	(11) 0 858 525 (84) ES 31.01.2001	(51) D06F 75/20 (84) PT 30.04.2001	(11) 0 859 205 (84) ES 19.07.2000	(51) F25C 1/08
(11) 0 858 116 (84) AT 23.05.2001 FR 21.12.2001	(51) H01M 2/12 (84) FI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 858 535 (84) AT 30.10.2000 ES 05.07.2000 GB 05.07.2000 LI 31.10.2000	(51) E02F 5/00 (84) CH 31.10.2000 FR 01.12.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 859 482 (84) ES 12.01.2000	(51) H04B 10/18 (84) SE 12.01.2000
(11) 0 858 130 (84) PT 04.10.2001	(51) H01R 13/629	(11) 0 858 542 (84) BE 30.11.1999 GR 14.04.1999 SE 14.04.1999	(51) E05F 1/12 (84) ES 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 859 567 (84) ES 23.02.2000 IE 02.08.2000 SE 23.05.2000	(51) A47L 5/22 (84) FI 23.02.2000 PT 23.05.2000
(11) 0 858 261 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) A01N 25/14 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 858 580 (84) AT 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 859 583 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 859 580 (84) AT 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) A61F 13/15 (84) CH 09.05.2001 FI 09.05.2001
(11) 0 858 276 (84) BE 30.09.2000 FI 28.06.2000 GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) A47G 27/04 (84) ES 28.06.2000 FR 24.11.2000 IE 05.02.2001 SE 28.09.2000				(51) A61K 7/06 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001

(11) 0 859 594 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61K 7/50 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 859 961 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 ES 24.01.2001	(51) G01R 19/03 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001	(11) 0 860 582 (84) SE 04.01.2002	(51) E21B 19/20
(11) 0 859 653 (84) ES 04.08.1999	(51) B01D 3/00	(11) 0 859 963 (84) ES 29.09.1999	(51) G01R 31/36	(11) 0 860 665 (84) BE 28.02.2001 FI 16.08.2000	(51) F24H 1/32 (84) ES 16.08.2000 IE 19.04.2001
(11) 0 859 655 (84) AT 10.09.2000 ES 19.01.2000	(51) B01D 19/00 (84) BE 30.09.2000	(11) 0 859 972 (84) AT 16.08.2000 ES 16.08.2000 IE 13.09.2000 SE 16.11.2000	(51) G04F 5/14 (84) BE 16.08.2000 FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 860 714 (84) SE 05.03.2002	(51) G01S 17/93
(11) 0 859 670 (84) ES 22.12.1999	(51) B07C 3/08 (84) SE 22.12.1999	(11) 0 859 985 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 ES 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) G06F 17/30 (84) CH 05.01.2000 DE 06.04.2000 FI 05.01.2000 SE 05.01.2000	(11) 0 861 066 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) A61K 7/42 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 859 676 (84) ES 07.07.1999 GR 07.07.1999 PT 07.10.1999	(51) B22D 11/128 (84) FI 07.07.1999 IE 07.11.1999 SE 07.07.1999	(11) 0 860 057 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 DE 21.12.2000 FI 20.09.2000 GB 20.12.2000 PT 20.12.2000	(51) H04B 7/005 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 ES 20.09.2000 FR 16.02.2001 IE 07.11.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 861 103 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 ES 08.03.2000 IE 27.09.2000 SE 08.03.2000	(51) A61M 16/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 859 698 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) B29C 65/06 (84) FI 18.07.2001	(11) 0 860 094 (84) AT 28.06.2000 DE 29.09.2000 FI 28.06.2000 IE 09.03.2001 SE 28.09.2000	(51) H04R 9/04 (84) BE 31.10.2000 ES 28.06.2000 GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 861 113 (84) FI 11.04.2001	(51) A63F 9/04 (84) PT 11.07.2001
(11) 0 859 699 (84) AT 07.02.2001 LI 07.02.2001 PT 07.05.2001	(51) B31D 1/02 (84) CH 07.02.2001 FI 07.02.2001	(11) 0 860 159 (84) AT 24.05.2000 FI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A61F 13/62 (84) ES 24.05.2000 IE 05.02.2001 SE 24.08.2000	(11) 0 861 132 (84) AT 17.01.2001 CH 17.01.2001 ES 17.01.2001 PT 17.04.2001	(51) B21D 11/14 (84) BE 17.01.2001 LI 17.01.2001 FI 17.01.2001
(11) 0 859 727 (84) BE 31.10.2000 FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) B65F 1/06 (84) ES 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 860 160 (84) AT 26.04.2000 FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) A61F 13/62 (84) ES 26.04.2000 IE 09.01.2001 SE 26.07.2000	(11) 0 861 165 (84) ES 01.09.1999	(51) B60N 2/34
(11) 0 859 747 (84) SE 10.01.2002	(51) C02F 3/34	(11) 0 860 169 (84) AT 24.05.2000 FI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A61F 13/62 (84) ES 26.04.2000 IE 09.01.2001 SE 26.07.2000	(11) 0 861 167 (84) ES 12.01.2000	(51) B60Q 1/14
(11) 0 859 753 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 ES 16.08.2000 IE 23.10.2000 SE 16.11.2000	(51) C07C 51/15 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 860 188 (84) SE 05.03.2002	(51) B01D 25/38	(11) 0 861 169 (84) ES 05.04.2000 GB 05.04.2000	(51) B60R 16/02 (84) FR 01.09.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 859 758 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 409/00	(11) 0 860 261 (84) BE 28.02.2001 FI 25.10.2000 PT 25.01.2001	(51) B29C 37/00 (84) ES 25.10.2000 IE 25.10.2000 SE 25.01.2001	(11) 0 861 173 (84) ES 02.06.1999	(51) B60S 9/205
(11) 0 859 778 (84) SE 19.03.2002	(51) C07D 471/14	(11) 0 860 262 (84) SE 24.01.2002	(51) B29C 44/34	(11) 0 861 186 (84) AT 08.09.1999 ES 08.09.1999 SE 08.09.1999	(51) B62K 27/00 (84) BE 08.09.1999 FR 04.02.2000
(11) 0 859 798 (84) ES 31.01.2001	(51) C08F 4/60	(11) 0 860 277 (84) FI 19.09.2001	(51) B41F 33/00 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 861 197 (84) ES 02.11.2000	(51) B65D 71/00
(11) 0 859 815 (84) AT 05.11.1999 ES 15.09.1999 GB 15.09.1999 SE 15.09.1999	(51) C09D 5/44 (84) BE 30.11.1999 FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(11) 0 860 299 (84) AT 30.08.2000	(51) B43M 17/00 (84) ES 30.08.2000	(11) 0 861 215 (84) SE 10.01.2002	(51) C03B 37/012
(11) 0 859 883 (84) AT 14.07.1999 LI 14.07.1999 GR 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) D04H 13/00 (84) CH 14.07.1999 ES 14.07.1999 MC 30.04.2000	(11) 0 860 305 (84) SE 10.01.2002	(51) B60D 5/00	(11) 0 861 310 (84) SE 12.03.2002	(51) C10G 11/18
(11) 0 859 891 (84) ES 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) E03F 5/16 (84) GB 22.12.1999 SE 22.12.1999	(11) 0 860 378 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) B65D 88/12 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 861 343 (84) SE 12.03.2002	(51) D04H 13/00
(11) 0 859 894 (84) AT 07.02.2001 CH 07.02.2001 ES 07.02.2001 FR 06.07.2001	(51) E04C 2/26 (84) BE 07.02.2001 LI 07.02.2001 FI 07.02.2001	(11) 0 860 406 (84) SE 12.03.2002	(51) C03C 27/06	(11) 0 861 355 (84) ES 28.02.2001	(51) E02D 29/045
(11) 0 859 896 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 ES 18.10.2000 PT 18.01.2001	(51) E04F 19/06 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 860 412 (84) ES 15.11.2000	(51) C07C 11/02	(11) 0 861 379 (84) AT 25.10.1999 FR 26.11.1999	(51) F16B 33/00 (84) ES 30.06.1999 GB 30.06.1999
(11) 0 859 900 (84) SE 17.01.2002	(51) E05F 15/00	(11) 0 860 439 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 DE 14.09.2001 FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(51) C07D 303/48 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 861 381 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 ES 06.09.2000 IE 20.11.2000 SE 06.12.2000	(51) F16B 47/00 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 FI 06.09.2000 PT 06.12.2000
(11) 0 859 915 (84) BE 31.10.1999 FI 08.09.1999 IE 08.11.1999 PT 09.12.1999	(51) F16B 13/12 (84) ES 08.09.1999 GR 08.09.1999 MC 30.04.2000 SE 08.09.1999	(11) 0 860 528 (84) DE 25.08.2000	(51) D03C 3/44 (84) ES 24.05.2000	(11) 0 861 387 (84) ES 22.03.2000 GB 22.03.2000	(51) F16G 13/16 (84) FR 18.08.2000
				(11) 0 861 389 (84) ES 23.02.2000	(51) F16H 25/24
				(11) 0 861 411 (84) SE 10.01.2002	(51) F41B 11/02

(11) 0 861 424 (84) SE 04.01.2002	(51) G01J 5/04	(11) 0 862 373 (84) ES 07.03.2001	(51) A43B 17/14	(11) 0 863 100 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) B65H 29/46 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 PT 30.08.2001
(11) 0 861 430 (84) PT 16.11.2001	(51) G01N 1/00	(11) 0 862 489 (84) SE 05.03.2002	(51) B01D 25/34		
(11) 0 861 477 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 ES 04.08.1999 FR 31.12.1999	(51) G06M 9/00 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 FI 04.08.1999 SE 04.08.1999	(11) 0 862 518 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) B41N 3/03 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(11) 0 863 141 (84) FI 12.09.2001	(51) C07D 401/06 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 861 480 (84) ES 26.05.1999	(51) G08B 15/02	(11) 0 862 521 (84) DE 06.07.2000 GB 05.04.2000	(51) B60K 15/03 (84) ES 05.04.2000	(11) 0 863 382 (84) SE 05.03.2002	(51) G01D 3/02
(11) 0 861 482 (84) PT 22.11.2001	(51) G08G 1/00	(11) 0 862 531 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) B63B 43/14 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 863 558 (84) ES 14.02.2001 IE 14.02.2001	(51) H01M 2/24 (84) FI 14.02.2001 SE 14.02.2001
(11) 0 861 497 (84) AT 28.04.1999 ES 28.04.1999 SE 28.04.1999	(51) H01H 59/00 (84) BE 28.04.1999 IE 11.11.1999			(11) 0 863 579 (84) ES 24.05.2000	(51) H01R 13/52
(11) 0 861 498 (84) ES 27.10.1999	(51) H01J 1/30	(11) 0 862 536 (84) ES 10.05.2000	(51) C01B 3/02 (84) GB 19.11.2000	(11) 0 863 628 (84) SE 19.03.2002	(51) H04B 10/17
(11) 0 861 499 (84) ES 27.10.1999	(51) H01J 9/02	(11) 0 862 556 (84) FI 05.09.2001	(51) C07D 215/12 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 863 711 (84) FI 05.09.2001	(51) A23G 9/04 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 861 506 (84) FI 22.08.2001	(51) H01M 8/12 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 862 596 (84) AT 13.06.2001 LI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) C08K 9/08 (84) CH 13.06.2001 FI 13.06.2001	(11) 0 863 732 (84) SE 19.03.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 861 544 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 IE 15.11.2000 SE 10.08.2000	(51) H04L 12/18 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 862 599 (84) SE 31.01.2002	(51) C09B 67/22	(11) 0 863 737 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 ES 13.09.2000 IE 14.11.2000 SE 13.12.2000	(51) A61H 1/02 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 FI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 861 572 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) H05B 3/16 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 862 656 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001	(51) C12Q 1/68 (84) ES 07.03.2001 PT 07.06.2001	(11) 0 863 751 (84) SE 24.01.2002	(51) A61K 9/70
(11) 0 861 594 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A22B 5/04 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 862 670 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) D21H 11/10 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 863 778 (84) BE 30.08.2000 CH 30.08.2000 FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) A61M 16/04 (84) CH 30.08.2000 ES 30.08.2000 IE 13.11.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 861 682 (84) ES 30.08.2000	(51) B01D 35/30	(11) 0 862 674 (84) CH 27.12.2000 ES 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) E04B 2/00 (84) LI 27.12.2000 FI 27.12.2000	(11) 0 863 782 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) B01D 15/08 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 861 717 (84) SE 31.01.2002	(51) B29C 47/76	(11) 0 862 677 (84) SE 12.03.2002	(51) E05B 65/00	(11) 0 863 790 (84) PT 15.06.2001	(51) B01D 53/86
(11) 0 861 761 (84) SE 10.01.2002	(51) B60R 21/22	(11) 0 862 691 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) F02M 69/04 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 863 795 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 ES 19.07.2000 FR 15.12.2000	(51) B01F 17/00 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 FI 19.07.2000 SE 19.10.2000
(11) 0 861 795 (84) SE 07.02.2002	(51) B65D 88/12	(11) 0 862 707 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 DE 29.09.2000 FI 28.06.2000 GB 06.11.2000 PT 28.09.2000	(51) F16K 15/20 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 ES 28.06.2000 FR 24.11.2000 IE 06.11.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 863 819 (84) BE 13.10.1999 ES 13.10.1999 FR 10.03.2000 PT 13.01.2000	(51) B60N 2/42 (84) DE 14.01.2000 FI 13.10.1999 IE 13.12.1999 SE 13.10.1999
(11) 0 861 818 (84) ES 27.12.2000	(51) C07C 11/02	(11) 0 862 799 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 ES 08.03.2000 IE 21.11.2000 SE 08.03.2000	(51) H01R 13/52 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 863 828 (84) AT 11.07.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(51) B61L 5/06 (84) DE 12.10.2001 PT 11.10.2001
(11) 0 862 017 (84) FI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) F21V 19/00 (84) GB 23.05.2001 SE 23.08.2001			(11) 0 863 831 (84) AT 29.03.2000 GB 29.03.2000 SE 29.03.2000	(51) B62M 1/02 (84) ES 29.03.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 862 286 (84) ES 10.01.2001	(51) H04B 10/18 (84) SE 10.01.2001				
(11) 0 862 366 (84) SE 21.02.2002	(51) A01N 43/54				
(11) 0 862 369 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 ES 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) A23D 9/00 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 862 816 (84) ES 25.08.1999	(51) H04B 1/30	(11) 0 863 840 (84) SE 07.02.2002	(51) B65B 51/09
(11) 0 862 372 (84) AT 06.11.2000 FI 09.02.2000 GB 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) A43B 7/32 (84) ES 09.02.2000 FR 07.07.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 862 847 (84) ES 02.06.1999	(51) A01D 51/00 (84) FR 29.10.1999	(11) 0 863 868 (84) ES 21.02.2001	(51) C07C 253/30
		(11) 0 862 959 (84) ES 15.11.2000	(51) B21F 33/00 (84) PT 15.02.2001	(11) 0 863 870 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) C07C 317/24 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 PT 17.09.2001
		(11) 0 863 084 (84) ES 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B65D 30/28 (84) GB 12.07.2000		

(11) 0 863 909 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 ES 30.08.2000 FR 26.01.2001	(51) C07F 9/09 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 864 638 (84) SE 05.03.2002	(51) C11D 1/10	(11) 0 865 601 (84) AT 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) F28F 9/22 (84) FI 23.05.2001
(11) 0 863 920 (84) AT 07.02.2001 CH 07.02.2001 FI 07.02.2001	(51) C08F 4/642 (84) BE 07.02.2001 LI 07.02.2001 PT 07.05.2001	(11) 0 864 763 (84) SE 28.02.2002	(51) F16B 2/24	(11) 0 865 602 (84) SE 28.02.2002	(51) F28F 27/00
(11) 0 863 950 (84) SE 10.01.2002	(51) C09B 67/00	(11) 0 864 982 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) G06F 12/10 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 865 641 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) G07F 7/08 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 863 957 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B05D 5/10 (84) FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 865 120 (84) AT 02.11.2000 ES 02.11.2000	(51) H01R 31/06 (84) BE 02.11.2000 PT 02.02.2001	(11) 0 865 691 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 ES 17.05.2000 IE 29.11.2000 SE 17.08.2000	(51) H04B 7/204 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 863 999 (84) FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) C12Q 1/68 (84) IE 28.03.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 865 243 (84) SE 28.02.2002	(51) A41C 1/12	(11) 0 865 698 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) H04L 12/56 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 FI 10.01.2001
(11) 0 864 010 (84) ES 08.12.1999	(51) D06Q 1/10 (84) SE 08.12.1999	(11) 0 865 248 (84) AT 28.03.2001 LI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) A47K 10/42 (84) CH 28.03.2001 FI 28.03.2001	(11) 0 865 734 (84) DE 01.05.2001 FI 31.01.2001 PT 30.04.2001	(51) A23B 4/09 (84) ES 31.01.2001 FR 29.06.2001 SE 31.01.2001
(11) 0 864 015 (84) ES 10.05.2000	(51) E01B 3/46 (84) SE 10.08.2000	(11) 0 865 261 (84) AT 09.06.1999 FI 09.06.1999 PT 09.09.1999	(51) A61F 2/16 (84) ES 09.06.1999 GR 09.06.1999 SE 09.06.1999	(11) 0 865 915 (84) AT 23.09.2000 ES 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) B32B 29/00 (84) BE 30.09.2000 FI 01.03.2000
(11) 0 864 020 (84) ES 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) E04C 2/16 (84) FI 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 865 312 (84) AT 25.08.1999 ES 25.08.1999 GR 25.08.1999 MC 30.04.2000 SE 25.08.1999	(51) B01J 2/04 (84) BE 31.10.1999 FI 25.08.1999 IE 28.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 865 925 (84) SE 19.03.2002	(51) B41J 2/175
(11) 0 864 062 (84) BE 09.08.2000 SE 09.11.2000	(51) F16L 59/18 (84) ES 09.08.2000	(11) 0 865 371 (84) ES 21.06.2000	(51) B60S 1/10 (84) GB 21.06.2000	(11) 0 865 954 (84) SE 07.02.2002	(51) B60K 17/346
(11) 0 864 067 (84) SE 12.03.2002	(51) F23N 5/18	(11) 0 865 391 (84) AT 14.03.2001 LI 14.03.2001	(51) B65D 81/00 (84) CH 14.03.2001 PT 15.06.2001	(11) 0 865 955 (84) SE 28.02.2002	(51) B60K 17/346
(11) 0 864 068 (84) ES 02.02.2000 FR 30.06.2000 PT 02.05.2000	(51) F24F 5/00 (84) FI 02.02.2000 GB 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 865 394 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 FR 08.06.2001	(51) B65G 17/02 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 FI 10.01.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 865 965 (84) BE 28.02.2000 FI 15.12.1999 GB 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) B60Q 1/04 (84) ES 15.12.1999 FR 12.05.2000 IE 21.02.2000 SE 15.12.1999
(11) 0 864 126 (84) AT 25.07.2001	(51) G06F 11/20 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 865 397 (84) SE 12.03.2002	(51) B65G 53/66	(11) 0 865 995 (84) DE 27.04.2000 GB 26.01.2000	(51) B65D 75/32 (84) ES 26.01.2000 PT 26.04.2000
(11) 0 864 160 (84) ES 26.01.2000	(51) G21C 19/317 (84) GB 26.01.2000	(11) 0 865 404 (84) SE 28.02.2002	(51) B65H 37/00	(11) 0 866 000 (84) ES 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) B65D 88/54 (84) PT 24.08.2000
(11) 0 864 245 (84) AT 02.08.2000 CH 30.11.2000 DE 03.11.2000 FI 02.08.2000 IE 19.04.2001 SE 02.11.2000	(51) H04R 3/00 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 ES 02.08.2000 GB 02.08.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 865 441 (84) ES 14.02.2001	(51) C07C 45/50	(11) 0 866 239 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) F16H 3/38 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 FR 21.12.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 864 288 (84) SE 14.02.2002	(51) A47K 17/02	(11) 0 865 473 (84) BE 06.09.2000	(51) C07D 417/12	(11) 0 866 450 (84) AT 30.06.1999 ES 30.06.1999 IE 17.03.2000	(51) G11B 7/26 (84) BE 30.06.1999 FI 30.06.1999 PT 30.09.1999
(11) 0 864 391 (84) BE 31.01.2001 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) B23K 1/008 (84) ES 17.05.2000 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(11) 0 865 509 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) C09J 167/06 (84) ES 06.09.2000	(11) 0 866 752 (84) ES 15.03.2000	(51) B60N 2/06
(11) 0 864 442 (84) SE 07.02.2002	(51) B42F 11/00	(11) 0 865 512 (84) AT 05.12.1999 ES 28.04.1999 GR 28.04.1999 PT 30.07.1999	(51) C22B 21/02 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FI 28.02.2001	(11) 0 866 761 (84) ES 17.11.1999	(51) B62D 5/087 (84) GB 17.11.1999
(11) 0 864 510 (84) ES 21.02.2001	(51) B65D 88/66 (84) FR 20.07.2001	(11) 0 865 539 (84) AT 06.12.1999 ES 03.11.1999 SE 03.11.1999	(51) C23C 14/26 (84) BE 31.12.1999 FI 28.04.1999 IE 05.12.1999 SE 28.04.1999	(11) 0 866 768 (84) ES 22.03.2000	(51) C01D 3/16 (84) FR 18.08.2000
(11) 0 864 526 (84) AT 14.03.1999 ES 20.01.1999 GB 20.01.1999	(51) B65H 75/40 (84) BE 31.03.1999 FR 18.06.1999	(11) 0 865 546 (84) AT 28.02.2001 LI 28.02.2001	(51) E01D 19/10 (84) BE 31.12.1999 GB 03.11.1999	(11) 0 866 771 (84) BE 08.09.1999 ES 08.09.1999 FR 04.02.2000 SE 08.09.1999	(51) C01G 49/12 (84) DE 09.12.1999 FI 08.09.1999 IE 03.12.1999
(11) 0 864 527 (84) ES 14.04.1999 GB 14.04.1999	(51) B65H 75/44 (84) FR 10.09.1999	(11) 0 865 566 (84) ES 05.04.2000 GB 05.04.2000	(51) E03D 9/10 (84) CH 28.02.2001 ES 28.02.2001	(11) 0 866 812 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C08F 12/04 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 864 560 (84) SE 28.02.2002	(51) C07C 235/30		(51) F01L 1/356 (84) FR 01.09.2000 SE 05.07.2000		
(11) 0 864 569 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C07D 309/30 (84) PT 16.11.2001				

(11) 0 866 835 (84) AT 04.04.2001 LI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) C08K 9/10 (84) CH 04.04.2001 PT 04.07.2001	(11) 0 867 343 (84) ES 19.01.2000	(51) B60R 16/02	(11) 0 868 350 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 DE 02.12.1999 FI 01.09.1999 GR 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) B65B 43/14 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 ES 01.09.1999 FR 28.01.2000 MC 31.05.2000 SE 01.09.1999
(11) 0 866 837 (84) DE 06.07.2000 FR 01.09.2000 IE 12.12.2000	(51) C08L 95/00 (84) ES 05.04.2000 GB 12.12.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 867 374 (84) FI 25.07.2001 GB 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B65D 35/10 (84) FR 21.12.2001 PT 25.10.2001		
(11) 0 866 882 (84) ES 03.01.2001	(51) C22C 1/02	(11) 0 867 406 (84) ES 19.07.2000	(51) C01B 39/02	(11) 0 868 357 (84) AT 02.12.1999 ES 03.11.1999 GR 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) B65D 25/20 (84) BE 31.12.1999 FI 03.11.1999 IE 21.06.2000 SE 03.11.1999
(11) 0 866 919 (84) BE 31.12.2000 LI 31.12.2000 SE 02.02.2001	(51) F15C 5/00 (84) CH 31.12.2000 ES 02.11.2000	(11) 0 867 530 (84) AT 07.06.2000 FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) C25D 11/04 (84) ES 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 868 368 (84) ES 10.01.2001	(51) B65D 77/20
(11) 0 866 924 (84) AT 28.02.2001 FI 28.02.2001 IE 28.02.2001	(51) F16F 9/346 (84) ES 28.02.2001 GB 28.02.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 867 543 (84) PT 20.09.2001	(51) D03D 49/70	(11) 0 868 369 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 ES 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) B65D 81/05 (84) BE 02.02.2000 FI 02.02.2000 FI 02.02.2000 SE 02.05.2000
(11) 0 866 947 (84) FR 07.09.2001 PT 11.07.2001	(51) G01C 21/20 (84) GB 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 867 960 (84) SE 19.03.2002	(51) H01M 6/10	(11) 0 868 370 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 ES 22.03.2000 GB 11.12.2000 PT 23.06.2000	(51) B65D 81/32 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 FI 22.03.2000 IE 11.12.2000 SE 22.03.2000
(11) 0 866 959 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 ES 19.01.2000 FR 16.06.2000 SE 19.01.2000	(51) F16K 11/22 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 FI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 868 131 (84) AT 22.09.1999 FI 22.09.1999 IE 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) A47B 69/00 (84) ES 22.09.1999 GR 22.09.1999 MC 30.04.2000 SE 22.09.1999	(11) 0 868 373 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 DE 12.01.2001 FI 11.10.2000 GB 11.01.2001 PT 11.01.2001	(51) B65D 88/16 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 ES 11.10.2000 FR 09.03.2001 IE 04.12.2000 SE 11.01.2001
(11) 0 866 964 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 DE 25.04.2001 FI 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) G01N 33/32 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 ES 24.01.2001 FR 22.06.2001	(11) 0 868 136 (84) BE 31.12.1999 FI 01.09.1999 IE 04.12.1999 SE 01.09.1999	(51) A47G 33/12 (84) ES 01.09.1999 GR 01.09.1999 PT 02.12.1999		
(11) 0 866 966 (84) FI 05.09.2001	(51) G01N 33/497 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 868 142 (84) AT 25.08.1999 GB 25.08.1999	(51) A47L 13/512 (84) ES 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 868 381 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) B65H 37/00 (84) FI 08.08.2001
(11) 0 866 983 (84) BE 06.06.2001 PT 06.09.2001 LI 06.06.2001	(51) G01S 5/14 (84) CH 06.06.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 868 187 (84) SE 05.03.2002	(51) A61K 31/565	(11) 0 868 382 (84) ES 03.05.2000	(51) B65H 51/22 (84) FR 29.09.2000
(11) 0 867 001 (84) ES 26.07.2000 SE 04.12.2000	(51) G06F 1/32 (84) FR 22.12.2000	(11) 0 868 207 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) A63F 9/00 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 FI 10.01.2001	(11) 0 868 409 (84) SE 10.01.2002	(51) C04B 35/00
(11) 0 867 021 (84) SE 07.02.2002	(51) G09F 23/06	(11) 0 868 255 (84) ES 08.09.1999	(51) B23Q 1/54 (84) SE 08.09.1999	(11) 0 868 414 (84) ES 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) C05F 1/00 (84) PT 10.08.2000
(11) 0 867 058 (84) AT 07.11.1999 ES 09.06.1999 PT 09.09.1999	(51) H02B 1/40 (84) BE 30.11.1999 GB 09.06.1999 SE 09.06.1999	(11) 0 868 261 (84) ES 27.12.2000	(51) B24D 9/08	(11) 0 868 472 (84) SE 24.01.2002	(51) C08J 9/00
(11) 0 867 071 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) H03K 19/003 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 868 262 (84) ES 07.02.2001	(51) B24D 9/08	(11) 0 868 493 (84) ES 26.01.2000	(51) C09J 7/02
(11) 0 867 081 (84) ES 04.08.1999 GB 04.08.1999	(51) H04B 17/00 (84) FR 31.12.1999	(11) 0 868 266 (84) PT 05.12.2001	(51) B25G 1/08	(11) 0 868 495 (84) AT 14.06.2000 LI 14.06.2000 FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) C09J 7/02 (84) CH 14.06.2000 ES 14.06.2000 IE 18.12.2000
(11) 0 867 095 (84) SE 31.01.2002	(51) H04Q 7/20	(11) 0 868 277 (84) CH 12.01.2000 SE 12.01.2000	(51) B29C 47/06 (84) ES 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 868 502 (84) ES 01.12.1999	(51) C11B 9/00
(11) 0 867 118 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 DE 28.12.2000 FI 27.09.2000 IE 20.03.2001 SE 27.12.2000	(51) A22B 5/20 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 ES 27.09.2000 FR 23.02.2001 PT 27.12.2000	(11) 0 868 280 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) B29C 49/00 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 868 537 (84) CH 08.03.2000 ES 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) C21C 5/46 (84) LI 08.03.2000 FI 08.03.2000 SE 08.03.2000
(11) 0 867 142 (84) FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) A47J 31/40 (84) PT 09.08.2001	(11) 0 868 290 (84) BE 31.12.2000 FR 08.12.2000	(51) B29C 65/34 (84) ES 12.07.2000 GB 12.07.2000	(11) 0 868 554 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 ES 02.11.2000 GB 02.02.2001 PT 02.02.2001	(51) D04H 1/56 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 FI 02.11.2000 IE 18.12.2000 SE 19.12.2000
(11) 0 867 243 (84) BE 09.08.2000 SE 09.11.2000	(51) B22D 11/06 (84) ES 09.08.2000	(11) 0 868 317 (84) SE 12.03.2002	(51) B60C 11/04	(11) 0 868 558 (84) CH 24.01.2001 FR 22.06.2001	(51) D06F 93/00 (84) ES 24.01.2001 LI 24.01.2001
		(11) 0 868 341 (84) DE 22.07.1999 GB 21.04.1999	(51) B63C 9/04 (84) ES 21.04.1999 SE 21.04.1999	(11) 0 868 604 (84) SE 31.01.2002	(51) F02M 23/00

(11) 0 868 612 (84) AT 06.06.2001 FR 21.12.2001	(51) F15B 11/15 (84) DE 07.09.2001 PT 06.09.2001	(11) 0 869 753 (84) AT 05.07.2000 FI 05.07.2000 IE 09.03.2001 SE 05.10.2000	(51) A61F 2/44 (84) ES 05.07.2000 GB 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 870 180 (84) SE 05.03.2002	(51) G01J 4/00
(11) 0 868 625 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) F16L 23/08 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 869 806 (84) SE 31.01.2002	(51) A61K 35/78	(11) 0 870 203 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 IE 11.12.2000 SE 10.08.2000	(51) G01S 5/04 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 868 637 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 ES 14.06.2000 IE 18.12.2000 SE 14.09.2000	(51) F24J 2/42 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 869 842 (84) SE 10.01.2002	(51) B01J 8/02	(11) 0 870 231 (84) SE 21.02.2002	(51) G06F 9/46
(11) 0 868 641 (84) AT 11.11.2000 ES 20.09.2000 GB 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) F27B 17/00 (84) BE 30.11.2000 FI 20.09.2000 IE 19.04.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 869 879 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 DE 14.09.2001 FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(51) B60R 9/058 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 870 232 (84) SE 12.03.2002	(51) G06F 11/00
(11) 0 868 678 (84) AT 19.12.1999 FR 19.11.1999	(51) G02C 5/22 (84) ES 23.06.1999	(11) 0 869 917 (84) FI 04.07.2001 GB 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) C02F 1/30 (84) FR 21.12.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 870 287 (84) AT 03.11.1999 DE 04.02.2000 FI 03.11.1999 IE 03.01.2000	(51) G08B 13/19 (84) BE 03.11.1999 ES 03.11.1999 FR 31.03.2000 SE 03.11.1999
(11) 0 868 733 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) H01F 1/153 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 869 922 (84) ES 09.02.2000	(51) C03B 37/08 (84) PT 09.05.2000	(11) 0 870 291 (84) SE 10.01.2002	(51) G08G 3/00
(11) 0 868 871 (84) SE 10.01.2002	(51) A47F 5/00	(11) 0 869 954 (84) FI 19.09.2001	(51) C07D 401/06 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 870 303 (84) AT 18.10.2000 FI 18.10.2000 PT 18.01.2001	(51) G11C 7/00 (84) ES 18.10.2000 FR 16.03.2001
(11) 0 868 889 (84) AT 21.03.1999 ES 04.11.1998	(51) A61C 8/00 (84) BE 31.03.1999	(11) 0 869 961 (84) PT 22.11.2001	(51) C07D 501/12 (84) SE 22.11.2001	(11) 0 870 309 (84) ES 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) H01F 27/36 (84) FI 09.08.2000 SE 09.11.2000
(11) 0 868 965 (84) SE 19.03.2002	(51) B23Q 1/58	(11) 0 869 978 (84) AT 16.08.2000	(51) C08F 4/64 (84) ES 16.08.2000	(11) 0 870 341 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 ES 31.05.2000 FR 27.10.2000 PT 31.08.2000	(51) H01M 8/10 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FI 31.05.2000 IE 18.12.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 868 993 (84) ES 12.04.2000	(51) B29C 51/26	(11) 0 870 063 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 ES 26.07.2000 IE 31.01.2001 SE 26.10.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 870 359 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 ES 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) H03B 28/00 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 FI 29.03.2000 SE 29.03.2000
(11) 0 869 117 (84) CH 30.08.2000 ES 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C07C 311/08 (84) DE 01.12.2000 FR 26.01.2001 LI 30.08.2000	(11) 0 870 069 (84) FI 18.07.2001	(51) C23C 2/02 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 870 414 (84) ES 21.02.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 869 143 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C08K 3/00 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 870 070 (84) ES 31.05.2000	(51) C23C 14/06	(11) 0 870 533 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 DE 13.04.2000 FI 12.01.2000 IE 10.04.2000 SE 12.01.2000	(51) B01D 61/48 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 ES 12.01.2000 FR 09.06.2000 PT 12.04.2000
(11) 0 869 306 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) F16L 33/02 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 870 092 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 FI 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) E02D 5/00 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 PT 15.06.2001	(11) 0 870 561 (84) ES 17.01.2001 SE 17.01.2001	(51) B23B 51/04 (84) PT 17.04.2001
(11) 0 869 497 (84) AT 17.01.2001 CH 17.01.2001 ES 17.01.2001	(51) G11B 20/12 (84) BE 17.01.2001 LI 17.01.2001	(11) 0 870 093 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) E04B 1/62 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 870 614 (84) SE 04.01.2002	(51) B41F 33/00
(11) 0 869 561 (84) SE 05.03.2002	(51) H01L 31/107	(11) 0 870 097 (84) FI 12.09.2001	(51) E06B 7/14 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 870 694 (84) ES 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) B65D 47/06 (84) PT 23.11.2000
(11) 0 869 584 (84) SE 19.03.2002	(51) H01R 13/703	(11) 0 870 098 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 ES 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) E06B 9/40 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 870 756 (84) SE 07.02.2002	(51) C07C 209/18
(11) 0 869 716 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 FI 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) A21D 8/04 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 PT 02.08.2001	(11) 0 870 113 (84) ES 06.12.2000	(51) F15B 21/04 (84) FI 06.12.2000	(11) 0 870 758 (84) FI 21.02.2001	(51) C07C 217/60 (84) PT 21.05.2001
(11) 0 869 726 (84) FI 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) A45D 40/20 (84) IE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 870 127 (84) AT 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) F16H 3/72 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 870 833 (84) FI 05.09.2001	(51) C12N 15/57 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 869 740 (84) BE 20.09.2000 FI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) A61B 17/00 (84) ES 20.09.2000 FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 870 128 (84) SE 05.03.2002	(51) F16H 7/00	(11) 0 870 890 (84) ES 19.01.2000	(51) E05C 9/18 (84) GB 19.01.2000
(11) 0 869 750 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61F 2/06 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 870 146 (84) SE 21.02.2002	(51) F16L 33/22	(11) 0 871 152 (84) SE 31.01.2002	(51) G09C 1/04
		(11) 0 870 161 (84) FR 21.12.2001	(51) F41A 3/18 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 871 155 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) G09F 9/37 (84) FI 01.08.2001

(11) 0 871 194 (84) AT 28.07.1999 ES 28.07.1999	(51) H01H 71/16 (84) DE 29.10.1999 SE 28.07.1999	(11) 0 871 946 (84) FI 23.05.2001 GB 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) G08C 15/00 (84) FR 21.12.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 873 160 (84) AT 18.10.2000 CH 31.01.2001 DE 19.01.2001 FI 18.10.2000 IE 08.01.2001 SE 18.01.2001	(51) A63B 25/10 (84) BE 18.10.2000 LI 31.01.2001 ES 18.10.2000 FR 16.03.2001 PT 18.01.2001
(11) 0 871 355 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 DE 01.09.2000 FI 31.05.2000 IE 13.12.2000 SE 31.08.2000	(51) A01G 13/10 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 ES 31.05.2000 FR 27.10.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 871 971 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 ES 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) H01J 31/50 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 873 180 (84) AT 25.08.1999 ES 25.08.1999 GR 25.08.1999 MC 30.04.2000 SE 25.08.1999	(51) B01J 2/04 (84) BE 31.10.1999 FI 25.08.1999 IE 25.10.1999 PT 25.11.1999
(11) 0 871 388 (84) BE 31.12.2000 LI 31.12.2000 FI 11.10.2000 GB 11.01.2001	(51) A47G 33/12 (84) CH 31.12.2000 ES 11.10.2000 FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(11) 0 872 006 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 ES 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) H02K 5/12 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 FR 22.06.2001	(11) 0 873 203 (84) SE 12.03.2002	(51) B08B 15/04
(11) 0 871 419 (84) SE 07.02.2002	(51) A61F 2/44	(11) 0 872 111 (84) AT 14.02.2001 LI 14.02.2001 FI 14.02.2001	(51) H04M 11/00 (84) CH 14.02.2001 ES 14.02.2001 SE 14.02.2001	(11) 0 873 210 (84) AT 21.02.2001 FI 21.02.2001	(51) B22D 11/06 (84) ES 21.02.2001 PT 21.05.2001
(11) 0 871 498 (84) SE 17.01.2002	(51) A61K 49/00	(11) 0 872 153 (84) PT 05.12.2001	(51) H04R 1/02	(11) 0 873 234 (84) ES 07.06.2000	(51) B29C 63/02 (84) PT 07.09.2000
(11) 0 871 526 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) B01D 11/00 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 872 211 (84) AT 05.07.2000 LI 05.07.2000	(51) A61B 5/00 (84) CH 05.07.2000 ES 05.07.2000	(11) 0 873 236 (84) NL 01.08.2001	(51) B29C 73/10 (84) PT 31.07.2001
(11) 0 871 555 (84) SE 17.01.2002	(51) B22F 3/03	(11) 0 872 320 (84) PT 19.12.2001	(51) B29B 17/00	(11) 0 873 262 (84) CH 31.12.2000 ES 12.07.2000 IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(51) B65D 19/44 (84) LI 31.12.2000 FI 12.07.2000 PT 12.10.2000
(11) 0 871 581 (84) BE 31.12.2000 FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) B61F 5/32 (84) ES 16.08.2000 FR 12.01.2001	(11) 0 872 346 (84) SE 04.01.2002	(51) B41J 2/165	(11) 0 873 265 (84) AT 06.08.2000 CH 31.08.2000 ES 02.02.2000 GB 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) B65D 53/02 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 FR 30.06.2000 IE 09.01.2001 SE 02.05.2000
(11) 0 871 587 (84) PT 22.11.2001	(51) C01C 3/00	(11) 0 872 464 (84) SE 14.02.2002	(51) C07B 61/00	(11) 0 873 283 (84) CH 31.01.2001 FR 17.11.2000 SE 21.09.2000	(51) C04B 28/02 (84) ES 21.06.2000 GB 21.06.2000 LI 31.01.2001
(11) 0 871 590 (84) SE 05.03.2002	(51) C02F 1/24	(11) 0 872 509 (84) AT 09.04.2000 SE 15.12.1999	(51) C08G 77/442 (84) ES 15.12.1999	(11) 0 873 304 (84) FI 05.09.2001	(51) C07C 237/22 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 871 594 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 ES 27.12.2000	(51) C02F 1/74 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(11) 0 872 612 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 ES 08.11.2000 GB 17.04.2001	(51) E04H 17/00 (84) CH 08.11.2000 DE 09.02.2001 FR 06.04.2001 PT 08.02.2001	(11) 0 873 307 (84) BE 31.12.2000 LI 31.12.2000 IE 05.02.2001 SE 31.08.2000	(51) C07C 255/61 (84) CH 31.12.2000 ES 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 871 601 (84) ES 21.02.2001	(51) C07C 29/10	(11) 0 872 647 (84) AT 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) B66C 1/02 (84) BE 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 873 314 (84) BE 10.11.1999 FI 10.11.1999 SE 10.11.1999	(51) C07D 213/61 (84) ES 10.11.1999 PT 10.02.2000
(11) 0 871 610 (84) SE 28.02.2002	(51) C07C 255/23	(11) 0 872 750 (84) SE 12.03.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 873 329 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 FI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) C07D 295/12 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 PT 06.09.2001
(11) 0 871 655 (84) AT 08.03.2000 ES 08.03.2000 MC 30.11.2000 SE 08.03.2000	(51) C07K 7/04 (84) BE 08.03.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 872 809 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 ES 26.07.2000 FR 22.12.2000 IE 28.03.2001 SE 26.10.2000	(51) G06K 11/18 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 FI 26.07.2000 GB 28.03.2001 PT 26.10.2000	(11) 0 873 386 (84) IE 21.03.2001	(51) C10M 173/02 (84) PT 21.06.2001
(11) 0 871 662 (84) SE 17.01.2002	(51) C07K 14/47	(11) 0 872 839 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 ES 29.03.2000	(51) G11B 20/12 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 SE 29.03.2000	(11) 0 873 416 (84) AT 24.05.2000 LI 24.05.2000 ES 24.05.2000 FR 20.10.2000 PT 24.08.2000	(51) C12Q 1/00 (84) CH 24.05.2000 DE 25.08.2000 FI 24.05.2000 IE 11.12.2000 SE 24.08.2000
(11) 0 871 759 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 DE 15.05.2001 FI 14.02.2001 PT 14.05.2001	(51) C12P 7/10 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001 ES 14.02.2001 FR 13.07.2001 SE 14.02.2001	(11) 0 873 057 (84) FI 05.09.2001	(51) A42B 1/24 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 873 433 (84) SE 12.03.2002	(51) C25B 3/10
(11) 0 871 782 (84) SE 19.03.2002	(51) C21B 13/14	(11) 0 873 060 (84) FR 21.12.2001 PT 04.10.2001	(51) A43B 7/12 (84) GB 04.07.2001	(11) 0 873 442 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 DE 23.12.1999 FR 18.02.2000 IE 22.11.1999 SE 22.09.1999	(51) D06B 11/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 ES 22.09.1999 GR 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) 0 871 860 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 ES 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) G01N 21/17 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 IE 02.02.2001 SE 06.12.2000	(11) 0 873 151 (84) AT 11.10.2000 CH 31.12.2000 ES 11.10.2000 IE 01.01.2001 SE 11.01.2001	(51) A61M 16/00 (84) BE 11.10.2000 LI 31.12.2000 FI 11.10.2000 PT 11.01.2001		
(11) 0 871 943 (84) ES 13.10.1999 FR 10.03.2000 PT 13.01.2000	(51) G07F 7/06 (84) FI 13.10.1999 GB 13.10.1999 SE 13.10.1999				

(11) 0 873 483 (84) AT 26.07.2000 FR 22.12.2000	(51) F16H 63/30 (84) ES 26.07.2000	(11) 0 874 616 (84) SE 28.02.2002	(51) A61K 7/16	(11) 0 875 107 (84) ES 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) H04H 1/00 (84) FI 01.09.1999
(11) 0 873 492 (84) SE 17.01.2002	(51) F41G 3/26	(11) 0 874 668 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 ES 09.08.2000 GB 19.12.2000 PT 09.11.2000	(51) A62B 17/00 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 FR 05.01.2001 IE 19.12.2000 SE 09.11.2000	(11) 0 875 213 (84) SE 05.03.2002	(51) A61C 8/00
(11) 0 873 495 (84) ES 19.04.2000 GB 15.01.2001	(51) F42B 35/00 (84) FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 874 672 (84) SE 19.03.2002	(51) A63F 9/08	(11) 0 875 311 (84) FI 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) B21D 35/00 (84) IE 14.03.2001 SE 14.06.2001
(11) 0 873 536 (84) AT 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) G02B 6/44 (84) CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 IE 22.11.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 874 685 (84) AT 25.08.1999 ES 25.08.1999 GR 25.08.1999 MC 30.04.2000 SE 25.08.1999	(51) B01J 2/04 (84) BE 31.10.1999 FI 25.08.1999 IE 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 875 370 (84) SE 17.01.2002	(51) B32B 15/08
(11) 0 873 539 (84) SE 12.03.2002	(51) G02F 1/1335	(11) 0 874 752 (84) AT 23.06.1999 LI 23.06.1999 FI 23.06.1999 SE 23.06.1999	(51) B63B 19/00 (84) CH 23.06.1999 ES 23.06.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 875 375 (84) ES 19.07.2000	(51) B41F 13/008 (84) SE 19.10.2000
(11) 0 873 569 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) H01H 9/16 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 874 755 (84) SE 07.02.2002	(51) B65B 9/15	(11) 0 875 485 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) B67D 5/02 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 873 582 (84) AT 06.10.1999	(51) H01R 43/042 (84) ES 06.10.1999	(11) 0 874 756 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 ES 03.05.2000 IE 08.01.2001 SE 03.08.2000	(51) B65D 21/02 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 875 496 (84) SE 07.02.2002	(51) C07C 69/734
(11) 0 873 629 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) H04L 12/64 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 874 782 (84) AT 06.06.2001 FI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) C02F 1/02 (84) BE 06.06.2001 PT 06.09.2001	(11) 0 875 587 (84) PT 30.04.2001	(51) C22B 1/16
(11) 0 873 649 (84) SE 28.02.2002	(51) H04N 5/445	(11) 0 874 789 (84) ES 26.04.2000	(51) C04B 41/50	(11) 0 875 717 (84) PT 12.12.2001	(51) F23D 14/14
(11) 0 873 823 (84) ES 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) B25B 21/02 (84) FR 20.04.2001	(11) 0 874 794 (84) ES 30.08.2000	(51) C07C 17/21	(11) 0 875 719 (84) SE 24.01.2002	(51) F23D 14/24
(11) 0 873 900 (84) SE 05.03.2002	(51) B60K 15/04	(11) 0 874 796 (84) ES 21.02.2001	(51) C07C 45/50	(11) 0 875 805 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) G03G 17/10 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 873 943 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) B65D 39/08 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 874 797 (84) ES 07.02.2001	(51) C07C 45/50	(11) 0 875 897 (84) SE 21.02.2002	(51) G11B 33/04
(11) 0 873 987 (84) ES 29.11.2000 FR 27.04.2001 PT 28.02.2001	(51) C07C 233/25 (84) FI 29.11.2000 GB 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 874 799 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 ES 31.05.2000 IE 16.10.2000 SE 31.08.2000	(51) C07C 67/343 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 876 065 (84) ES 13.09.2000	(51) H04N 13/00 (84) SE 13.12.2000
(11) 0 874 096 (84) ES 21.02.2001 SE 21.02.2001	(51) E04C 5/16 (84) PT 21.05.2001	(11) 0 874 869 (84) AT 15.01.2000 ES 24.11.1999 SE 24.11.1999	(51) C08F 283/00 (84) BE 31.01.2000 PT 24.02.2000	(11) 0 876 066 (84) SE 10.01.2002	(51) H04N 13/04
(11) 0 874 101 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 DE 23.02.2001 FR 20.04.2001 SE 22.02.2001	(51) E04D 13/00 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 ES 22.11.2000 PT 22.02.2001	(11) 0 874 872 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 FI 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) C08J 5/18 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 PT 18.07.2001	(11) 0 876 079 (84) SE 19.03.2002	(51) H04R 9/04
(11) 0 874 168 (84) SE 14.02.2002	(51) F16B 13/08	(11) 0 874 875 (84) PT 17.09.2001	(51) C09D 5/02	(11) 0 876 160 (84) AT 22.12.1999 DE 23.03.2000 FI 22.12.1999 IE 24.01.2000	(51) A61K 47/48 (84) BE 22.12.1999 ES 22.12.1999 FR 19.05.2000 SE 22.12.1999
(11) 0 874 193 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001	(51) F22B 1/28 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 SE 10.01.2001	(11) 0 874 938 (84) FI 13.06.2001	(51) D21F 11/00 (84) PT 17.09.2001	(11) 0 876 161 (84) SE 21.02.2002	(51) A61K 49/04
(11) 0 874 544 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 ES 15.09.1999	(51) A01K 25/00 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 FR 11.02.2000	(11) 0 874 941 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) E02B 7/16 (84) DE 12.10.2001 GB 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 876 171 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000 FI 08.03.2000 IE 20.11.2000 SE 08.03.2000	(51) A61M 1/18 (84) CH 08.03.2000 ES 08.03.2000 GB 18.11.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 874 556 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) A23L 1/164 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 874 955 (84) SE 24.01.2002	(51) F16B 31/02	(11) 0 876 175 (84) FI 29.08.2001	(51) A61M 5/30 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 874 586 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 ES 12.07.2000 IE 27.12.2000 SE 12.10.2000	(51) A61B 5/103 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 FI 12.07.2000 PT 12.10.2000			(11) 0 876 225 (84) BE 12.04.2000 ES 12.04.2000	(51) B21B 1/08 (84) DE 13.07.2000 FR 08.09.2000
				(11) 0 876 238 (84) BE 31.01.2001 ES 03.05.2000	(51) B23Q 1/01 (84) DE 04.08.2000 GB 03.05.2000
				(11) 0 876 248 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B29C 45/44 (84) FI 01.08.2001 SE 01.11.2001
				(11) 0 876 251 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 DE 03.11.2000 FI 02.08.2000 GB 05.12.2000 PT 02.11.2000	(51) B32B 15/06 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 ES 02.08.2000 FR 29.12.2000 IE 05.12.2000 SE 02.11.2000

(11) 0 876 253 (84) ES 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) B32B 17/10 (84) FI 18.08.1999 SE 18.08.1999	(11) 0 876 447 (84) AT 31.01.2001 CH 31.01.2001 ES 31.01.2001 PT 30.04.2001	(51) C10M 111/04 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 FR 29.06.2001	(11) 0 876 926 (84) SE 24.01.2002	(51) B42B 5/10
(11) 0 876 268 (84) SE 19.03.2002	(51) B60R 22/34	(11) 0 876 450 (84) ES 15.03.2000 SE 15.03.2000	(51) C10M 171/00 (84) FI 15.03.2000	(11) 0 876 937 (84) BE 31.03.2001 FI 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) B60N 2/20 (84) ES 07.03.2001 GB 07.03.2001 SE 07.06.2001
(11) 0 876 281 (84) AT 26.04.2000 GB 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B65D 5/56 (84) ES 26.04.2000 IE 09.01.2001	(11) 0 876 459 (84) PT 04.10.2001	(51) C11D 3/37	(11) 0 877 015 (84) AT 26.04.2000 CH 30.09.2000 DE 01.06.2001 FR 31.05.2001 IE 18.09.2000 SE 26.07.2000	(51) C07C 231/02 (84) BE 26.04.2000 LI 30.09.2000 ES 26.04.2000 GB 18.09.2000 PT 26.07.2000
(11) 0 876 285 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) B65D 19/40 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 876 509 (84) FI 19.09.2001	(51) C12N 15/10 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 877 039 (84) SE 04.01.2002	(51) C08F 297/08
(11) 0 876 289 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 ES 22.03.2000 SE 22.03.2000	(51) B65G 25/04 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 FI 22.03.2000	(11) 0 876 515 (84) PT 18.10.2001	(51) C22C 38/12 (84) SE 18.10.2001	(11) 0 877 346 (84) FI 12.09.2001	(51) G08B 21/00 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 876 290 (84) ES 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) B65G 27/02 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 876 529 (84) AT 04.04.2001 FI 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) D06M 16/00 (84) DE 05.07.2001 GB 04.04.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 877 385 (84) SE 17.01.2002	(51) G11C 13/00
(11) 0 876 292 (84) ES 07.06.2000 FR 03.11.2000 SE 07.09.2000	(51) B66C 23/42 (84) FI 07.06.2000 GB 07.06.2000	(11) 0 876 530 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 ES 23.08.2000 IE 22.11.2000 SE 23.11.2000	(51) D06N 1/00 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 877 516 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) H04L 27/233 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 876 298 (84) FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) C02F 1/28 (84) PT 20.09.2001	(11) 0 876 531 (84) SE 04.01.2002	(51) D06N 3/14	(11) 0 877 545 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 ES 06.10.1999 IE 24.01.2000	(51) A01G 9/12 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 FI 06.10.1999 PT 06.01.2000
(11) 0 876 307 (84) ES 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) C04B 7/42 (84) FR 30.06.2000	(11) 0 876 533 (84) PT 22.11.2001	(51) D21F 1/00	(11) 0 877 596 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) A61K 7/50 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 876 319 (84) BE 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) C07C 37/20 (84) FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 876 534 (84) PT 16.08.2001	(51) D21H 11/20	(11) 0 877 597 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) A61K 7/50 (84) PT 18.10.2001
(11) 0 876 334 (84) AT 30.09.2000 CH 30.09.2000 ES 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C07C 251/88 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2000 IE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 876 538 (84) ES 01.09.1999	(51) E01B 1/00	(11) 0 877 642 (84) SE 24.01.2002	(51) A63C 9/08
(11) 0 876 344 (84) AT 28.10.2000 CH 31.10.2000 ES 23.08.2000 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(51) C07D 213/54 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 876 544 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 DE 21.01.2000 FI 20.10.1999 IE 15.01.2000 SE 20.10.1999	(51) E06B 9/54 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 ES 20.10.1999 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(11) 0 877 655 (84) SE 14.02.2002	(51) B05D 5/08
(11) 0 876 344 (84) AT 28.10.2000 CH 31.10.2000 ES 23.08.2000 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(51) C07D 213/54 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 876 551 (84) SE 04.01.2002	(51) F02M 37/22	(11) 0 877 679 (84) DE 14.01.2000 FR 10.03.2000	(51) B60R 7/06 (84) ES 13.10.1999
(11) 0 876 356 (84) SE 31.01.2002	(51) C07D 235/02	(11) 0 876 645 (84) AT 17.11.1999 DE 18.02.2000 FI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) G06F 7/72 (84) BE 31.01.2000 ES 17.11.1999 IE 17.11.1999 SE 17.11.1999	(11) 0 877 680 (84) ES 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) B60R 11/02 (84) FR 24.11.2000
(11) 0 876 371 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C07D 487/04 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 876 657 (84) DE 24.06.2000 FR 18.08.2000	(51) G07D 5/00 (84) ES 22.03.2000	(11) 0 877 695 (84) PT 05.12.2001	(51) B61L 25/04
(11) 0 876 403 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) C08B 37/00 (84) CH 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 876 694 (84) SE 24.01.2002	(51) H01R 13/719	(11) 0 877 720 (84) ES 21.02.2001	(51) C04B 41/71
(11) 0 876 405 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 ES 15.03.2000 SE 15.03.2000	(51) C08F 4/651 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 876 710 (84) AT 01.09.1999 DE 02.12.1999 FI 01.09.1999 SE 01.09.1999	(51) H03M 13/00 (84) BE 31.01.2000 ES 01.09.1999 PT 02.12.1999	(11) 0 877 737 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) C07D 233/26 (84) FI 01.08.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 876 413 (84) ES 12.04.2000 GB 12.04.2000	(51) C08F 291/00 (84) FR 08.09.2000	(11) 0 876 735 (84) SE 17.01.2002	(51) H04Q 7/32	(11) 0 877 776 (84) SE 17.01.2002	(51) C09B 67/02
(11) 0 876 419 (84) AT 05.07.2000 ES 05.07.2000 IE 09.03.2001 SE 05.10.2000	(51) C08G 77/06 (84) BE 31.01.2001 FI 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 876 741 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) H05B 39/00 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 877 777 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(51) C09C 1/30 (84) CH 05.01.2000 ES 05.01.2000
		(11) 0 876 787 (84) SE 12.03.2002	(51) A47J 42/00	(11) 0 877 778 (84) ES 17.05.2000	(51) C09C 1/32
		(11) 0 876 890 (84) SE 19.03.2002	(51) B29C 39/02	(11) 0 877 779 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 DE 14.01.2000 FI 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) C09D 5/16 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 ES 13.10.1999 FR 10.03.2000 SE 13.10.1999
				(11) 0 877 855 (84) SE 31.01.2002	(51) E21C 35/183

(11) 0 877 866 (84) ES 20.10.1999	(51) F16C 33/10	(11) 0 878 591 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) E04B 9/20 (84) FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 879 186 (84) PT 29.11.2001	(51) B65D 71/00
(11) 0 877 874 (84) PT 29.11.2001	(51) F16G 13/00 (84) SE 29.11.2001	(11) 0 879 007 (84) SE 28.02.2002	(51) A47K 10/22	(11) 0 879 189 (84) ES 28.07.1999 SE 28.07.1999	(51) B65D 75/54 (84) PT 28.10.1999
(11) 0 877 897 (84) BE 30.11.2000 FI 02.08.2000	(51) F16T 1/00 (84) ES 02.08.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 879 025 (84) AT 31.01.2000 ES 29.09.1999 FR 25.02.2000 IE 29.09.1999 SE 29.09.1999	(51) A61C 9/00 (84) BE 31.01.2000 FI 29.09.1999 GB 29.09.1999 PT 29.12.1999	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 DE 16.06.2000 FI 15.03.2000 IE 28.08.2000 SE 15.03.2000	(51) B65H 5/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 ES 15.03.2000 FR 11.08.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 877 905 (84) ES 24.11.1999	(51) F25B 41/06	(11) 0 879 095 (84) ES 28.06.2000	(51) B05B 17/06	(11) 0 879 223 (84) SE 07.02.2002	(51) C07C 63/66
(11) 0 877 938 (84) SE 10.01.2002	(51) G01N 33/532	(11) 0 879 104 (84) SE 05.03.2002	(51) B21D 39/03	(11) 0 879 225 (84) AT 24.01.2001 FI 24.01.2001	(51) C07C 255/41 (84) BE 24.01.2001 PT 07.05.2001
(11) 0 877 968 (84) BE 27.09.2000 ES 27.09.2000 LI 27.09.2000	(51) G02F 1/035 (84) CH 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 879 105 (84) CH 28.02.2001 FI 07.02.2001 PT 07.05.2001	(51) B21D 53/26 (84) LI 28.02.2001 IE 07.02.2001	(11) 0 879 230 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C07D 239/48 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 877 983 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) G06F 13/10 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 879 111 (84) ES 22.11.2000 GB 22.11.2000	(51) B23C 5/22 (84) FR 20.04.2001	(11) 0 879 243 (84) AT 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) C07K 5/06 (84) FR 30.05.2001 SE 30.08.2001
(11) 0 877 984 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 ES 24.05.2000 IE 05.02.2001 SE 24.08.2000	(51) G06F 15/80 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 FI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 879 131 (84) BE 14.03.2001	(51) B29C 47/24 (84) PT 15.06.2001	(11) 0 879 255 (84) SE 21.02.2002	(51) C08G 18/62
(11) 0 877 990 (84) AT 18.04.2001 LI 18.04.2001 FR 14.09.2001 SE 18.07.2001	(51) G06K 9/00 (84) CH 18.04.2001 FI 18.04.2001 PT 18.07.2001	(11) 0 879 138 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 ES 05.04.2000 MC 30.11.2000	(51) B29D 11/00 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 IE 15.05.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 879 267 (84) AT 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) C09D 9/00 (84) FR 21.12.2001 SE 09.08.2001
(11) 0 878 031 (84) ES 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) H01R 4/24 (84) FI 28.06.2000	(11) 0 879 140 (84) AT 24.11.1999 ES 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) B30B 11/02 (84) BE 24.11.1999 FI 24.11.1999 SE 24.11.1999	(11) 0 879 277 (84) SE 17.01.2002	(51) C11D 10/04
(11) 0 878 113 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 ES 11.10.2000 IE 31.01.2001	(51) H05B 39/04 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 FI 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 879 145 (84) AT 19.01.2000 ES 19.01.2000 IE 24.04.2000 SE 19.01.2000	(51) B41F 15/08 (84) BE 19.01.2000 FI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 879 305 (84) AT 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) C30B 23/00 (84) BE 04.04.2001
(11) 0 878 120 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A01D 34/66 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 879 150 (84) SE 07.02.2002	(51) B42C 1/00	(11) 0 879 330 (84) AT 30.08.2000 FI 22.03.2000 GB 22.03.2000 SE 22.03.2000	(51) E04C 3/36 (84) ES 22.03.2000 FR 18.08.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 878 127 (84) SE 19.03.2002	(51) A01M 7/00	(11) 0 879 152 (84) BE 31.01.2000 ES 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) B42F 13/00 (84) DE 14.01.2000 GB 13.10.1999	(11) 0 879 336 (84) BE 28.02.2001 SE 16.11.2000	(51) E05F 3/10 (84) ES 16.08.2000
(11) 0 878 133 (84) SE 12.03.2002	(51) A22C 13/00	(11) 0 879 157 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) B60P 3/22 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 879 351 (84) SE 31.01.2002	(51) F02M 35/10
(11) 0 878 213 (84) SE 10.01.2002	(51) A62D 1/00	(11) 0 879 158 (84) BE 28.02.2000 FR 24.12.1999	(51) B60Q 1/14 (84) ES 28.07.1999 SE 28.07.1999	(11) 0 879 360 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 DE 21.09.2001 PT 20.09.2001	(51) F04D 29/44 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001 SE 20.09.2001
(11) 0 878 262 (84) SE 17.01.2002	(51) B23K 1/018	(11) 0 879 159 (84) ES 24.05.2000 GB 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) B60R 5/04 (84) FR 20.10.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 879 362 (84) AT 13.12.2000 LI 13.12.2000 SE 13.12.2000	(51) F15B 15/26 (84) CH 13.12.2000 ES 13.12.2000
(11) 0 878 272 (84) ES 19.07.2000	(51) B25D 16/00 (84) SE 19.10.2000	(11) 0 879 168 (84) AT 07.02.2000 ES 15.09.1999 FR 11.02.2000 SE 15.09.1999	(51) B62K 5/08 (84) BE 28.02.2000 FI 15.09.1999 GB 15.09.1999	(11) 0 879 378 (84) ES 16.08.2000 GB 16.08.2000	(51) F16L 27/08 (84) FI 16.08.2000 SE 16.11.2000
(11) 0 878 288 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B29C 65/48 (84) FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 879 172 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 DE 25.02.2000 FI 24.11.1999 IE 23.12.1999 SE 24.11.1999	(51) B63B 27/14 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 ES 24.11.1999 GR 24.11.1999 PT 24.02.2000	(11) 0 879 403 (84) FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) G01K 1/08 (84) PT 20.09.2001
(11) 0 878 343 (84) ES 26.07.2000	(51) B60N 2/06 (84) GB 26.07.2000	(11) 0 879 179 (84) ES 03.01.2001	(51) B65D 39/12	(11) 0 879 422 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 ES 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) G01S 5/10 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 IE 10.02.2000
(11) 0 878 348 (84) BE 23.12.1998 IE 12.08.1999	(51) B60N 2/42 (84) ES 23.12.1998 PT 23.03.1999				
(11) 0 878 454 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) C07B 63/02 (84) PT 22.11.2001				
(11) 0 878 466 (84) PT 17.09.2001	(51) C07C 315/06				

(11) 0 879 426 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 ES 26.07.2000 FR 22.12.2000 IE 28.03.2001 SE 26.10.2000	(51) G01S 15/00 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 FI 26.07.2000 GB 28.03.2001 PT 26.10.2000	(11) 0 880 411 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 DE 21.03.2001 FI 20.12.2000 IE 12.02.2001 SE 20.12.2000	(51) B07B 1/46 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 ES 20.12.2000 FR 18.05.2001 PT 20.03.2001	(11) 0 881 010 (84) FI 21.03.2001	(51) B21D 7/024 (84) PT 21.03.2001
(11) 0 879 451 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 DE 25.04.2001 FI 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) G07F 9/06 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 ES 24.01.2001 FR 22.06.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 880 415 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 ES 18.10.2000 IE 14.02.2001 SE 18.01.2001	(51) B21F 1/02 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FI 18.10.2000 PT 18.01.2001	(11) 0 881 061 (84) AT 28.04.1999 DE 29.07.1999 FI 28.04.1999 GR 28.04.1999 PT 30.07.1999	(51) B30B 11/00 (84) BE 30.11.1999 ES 28.04.1999 GB 28.04.1999 IE 17.11.1999 SE 28.04.1999
(11) 0 879 452 (84) BE 22.03.2000	(51) G08B 3/10 (84) ES 22.03.2000	(11) 0 880 449 (84) AT 02.02.2000 ES 02.02.2000 GB 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) B62H 3/04 (84) BE 28.02.2000 FI 02.02.2000 IE 24.02.2000	(11) 0 881 139 (84) SE 21.02.2002	(51) B62D 53/02
(11) 0 879 460 (84) BE 31.01.2000 FI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) G08G 1/0967 (84) ES 22.12.1999 IE 31.01.2000 SE 22.12.1999	(11) 0 880 475 (84) SE 24.01.2002	(51) C02F 3/34	(11) 0 881 183 (84) SE 28.02.2002	(51) B65H 31/20
(11) 0 879 496 (84) FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) H02K 7/02 (84) PT 16.08.2001	(11) 0 880 482 (84) AT 15.02.2000 ES 15.12.1999 GB 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) C04B 35/66 (84) BE 28.02.2000 FI 15.12.1999 IE 15.02.2000 SE 15.12.1999	(11) 0 881 212 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 253/30
(11) 0 879 498 (84) DE 20.07.2000 GB 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) H02K 33/16 (84) ES 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 880 483 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 ES 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) C04B 40/02 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 IE 16.02.2000 SE 27.10.1999	(11) 0 881 215 (84) FI 05.09.2001 SE 05.09.2001	(51) C07D 211/16 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 879 528 (84) BE 18.04.2001 FI 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) H04M 3/30 (84) CH 18.04.2001 PT 18.07.2001 LI 18.04.2001	(11) 0 880 493 (84) ES 17.05.2000 GB 17.05.2000	(51) C07C 45/38 (84) FR 13.10.2000	(11) 0 881 300 (84) PT 17.04.2001	(51) C12Q 1/26
(11) 0 879 558 (84) SE 12.03.2002	(51) A22B 5/00	(11) 0 880 522 (84) PT 19.12.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 881 413 (84) PT 04.07.2001	(51) F16H 59/02
(11) 0 879 677 (84) SE 21.02.2002	(51) B24B 7/22	(11) 0 880 528 (84) SE 04.01.2002	(51) C07D 498/10	(11) 0 881 607 (84) ES 16.08.2000 GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) G07F 7/06 (84) FR 12.01.2001 IE 19.04.2001
(11) 0 879 725 (84) SE 05.03.2002	(51) B60K 11/08	(11) 0 880 548 (84) BE 28.02.2001 FI 12.07.2000 GB 12.07.2000	(51) C08F 2/10 (84) ES 12.07.2000 FR 08.12.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 881 715 (84) AT 27.12.2000 ES 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) H01R 13/66 (84) BE 27.12.2000 FR 25.05.2001
(11) 0 879 775 (84) AT 30.04.2000 ES 08.03.2000 IE 01.05.2000 SE 08.03.2000	(51) B65G 47/61 (84) BE 30.04.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 880 616 (84) CH 28.02.2001 ES 12.07.2000	(51) D21H 11/12 (84) LI 28.02.2001 PT 12.10.2000	(11) 0 881 904 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 FI 06.06.2001	(51) A61K 31/715 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 PT 06.09.2001
(11) 0 879 786 (84) PT 04.07.2001	(51) B66F 9/075	(11) 0 880 624 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) E04B 1/04 (84) CH 28.02.2001 ES 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 881 961 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 ES 22.11.2000 IE 12.02.2001 SE 22.02.2001	(51) B29D 11/00 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 FI 22.11.2000 PT 22.02.2001
(11) 0 879 801 (84) FI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) C03C 3/091 (84) IE 28.02.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 880 626 (84) ES 06.09.2000	(51) E04G 13/00 (84) SE 06.12.2000	(11) 0 881 970 (84) ES 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) B60N 2/36 (84) FR 22.12.2000
(11) 0 879 895 (84) FI 12.09.2001	(51) C12Q 1/68 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 880 642 (84) ES 22.12.1999 SE 22.12.1999	(51) F01N 3/02 (84) GB 22.12.1999	(11) 0 881 997 (84) ES 20.10.1999 IE 19.07.2000 SE 20.10.1999	(51) C04B 14/20 (84) FI 20.10.1999 PT 20.01.2000
(11) 0 879 961 (84) ES 12.07.2000	(51) F04B 39/04	(11) 0 880 626 (84) ES 06.09.2000	(51) E04G 13/00 (84) SE 06.12.2000	(11) 0 882 012 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C07C 253/14 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 880 029 (84) CH 17.01.2001 FR 15.06.2001	(51) G01N 33/94 (84) ES 17.01.2001 LI 17.01.2001	(11) 0 880 642 (84) ES 22.12.1999 SE 22.12.1999	(51) F01N 3/02 (84) GB 22.12.1999	(11) 0 882 037 (84) FI 12.09.2001	(51) C07D 519/00 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 880 279 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) H04N 5/74 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 880 726 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 ES 15.11.2000 IE 14.02.2001 SE 15.02.2001	(51) G03C 5/395 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 FI 15.11.2000 PT 15.02.2001	(11) 0 882 080 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C08F 283/10 (84) FI 11.07.2001
(11) 0 880 315 (84) SE 14.02.2002	(51) A01N 25/30	(11) 0 880 752 (84) ES 21.07.1999	(51) G06K 11/08	(11) 0 882 088 (84) AT 05.07.2000 ES 05.07.2000	(51) C08J 5/22 (84) BE 05.07.2000 SE 05.10.2000
(11) 0 880 324 (84) SE 07.02.2002	(51) A23L 1/03	(11) 0 880 783 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 ES 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) G11C 16/06 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 FI 13.10.1999 SE 13.10.1999	(11) 0 882 094 (84) AT 19.02.2001 LI 28.02.2001 FR 31.10.2001 NL 01.09.2001	(51) C08L 57/00 (84) CH 28.02.2001 FI 19.02.2001 GB 19.02.2001 PT 31.08.2001
(11) 0 880 366 (84) FI 12.09.2001	(51) A61L 15/44 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 880 802 (84) ES 14.06.2000	(51) H01M 8/02 (84) SE 14.09.2000	(11) 0 882 102 (84) AT 10.01.2000 ES 11.08.1999 GB 11.08.1999	(51) C09D 7/14 (84) BE 31.01.2000 FR 07.01.2000 SE 11.08.1999

(11) 0 882 163 (84) AT 22.12.1999 LI 22.12.1999 FI 22.12.1999 SE 22.12.1999	(51) E04B 1/32 (84) CH 22.12.1999 ES 22.12.1999 PT 22.03.2000	(11) 0 883 371 (84) SE 10.01.2002	(51) A61B 5/00	(11) 0 883 676 (84) PT 26.07.2001	(51) C11D 7/06
(11) 0 882 164 (84) ES 22.03.2000	(51) E04B 1/41 (84) SE 22.03.2000	(11) 0 883 414 (84) SE 21.02.2002	(51) A61M 15/00	(11) 0 883 695 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 FI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) C14C 1/06 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 PT 06.09.2001
(11) 0 882 165 (84) CH 29.12.1999 ES 29.12.1999 FR 26.05.2000	(51) E04B 1/76 (84) LI 29.12.1999 FI 29.12.1999 SE 29.12.1999	(11) 0 883 481 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) B29C 67/04 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 883 711 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 ES 29.03.2000 FR 25.08.2000 SE 29.03.2000	(51) D21B 1/06 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 FI 29.03.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 882 167 (84) AT 29.01.2000 ES 22.09.1999 FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(51) E05B 73/00 (84) BE 31.01.2000 FI 22.09.1999 GB 22.09.1999 SE 22.09.1999	(11) 0 883 491 (84) DE 27.07.2000	(51) B41F 9/00 (84) ES 26.04.2000	(11) 0 883 749 (84) SE 05.03.2002	(51) F04D 29/58
(11) 0 882 168 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 ES 11.08.1999	(51) E05B 73/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 SE 11.08.1999	(11) 0 883 506 (84) AT 17.05.2000 ES 17.05.2000 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(51) B60J 7/06 (84) DE 18.08.2000 GB 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 883 781 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FI 13.06.2001	(51) F23Q 2/16 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 PT 17.09.2001
(11) 0 882 176 (84) ES 23.08.2000 GB 23.08.2000	(51) F01M 1/10 (84) FR 19.01.2001 SE 23.11.2000	(11) 0 883 513 (84) SE 31.01.2002	(51) B60P 1/64	(11) 0 883 782 (84) AT 02.11.2000 LI 28.02.2001 FI 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) F24C 15/00 (84) CH 28.02.2001 ES 02.11.2000 FR 30.03.2001 SE 02.02.2001
(11) 0 882 201 (84) FI 10.01.2001 IE 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) F24H 1/36 (84) GB 10.01.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 883 514 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 FR 07.01.2000 PT 11.11.1999	(51) B60P 3/22 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 ES 11.08.1999 GB 15.04.2000 SE 11.08.1999	(11) 0 883 789 (84) SE 28.02.2002	(51) F42B 3/103
(11) 0 882 247 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) G02B 21/00 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 883 519 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) B60R 9/06 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 883 804 (84) AT 28.07.1999 ES 28.07.1999 GR 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) G01N 27/447 (84) BE 28.07.1999 FI 28.07.1999 IE 11.11.1999
(11) 0 882 273 (84) ES 17.05.2000 GB 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) G06K 7/08 (84) FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 883 531 (84) AT 20.06.2001 LI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) B60R 25/02 (84) CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 883 808 (84) ES 26.04.2000	(51) G01N 33/50 (84) FR 22.09.2000
(11) 0 882 535 (84) PT 08.11.2001	(51) B23B 31/36 (84) SE 08.11.2001	(11) 0 883 533 (84) SE 21.02.2002	(51) B60S 1/08	(11) 0 883 890 (84) SE 17.01.2002	(51) H01J 9/00
(11) 0 882 655 (84) SE 07.02.2002	(51) B65D 6/32	(11) 0 883 534 (84) ES 22.12.1999 SE 22.12.1999	(51) B60S 9/04 (84) FR 19.05.2000	(11) 0 883 902 (84) ES 07.06.2000 IE 27.02.2001	(51) H01M 4/62 (84) FI 07.06.2000
(11) 0 882 677 (84) FR 17.08.2001	(51) C02F 11/00 (84) PT 21.06.2001	(11) 0 883 540 (84) ES 07.02.2001 IE 07.02.2001	(51) B61C 9/52 (84) FI 07.02.2001	(11) 0 883 912 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 ES 31.05.2000 GB 04.02.2001 PT 31.08.2000	(51) H01R 13/58 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FI 31.05.2000 IE 05.02.2001 SE 31.08.2000
(11) 0 882 708 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) C07C 315/06 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 883 553 (84) AT 14.07.1999 ES 14.07.1999	(51) B65D 47/24 (84) BE 14.07.1999	(11) 0 883 923 (84) ES 27.10.1999	(51) H02G 15/068
(11) 0 882 719 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) C07D 239/46 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(11) 0 883 557 (84) ES 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) B65D 83/16 (84) FI 10.01.2001	(11) 0 884 210 (84) SE 31.01.2002	(51) B60K 25/02
(11) 0 882 735 (84) AT 13.05.2000 ES 19.04.2000 FR 15.09.2000 IE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) C07J 1/00 (84) BE 31.05.2000 FI 19.04.2000 GB 19.04.2000 MC 30.11.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 883 559 (84) ES 24.11.1999	(51) B65G 7/02 (84) FR 21.04.2000	(11) 0 884 211 (84) SE 04.01.2002	(51) B60K 37/02
(11) 0 883 022 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 ES 09.08.2000 FR 05.01.2001 SE 09.11.2000	(51) G03C 1/74 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 FI 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 883 567 (84) BE 28.02.2001 FI 16.08.2000 GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B66B 5/22 (84) ES 16.08.2000 FR 12.01.2001 IE 09.03.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 884 266 (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000 IE 20.12.2000 SE 01.03.2000	(51) B66B 9/08 (84) CH 01.03.2000 ES 01.03.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 883 024 (84) SE 10.01.2002	(51) G03C 7/388	(11) 0 883 571 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001	(51) C02F 1/38 (84) DE 12.10.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 884 313 (84) ES 08.11.2000	(51) C07D 303/16
(11) 0 883 256 (84) AT 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) H04B 10/18 (84) ES 23.08.2000	(11) 0 883 586 (84) ES 02.02.2000	(51) C04B 28/28	(11) 0 884 362 (84) DE 14.12.2000 FR 09.02.2001	(51) C08L 59/00 (84) ES 13.09.2000 GB 26.02.2001
(11) 0 883 350 (84) SE 19.03.2002	(51) A23G 9/02	(11) 0 883 600 (84) SE 24.01.2002	(51) C07C 219/06	(11) 0 884 532 (84) SE 14.02.2002	(51) F23N 1/08
		(11) 0 883 604 (84) PT 17.09.2001	(51) C07C 303/24	(11) 0 884 941 (84) FI 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) A01G 13/02 (84) FR 21.12.2001 SE 06.09.2001
		(11) 0 883 634 (84) SE 12.03.2002	(51) C08G 12/04	(11) 0 884 952 (84) PT 12.12.2001	(51) A23D 7/06

(11) 0 884 956 (84) SE 24.01.2002	(51) A23P 1/02	(11) 0 885 167 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 DE 04.02.2000 FR 31.03.2000	(51) C01B 15/029 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 ES 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 885 872 (84) SE 21.02.2002	(51) C07C 51/41
(11) 0 884 967 (84) AT 05.03.2000 ES 29.12.1999 IE 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) A47L 11/03 (84) BE 31.03.2000 FI 29.12.1999 MC 30.09.2000	(11) 0 885 253 (84) DE 27.07.2000 FR 22.09.2000	(51) C08G 81/02 (84) ES 26.04.2000	(11) 0 886 071 (84) SE 21.02.2002	(51) F16B 5/02
(11) 0 884 981 (84) SE 28.02.2002	(51) A61C 9/00	(11) 0 885 257 (84) PT 22.11.2001	(51) C08K 5/00	(11) 0 886 119 (84) PT 26.07.2001	(51) F41A 17/16
(11) 0 884 984 (84) BE 24.05.2000	(51) A61F 2/00 (84) ES 24.05.2000	(11) 0 885 267 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 ES 12.01.2000 IE 28.02.2000 SE 12.01.2000	(51) C09D 9/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 FI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 886 252 (84) PT 16.11.2001 FI 16.08.2001	(51) G08B 17/103 (84) SE 16.11.2001
(11) 0 885 034 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 ES 16.02.2000 FR 13.07.2000 PT 16.05.2000	(51) A63B 57/00 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000 FI 16.02.2000 IE 16.10.2000	(11) 0 885 321 (84) CH 31.12.2000 ES 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) D04H 1/56 (84) LI 31.12.2000 FI 10.05.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 886 467 (84) AT 31.01.2000 ES 03.11.1999 FR 31.03.2000 PT 03.02.2000	(51) A01K 97/11 (84) BE 31.01.2000 FI 03.11.1999 IE 03.11.1999 SE 03.11.1999
(11) 0 885 051 (84) SE 17.01.2002	(51) B01D 53/047	(11) 0 885 343 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 ES 21.02.2001 PT 21.05.2001	(51) E21B 7/06 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 FI 21.02.2001 SE 21.02.2001	(11) 0 886 475 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) A23G 9/02 (84) FR 21.12.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 885 057 (84) FI 12.09.2001	(51) B01F 3/04 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 885 351 (84) ES 07.06.2000 FR 03.11.2000 IE 05.02.2001 SE 07.09.2000	(51) F01P 3/20 (84) FI 07.06.2000 GB 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 886 493 (84) SE 14.02.2002	(51) A61B 18/14
(11) 0 885 071 (84) AT 15.11.2000 ES 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B21C 37/12 (84) BE 15.11.2000 FI 15.11.2000	(11) 0 885 358 (84) ES 07.03.2001	(51) F04C 3/06	(11) 0 886 502 (84) ES 15.12.1999 IE 15.12.1999 SE 15.12.1999	(51) A61F 2/08 (84) FI 15.12.1999 PT 15.03.2000
(11) 0 885 078 (84) SE 19.03.2002	(51) B21J 1/02	(11) 0 885 367 (84) FI 11.07.2001	(51) F23J 15/00 (84) PT 11.10.2001	(11) 0 886 510 (84) FI 19.09.2001	(51) A61F 13/15 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 885 083 (84) BE 28.02.2001 FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) B23D 57/00 (84) ES 27.12.2000 IE 27.12.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 885 395 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) G01N 35/00 (84) PT 11.10.2001	(11) 0 886 568 (84) ES 14.06.2000 IE 08.01.2001 SE 14.09.2000	(51) B28B 7/38 (84) FI 14.06.2000 PT 14.09.2000
(11) 0 885 088 (84) PT 28.05.2001	(51) B23Q 39/02	(11) 0 885 425 (84) DE 14.01.2000 GB 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) G06F 17/60 (84) ES 13.10.1999 IE 13.10.1999	(11) 0 886 575 (84) ES 09.08.2000	(51) B32B 27/12 (84) GB 29.01.2001
(11) 0 885 113 (84) DE 27.05.2000 FI 26.04.2000 GB 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) B30B 15/30 (84) ES 26.04.2000 FR 22.09.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 885 430 (84) SE 04.01.2002	(51) G06T 11/00	(11) 0 886 580 (84) SE 21.02.2002	(51) B41J 29/367
(11) 0 885 124 (84) AT 22.12.1999 ES 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) B41F 15/08 (84) DE 23.03.2000 GB 22.12.1999	(11) 0 885 475 (84) FI 19.09.2001	(51) H01R 13/523 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 886 590 (84) FI 19.09.2001	(51) B60R 19/22 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 885 126 (84) SE 19.03.2002	(51) B41J 2/06	(11) 0 885 489 (84) SE 19.03.2002	(51) H04B 1/38	(11) 0 886 604 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FI 15.11.2000 GB 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B65B 67/12 (84) CH 28.02.2001 ES 15.11.2000 FR 13.04.2001 PT 15.02.2001
(11) 0 885 127 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 ES 22.12.1999 IE 24.01.2000 SE 22.12.1999	(51) B41J 2/06 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 FI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(11) 0 885 504 (84) AT 13.06.2001	(51) H04L 12/14 (84) PT 17.09.2001	(11) 0 886 606 (84) AT 03.03.2000 ES 20.10.1999 GB 20.10.1999	(51) B65D 41/34 (84) BE 31.03.2000 FR 17.03.2000 SE 20.10.1999
(11) 0 885 128 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 IE 22.01.2001 SE 10.08.2000	(51) B41J 2/06 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 885 525 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) H04N 7/08 (84) FI 08.08.2001	(11) 0 886 609 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B65D 71/00 (84) FI 01.08.2001
(11) 0 885 129 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) B41J 2/14 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 885 614 (84) ES 27.09.2000	(51) H04L 12/14 (84) PT 17.09.2001	(11) 0 886 613 (84) ES 17.11.1999 IE 17.11.1999 SE 17.11.1999	(51) B65D 88/12 (84) FI 17.11.1999 PT 17.02.2000
(11) 0 885 137 (84) SE 10.01.2002	(51) B60R 1/06	(11) 0 885 622 (84) ES 18.10.2000 GB 18.10.2000	(51) H04N 7/08 (84) FI 08.08.2001	(11) 0 886 655 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C08F 2/00 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 885 158 (84) PT 30.09.2001	(51) B65G 15/36	(11) 0 885 750 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DE 12.07.2001 PT 11.07.2001	(51) A61K 39/395 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 886 656 (84) FI 19.09.2001	(51) C08F 2/00 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 885 161 (84) ES 12.04.2000	(51) B65G 65/00 (84) FR 08.09.2000	(11) 0 885 867 (84) SE 24.01.2002	(51) C07C 41/18	(11) 0 886 669 (84) BE 10.05.2000 ES 10.05.2000	(51) C08L 23/10 (84) DE 11.08.2000 FR 06.10.2000
				(11) 0 886 671 (84) IE 14.03.2001	(51) C09D 11/02 (84) PT 15.06.2001
				(11) 0 886 685 (84) AT 02.05.2001 FI 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) C23C 28/00 (84) BE 02.05.2001 PT 02.08.2001

(11) 0 886 755 (84) SE 21.02.2002	(51) G01B 3/12	(11) 0 888 116 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 FI 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) A61K 31/565 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 889 703 (84) SE 21.02.2002	(51) A61B 5/00
(11) 0 886 772 (84) FI 08.08.2001	(51) G01N 21/25 (84) PT 08.11.2001			(11) 0 889 713 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) A61K 7/06 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 PT 16.08.2001
(11) 0 886 802 (84) SE 21.02.2002	(51) G02B 27/01	(11) 0 888 153 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 ES 12.07.2000 IE 19.03.2001 SE 12.10.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 FI 12.07.2000 PT 12.10.2000		
(11) 0 886 862 (84) ES 04.10.2000 IE 04.10.2000	(51) G11B 33/04 (84) FR 02.03.2001 SE 04.01.2001			(11) 0 889 715 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) A61K 7/075 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001
(11) 0 886 865 (84) SE 04.01.2002	(51) G11C 11/407	(11) 0 888 191 (84) SE 12.03.2002	(51) B01L 3/00		
(11) 0 886 887 (84) AT 13.03.2000 FI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) H01Q 9/04 (84) ES 22.09.1999 GB 22.09.1999 SE 22.09.1999	(11) 0 888 192 (84) AT 30.05.2001 GB 30.05.2001	(51) B02C 23/14 (84) FI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 889 716 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 FI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) A61K 7/075 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 PT 06.09.2001
(11) 0 886 908 (84) SE 17.01.2002	(51) H02K 15/00	(11) 0 888 232 (84) BE 12.01.2000	(51) B63C 9/115 (84) ES 12.01.2000	(11) 0 889 717 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) A61K 7/075 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001
(11) 0 886 969 (84) SE 10.01.2002	(51) H04N 7/167	(11) 0 888 297 (84) ES 30.08.2000	(51) C07C 381/10		
(11) 0 887 126 (84) FI 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) B21D 39/10 (84) PT 05.11.2001	(11) 0 888 306 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C07D 231/28 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 889 730 (84) SE 12.03.2002	(51) A61K 38/16
(11) 0 887 174 (84) ES 15.12.1999 GB 15.12.1999	(51) B29C 51/26 (84) FR 12.05.2000	(11) 0 888 328 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C07D 317/22 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 889 750 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) B01J 31/10 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 887 277 (84) SE 31.01.2002	(51) B65D 45/06	(11) 0 888 332 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) C07D 333/76 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 889 784 (84) SE 07.02.2002	(51) B41F 15/44
(11) 0 887 377 (84) FI 11.04.2001 GB 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) C08K 9/08 (84) FR 07.09.2001 PT 11.07.2001			(11) 0 889 788 (84) SE 07.02.2002	(51) B42D 15/10
(11) 0 887 476 (84) SE 24.01.2002	(51) E02F 9/22	(11) 0 888 418 (84) SE 07.02.2002	(51) C10G 9/20	(11) 0 889 834 (84) ES 21.02.2001	(51) B65D 51/00
(11) 0 887 492 (84) ES 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) E04H 13/00 (84) FI 19.01.2000 SE 19.01.2000	(11) 0 888 485 (84) FI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) E04F 21/18 (84) PT 04.07.2001	(11) 0 889 845 (84) AT 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) B67D 3/04 (84) FI 16.05.2001 SE 16.08.2001
(11) 0 887 565 (84) FI 19.09.2001	(51) F16B 37/06 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 888 519 (84) AT 19.01.2000 FI 19.01.2000 MC 30.09.2000 SE 19.01.2000	(51) F26B 23/02 (84) ES 19.01.2000 IE 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 889 864 (84) FI 13.06.2001 GB 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) C04B 41/48 (84) FR 21.12.2001 PT 17.09.2001
(11) 0 887 680 (84) SE 04.01.2002	(51) G02B 23/16			(11) 0 889 865 (84) AT 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C05F 9/00 (84) DE 24.08.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 887 921 (84) SE 17.01.2002	(51) H02P 21/00	(11) 0 888 549 (84) AT 03.05.2000 ES 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) G01N 33/569 (84) BE 03.05.2000 FI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 889 914 (84) FI 19.09.2001	(51) C08F 4/654 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 888 044 (84) SE 24.01.2002	(51) A01K 11/00	(11) 0 888 731 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A44C 17/02 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 889 915 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C08F 4/654 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 888 065 (84) AT 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) A22C 7/00 (84) FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 888 736 (84) SE 07.02.2002	(51) A47B 31/00	(11) 0 889 921 (84) BE 03.05.2000 FI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) C08G 63/48 (84) ES 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 888 069 (84) SE 12.03.2002	(51) A44C 5/00	(11) 0 888 853 (84) SE 07.02.2002	(51) B25J 9/10		
(11) 0 888 072 (84) ES 08.12.1999	(51) A46B 3/16	(11) 0 889 026 (84) SE 14.02.2002	(51) C07C 205/37	(11) 0 889 940 (84) AT 03.05.2000 GB 03.08.2000	(51) C09J 7/02 (84) ES 03.05.2000
(11) 0 888 074 (84) BE 31.03.2000 FI 02.02.2000 GB 02.02.2000 MC 30.09.2000 SE 02.05.2000	(51) A47B 96/00 (84) ES 02.02.2000 FR 30.06.2000 IE 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 889 137 (84) PT 23.08.2001	(51) C14B 1/22	(11) 0 889 959 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) C12N 15/12 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 888 093 (84) AT 18.07.2001 LI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) A61F 2/06 (84) CH 18.07.2001 FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 889 245 (84) PT 12.12.2001	(51) F16L 17/10	(11) 0 889 973 (84) AT 07.02.2001 ES 07.02.2001 PT 07.05.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 07.02.2001 FI 07.02.2001
(11) 0 888 101 (84) AT 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) A61F 13/15 (84) FI 16.05.2001	(11) 0 889 329 (84) PT 19.12.2001	(51) G01R 1/36	(11) 0 889 987 (84) AT 28.06.2000 ES 28.06.2000 IE 05.02.2001 SE 28.09.2000	(51) D06F 71/14 (84) DE 29.09.2000 GB 28.06.2000 PT 28.09.2000
		(11) 0 889 702 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 ES 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) A47L 11/34 (84) CH 28.02.2001 DE 07.12.2000 GB 06.09.2000 SE 06.12.2000		

(11) 0 889 999 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FI 23.05.2001	(51) D21H 21/20 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 891 321 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C07C 67/38 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 892 746 (84) FI 05.09.2001	(51) B65D 81/05 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 890 001 (84) SE 05.03.2002	(51) E02D 29/14	(11) 0 891 354 (84) FI 12.09.2001	(51) C07D 405/12 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 892 748 (84) BE 01.03.2000 IE 04.04.2000 PT 01.06.2000	(51) B65D 85/48 (84) ES 01.03.2000 MC 31.10.2000
(11) 0 890 003 (84) SE 19.03.2002	(51) E03D 9/02	(11) 0 891 393 (84) AT 30.06.1999 ES 30.06.1999 PT 30.09.1999	(51) C09B 11/24 (84) BE 30.06.1999 FI 30.06.1999	(11) 0 892 749 (84) AT 14.06.2000 LI 14.06.2000 FI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) B65D 88/12 (84) CH 14.06.2000 ES 14.06.2000 PT 14.09.2000
(11) 0 890 044 (84) ES 17.11.1999	(51) F16H 57/04 (84) PT 17.02.2000	(11) 0 891 402 (84) FI 12.09.2001	(51) C09K 3/18 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 892 762 (84) AT 30.05.2001 FI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) C01G 45/00 (84) CH 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.08.2001
(11) 0 890 061 (84) SE 14.02.2002	(51) F22G 1/00	(11) 0 891 445 (84) SE 17.01.2002	(51) D21H 27/40	(11) 0 892 768 (84) AT 11.04.2000 ES 20.10.1999 GB 20.10.1999 SE 20.10.1999	(51) C04B 41/86 (84) BE 30.04.2000 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000
(11) 0 890 104 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) G01N 33/68 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 891 452 (84) AT 05.01.2000 DE 06.04.2000 GB 05.01.2000	(51) E01H 1/12 (84) BE 30.04.2000 ES 05.01.2000	(11) 0 892 782 (84) AT 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) C07D 201/12 (84) DE 10.08.2001 PT 09.08.2001
(11) 0 890 108 (84) BE 31.03.2001 IE 25.10.2000	(51) G01R 29/08 (84) ES 25.10.2000 SE 25.01.2001	(11) 0 891 469 (84) ES 27.10.1999	(51) E21C 27/24 (84) FI 27.10.1999	(11) 0 892 831 (84) BE 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) C08L 23/16 (84) ES 10.05.2000
(11) 0 890 118 (84) ES 14.06.2000	(51) G02B 3/14	(11) 0 891 558 (84) SE 19.03.2002	(51) G01R 31/28	(11) 0 892 842 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 DE 25.08.2000 FI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) C11D 1/94 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 ES 24.05.2000 FR 20.10.2000 SE 24.08.2000
(11) 0 890 143 (84) SE 19.03.2002	(51) G05B 1/02	(11) 0 891 570 (84) SE 19.03.2002	(51) G02B 6/42	(11) 0 892 855 (84) SE 07.02.2002	(51) C12Q 1/28
(11) 0 890 230 (84) FI 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) H04B 10/18 (84) IE 05.03.2001 SE 10.01.2001	(11) 0 891 613 (84) SE 31.01.2002	(51) G09F 3/08	(11) 0 892 859 (84) AT 14.03.2000 ES 03.11.1999 IE 03.11.1999 SE 03.11.1999	(51) C23C 14/06 (84) BE 31.03.2000 FI 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 890 542 (84) PT 24.04.2001	(51) B66C 1/02	(11) 0 891 618 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) G10L 15/02 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 892 863 (84) CH 20.06.2001 FI 20.06.2001	(51) D01F 9/04 (84) LI 20.06.2001 PT 20.09.2001
(11) 0 890 636 (84) SE 31.01.2002	(51) C12M 3/06	(11) 0 891 654 (84) SE 31.01.2002	(51) H03K 5/153	(11) 0 892 869 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) D21G 1/02 (84) CH 13.09.2000 ES 13.09.2000
(11) 0 890 746 (84) FI 12.09.2001	(51) F15B 1/027 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 891 656 (84) ES 15.09.1999 SE 15.09.1999	(51) H03M 13/12 (84) FI 15.09.1999	(11) 0 892 875 (84) AT 08.12.1999 DE 09.03.2000 FR 05.05.2000	(51) E04B 2/36 (84) BE 08.12.1999 ES 08.12.1999
(11) 0 890 892 (84) SE 07.02.2002	(51) F01P 7/16	(11) 0 891 660 (84) SE 19.03.2002	(51) H04J 3/06	(11) 0 892 883 (84) BE 31.01.2001 FI 06.09.2000 GB 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) E05D 11/00 (84) ES 06.09.2000 FR 02.02.2001 IE 19.04.2001 SE 06.12.2000
(11) 0 891 199 (84) BE 31.03.2000 FI 08.09.1999	(51) A61M 16/00 (84) ES 08.09.1999 SE 08.09.1999	(11) 0 891 686 (84) BE 30.04.2000 FI 06.10.1999	(51) H05B 33/28 (84) ES 06.10.1999 SE 06.10.1999	(11) 0 892 890 (84) ES 31.01.2001	(51) F03D 7/02
(11) 0 891 246 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) B29C 33/56 (84) PT 11.10.2001	(11) 0 891 777 (84) FI 24.01.2001 SE 24.01.2001	(51) A61K 35/02 (84) PT 24.04.2001	(11) 0 892 967 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) G07F 7/00 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 891 251 (84) BE 31.03.2000 FI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) B30B 15/06 (84) ES 05.01.2000 FR 02.06.2000 SE 05.01.2000	(11) 0 891 850 (84) SE 12.03.2002	(51) B29C 43/42	(11) 0 892 980 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 ES 11.10.2000 GB 17.03.2001 PT 11.01.2001	(51) H01C 7/02 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 FI 11.10.2000 IE 19.03.2001 SE 11.01.2001
(11) 0 891 252 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 FI 24.01.2001 SE 24.01.2001	(51) B32B 1/00 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 PT 24.04.2001	(11) 0 891 867 (84) SE 07.02.2002	(51) B41J 2/175		
(11) 0 891 267 (84) ES 29.12.1999	(51) B60R 1/10 (84) GB 29.12.1999	(11) 0 891 916 (84) SE 10.01.2002	(51) B62D 21/11		
(11) 0 891 280 (84) BE 31.03.2001 FI 12.07.2000 IE 12.03.2001 SE 12.10.2000	(51) B65B 7/28 (84) ES 12.07.2000 GB 11.03.2001 PT 12.10.2000	(11) 0 892 329 (84) PT 12.12.2001	(51) G05D 16/06		
(11) 0 891 284 (84) BE 31.03.2000 IE 05.01.2000 SE 05.01.2000	(51) B65D 51/24 (84) ES 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 892 375 (84) SE 12.03.2002	(51) G07F 13/02		
(11) 0 891 299 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 ES 16.08.2000 GB 02.04.2001 SE 16.11.2000	(51) C01G 45/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 892 625 (84) ES 21.06.2000 FR 17.11.2000	(51) A61C 19/04 (84) FI 21.06.2000 IE 05.02.2001		
		(11) 0 892 660 (84) ES 22.09.1999 GB 10.06.2000 PT 22.12.1999	(51) A63C 17/06 (84) FI 22.09.1999 IE 10.06.2000 SE 22.09.1999		
		(11) 0 892 693 (84) AT 27.03.2000 ES 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) B23K 31/02 (84) BE 31.03.2000 FR 03.03.2000 SE 06.10.1999		

(11) 0 893 024 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 ES 28.06.2000	(51) H04N 5/21 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 894 160 (84) AT 15.11.2000 FI 15.11.2000 PT 15.02.2001	(51) D06F 43/00 (84) ES 15.11.2000 IE 23.01.2001	(11) 0 895 511 (84) SE 05.03.2002	(51) C03C 13/00
(11) 0 893 172 (84) SE 05.07.2001	(51) B21D 26/02	(11) 0 894 179 (84) SE 10.01.2002	(51) E06B 1/60	(11) 0 895 513 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 FI 21.02.2001	(51) C04B 41/50 (84) CH 21.02.2001 ES 21.02.2001 PT 21.05.2001
(11) 0 893 298 (84) SE 04.01.2002	(51) B60K 41/16	(11) 0 894 188 (84) ES 29.12.1999	(51) F02D 41/38 (84) GB 29.12.1999	(11) 0 895 516 (84) AT 25.03.2000 SE 24.11.1999	(51) C08G 18/10 (84) ES 24.11.1999
(11) 0 893 414 (84) AT 14.07.2000 ES 29.03.2000	(51) C03B 7/06 (84) BE 31.07.2000 FR 25.08.2000	(11) 0 894 190 (84) SE 12.03.2002	(51) F02M 35/14	(11) 0 895 555 (84) AT 23.04.2000 ES 22.03.2000 FR 18.08.2000 IE 24.04.2000 PT 23.06.2000	(51) E01C 5/00 (84) BE 30.04.2000 FI 22.03.2000 GB 22.03.2000 MC 31.10.2000 SE 22.03.2000
(11) 0 893 417 (84) SE 17.01.2002	(51) C03C 4/00	(11) 0 894 194 (84) SE 19.03.2002	(51) F02M 61/16	(11) 0 895 560 (84) AT 05.04.2000 LI 05.04.2000 ES 05.04.2000	(51) E05G 1/08 (84) CH 05.04.2000 DE 06.07.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 893 529 (84) SE 14.02.2002	(51) D04H 1/54	(11) 0 894 206 (84) ES 16.08.2000	(51) F16C 33/14	(11) 0 895 565 (84) ES 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) F02G 3/02 (84) IE 05.02.2001 SE 17.08.2000
(11) 0 893 562 (84) ES 15.11.2000	(51) E05B 73/00 (84) GB 15.11.2000	(11) 0 894 208 (84) AT 31.01.2001 CH 31.01.2001 FI 31.01.2001 PT 30.04.2001	(51) F16G 13/06 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 IE 12.03.2001 SE 31.01.2001	(11) 0 895 638 (84) DE 05.01.2001	(51) G11C 5/00 (84) ES 04.10.2000
(11) 0 893 566 (84) SE 12.03.2002	(51) E06B 3/10	(11) 0 894 222 (84) ES 04.10.2000 GB 04.10.2000	(51) F24C 15/10 (84) FR 02.03.2001 SE 04.01.2001	(11) 0 895 644 (84) ES 10.11.1999 SE 10.11.1999	(51) H01H 39/00 (84) GB 10.11.1999
(11) 0 893 610 (84) PT 04.10.2001	(51) F16B 13/06	(11) 0 894 236 (84) SE 12.03.2002	(51) F42C 17/04	(11) 0 895 646 (84) ES 01.12.1999 GB 01.12.1999 SE 01.12.1999	(51) H01H 39/00 (84) FR 28.04.2000 IE 01.12.1999
(11) 0 893 628 (84) SE 07.02.2002	(51) F16H 63/20	(11) 0 894 237 (84) SE 12.03.2002	(51) F42C 17/04	(11) 0 895 660 (84) ES 28.06.2000	(51) H01R 13/405 (84) SE 28.09.2000
(11) 0 893 692 (84) SE 05.03.2002	(51) G01N 35/00	(11) 0 894 257 (84) ES 12.07.2000	(51) G01N 1/02	(11) 0 895 671 (84) ES 14.02.2001 SE 14.02.2001	(51) H03K 17/18 (84) GB 14.02.2001
(11) 0 893 749 (84) ES 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) G05F 1/00 (84) FI 05.04.2000	(11) 0 894 354 (84) FR 21.12.2001 PT 06.09.2001	(51) H02G 15/10 (84) GB 06.06.2001	(11) 0 895 674 (84) FI 05.09.2001	(51) H04B 1/54 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 893 837 (84) ES 26.04.2000	(51) H01M 8/18 (84) FI 26.04.2000	(11) 0 894 373 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) H04B 7/26 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 895 816 (84) SE 04.01.2002	(51) B08B 5/02
(11) 0 893 860 (84) SE 17.01.2002	(51) H01R 33/08	(11) 0 894 400 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 ES 21.06.2000	(51) H04N 5/445 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(11) 0 895 890 (84) AT 27.12.2000 LI 27.12.2000 ES 27.12.2000 FR 25.05.2001	(51) B60J 10/02 (84) CH 27.12.2000 DE 28.03.2001 FI 27.12.2000 PT 27.03.2001
(11) 0 893 959 (84) BE 31.03.2001 FI 13.12.2000 GB 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) A47C 23/06 (84) ES 13.12.2000 FR 11.05.2001 IE 13.12.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 894 456 (84) PT 04.10.2001	(51) A47B 47/00 (84) SE 04.10.2001	(11) 0 895 894 (84) ES 11.10.2000	(51) B60N 2/44
(11) 0 893 961 (84) ES 22.03.2000	(51) A47K 5/10 (84) SE 22.03.2000	(11) 0 894 495 (84) ES 17.01.2001 IE 17.01.2001 SE 17.01.2001	(51) A61K 9/00 (84) FI 17.01.2001 PT 17.04.2001	(11) 0 895 895 (84) PT 16.08.2001	(51) B60N 2/48 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 893 966 (84) FI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) A61B 5/0496 (84) PT 04.07.2001	(11) 0 894 606 (84) SE 17.01.2002	(51) B29C 45/26	(11) 0 895 932 (84) AT 21.02.2001	(51) B65B 25/00 (84) ES 21.02.2001
(11) 0 894 022 (84) ES 06.09.2000	(51) A63C 9/08 (84) SE 06.12.2000	(11) 0 894 624 (84) SE 07.02.2002	(51) B41F 33/00	(11) 0 895 936 (84) SE 31.01.2002	(51) B65B 63/04
(11) 0 894 043 (84) SE 31.01.2002	(51) B29C 37/00	(11) 0 894 765 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) C01B 7/07 (84) ES 07.03.2001 IE 07.03.2001	(11) 0 895 963 (84) FI 19.09.2001	(51) C01B 17/34 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 894 052 (84) BE 30.09.2000 FI 22.03.2000 SE 22.03.2000	(51) B42D 15/10 (84) ES 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 894 768 (84) SE 04.01.2002	(51) C01B 39/44	(11) 0 895 969 (84) SE 28.02.2002	(51) C03C 3/064
(11) 0 894 070 (84) AT 08.12.1999 DE 09.03.2000 FI 08.12.1999 IE 20.03.2000	(51) B65D 47/08 (84) BE 08.12.1999 ES 08.12.1999 FR 05.05.2000	(11) 0 894 938 (84) FI 12.09.2001	(51) E21B 17/01 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 896 008 (84) ES 28.02.2001 GB 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) C08G 8/20 (84) FR 27.07.2001 IE 28.02.2001
(11) 0 894 074 (84) SE 19.03.2002	(51) B65H 75/10	(11) 0 895 498 (84) PT 08.11.2001	(51) B60P 1/64 (84) SE 08.11.2001	(11) 0 896 116 (84) SE 12.03.2002	(51) E05B 15/16
(11) 0 894 082 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 51/41	(11) 0 895 507 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 ES 31.05.2000 FR 27.10.2000 IE 06.02.2001 SE 07.02.2001	(51) C01B 13/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FI 31.05.2000 GB 06.02.2001 PT 31.08.2000	(11) 0 896 124 (84) FI 12.09.2001	(51) E21B 43/013 (84) PT 12.12.2001

654

(11) 0 900 135 (84) ES 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) B29C 45/72 (84) GB 06.03.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 901 445 (84) AT 28.03.2001 IE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) B62D 65/00 (84) FI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 902 679 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) A61K 7/50 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 900 144 (84) AT 14.03.2001 IE 14.03.2001	(51) B41J 25/316 (84) FI 14.03.2001 PT 15.06.2001	(11) 0 901 457 (84) SE 28.02.2002	(51) C07C 69/65	(11) 0 902 711 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 ES 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) A62C 2/18 (84) BE 13.09.2000 FI 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.05.2001
(11) 0 900 166 (84) AT 15.03.2000 ES 15.03.2000	(51) B65D 5/46 (84) BE 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 901 531 (84) SE 05.03.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 902 716 (84) AT 15.11.2000 LI 15.11.2000 FI 15.11.2000 PT 15.02.2001	(51) B01D 15/08 (84) CH 15.11.2000 ES 15.11.2000 IE 05.03.2001 SE 15.02.2001
(11) 0 900 207 (84) SE 21.02.2002	(51) C07D 241/20	(11) 0 901 538 (84) AT 26.05.2000 FR 15.09.2000	(51) E01D 15/00 (84) ES 19.04.2000	(11) 0 902 719 (84) PT 05.12.2001	(51) B01D 39/04
(11) 0 900 292 (84) AT 19.04.2000	(51) D01F 2/00 (84) ES 17.11.1999	(11) 0 901 567 (84) ES 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) F02B 51/00 (84) FR 19.05.2000 SE 22.12.1999	(11) 0 902 735 (84) ES 06.09.2000 IE 19.04.2001 SE 06.12.2000	(51) B22D 11/128 (84) FI 06.09.2000 PT 06.12.2000
(11) 0 900 293 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) D01F 6/94 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 901 602 (84) ES 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) F28D 9/00 (84) FI 23.02.2000	(11) 0 902 743 (84) SE 07.02.2002	(51) B41J 2/175
(11) 0 900 314 (84) AT 29.11.2000 ES 29.11.2000 FR 27.04.2001 SE 28.02.2001	(51) E06B 9/60 (84) BE 29.11.2000 FI 29.11.2000 PT 28.02.2001	(11) 0 901 646 (84) SE 17.01.2002	(51) G02B 23/12	(11) 0 902 767 (84) ES 26.04.2000 MC 30.11.2000	(51) C04B 7/44 (84) IE 26.04.2000 PT 26.07.2000
(11) 0 900 315 (84) AT 29.11.2000 ES 29.11.2000 FR 27.04.2001 SE 28.02.2001	(51) E06B 9/90 (84) BE 29.11.2000 FI 29.11.2000 PT 28.02.2001	(11) 0 901 659 (84) BE 26.04.2000 IE 29.05.2000	(51) G06F 15/80 (84) ES 26.04.2000	(11) 0 902 769 (84) ES 15.03.2000	(51) C04B 24/26
(11) 0 900 317 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 ES 21.02.2001 PT 21.05.2001	(51) E21B 17/00 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 FI 21.02.2001 SE 21.02.2001	(11) 0 901 694 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) H01R 12/08 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 902 858 (84) AT 04.06.2000 ES 22.03.2000 FR 18.08.2000 IE 22.03.2000	(51) E21B 25/00 (84) BE 30.06.2000 FI 22.03.2000 GB 22.03.2000 SE 22.03.2000
(11) 0 900 343 (84) SE 10.01.2002	(51) F16H 21/18	(11) 0 901 713 (84) AT 23.05.2000 ES 19.04.2000 IE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) H03B 28/00 (84) BE 31.05.2000 FI 19.04.2000 MC 30.11.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 902 862 (84) ES 15.11.2000 GB 15.11.2000	(51) F02B 27/02 (84) FR 13.04.2001
(11) 0 900 408 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 FR 06.10.2000 SE 10.08.2000	(51) G03B 21/62 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 901 774 (84) PT 12.12.2001	(51) A61D 1/08	(11) 0 902 869 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 ES 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) F24H 1/48 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 900 414 (84) FI 05.09.2001	(51) G05B 19/042 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 901 867 (84) AT 03.01.2001 PT 03.04.2001	(51) B23K 10/00 (84) IE 03.01.2001	(11) 0 902 908 (84) SE 19.03.2002	(51) G02C 5/22
(11) 0 900 420 (84) AT 18.07.2001	(51) G06F 11/14 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 901 892 (84) SE 21.02.2002	(51) B27B 31/00	(11) 0 902 949 (84) ES 08.03.2000 AT 08.03.2000	(51) G11C 16/06 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 900 424 (84) SE 24.01.2002	(51) G06F 17/60	(11) 0 901 904 (84) SE 07.02.2002	(51) B41F 15/08	(11) 0 903 007 (84) SE 31.01.2002	(51) H02P 6/00
(11) 0 900 454 (84) SE 05.03.2002	(51) H01Q 1/10	(11) 0 901 934 (84) ES 27.12.2000	(51) B60N 2/00	(11) 0 903 008 (84) SE 31.01.2002	(51) H02P 6/00
(11) 0 900 454 (84) SE 05.03.2002	(51) H01Q 1/10	(11) 0 902 020 (84) SE 28.02.2002	(51) C07D 239/52	(11) 0 903 041 (84) DE 15.05.2001 FR 13.07.2001	(51) H04N 7/26 (84) ES 14.02.2001 SE 14.02.2001
(11) 0 900 470 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) F16P 3/08 (84) ES 07.03.2001 IE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 902 197 (84) ES 28.02.2001	(51) F16B 5/06 (84) FR 27.07.2001	(11) 0 903 436 (84) AT 23.05.2001 FR 21.12.2001	(51) D21C 1/06 (84) DE 24.08.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 900 970 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) F16P 3/08 (84) ES 07.03.2001 IE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 902 203 (84) SE 05.03.2002	(51) F16C 33/78	(11) 0 903 681 (84) AT 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) G06K 7/00 (84) PT 04.10.2001
(11) 0 901 404 (84) SE 12.03.2002	(51) B01D 39/00	(11) 0 902 451 (84) SE 31.01.2002	(51) H01H 23/00	(11) 0 903 897 (84) SE 31.01.2002	(51) H04L 27/00
(11) 0 901 422 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B60K 17/346 (84) CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 IE 05.06.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 902 627 (84) AT 21.02.2001 ES 21.02.2001	(51) A43B 21/30 (84) DE 22.05.2001 SE 21.02.2001	(11) 0 903 989 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A47C 17/20 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 901 423 (84) ES 17.05.2000	(51) B60K 17/346	(11) 0 902 632 (84) ES 16.08.2000	(51) A46B 13/06	(11) 0 903 999 (84) SE 17.01.2002	(51) A47L 15/42
(11) 0 901 429 (84) PT 05.11.2001	(51) B60R 1/06	(11) 0 902 667 (84) AT 12.04.2000 ES 12.04.2000 IE 20.11.2000 SE 12.07.2000	(51) A61F 2/16 (84) BE 12.04.2000 FI 12.04.2000 PT 12.07.2000		
(11) 0 901 439 (84) SE 24.01.2002	(51) B60T 13/14	(11) 0 902 673 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61F 13/06 (84) FI 08.08.2001		

(11) 0 904 046 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) A61K 7/075 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 904 485 (84) ES 22.03.2000	(51) F02D 41/14 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 906 407 (84) FI 05.09.2001	(51) C11D 7/32 (84) PT 05.12.2001
		(11) 0 904 489 (84) SE 14.02.2002	(51) F02P 5/152	(11) 0 906 411 (84) SE 21.02.2002	(51) C11D 17/00
(11) 0 904 057 (84) FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) A61K 9/127 (84) PT 20.09.2001	(11) 0 904 511 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) F23K 5/04 (84) FI 18.07.2001	(11) 0 906 452 (84) SE 04.01.2002	(51) C21D 9/04
(11) 0 904 156 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) B04C 5/02 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 904 521 (84) PT 12.12.2001	(51) F41G 3/26	(11) 0 906 453 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) C22C 38/18 (84) PT 22.11.2001
(11) 0 904 180 (84) SE 07.02.2002	(51) B26D 1/42	(11) 0 904 559 (84) SE 24.01.2002	(51) G02B 26/10	(11) 0 906 465 (84) ES 18.10.2000 FR 16.03.2001	(51) D21C 5/02 (84) FI 18.10.2000 SE 18.01.2001
(11) 0 904 183 (84) SE 07.02.2002	(51) B29B 7/52	(11) 0 904 612 (84) SE 12.03.2002	(51) H01R 13/115	(11) 0 906 535 (84) AT 31.01.2001 ES 31.01.2001 GB 31.01.2001 PT 30.04.2001	(51) F16L 37/26 (84) DE 01.05.2001 FI 31.01.2001 IE 31.01.2001 SE 31.01.2001
(11) 0 904 218 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 DE 07.12.2000 FR 02.02.2001	(51) B60R 19/48 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 ES 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 904 634 (84) SE 04.01.2002	(51) H03H 7/40		
		(11) 0 904 869 (84) SE 14.08.2001	(51) B21D 26/02	(11) 0 906 541 (84) SE 19.03.2002	(51) F22B 1/28
(11) 0 904 237 (84) AT 21.04.2000 ES 01.03.2000 GB 01.03.2000	(51) B65D 41/18 (84) BE 30.04.2000 FR 28.07.2000 SE 01.03.2000	(11) 0 904 912 (84) ES 08.11.2000	(51) B29C 43/20	(11) 0 906 542 (84) ES 27.09.2000	(51) F23B 1/32
		(11) 0 904 977 (84) ES 10.05.2000	(51) B60N 2/08 (84) GB 10.05.2000	(11) 0 906 567 (84) PT 15.06.2001	(51) G01N 33/487
(11) 0 904 239 (84) ES 22.03.2000 GB 22.03.2000	(51) B65D 88/16 (84) FR 18.08.2000 SE 22.03.2000	(11) 0 905 045 (84) SE 28.02.2002	(51) B65D 75/58	(11) 0 906 569 (84) SE 14.02.2002	(51) G01N 33/52
(11) 0 904 256 (84) SE 10.01.2002	(51) C04B 37/00	(11) 0 905 063 (84) SE 28.02.2002	(51) B65G 49/06	(11) 0 906 570 (84) FI 10.01.2001	(51) G01N 33/52 (84) PT 10.04.2001
(11) 0 904 257 (84) AT 09.08.2000 ES 09.08.2000 FR 05.01.2001	(51) C05C 5/04 (84) DE 10.11.2000 FI 09.08.2000 SE 09.11.2000	(11) 0 905 201 (84) SE 21.02.2002	(51) C09B 67/22	(11) 0 906 581 (84) SE 12.03.2002	(51) G01S 13/93
(11) 0 904 300 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 ES 05.01.2000 IE 19.06.2000 SE 05.01.2000	(51) C08C 19/44 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 FI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 905 324 (84) AT 11.04.2001 FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) E02B 3/06 (84) BE 11.04.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 906 627 (84) SE 21.02.2002	(51) G21C 3/322
		(11) 0 905 326 (84) SE 07.02.2002	(51) E02F 9/22	(11) 0 906 667 (84) ES 05.07.2000	(51) H04B 1/713 (84) IE 09.03.2001
		(11) 0 906 039 (84) ES 19.04.2000	(51) A41D 13/00 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 906 697 (84) FI 12.09.2001	(51) H04N 7/169 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 904 310 (84) PT 19.12.2001	(51) C08G 18/40	(11) 0 906 044 (84) SE 21.02.2002	(51) A47C 21/00	(11) 0 906 739 (84) ES 14.04.1999	(51) A47J 27/00
(11) 0 904 313 (84) SE 21.02.2002	(51) C08G 73/02	(11) 0 906 046 (84) SE 28.02.2002	(51) A47G 21/10	(11) 0 906 821 (84) SE 21.02.2002	(51) B29C 47/66
(11) 0 904 421 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) C23C 4/18 (84) CH 19.07.2000 ES 19.07.2000	(11) 0 906 075 (84) AT 13.09.2000 FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) A61K 6/00 (84) ES 13.09.2000 IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 906 889 (84) AT 21.03.2001 GB 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) B67C 3/26 (84) DE 22.06.2001 IE 21.03.2001 SE 21.06.2001
(11) 0 904 431 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 ES 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) D01D 5/06 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 FR 27.04.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 906 153 (84) AT 13.09.2000 FI 13.09.2000	(51) B01J 37/20 (84) ES 13.09.2000	(11) 0 906 923 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C08F 210/16 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 904 435 (84) SE 12.03.2002	(51) D01F 6/60	(11) 0 906 165 (84) SE 14.02.2002	(51) B23B 27/16	(11) 0 907 321 (84) FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) A21B 5/02 (84) FR 21.12.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 904 450 (84) ES 28.06.2000	(51) D21F 1/00 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 906 224 (84) SE 17.01.2002	(51) B65D 5/72	(11) 0 907 322 (84) SE 05.03.2002	(51) A21C 15/02
(11) 0 904 453 (84) SE 19.03.2002	(51) D21H 17/00	(11) 0 906 263 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C07C 51/41 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 907 351 (84) FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) A61K 7/48 (84) PT 09.08.2001
(11) 0 904 456 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) D21H 27/40 (84) FI 18.07.2001	(11) 0 906 327 (84) SE 12.03.2002	(51) C07H 19/04	(11) 0 907 395 (84) SE 07.02.2002	(51) B01D 15/08
(11) 0 904 462 (84) AT 12.06.2000 ES 22.03.2000 FR 18.08.2000 IE 22.03.2000 SE 22.03.2000	(51) E01C 5/20 (84) BE 30.06.2000 FI 22.03.2000 GB 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 906 333 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C07K 1/04 (84) FI 25.07.2001	(11) 0 907 405 (84) AT 04.04.2001 FI 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) B01F 3/08 (84) DE 05.07.2001 GB 04.04.2001 SE 04.07.2001
		(11) 0 906 342 (84) SE 17.01.2002	(51) C08F 4/10	(11) 0 907 408 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) B01F 7/00 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001

(11) 0 907 418 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) B03D 1/14 (84) PT 04.10.2001	(11) 0 907 776 (84) SE 17.01.2002	(51) D04B 1/24	(11) 0 909 246 (84) AT 08.03.2000 SE 08.03.2000	(51) B65B 25/14 (84) ES 08.03.2000
(11) 0 907 419 (84) BE 24.01.2001 FI 24.01.2001 SE 24.01.2001	(51) B03D 1/14 (84) ES 24.01.2001 PT 24.04.2001	(11) 0 907 800 (84) FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) E01B 27/00 (84) PT 11.07.2001	(11) 0 909 247 (84) FI 05.09.2001	(51) B65D 35/22 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 907 420 (84) BE 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(51) B04B 5/04 (84) ES 30.08.2000 GB 12.05.2001	(11) 0 907 812 (84) AT 14.06.2000 FI 19.01.2000 IE 19.01.2000 SE 19.01.2000	(51) E04G 1/15 (84) ES 19.01.2000 GB 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 909 262 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 DE 26.07.2001 FR 21.09.2001 SE 25.07.2001	(51) C03B 5/00 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 FI 25.04.2001 PT 26.07.2001
(11) 0 907 430 (84) FI 25.07.2001	(51) B21C 47/30 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 907 833 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 FI 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) F15B 19/00 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 PT 15.06.2001	(11) 0 909 267 (84) SE 21.02.2002	(51) C07C 39/12
(11) 0 907 432 (84) AT 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) B21D 5/14 (84) FI 13.06.2001	(11) 0 907 872 (84) ES 12.07.2000	(51) F25B 37/00	(11) 0 909 306 (84) AT 29.03.2000 ES 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) C10L 1/18 (84) BE 29.03.2000 FI 29.03.2000 SE 29.03.2000
(11) 0 907 441 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B22D 11/128 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 907 919 (84) SE 10.01.2002	(51) G06F 11/16	(11) 0 909 335 (84) ES 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) C22B 7/02 (84) FI 09.08.2000
(11) 0 907 445 (84) SE 19.03.2002	(51) B23B 51/02	(11) 0 907 927 (84) SE 12.03.2002	(51) G06K 7/12	(11) 0 909 338 (84) SE 24.01.2002	(51) C22C 38/58
(11) 0 907 478 (84) SE 04.01.2002	(51) B29C 44/34	(11) 0 907 974 (84) SE 17.01.2002	(51) H01M 2/34	(11) 0 909 396 (84) SE 17.01.2002	(51) G01S 13/44
(11) 0 907 480 (84) SE 24.01.2002	(51) B29C 45/00	(11) 0 907 981 (84) AT 08.11.2000 LI 08.11.2000 FI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) H01M 12/08 (84) CH 08.11.2000 ES 08.11.2000 PT 08.02.2001	(11) 0 909 426 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 ES 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) G06K 9/62 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FI 07.03.2001 SE 07.06.2001
(11) 0 907 482 (84) ES 07.03.2001 GB 07.03.2001	(51) B29C 45/12 (84) FR 03.08.2001	(11) 0 908 101 (84) SE 17.01.2002	(51) A21D 13/00	(11) 0 909 434 (84) SE 24.01.2002	(51) G07F 7/10
(11) 0 907 491 (84) ES 12.04.2000	(51) B29C 47/28	(11) 0 908 214 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 FR 21.12.2001 SE 16.08.2001	(51) B01D 29/44 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 FI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(11) 0 909 485 (84) SE 19.03.2002	(51) H04B 1/40
(11) 0 907 492 (84) ES 11.10.2000	(51) B29C 47/50 (84) FR 09.03.2001	(11) 0 908 352 (84) PT 16.08.2001	(51) B60Q 1/068 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 909 629 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) B29C 49/00 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 907 573 (84) ES 30.08.2000	(51) B65D 41/04	(11) 0 908 388 (84) FI 18.07.2001	(51) B65B 59/00 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 909 630 (84) PT 29.11.2001	(51) B29C 49/02 (84) SE 29.11.2001
(11) 0 907 580 (84) ES 26.04.2000	(51) B65D 71/00 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 908 389 (84) SE 05.03.2002	(51) B65B 67/12	(11) 0 909 752 (84) FI 05.09.2001	(51) C07C 69/54 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 907 588 (84) AT 20.05.2000 ES 09.02.2000 FR 07.07.2000 PT 09.05.2000	(51) B65F 1/00 (84) BE 31.05.2000 FI 09.02.2000 GB 09.02.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 908 409 (84) BE 17.01.2001 LI 17.01.2001 SE 17.01.2001	(51) B65H 45/30 (84) CH 17.01.2001 ES 17.01.2001	(11) 0 909 764 (84) ES 29.09.1999 MC 30.04.2000 SE 29.09.1999	(51) C07J 71/00 (84) FI 29.09.1999 PT 29.12.1999
(11) 0 907 590 (84) ES 29.11.2000 GB 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) B65G 15/00 (84) FI 29.11.2000 IE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 908 433 (84) PT 12.12.2001	(51) C05G 3/00	(11) 0 910 249 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 ES 25.10.2000 PT 25.01.2001	(51) A22B 5/00 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 FI 25.10.2000 SE 25.01.2001
(11) 0 907 592 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 ES 26.07.2000 FR 22.12.2000	(51) B65G 23/44 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 908 465 (84) PT 18.10.2001	(51) C07H 3/06 (84) SE 18.10.2001	(11) 0 910 271 (84) ES 20.12.2000	(51) A47J 43/04 (84) GB 05.06.2001
(11) 0 907 613 (84) DE 24.06.2000 GB 22.03.2000	(51) C01D 3/16 (84) ES 22.03.2000	(11) 0 908 550 (84) FR 21.12.2001	(51) D06B 3/28 (84) PT 04.10.2001	(11) 0 910 318 (84) ES 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) A61F 2/60 (84) FR 27.10.2000
(11) 0 907 627 (84) PT 05.12.2001	(51) C07C 31/18	(11) 0 909 140 (84) SE 10.01.2002	(51) A47K 11/02	(11) 0 910 327 (84) SE 19.03.2002	(51) A61K 7/00
(11) 0 907 657 (84) FI 12.09.2001	(51) C07J 75/00 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 909 141 (84) SE 28.02.2002	(51) A61B 17/34	(11) 0 910 393 (84) SE 05.03.2002	(51) A61K 33/24
(11) 0 907 668 (84) FI 19.09.2001	(51) C08F 290/02 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 909 193 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61M 5/168 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 910 424 (84) ES 05.04.2000	(51) A61M 16/04 (84) PT 05.07.2000
(11) 0 907 760 (84) AT 03.05.2000 ES 03.05.2000 IE 27.06.2000 SE 03.08.2000	(51) C23C 4/12 (84) BE 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 909 225 (84) ES 07.03.2001	(51) B06B 3/02 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 910 445 (84) SE 12.03.2002	(51) B01D 3/00
		(11) 0 909 228 (84) SE 17.01.2002	(51) B22F 5/08	(11) 0 910 452 (84) SE 19.03.2002	(51) B01D 35/02

(11) 0 910 464 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) B01J 4/04 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 910 818 (84) DE 07.03.2001 GB 06.12.2000	(51) G04B 47/04 (84) ES 06.12.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 912 372 (84) SE 17.01.2002	(51) B60R 16/02
(11) 0 910 467 (84) FI 03.01.2001	(51) B01J 19/00 (84) PT 03.04.2001	(11) 0 910 842 (84) BE 24.01.2001 ES 24.01.2001	(51) G07F 17/32 (84) DE 25.04.2001 FR 22.06.2001	(11) 0 912 375 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 ES 15.03.2000 IE 14.07.2000 SE 15.03.2000	(51) B60R 25/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 FI 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 910 485 (84) PT 19.12.2001	(51) B07C 5/34	(11) 0 910 855 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) H01B 3/18 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 912 383 (84) SE 24.01.2002	(51) B61B 13/00
(11) 0 910 488 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) B22C 1/16 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 911 233 (84) SE 12.03.2002	(51) B60S 3/06	(11) 0 912 392 (84) PT 18.07.2001	(51) B62M 1/10
(11) 0 910 500 (84) BE 01.03.2000 FR 28.07.2000	(51) B27M 3/00 (84) ES 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 911 262 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B65B 57/20 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 912 407 (84) AT 30.10.1999 LI 31.10.2000 FI 29.09.1999 IE 29.11.1999 SE 29.09.1999	(51) B65D 8/00 (84) CH 31.10.2000 ES 29.09.1999 GR 29.09.1999 PT 29.12.1999
(11) 0 910 510 (84) ES 23.08.2000	(51) B43K 5/18	(11) 0 911 306 (84) PT 12.12.2001	(51) C04B 41/63	(11) 0 912 416 (84) ES 23.08.2000	(51) B65D 51/28
(11) 0 910 512 (84) SE 04.01.2002	(51) B44F 11/02	(11) 0 911 396 (84) FI 19.09.2001	(51) C12N 15/10 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 912 418 (84) PT 19.12.2001	(51) B65D 81/00
(11) 0 910 532 (84) ES 27.09.2000	(51) B63B 19/08	(11) 0 911 465 (84) ES 27.12.2000 SE 27.12.2000	(51) E05B 19/06 (84) FI 27.12.2000	(11) 0 912 423 (84) BE 31.07.2000 FI 29.03.2000 SE 29.03.2000	(51) B65D 90/24 (84) ES 29.03.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 910 538 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) B65D 21/08 (84) DE 05.10.2001 GB 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 911 527 (84) ES 21.02.2001	(51) F04D 7/04	(11) 0 912 424 (84) AT 25.06.2000 ES 24.05.2000	(51) B65F 1/00 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 910 546 (84) SE 05.03.2002	(51) C01B 25/32	(11) 0 911 616 (84) PT 29.11.2001	(51) G01F 11/26	(11) 0 912 427 (84) PT 19.12.2001	(51) B65G 23/44
(11) 0 910 547 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) C01B 31/00 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 911 670 (84) PT 12.12.2001	(51) G02C 7/02	(11) 0 912 432 (84) SE 28.02.2002	(51) B65H 3/52
(11) 0 910 553 (84) ES 30.08.2000	(51) C03B 29/08 (84) SE 30.11.2000	(11) 0 911 671 (84) PT 29.11.2001	(51) G02C 7/02	(11) 0 912 449 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) C02F 3/12 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 PT 16.08.2001
(11) 0 910 591 (84) FI 21.03.2001	(51) C08F 10/00 (84) PT 21.06.2001	(11) 0 911 673 (84) PT 12.12.2001	(51) G02C 7/02	(11) 0 912 457 (84) SE 28.02.2002	(51) C04B 28/34
(11) 0 910 593 (84) AT 18.04.2001	(51) C08F 210/18 (84) PT 18.07.2001	(11) 0 912 095 (84) SE 04.01.2002	(51) A01N 59/26	(11) 0 912 464 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 ES 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C05F 17/00 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 FI 23.08.2000
(11) 0 910 597 (84) FI 16.05.2001 GB 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) C08G 18/81 (84) FR 21.12.2001 PT 16.08.2001	(11) 0 912 100 (84) SE 31.01.2002	(51) A21D 8/04	(11) 0 912 486 (84) ES 25.10.2000	(51) C07C 57/04
(11) 0 910 604 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 ES 26.04.2000 IE 03.07.2000 SE 26.07.2000	(51) C08J 5/12 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 912 133 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) A47L 13/60 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 912 499 (84) SE 12.03.2002	(51) C07C 251/60
(11) 0 910 606 (84) PT 06.09.2001	(51) C08L 23/02	(11) 0 912 162 (84) FI 19.09.2001	(51) A61K 7/16 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 912 502 (84) AT 17.01.2001 FI 17.01.2001 SE 17.01.2001	(51) C07C 275/54 (84) BE 17.01.2001 PT 17.04.2001
(11) 0 910 662 (84) AT 08.11.2000 ES 08.11.2000 PT 08.02.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 08.11.2000 IE 20.02.2001	(11) 0 912 209 (84) ES 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A61M 5/32 (84) IE 12.04.2000	(11) 0 912 599 (84) SE 28.02.2002	(51) C07J 51/00
(11) 0 910 676 (84) FI 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) C21D 8/12 (84) IE 10.01.2001	(11) 0 912 232 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) B01D 53/94 (84) FI 16.08.2001	(11) 0 912 626 (84) AT 21.03.2001 LI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) C08G 69/16 (84) CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 SE 21.06.2001
(11) 0 910 707 (84) PT 05.12.2001	(51) E02B 5/08	(11) 0 912 238 (84) SE 10.01.2002	(51) B01J 2/00	(11) 0 912 643 (84) AT 17.05.2000 LI 31.12.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C09C 3/12 (84) CH 31.12.2000 ES 17.05.2000 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000
(11) 0 910 715 (84) ES 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) E04F 21/22 (84) FR 13.04.2001	(11) 0 912 243 (84) SE 05.03.2002	(51) B01J 23/44	(11) 0 912 650 (84) PT 05.12.2001	(51) F21L 4/00
(11) 0 910 724 (84) SE 31.01.2002	(51) E21B 43/38	(11) 0 912 250 (84) AT 03.11.1999 FI 03.11.1999	(51) B04B 1/02 (84) ES 03.11.1999 SE 03.11.1999		
(11) 0 910 742 (84) FR 21.12.2001 PT 25.10.2001	(51) F03B 15/06 (84) GB 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 912 288 (84) AT 03.07.2000 ES 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) B23K 10/02 (84) BE 31.07.2000 FI 09.02.2000 SE 09.05.2000		
		(11) 0 912 339 (84) SE 24.01.2002	(51) B32B 27/08		

(11) 0 912 680 (84) FI 12.09.2001	(51) C11D 3/37 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 914 080 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A61K 7/13 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 914 876 (84) SE 10.01.2002	(51) B05D 7/24
(11) 0 912 773 (84) SE 31.01.2002	(51) C22C 38/24	(11) 0 914 151 (84) SE 10.01.2002	(51) A61K 39/00	(11) 0 915 048 (84) ES 14.02.2001 FR 13.07.2001	(51) B65H 19/26 (84) FI 14.02.2001
(11) 0 912 781 (84) ES 28.02.2001	(51) D01H 9/04	(11) 0 914 171 (84) SE 17.01.2002	(51) A61M 1/10	(11) 0 915 092 (84) FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) C07D 335/06 (84) PT 17.09.2001
(11) 0 912 803 (84) AT 03.05.2000 LI 03.05.2000 IE 10.07.2000	(51) E01C 23/22 (84) CH 03.05.2000 ES 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 914 197 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) B01F 11/00 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 915 432 (84) FI 05.09.2001	(51) G06M 7/04 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 912 804 (84) SE 31.01.2002	(51) E02D 27/02	(11) 0 914 207 (84) FI 25.04.2001	(51) B01J 37/14 (84) PT 26.07.2001	(11) 0 915 710 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 ES 28.06.2000 IE 28.08.2000 SE 28.09.2000	(51) C07K 1/107 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 912 836 (84) ES 15.03.2000	(51) F16C 13/00 (84) SE 15.03.2000	(11) 0 914 222 (84) AT 08.03.2000 DE 09.06.2000 FI 08.03.2000 SE 08.03.2000	(51) B22D 37/00 (84) BE 08.03.2000 ES 08.03.2000 FR 04.08.2000	(11) 0 915 711 (84) SE 07.02.2002	(51) A61L 2/04
(11) 0 912 860 (84) ES 04.10.2000 FR 02.03.2001 SE 04.01.2001	(51) F21V 21/04 (84) FI 04.10.2000 GB 04.10.2000	(11) 0 914 227 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 ES 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) B23C 5/20 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 FI 12.04.2000	(11) 0 915 713 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61L 9/16 (84) PT 22.11.2001
(11) 0 912 868 (84) AT 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) F28D 9/00 (84) FI 20.06.2001	(11) 0 914 235 (84) ES 06.12.2000 PT 06.03.2001	(51) B26B 19/26 (84) FI 06.12.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 915 784 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) B60S 1/38 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001
(11) 0 912 871 (84) SE 24.01.2002	(51) F41A 17/06	(11) 0 914 257 (84) SE 07.02.2002	(51) B41M 1/30	(11) 0 915 815 (84) ES 25.10.2000 FR 23.03.2001 IE 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) C07C 11/24 (84) FI 25.10.2000 GB 25.10.2000 PT 25.01.2001
(11) 0 912 873 (84) ES 06.12.2000	(51) F41A 21/48 (84) GB 06.12.2000	(11) 0 914 319 (84) SE 21.02.2002	(51) C07D 243/08	(11) 0 915 890 (84) AT 17.07.2000 ES 01.03.2000 FR 28.07.2000 SE 01.03.2000	(51) C07F 7/04 (84) BE 31.07.2000 FI 01.03.2000 GB 01.03.2000
(11) 0 912 925 (84) ES 29.03.2000	(51) G06F 9/38	(11) 0 914 374 (84) DE 14.07.2001 GB 18.10.2000	(51) C08L 51/00 (84) FR 16.03.2001 ES 18.10.2000	(11) 0 915 901 (84) AT 11.10.2000 ES 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) C07H 19/04 (84) BE 11.10.2000 FI 11.10.2000
(11) 0 912 927 (84) ES 27.12.2000	(51) G06F 9/38	(11) 0 914 381 (84) SE 21.02.2002	(51) C08L 89/04	(11) 0 915 929 (84) PT 19.12.2001	(51) C08J 3/22
(11) 0 912 942 (84) SE 17.01.2002	(51) G06F 12/02	(11) 0 914 390 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 ES 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C09D 5/18 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 915 935 (84) AT 07.03.2001 ES 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) C09B 11/24 (84) BE 07.03.2001 FI 07.03.2001
(11) 0 912 943 (84) ES 25.10.2000	(51) G06F 13/24	(11) 0 914 503 (84) AT 27.12.2000 ES 27.12.2000 FR 25.05.2001	(51) D01F 2/00 (84) BE 27.12.2000 FI 27.12.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 915 939 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C09J 5/06 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 912 958 (84) SE 17.01.2002	(51) G06K 7/00	(11) 0 914 513 (84) SE 17.01.2002	(51) D06M 13/148	(11) 0 916 030 (84) PT 19.12.2001	(51) F16B 25/00
(11) 0 912 969 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 DE 20.07.2000 FI 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) G08G 1/02 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 ES 19.04.2000 FR 15.09.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 914 524 (84) SE 14.02.2002	(51) E02D 29/05	(11) 0 916 065 (84) PT 22.11.2001	(51) F26B 5/08 (84) SE 22.11.2001
(11) 0 912 979 (84) ES 16.08.2000	(51) G11C 29/00	(11) 0 914 536 (84) SE 31.01.2002	(51) E05F 15/00	(11) 0 916 068 (84) SE 07.02.2002	(51) F42B 5/08
(11) 0 912 986 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 ES 02.02.2000 IE 17.07.2000 SE 02.05.2000	(51) H01H 71/52 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 FI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 914 576 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) F16L 23/00 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 916 119 (84) SE 05.03.2002	(51) G06F 11/18
(11) 0 913 035 (84) SE 19.03.2002	(51) H03M 7/42	(11) 0 914 632 (84) SE 28.02.2002	(51) G06F 12/02	(11) 0 916 186 (84) AT 13.12.2000	(51) H03K 17/94 (84) ES 13.12.2000
(11) 0 913 036 (84) SE 04.01.2002	(51) H04B 1/30	(11) 0 914 693 (84) BE 16.05.2001	(51) H01R 13/648 (84) PT 16.08.2001	(11) 0 916 202 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) H04J 3/14 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 913 337 (84) FR 17.08.2001	(51) B65D 47/30 (84) PT 21.06.2001	(11) 0 914 718 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) H03M 7/30 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 916 299 (84) AT 04.11.2000 ES 04.10.2000 GB 04.10.2000 PT 04.01.2001	(51) A47J 27/18 (84) BE 30.11.2000 FR 02.03.2001 IE 04.10.2000
(11) 0 913 517 (84) SE 05.03.2002	(51) D06M 13/196	(11) 0 914 741 (84) SE 31.01.2002	(51) H04N 7/087		

(11) 0 916 652 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 271/64	(11) 0 918 481 (84) SE 14.02.2002	(51) A47L 9/16	(11) 0 919 612 (84) SE 17.01.2002	(51) C11D 17/00
(11) 0 916 781 (84) PT 11.10.2001	(51) E04F 10/06	(11) 0 918 496 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 ES 14.06.2000 IE 07.03.2001 SE 14.09.2000	(51) A61F 2/06 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 919 731 (84) ES 20.10.1999	(51) F16B 2/24
(11) 0 916 795 (84) ES 28.02.2001	(51) E05F 15/00			(11) 0 919 771 (84) ES 29.11.2000 IE 29.11.2000	(51) F23H 1/02 (84) GB 29.11.2000 SE 28.02.2001
(11) 0 916 915 (84) PT 11.10.2001	(51) F26B 13/10	(11) 0 918 513 (84) ES 06.12.2000 IE 06.12.2000	(51) A61K 9/50 (84) FI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(11) 0 920 247 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 DE 03.08.2001 PT 02.08.2001	(51) A01G 31/02 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 FI 02.05.2001 SE 02.08.2001
(11) 0 916 950 (84) SE 21.02.2002	(51) G01N 33/543	(11) 0 918 567 (84) SE 28.02.2002	(51) B04B 1/02		
(11) 0 917 064 (84) SE 14.02.2002	(51) G06F 13/38	(11) 0 918 576 (84) SE 17.01.2002	(51) B08B 9/093	(11) 0 920 265 (84) SE 28.02.2002	(51) A45D 20/00
(11) 0 917 080 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) G06K 7/00 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 918 580 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000	(51) B21D 5/04 (84) ES 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 920 266 (84) FI 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) A45D 20/30 (84) IE 24.01.2001 SE 24.01.2001
(11) 0 917 081 (84) SE 10.01.2002	(51) G06K 7/00	(11) 0 918 603 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) B27N 3/28 (84) CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(11) 0 920 340 (84) ES 22.11.2000 FR 20.04.2001 IE 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) A61L 2/18 (84) FI 22.11.2000 GB 22.11.2000 PT 22.02.2001
(11) 0 917 593 (84) SE 31.01.2002	(51) C22C 33/02	(11) 0 918 639 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B41C 1/10 (84) PT 25.10.2001		
(11) 0 917 615 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 FI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) E21B 19/16 (84) BE 08.11.2000 ES 08.11.2000 PT 08.02.2001 LI 08.11.2000	(11) 0 918 660 (84) SE 31.01.2002	(51) B60P 3/08	(11) 0 920 387 (84) BE 22.03.2000 ES 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B60N 3/04 (84) DE 24.06.2000 FR 18.08.2000 SE 22.03.2000
(11) 0 917 620 (84) AT 08.08.2000 ES 17.05.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(51) F02B 75/02 (84) BE 31.08.2000 FI 17.05.2000 GB 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 918 676 (84) PT 14.05.2001	(51) B61C 9/48	(11) 0 920 401 (84) AT 13.06.2001 LI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) C02F 1/50 (84) CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001
(11) 0 917 635 (84) SE 12.03.2002	(51) F24F 11/00	(11) 0 918 760 (84) SE 28.02.2002	(51) C07D 277/68		
(11) 0 917 678 (84) FI 29.08.2001	(51) G06F 1/00 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 918 809 (84) SE 07.02.2002	(51) C08G 18/78	(11) 0 920 409 (84) AT 02.05.2001 LI 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) C07C 69/00 (84) CH 02.05.2001 PT 02.08.2001
(11) 0 917 682 (84) ES 31.05.2000	(51) G06F 13/38	(11) 0 918 811 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 ES 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) C08G 73/02 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 FI 27.12.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 920 461 (84) SE 17.01.2002	(51) C08F 10/00
(11) 0 917 684 (84) AT 24.05.2000 ES 24.05.2000	(51) G06K 7/00 (84) BE 31.07.2000	(11) 0 918 813 (84) SE 10.01.2002	(51) C08J 5/18	(11) 0 920 474 (84) SE 17.01.2002	(51) C08L 5/04
(11) 0 917 693 (84) SE 14.02.2002	(51) G07F 17/24	(11) 0 918 917 (84) SE 21.02.2002	(51) E21B 43/10	(11) 0 920 566 (84) SE 26.08.2001	(51) E21B 4/16
(11) 0 917 700 (84) SE 07.02.2002	(51) G09F 3/02	(11) 0 918 924 (84) ES 26.04.2000 GB 26.04.2000	(51) F02G 1/043 (84) FR 22.09.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 920 569 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 FI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) E21B 17/10 (84) BE 15.11.2000 ES 15.11.2000 PT 15.02.2001 LI 15.11.2000
(11) 0 917 703 (84) BE 31.08.2000 FI 26.04.2000	(51) G09F 9/30 (84) ES 26.04.2000 FR 22.09.2000	(11) 0 918 975 (84) AT 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) F41A 21/36 (84) ES 12.07.2000		
(11) 0 917 769 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FI 16.05.2001	(51) H04B 3/56 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(11) 0 919 010 (84) SE 21.02.2002	(51) G02B 27/22	(11) 0 920 573 (84) FI 06.06.2001 GB 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) F01B 29/12 (84) FR 21.12.2001 PT 06.09.2001
(11) 0 917 896 (84) ES 03.05.2000	(51) A63F 7/24	(11) 0 919 051 (84) SE 04.01.2002	(51) G09F 13/04	(11) 0 920 628 (84) SE 05.03.2002	(51) G01N 33/566
(11) 0 918 094 (84) SE 14.02.2002	(51) C22B 23/00	(11) 0 919 273 (84) ES 07.03.2001 FR 03.08.2001 IE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) B01D 47/10 (84) FI 07.03.2001 GB 07.03.2001 PT 07.06.2001	(11) 0 920 642 (84) ES 15.11.2000 IE 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) G01S 15/89 (84) FI 15.11.2000 PT 15.02.2001
(11) 0 918 183 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 FI 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) F16L 17/04 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 ES 07.03.2001 FR 03.08.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 919 338 (84) SE 17.01.2002	(51) B25B 5/06	(11) 0 920 676 (84) SE 21.02.2002	(51) G06K 19/077
(11) 0 918 464 (84) SE 04.01.2002	(51) A23C 9/20	(11) 0 919 401 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) B42D 3/04 (84) FI 11.07.2001	(11) 0 920 807 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 DE 29.05.2001 FI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) A22B 1/00 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 ES 28.02.2001 FR 27.07.2001
(11) 0 918 478 (84) ES 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A47C 27/06 (84) GB 13.09.2000	(11) 0 919 567 (84) SE 24.01.2002	(51) C07K 7/16		

(11) 0 920 826 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 DE 05.07.2001 FR 31.08.2001 SE 04.07.2001	(51) A47G 33/06 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 FI 04.04.2001 PT 04.07.2001	(11) 0 922 049 (84) FI 12.09.2001	(51) C07F 5/04 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 923 402 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 ES 06.12.2000 PT 06.03.2001	(51) A62B 9/02 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 FI 06.12.2000
(11) 0 920 931 (84) SE 31.01.2002	(51) B21D 5/04	(11) 0 922 051 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) C07H 17/08 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 FR 21.12.2001 SE 09.08.2001	(11) 0 923 430 (84) ES 03.01.2001 FR 03.04.2001	(51) B26B 19/26 (84) FI 03.01.2001 SE 03.01.2001
(11) 0 920 932 (84) PT 08.11.2001	(51) B21D 28/18	(11) 0 922 075 (84) SE 07.02.2002	(51) C09K 5/04	(11) 0 923 454 (84) SE 13.08.2001	(51) B41F 27/12
(11) 0 921 126 (84) ES 24.01.2001	(51) C07F 7/08	(11) 0 922 077 (84) SE 21.02.2002	(51) C09K 5/04	(11) 0 923 456 (84) ES 10.01.2001	(51) B43K 1/08 (84) GB 10.01.2001
(11) 0 921 244 (84) ES 10.05.2000	(51) E04B 2/70	(11) 0 922 137 (84) SE 28.02.2002	(51) D21F 5/00	(11) 0 923 491 (84) FI 10.01.2001 SE 18.09.2001	(51) B65D 47/36 (84) PT 10.04.2001
(11) 0 921 310 (84) SE 05.03.2002	(51) F03D 7/06	(11) 0 922 144 (84) SE 21.02.2002	(51) E03D 9/02	(11) 0 923 495 (84) ES 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) B65D 90/00 (84) FI 22.03.2000 SE 22.03.2000
(11) 0 921 314 (84) SE 28.02.2002	(51) F04C 15/02	(11) 0 922 183 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 ES 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) F21V 7/22 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 923 498 (84) SE 07.02.2002	(51) B65G 47/26
(11) 0 921 463 (84) SE 31.01.2002	(51) G06F 9/44	(11) 0 922 186 (84) AT 07.06.2000 LI 07.06.2000 FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) F25D 3/08 (84) CH 07.06.2000 ES 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 923 501 (84) SE 19.03.2002	(51) B65H 35/07
(11) 0 921 492 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) G06K 7/14 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 922 249 (84) AT 17.01.2001 CH 17.01.2001 ES 17.01.2001 PT 17.04.2001	(51) G06F 3/023 (84) BE 17.01.2001 LI 17.01.2001 FI 17.01.2001 SE 17.01.2001	(11) 0 923 502 (84) SE 12.03.2002	(51) B65H 51/22
(11) 0 921 743 (84) FI 11.07.2001 GB 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A44C 17/02 (84) FR 21.12.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 922 266 (84) ES 08.11.2000 PT 08.02.2001	(51) G06F 19/00 (84) FI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(11) 0 923 511 (84) SE 24.01.2002	(51) C07C 5/00
(11) 0 921 783 (84) BE 22.03.2000 FI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A61K 7/16 (84) ES 22.03.2000 IE 17.07.2000 SE 22.03.2000	(11) 0 922 309 (84) AT 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) H01M 2/38 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 923 516 (84) SE 07.02.2002	(51) C07C 29/147
(11) 0 921 791 (84) SE 24.01.2002	(51) A61K 31/155	(11) 0 922 316 (84) FI 25.07.2001	(51) H01R 13/719 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 923 529 (84) FI 19.09.2001	(51) C07C 59/84 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 921 817 (84) AT 28.03.2001 FI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) A61K 47/48 (84) BE 28.03.2001 FR 24.08.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 922 324 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 ES 14.02.2001 PT 14.05.2001	(51) H02M 7/538 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001 FR 13.07.2001	(11) 0 923 531 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 67/00
(11) 0 921 874 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 DE 17.05.2000 FI 16.02.2000 IE 24.07.2000 SE 16.05.2000	(51) B21D 5/02 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000 ES 16.02.2000 FR 13.07.2000 PT 16.05.2000	(11) 0 922 333 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 ES 25.10.2000 PT 25.01.2001	(51) H03L 7/24 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 FI 25.10.2000	(11) 0 923 537 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 231/08
(11) 0 921 881 (84) SE 05.03.2002	(51) B23C 5/10	(11) 0 922 557 (84) SE 17.01.2002	(51) B29C 47/00	(11) 0 923 623 (84) FI 23.05.2001 GB 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C09D 5/08 (84) FR 21.12.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 921 902 (84) SE 12.03.2002	(51) B24B 3/00	(11) 0 922 665 (84) ES 03.01.2001	(51) B67B 7/18 (84) GB 03.01.2001	(11) 0 923 624 (84) SE 31.01.2002	(51) C09D 11/00
(11) 0 921 930 (84) SE 17.01.2002	(51) B29C 45/27	(11) 0 922 683 (84) ES 14.02.2001	(51) C04B 40/00	(11) 0 923 637 (84) SE 17.01.2002	(51) C11D 11/02
(11) 0 921 984 (84) SE 21.02.2002	(51) B65D 8/00	(11) 0 922 707 (84) SE 07.02.2002	(51) C07F 9/10	(11) 0 923 655 (84) PT 23.08.2001	(51) D05B 97/10
(11) 0 921 989 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 ES 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) B65D 71/00 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 FR 27.04.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 922 957 (84) ES 29.03.2000	(51) G01N 33/48 (84) FI 29.03.2000	(11) 0 923 659 (84) SE 23.08.2001	(51) D21F 3/10
(11) 0 922 003 (84) SE 24.01.2002	(51) B65H 49/32	(11) 0 923 367 (84) SE 19.03.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 923 675 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) F16B 5/06 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 922 007 (84) SE 05.03.2002	(51) B66D 1/28	(11) 0 923 386 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61L 9/12 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 923 689 (84) AT 09.05.2001 FI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) F16K 24/04 (84) DE 10.08.2001 FR 21.12.2001 SE 09.08.2001
(11) 0 922 011 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C01B 3/38 (84) FI 25.07.2001			(11) 0 923 698 (84) SE 12.03.2002	(51) F24B 1/183
				(11) 0 923 729 (84) SE 12.03.2002	(51) G01N 33/00
				(11) 0 923 739 (84) SE 14.02.2002	(51) G01N 33/574
				(11) 0 923 749 (84) SE 12.03.2002	(51) G02B 6/28

(11) 0 923 771 (84) SE 14.02.2002	(51) G09F 21/04	(11) 0 925 504 (84) AT 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) G01N 33/564 (84) FI 14.03.2001	(11) 0 927 437 (84) AT 17.09.2000 ES 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) H01Q 1/38 (84) BE 30.09.2000 IE 30.08.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 923 798 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) H01S 3/0941 (84) FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 925 517 (84) SE 05.03.2002	(51) G01S 13/89	(11) 0 927 503 (84) SE 28.02.2002	(51) H05B 3/74
(11) 0 923 811 (84) SE 31.01.2002	(51) H04B 1/48	(11) 0 925 549 (84) SE 12.03.2002	(51) G06K 7/10	(11) 0 927 700 (84) SE 21.02.2002	(51) C01G 30/02
(11) 0 924 041 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) B29B 9/06 (84) PT 11.10.2001	(11) 0 925 566 (84) ES 14.06.2000	(51) G08G 1/127 (84) SE 14.09.2000	(11) 0 928 137 (84) FI 05.09.2001 SE 05.09.2001	(51) A21B 1/26 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 924 133 (84) SE 31.01.2002	(51) B65B 11/04	(11) 0 925 617 (84) ES 06.12.2000	(51) H01P 5/107	(11) 0 928 152 (84) DE 14.03.2001 GB 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) A47L 9/00 (84) ES 13.12.2000 IE 13.12.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 924 178 (84) SE 07.02.2002	(51) C07C 19/08	(11) 0 925 626 (84) SE 14.02.2002	(51) H02J 1/14	(11) 0 928 226 (84) GB 11.07.2001	(51) B05C 17/00 (84) PT 11.10.2001
(11) 0 924 314 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C23C 2/02 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 925 679 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) H04N 1/38 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 928 248 (84) SE 07.02.2002	(51) B41M 5/035
(11) 0 924 352 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) E02D 29/12 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 925 777 (84) ES 03.01.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 928 250 (84) SE 12.03.2002	(51) B60D 1/66
(11) 0 924 829 (84) FI 19.09.2001	(51) H02G 3/10 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 926 069 (84) PT 02.08.2001	(51) B65B 9/13	(11) 0 928 251 (84) SE 04.01.2002	(51) B60G 5/04
(11) 0 924 997 (84) FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) A24C 5/40 (84) PT 30.08.2001	(11) 0 926 081 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) B65D 81/38 (84) DE 12.10.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 928 273 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 FI 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) B65D 63/10 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 PT 26.07.2001
(11) 0 925 005 (84) SE 07.02.2002	(51) A47B 1/00	(11) 0 926 149 (84) ES 07.03.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 928 296 (84) SE 05.03.2002	(51) C08F 4/00
(11) 0 925 121 (84) PT 20.09.2001	(51) B05D 7/14 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 926 615 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) G06K 7/00 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 928 303 (84) AT 10.09.2000 ES 28.06.2000 GB 28.06.2000	(51) C08G 18/42 (84) BE 30.09.2000 FR 24.11.2000 SE 28.09.2000
(11) 0 925 147 (84) ES 28.02.2001	(51) B24B 9/14	(11) 0 926 620 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) G06K 7/10 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 928 314 (84) ES 10.01.2001	(51) C08L 25/04 (84) FR 08.06.2001
(11) 0 925 169 (84) SE 19.03.2002	(51) B29C 67/00	(11) 0 926 960 (84) ES 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) A42B 3/14 (84) FI 29.11.2000	(11) 0 928 316 (84) IE 21.03.2001	(51) C08L 33/06 (84) PT 21.06.2001
(11) 0 925 200 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B60J 11/00 (84) FI 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 926 974 (84) ES 29.11.2000	(51) A47J 31/50 (84) PT 28.02.2001	(11) 0 928 343 (84) FI 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) C23C 14/16 (84) PT 02.08.2001
(11) 0 925 225 (84) ES 28.02.2001	(51) B65B 63/02	(11) 0 927 092 (84) SE 05.03.2002	(51) B25B 21/00	(11) 0 928 354 (84) AT 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) E04B 5/48 (84) CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 IE 25.09.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 925 227 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 DE 28.03.2001 FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) B65D 5/36 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 ES 27.12.2000 FR 25.05.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 927 116 (84) SE 05.03.2002	(51) B60R 21/26	(11) 0 928 409 (84) SE 05.03.2002	(51) G01B 5/14
(11) 0 925 230 (84) FI 07.02.2001 PT 07.05.2001	(51) B65D 47/20 (84) IE 07.02.2001 SE 07.02.2001	(11) 0 927 152 (84) SE 12.03.2002	(51) C07C 213/00	(11) 0 928 423 (84) BE 30.09.2000	(51) G01R 21/133 (84) ES 05.07.2000
(11) 0 925 275 (84) SE 12.03.2002	(51) C07C 231/08	(11) 0 927 210 (84) ES 21.06.2000	(51) C08F 297/04	(11) 0 928 427 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 FI 14.03.2001	(51) G01S 7/282 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 PT 15.06.2001
(11) 0 925 320 (84) AT 24.01.2001 IE 24.01.2001 SE 24.01.2001	(51) C08G 73/12 (84) FI 24.01.2001 PT 24.04.2001	(11) 0 927 219 (84) ES 28.02.2001	(51) C08J 3/03	(11) 0 928 481 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) G11B 7/12 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 925 334 (84) SE 31.01.2002	(51) C09D 5/44	(11) 0 927 285 (84) FI 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) E02F 3/40 (84) PT 15.06.2001	(11) 0 928 484 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) G11C 7/06 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 925 351 (84) PT 05.12.2001	(51) C11D 3/395	(11) 0 927 292 (84) FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) E05F 5/00 (84) PT 17.09.2001	(11) 0 928 486 (84) SE 14.02.2002	(51) G11C 29/00
(11) 0 925 381 (84) SE 19.03.2002	(51) C23C 8/10	(11) 0 927 297 (84) AT 30.05.2001 DE 31.08.2001 FR 21.12.2001 SE 30.08.2001	(51) E21C 37/14 (84) BE 30.05.2001 FI 30.05.2001 PT 30.08.2001		
(11) 0 925 389 (84) PT 30.08.2001	(51) C25D 13/20 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 927 422 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) G11C 29/00 (84) FI 01.08.2001 SE 01.11.2001		
(11) 0 925 480 (84) SE 05.03.2002	(51) F42B 3/12				

(11) 0 928 504 (84) BE 31.07.2000 SE 26.07.2000	(51) H01R 4/24 (84) ES 26.04.2000	(11) 0 929 693 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.08.2001	(11) 0 931 301 (84) ES 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) G08G 1/0967 (84) FI 24.05.2000
(11) 0 928 513 (84) ES 24.01.2001 FR 22.06.2001 IE 24.01.2001 SE 24.01.2001	(51) H02K 17/02 (84) FI 24.01.2001 GB 24.01.2001 PT 24.04.2001	(11) 0 929 709 (84) ES 21.02.2001 FR 20.07.2001 PT 21.05.2001	(51) D05B 27/14 (84) FI 21.02.2001 IE 21.02.2001	(11) 0 931 318 (84) SE 28.02.2002	(51) H01B 7/28
(11) 0 928 589 (84) ES 07.03.2001	(51) A47J 27/21	(11) 0 929 726 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 DE 24.11.2000 FI 23.08.2000 IE 06.10.2000 SE 23.11.2000	(51) E04B 1/348 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 ES 23.08.2000 FR 19.01.2001 PT 23.11.2000	(11) 0 931 362 (84) FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) H01M 4/62 (84) PT 23.08.2001
(11) 0 928 626 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 ES 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) A63H 30/04 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 929 730 (84) ES 20.09.2000 GB 20.09.2000	(51) E06B 9/40 (84) FR 16.02.2001	(11) 0 931 434 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 PT 28.06.2001	(51) H05B 3/10 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001 SE 28.06.2001
(11) 0 929 214 (84) ES 13.09.2000	(51) A01L 9/00	(11) 0 929 780 (84) SE 17.09.2001	(51) F25B 41/06	(11) 0 931 455 (84) PT 19.12.2001	(51) A01K 39/012
(11) 0 929 225 (84) SE 12.03.2002	(51) A21D 8/02	(11) 0 929 788 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 ES 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) F41H 5/04 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 FI 13.12.2000	(11) 0 931 490 (84) PT 29.11.2001	(51) A47J 31/06
(11) 0 929 237 (84) AT 11.07.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(51) A23L 1/38 (84) FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 929 809 (84) ES 22.03.2000 SE 22.03.2000	(51) G01N 33/53 (84) FI 22.03.2000	(11) 0 931 696 (84) DE 26.07.2001 SE 25.07.2001	(51) B60Q 1/072 (84) PT 26.07.2001
(11) 0 929 287 (84) SE 31.01.2002	(51) A61K 7/16	(11) 0 929 876 (84) ES 19.04.2000	(51) G07C 5/00 (84) SE 19.07.2000	(11) 0 932 330 (84) SE 28.02.2002	(51) H05K 7/20
(11) 0 929 378 (84) FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) B23Q 1/54 (84) PT 16.08.2001	(11) 0 929 888 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 ES 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) G09F 11/26 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 FI 12.07.2000	(11) 0 932 335 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 ES 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) A01K 83/00 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 FI 02.11.2000 SE 02.02.2001
(11) 0 929 383 (84) AT 17.05.2000 ES 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) B26D 3/18 (84) DE 18.08.2000 GB 17.05.2000	(11) 0 929 904 (84) SE 05.08.2001	(51) H01F 7/04	(11) 0 932 421 (84) AT 18.04.2001 PT 18.07.2001	(51) A61M 1/00 (84) FI 18.04.2001 SE 18.07.2001
(11) 0 929 404 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 ES 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) B42F 13/40 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 FI 24.01.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 930 018 (84) FI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) A23L 1/221 (84) PT 06.09.2001	(11) 0 932 446 (84) BE 16.05.2001	(51) B02C 13/18 (84) PT 16.08.2001
(11) 0 929 416 (84) ES 17.01.2001	(51) B60R 16/00	(11) 0 930 449 (84) PT 18.10.2001	(51) F16H 15/38	(11) 0 932 495 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B30B 15/16 (84) FI 01.08.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 929 419 (84) SE 19.03.2002	(51) B60R 21/20	(11) 0 930 934 (84) FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) B01J 2/00 (84) PT 30.08.2001	(11) 0 932 550 (84) AT 16.08.2000 ES 16.08.2000 DE 17.11.2000	(51) B65B 55/02 (84) BE 16.08.2000 FR 12.01.2001
(11) 0 929 435 (84) AT 28.06.2000 LI 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B62B 5/02 (84) CH 28.06.2000 ES 28.06.2000 IE 09.10.2000	(11) 0 930 944 (84) AT 18.04.2001 FI 18.04.2001	(51) B05D 5/00 (84) BE 18.04.2001 PT 18.07.2001	(11) 0 932 559 (84) SE 28.02.2002	(51) B65D 75/58
(11) 0 929 437 (84) PT 16.11.2001	(51) B63B 35/79	(11) 0 930 974 (84) FI 06.06.2001	(51) B41M 1/02 (84) PT 06.09.2001	(11) 0 932 568 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) B65G 47/96 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 929 464 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 ES 15.03.2000 IE 02.10.2000	(51) B65D 47/20 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 FI 15.03.2000 SE 15.03.2000	(11) 0 931 007 (84) ES 03.01.2001	(51) B65G 19/08	(11) 0 932 596 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 209/16
(11) 0 929 465 (84) SE 07.02.2002	(51) B65D 51/00	(11) 0 931 057 (84) SE 21.02.2002	(51) C07C 253/30	(11) 0 932 635 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C08G 59/42 (84) FI 11.07.2001
(11) 0 929 512 (84) SE 05.03.2002	(51) C07C 57/04	(11) 0 931 059 (84) SE 12.03.2002	(51) C07C 255/50	(11) 0 932 642 (84) ES 10.01.2001	(51) C08K 5/3492
(11) 0 929 515 (84) PT 20.09.2001	(51) C07C 237/04	(11) 0 931 079 (84) SE 21.02.2002	(51) C07D 401/14	(11) 0 932 658 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 ES 20.09.2000 IE 10.10.2000 SE 20.12.2000	(51) C11D 3/00 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 FI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 929 558 (84) ES 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) C07F 9/28 (84) IE 10.01.2001 SE 10.01.2001	(11) 0 931 175 (84) ES 11.10.2000	(51) C23C 14/56	(11) 0 932 793 (84) SE 05.03.2002	(51) F16L 55/07
(11) 0 929 582 (84) SE 14.02.2002	(51) C08F 20/34	(11) 0 931 198 (84) SE 19.03.2002	(51) E03C 1/08	(11) 0 932 799 (84) ES 23.08.2000 IE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) F24D 5/00 (84) FI 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 929 690 (84) SE 12.03.2002	(51) C12P 19/14	(11) 0 931 295 (84) SE 12.03.2002	(51) G06K 19/077	(11) 0 932 861 (84) PT 12.12.2001	(51) G06F 1/16

(11) 0 932 875 (84) SE 12.03.2002	(51) G06F 17/60	(11) 0 934 611 (84) SE 07.02.2002	(51) H01R 3/08	(11) 0 936 870 (84) PT 05.11.2001	(51) A23D 9/00
(11) 0 932 906 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) H01B 13/00 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 934 612 (84) SE 07.02.2002	(51) H01R 4/66	(11) 0 936 939 (84) SE 10.01.2002	(51) A63C 17/14
(11) 0 932 917 (84) ES 24.05.2000	(51) H01R 13/115	(11) 0 934 720 (84) SE 24.01.2002	(51) A47K 13/30	(11) 0 936 953 (84) AT 25.04.2001 LI 25.04.2001 FR 21.09.2001 SE 25.07.2001	(51) B09C 1/10 (84) CH 25.04.2001 FI 25.04.2001 PT 26.07.2001
(11) 0 933 317 (84) FI 12.09.2001	(51) B65G 65/46 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 934 826 (84) PT 16.08.2001	(51) B41F 13/004	(11) 0 936 976 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 DE 05.07.2001 FR 31.08.2001 SE 04.07.2001	(51) B42D 15/10 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 FI 04.04.2001 PT 04.07.2001
(11) 0 933 700 (84) SE 05.03.2002	(51) G06F 9/44	(11) 0 934 890 (84) AT 29.08.2001	(51) B65D 83/00 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 936 990 (84) CH 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B65B 11/50 (84) LI 21.03.2001 PT 21.06.2001
(11) 0 933 855 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 FI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) H02G 5/06 (84) CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 FR 21.12.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 934 961 (84) GB 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) C08G 18/48 (84) PT 04.07.2001	(11) 0 937 001 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) B65G 15/52 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 FI 10.01.2001
(11) 0 934 017 (84) AT 24.10.2000 ES 26.07.2000 FR 22.12.2000 IE 19.04.2001 SE 26.10.2000	(51) A47L 11/40 (84) BE 31.10.2000 FI 26.07.2000 GB 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 934 995 (84) SE 07.02.2002	(51) C10G 1/00	(11) 0 937 016 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C07C 7/00 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 934 045 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A61F 13/15 (84) PT 11.07.2001	(11) 0 935 088 (84) SE 24.01.2002	(51) F16L 41/04	(11) 0 937 097 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C07H 21/00 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 934 084 (84) FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) A61L 2/18 (84) PT 20.09.2001	(11) 0 935 198 (84) FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) G06F 11/16 (84) FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 937 101 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 DE 12.01.2001 FI 11.10.2000 IE 13.11.2000 SE 11.01.2001	(51) C07K 7/23 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 ES 11.10.2000 FR 09.03.2001 PT 11.01.2001
(11) 0 934 107 (84) ES 13.12.2000	(51) A63J 5/00	(11) 0 935 418 (84) SE 12.03.2002	(51) A22B 5/00	(11) 0 937 118 (84) ES 30.08.2000	(51) C08J 9/20
(11) 0 934 108 (84) SE 10.01.2002	(51) B01D 35/14	(11) 0 935 419 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A22C 7/00 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 937 119 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C08L 53/00 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 934 165 (84) ES 28.02.2001	(51) B41F 31/02	(11) 0 935 438 (84) FI 04.07.2001	(51) A47L 13/16 (84) PT 04.10.2001	(11) 0 937 219 (84) ES 29.03.2000	(51) F23G 5/46
(11) 0 934 181 (84) ES 31.01.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 935 473 (84) SE 07.02.2002	(51) A61L 15/28	(11) 0 937 220 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 FR 08.06.2001	(51) F24D 3/16 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 FI 10.01.2001 PT 10.04.2001
(11) 0 934 189 (84) SE 21.02.2002	(51) B62D 55/06	(11) 0 935 542 (84) SE 10.01.2002	(51) B60R 21/16	(11) 0 937 306 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 DE 26.07.2001 FR 21.09.2001 SE 25.07.2001	(51) H01H 5/02 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 FI 25.04.2001 PT 26.07.2001
(11) 0 934 200 (84) SE 21.02.2002	(51) B65C 3/14	(11) 0 935 565 (84) SE 19.03.2002	(51) B65D 35/08	(11) 0 937 960 (84) SE 21.02.2002	(51) F42C 13/00
(11) 0 934 209 (84) ES 07.03.2001	(51) B65D 30/16	(11) 0 935 569 (84) ES 03.01.2001 PT 03.04.2001	(51) B65D 75/54 (84) FI 03.01.2001	(11) 0 938 293 (84) SE 12.03.2002	(51) A61K 7/50
(11) 0 934 210 (84) AT 03.01.2001 ES 03.01.2001 IE 03.01.2001 SE 03.01.2001	(51) B65D 33/24 (84) DE 04.04.2001 GB 03.01.2001 PT 03.04.2001 FI 03.01.2001	(11) 0 935 584 (84) ES 28.02.2001	(51) B67B 3/20	(11) 0 938 376 (84) AT 28.02.2001 GB 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) B01J 20/12 (84) FI 28.02.2001 IE 28.02.2001 SE 28.02.2001
(11) 0 934 213 (84) ES 28.02.2001 IE 28.02.2001 SE 28.02.2001	(51) B65D 77/06 (84) FI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 935 588 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 DE 22.06.2001 FR 17.08.2001 SE 21.06.2001	(51) B68G 7/05 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 938 404 (84) SE 12.03.2002	(51) B26B 13/24
(11) 0 934 230 (84) ES 21.02.2001	(51) C01B 17/82 (84) IE 21.02.2001	(11) 0 935 829 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 ES 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) H01R 13/713 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 FI 24.01.2001	(11) 0 938 425 (84) SE 05.03.2002	(51) B62J 9/00
(11) 0 934 258 (84) FI 29.08.2001	(51) C07C 271/28 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 935 872 (84) SE 21.02.2002	(51) H04N 1/00		
(11) 0 934 295 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) C07D 307/93 (84) ES 07.03.2001 IE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 936 058 (84) AT 13.06.2001 FR 21.12.2001	(51) B30B 15/02 (84) DE 14.09.2001 PT 17.09.2001		
(11) 0 934 436 (84) ES 31.01.2001	(51) D06B 21/00 (84) FI 31.01.2001	(11) 0 936 194 (84) SE 04.01.2002	(51) C03B 37/012		
(11) 0 934 589 (84) ES 29.03.2000	(51) G11B 23/00 (84) SE 29.03.2000	(11) 0 936 325 (84) SE 21.02.2002	(51) E04F 19/06		
		(11) 0 936 853 (84) ES 09.08.2000	(51) A01C 23/00		
		(11) 0 936 869 (84) SE 12.03.2002	(51) A22B 5/00		

(11) 0 938 430 (84) ES 07.03.2001 FR 03.08.2001 IE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) B65B 27/10 (84) FI 07.03.2001 GB 07.03.2001 PT 07.06.2001	(11) 0 940 010 (84) FI 23.05.2001	(51) H03K 3/84 (84) PT 23.08.2001	(11) 0 942 797 (84) ES 03.05.2000	(51) B22F 7/04
(11) 0 938 436 (84) ES 10.01.2001 GB 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) B65D 81/38 (84) FR 08.06.2001 IE 10.01.2001	(11) 0 940 011 (84) SE 12.03.2002	(51) H03K 3/84	(11) 0 942 841 (84) ES 08.11.2000 GB 08.11.2000	(51) B60J 10/00 (84) FR 06.04.2001
(11) 0 938 437 (84) ES 17.01.2001	(51) B65D 85/16	(11) 0 941 167 (84) PT 23.08.2001	(51) B60N 2/12	(11) 0 942 845 (84) AT 13.06.2001 GB 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) B60N 2/48 (84) FI 13.06.2001 PT 17.09.2001
(11) 0 938 448 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C01B 23/00 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 941 199 (84) FI 12.09.2001	(51) B63B 21/66 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 942 846 (84) SE 17.01.2002	(51) B60P 3/077
(11) 0 938 469 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) C07C 253/34 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 941 256 (84) ES 24.01.2001	(51) C08F 4/48 (84) GB 24.01.2001	(11) 0 943 049 (84) SE 04.01.2002	(51) E06B 3/70
(11) 0 938 557 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 DE 14.12.2000 FI 13.09.2000 IE 24.10.2000 SE 13.12.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 ES 13.09.2000 FR 09.02.2001 PT 13.12.2000	(11) 0 941 260 (84) PT 26.07.2001	(51) C08F 220/24	(11) 0 943 071 (84) FI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) F24F 5/00 (84) PT 06.09.2001
(11) 0 938 696 (84) SE 17.01.2002	(51) G06F 1/00	(11) 0 941 291 (84) ES 07.02.2001	(51) C09D 5/02	(11) 0 943 131 (84) AT 28.03.2001 FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) G06F 17/50 (84) BE 28.03.2001 PT 28.06.2001
(11) 0 938 714 (84) ES 17.01.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 941 318 (84) ES 17.01.2001 PT 17.04.2001	(51) C12N 15/11 (84) IE 17.01.2001	(11) 0 943 134 (84) SE 21.02.2002	(51) G07F 7/08
(11) 0 938 732 (84) AT 11.07.2001	(51) G11C 27/02 (84) PT 11.10.2001	(11) 0 941 361 (84) SE 28.02.2002	(51) C12P 33/02	(11) 0 943 169 (84) SE 31.01.2002	(51) H02G 11/00
(11) 0 938 831 (84) SE 19.03.2002	(51) H04S 1/00	(11) 0 941 377 (84) BE 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) D01F 8/14 (84) PT 18.07.2001	(11) 0 943 274 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 FR 08.06.2001 SE 10.01.2001	(51) A47J 36/34 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 PT 10.04.2001
(11) 0 938 841 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) A01K 5/02 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 941 383 (84) SE 12.03.2002	(51) D21H 17/28	(11) 0 943 365 (84) ES 28.02.2001	(51) B01D 29/11
(11) 0 938 907 (84) SE 05.03.2002	(51) A61M 15/00	(11) 0 941 390 (84) AT 28.03.2001 IE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) E04C 3/14 (84) FI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 943 396 (84) SE 21.02.2002	(51) B23Q 16/08
(11) 0 939 292 (84) SE 28.02.2002	(51) G01B 7/06	(11) 0 941 470 (84) SE 24.01.2002	(51) G01N 21/64	(11) 0 943 408 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) B28C 1/00 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001
(11) 0 939 477 (84) SE 21.02.2002	(51) H02J 9/08	(11) 0 941 633 (84) FI 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) H05B 6/12 (84) PT 26.07.2001	(11) 0 943 432 (84) SE 07.02.2002	(51) B41F 13/08
(11) 0 939 635 (84) DE 13.09.2001 PT 16.11.2001	(51) A61K 31/445 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 941 653 (84) FR 21.12.2001 PT 02.08.2001	(51) A01K 1/02 (84) GB 02.05.2001	(11) 0 943 604 (84) SE 21.02.2002	(51) C07C 253/00
(11) 0 939 675 (84) SE 07.02.2002	(51) B01L 3/02	(11) 0 941 950 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B65G 47/51 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 943 777 (84) SE 07.02.2002	(51) E06B 3/48
(11) 0 939 695 (84) SE 19.03.2002	(51) B29C 67/00	(11) 0 941 961 (84) SE 31.01.2002	(51) B67D 5/52	(11) 0 944 346 (84) SE 17.01.2002	(51) A61B 1/267
(11) 0 939 727 (84) ES 24.01.2001	(51) B64G 1/44	(11) 0 942 001 (84) FI 23.05.2001	(51) C07J 41/00 (84) PT 23.08.2001	(11) 0 944 413 (84) ES 28.02.2001	(51) A61N 1/37
(11) 0 939 741 (84) BE 31.08.2000 FI 28.06.2000 GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B66F 1/00 (84) ES 28.06.2000 FR 24.11.2000 IE 05.02.2001 SE 28.09.2000	(11) 0 942 215 (84) SE 24.01.2002	(51) F16K 35/10	(11) 0 944 431 (84) ES 02.08.2000	(51) B01J 19/24
(11) 0 939 838 (84) SE 05.03.2002	(51) D03D 47/34	(11) 0 942 286 (84) SE 12.03.2002	(51) G01P 3/36	(11) 0 944 446 (84) SE 05.03.2002	(51) B21D 22/02
(11) 0 939 923 (84) SE 14.02.2002	(51) G05D 16/20	(11) 0 942 482 (84) SE 21.02.2002	(51) H01M 4/86	(11) 0 944 464 (84) SE 14.02.2002	(51) B29C 44/12
(11) 0 939 945 (84) PT 05.12.2001	(51) G08G 1/09	(11) 0 942 666 (84) FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) A43B 13/20 (84) PT 09.08.2001	(11) 0 944 516 (84) BE 25.04.2001	(51) B62D 55/32 (84) PT 26.07.2001
(11) 0 939 947 (84) SE 31.01.2002	(51) G09F 3/02	(11) 0 942 674 (84) SE 10.01.2002	(51) A47J 42/56	(11) 0 944 517 (84) ES 22.11.2000 FR 20.04.2001 IE 22.11.2000	(51) B62H 3/04 (84) FI 22.11.2000 GB 22.11.2000 PT 22.02.2001
		(11) 0 942 776 (84) ES 07.02.2001 GB 07.02.2001	(51) A63H 33/04 (84) FI 07.02.2001	(11) 0 944 521 (84) DE 29.05.2001	(51) B63B 59/04 (84) ES 28.02.2001

(11) 0 944 531 (84) AT 23.08.2000 FI 23.08.2000 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(51) B65D 5/00 (84) ES 23.08.2000 GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 946 261 (84) FI 19.09.2001	(51) B01D 53/68 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 946 623 (84) ES 28.02.2001	(51) C08G 18/78 (84) GB 28.02.2001
(11) 0 944 533 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 DE 31.08.2001 FR 21.12.2001 SE 30.08.2001	(51) B65D 35/22 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 FI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 946 276 (84) FI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) B01J 8/10 (84) IE 28.03.2001	(11) 0 946 634 (84) SE 14.02.2002	(51) C08K 5/15
(11) 0 944 536 (84) ES 07.03.2001 FR 03.08.2001	(51) B65D 63/08 (84) FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 946 284 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) B01J 19/00 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 946 637 (84) ES 10.01.2001	(51) C08L 1/26
(11) 0 944 697 (84) SE 17.01.2002	(51) C11D 1/37	(11) 0 946 306 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) B05B 15/04 (84) ES 07.03.2001 IE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 946 665 (84) BE 31.12.2000 FR 08.12.2000	(51) C09J 7/04 (84) ES 12.07.2000
(11) 0 944 756 (84) FI 28.03.2001 GB 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) D06N 7/00 (84) FR 24.08.2001 IE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 946 321 (84) CH 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) B22D 41/50 (84) LI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 946 691 (84) ES 10.01.2001	(51) C10M 173/02
(11) 0 944 772 (84) SE 14.02.2002	(51) F16B 25/10	(11) 0 946 333 (84) SE 05.03.2002	(51) B24D 3/06	(11) 0 946 698 (84) SE 10.01.2002	(51) C11D 3/00
(11) 0 944 799 (84) SE 12.03.2002	(51) F21V 8/00	(11) 0 946 337 (84) AT 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) B25B 25/00 (84) FI 06.06.2001	(11) 0 946 769 (84) ES 24.01.2001	(51) C22B 21/00
(11) 0 944 801 (84) ES 21.02.2001	(51) F22B 1/18	(11) 0 946 352 (84) FR 21.12.2001	(51) B29D 11/00 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 946 770 (84) CH 31.05.2000 ES 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) C22B 43/00 (84) LI 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 944 814 (84) SE 14.02.2002	(51) G01F 17/00	(11) 0 946 357 (84) ES 28.02.2001	(51) B32B 15/01	(11) 0 946 776 (84) SE 19.03.2002	(51) C22F 1/02
(11) 0 944 883 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 DE 17.11.2000 FR 12.01.2001 IE 21.02.2001 SE 16.11.2000	(51) G08B 13/196 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 ES 16.08.2000 GB 21.02.2001 PT 16.11.2000	(11) 0 946 372 (84) SE 07.02.2002	(51) B42F 3/00	(11) 0 946 777 (84) PT 11.10.2001	(51) C23C 2/28 (84) SE 11.10.2001
(11) 0 944 897 (84) SE 05.03.2002	(51) G08B 13/196 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 ES 16.08.2000 GB 21.02.2001 PT 16.11.2000	(11) 0 946 373 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) B44C 1/17 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 946 809 (84) SE 17.01.2002	(51) D06M 11/45
(11) 0 944 897 (84) SE 05.03.2002	(51) G09B 19/02	(11) 0 946 394 (84) PT 22.11.2001	(51) B45D 71/00	(11) 0 946 848 (84) SE 19.03.2002	(51) F27B 1/16
(11) 0 944 911 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 ES 16.08.2000 FR 31.07.2001 PT 16.11.2000	(51) H01H 47/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 FI 16.08.2000 IE 28.11.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 946 396 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) B65D 77/20 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 946 850 (84) AT 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) F27B 3/04 (84) CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 IE 09.10.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 945 007 (84) SE 10.01.2002	(51) H04N 5/64	(11) 0 946 397 (84) AT 07.02.2001 CH 07.02.2001 ES 07.02.2001 PT 07.05.2001	(51) B65D 81/05 (84) BE 07.02.2001 LI 07.02.2001 FI 07.02.2001	(11) 0 946 894 (84) BE 20.09.2000 FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) G02B 27/09 (84) ES 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 945 303 (84) ES 20.10.1999	(51) H04N 5/64	(11) 0 946 401 (84) ES 11.10.2000 GB 11.10.2000	(51) B65G 57/32 (84) FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(11) 0 946 921 (84) FI 12.09.2001	(51) G06F 19/00 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 945 942 (84) AT 25.04.2001 FI 25.04.2001 PT 26.07.2001	(51) H02B 1/56 (84) DE 26.07.2001 GB 25.04.2001 SE 25.07.2001	(11) 0 946 402 (84) SE 14.02.2002	(51) B65H 9/16	(11) 0 946 930 (84) PT 25.10.2001	(51) G08B 13/24
(11) 0 946 097 (84) AT 02.05.2001 FI 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) A01N 43/78 (84) BE 02.05.2001 PT 02.08.2001	(11) 0 946 432 (84) ES 10.01.2001	(51) C02F 3/28	(11) 0 946 935 (84) ES 31.01.2001 GB 31.01.2001	(51) G09B 29/04 (84) FR 29.06.2001 IE 31.01.2001
(11) 0 946 129 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A61K 7/00 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 946 442 (84) SE 10.01.2002	(51) C03C 13/06	(11) 0 947 009 (84) SE 10.01.2002	(51) H01M 2/10
(11) 0 946 152 (84) SE 14.02.2002	(51) A61K 9/48	(11) 0 946 453 (84) SE 19.03.2002	(51) C04B 28/18	(11) 0 947 038 (84) SE 31.01.2002	(51) H02G 15/18
(11) 0 946 232 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) B01D 9/00 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 946 459 (84) AT 07.11.2000 ES 09.08.2000	(51) C04B 35/80 (84) BE 30.11.2000 SE 09.11.2000	(11) 0 947 042 (84) SE 24.01.2002	(51) H02J 9/06
(11) 0 946 246 (84) AT 31.01.2001 FI 31.01.2001 IE 31.01.2001	(51) B01D 29/27 (84) ES 31.01.2001 GB 31.01.2001 PT 30.04.2001	(11) 0 946 599 (84) ES 28.02.2001 FR 27.07.2001	(51) C08B 37/14 (84) FI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 947 321 (84) SE 07.02.2002	(51) B41F 23/06
		(11) 0 946 603 (84) SE 31.01.2002	(51) C08F 8/00	(11) 0 947 480 (84) FI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) C04B 20/10 (84) PT 21.06.2001
		(11) 0 946 622 (84) ES 28.02.2001	(51) C08G 18/78 (84) GB 28.02.2001	(11) 0 947 621 (84) SE 21.02.2002	(51) D06C 7/00
				(11) 0 947 833 (84) SE 14.02.2002	(51) G01P 3/36
				(11) 0 948 251 (84) ES 18.10.2000	(51) A01D 34/68
				(11) 0 948 302 (84) AT 08.08.2001	(51) A61F 13/15 (84) PT 08.11.2001

(11) 0 948 311 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61K 7/32 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 950 876 (84) SE 17.01.2002	(51) G01D 5/241	(11) 0 953 088 (84) PT 20.09.2001	(51) E04C 3/18
(11) 0 948 440 (84) SE 28.02.2002	(51) B63H 9/10	(11) 0 951 225 (84) FI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) A46B 11/00 (84) PT 04.07.2001	(11) 0 953 123 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) F16K 5/06 (84) PT 22.11.2001
(11) 0 948 450 (84) BE 30.11.2000	(51) B65G 13/11 (84) ES 18.10.2000	(11) 0 951 269 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A61K 7/021 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 953 137 (84) SE 12.03.2002	(51) F28F 21/08
(11) 0 948 525 (84) ES 21.02.2001	(51) C07K 7/56	(11) 0 951 326 (84) PT 05.12.2001	(51) B01D 21/04	(11) 0 953 166 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) G03F 7/023 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 948 554 (84) BE 31.12.2000 FI 25.10.2000 PT 25.01.2001	(51) C08G 59/14 (84) ES 25.10.2000 IE 25.10.2000	(11) 0 951 327 (84) FI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) B01D 24/28 (84) FR 21.12.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 953 526 (84) SE 12.03.2002	(51) B65G 53/60
(11) 0 948 583 (84) ES 24.01.2001	(51) C10J 3/84	(11) 0 951 378 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) B26B 21/56 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(11) 0 954 232 (84) SE 10.01.2002	(51) A47C 9/00
(11) 0 948 659 (84) SE 05.03.2002	(51) C23C 4/06	(11) 0 951 397 (84) SE 21.02.2002	(51) B42D 5/02	(11) 0 954 261 (84) AT 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) A61F 7/02 (84) ES 20.12.2000 PT 20.03.2001
(11) 0 948 686 (84) PT 29.11.2001	(51) E04F 11/16	(11) 0 951 487 (84) AT 30.05.2001 LI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) C08F 10/00 (84) CH 30.05.2001 FI 30.05.2001	(11) 0 954 263 (84) AT 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) A61F 7/02 (84) ES 20.12.2000 PT 20.03.2001
(11) 0 948 688 (84) ES 06.12.2000	(51) E04G 1/26 (84) PT 06.03.2001	(11) 0 951 496 (84) SE 19.03.2002	(51) C08G 61/02	(11) 0 954 271 (84) SE 31.01.2002	(51) A61G 3/02
(11) 0 948 695 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) E06B 1/34 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 951 512 (84) FI 22.08.2001	(51) C08L 95/00 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 954 359 (84) ES 27.09.2000	(51) A63C 17/26
(11) 0 948 696 (84) FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) E06B 1/34 (84) PT 30.08.2001	(11) 0 951 519 (84) SE 19.03.2002	(51) C09K 7/06	(11) 0 954 458 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) B60Q 1/14 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001 SE 13.09.2001
(11) 0 948 793 (84) SE 28.02.2002	(51) G11C 29/00	(11) 0 951 573 (84) SE 19.03.2002	(51) C22B 19/20	(11) 0 954 468 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FI 13.06.2001	(51) B63H 9/06 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 PT 17.09.2001
(11) 0 948 887 (84) FI 12.09.2001	(51) A01G 9/24 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 951 609 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) E06B 1/32 (84) PT 11.10.2001	(11) 0 954 483 (84) SE 17.01.2002	(51) B65D 6/20
(11) 0 949 024 (84) SE 17.01.2002	(51) B22D 11/128	(11) 0 951 628 (84) SE 31.01.2002	(51) F21V 21/02	(11) 0 954 507 (84) BE 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) B67D 1/00 (84) FI 20.06.2001
(11) 0 949 307 (84) SE 10.01.2002	(51) C09D 151/08	(11) 0 951 750 (84) SE 24.01.2002	(51) H03B 28/00	(11) 0 954 508 (84) PT 29.11.2001	(51) B67D 5/04
(11) 0 949 391 (84) SE 31.01.2002	(51) E04D 13/147	(11) 0 951 974 (84) SE 31.01.2002	(51) B27G 13/04	(11) 0 954 644 (84) FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) E02B 3/10 (84) PT 23.08.2001
(11) 0 949 518 (84) SE 24.01.2002	(51) G02B 6/16	(11) 0 952 109 (84) SE 10.01.2002	(51) C01B 21/16	(11) 0 954 653 (84) PT 12.12.2001	(51) E04B 2/88
(11) 0 949 901 (84) SE 07.02.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 952 808 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61K 7/00 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 954 701 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 FI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) F03D 1/06 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 FR 21.12.2001 SE 30.08.2001
(11) 0 949 971 (84) SE 05.03.2002	(51) B01J 35/06	(11) 0 952 905 (84) SE 05.03.2002	(51) B26D 7/26	(11) 0 954 834 (84) SE 31.01.2002	(51) G08B 5/22
(11) 0 949 978 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) B22C 1/02 (84) FI 16.08.2001	(11) 0 952 950 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) B65D 49/12 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 954 909 (84) PT 29.11.2001	(51) H04B 1/66
(11) 0 950 019 (84) SE 10.01.2002	(51) C01B 39/48	(11) 0 952 962 (84) SE 10.01.2002	(51) C01B 39/48	(11) 0 955 822 (84) SE 14.02.2002	(51) A45C 3/12
(11) 0 950 154 (84) AT 28.02.2001	(51) F16F 7/09 (84) ES 28.02.2001	(11) 0 953 016 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) C08L 95/00 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 955 881 (84) FI 23.05.2001	(51) A61B 5/08 (84) PT 23.08.2001
(11) 0 950 158 (84) DE 22.05.2001	(51) F16T 1/38 (84) PT 21.05.2001	(11) 0 953 017 (84) AT 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) C08L 101/04 (84) FI 28.03.2001	(11) 0 956 072 (84) SE 17.01.2002	(51) A61M 25/00
(11) 0 950 209 (84) ES 13.09.2000	(51) G02B 26/10 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 953 063 (84) AT 22.10.2000 FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C22C 37/06 (84) ES 16.08.2000 IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 956 133 (84) SE 12.03.2002	(51) B01D 33/067
(11) 0 950 290 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) H04B 7/26 (84) FI 08.08.2001				
(11) 0 950 639 (84) AT 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) C02F 1/52 (84) PT 08.11.2001				

(11) 0 956 173 (84) ES 28.02.2001	(51) B22F 9/22	(11) 0 958 476 (84) ES 21.02.2001	(51) F24C 15/10 (84) GB 21.02.2001	(11) 0 961 960 (84) SE 31.01.2002	(51) G06F 1/00
(11) 0 956 232 (84) SE 07.02.2002	(51) B62D 27/06	(11) 0 958 559 (84) SE 10.01.2002	(51) G07F 19/00	(11) 0 962 006 (84) SE 04.01.2002	(51) G08G 1/095
(11) 0 956 266 (84) FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) C01G 23/00 (84) PT 17.09.2001	(11) 0 958 666 (84) SE 05.03.2002	(51) H04B 7/01	(11) 0 962 015 (84) PT 29.11.2001	(51) G10L 19/00
(11) 0 956 271 (84) FI 19.09.2001	(51) C02F 3/08 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 958 755 (84) SE 24.01.2002	(51) A45C 5/12	(11) 0 962 420 (84) SE 19.03.2002	(51) B67C 3/00
(11) 0 956 373 (84) AT 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) C23C 12/02 (84) FI 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 958 873 (84) SE 12.03.2002	(51) B23B 27/04	(11) 0 962 710 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) F24D 3/10 (84) PT 16.11.2001
(11) 0 956 380 (84) SE 17.01.2002	(51) C25D 3/00	(11) 0 958 926 (84) SE 24.01.2002	(51) B41J 2/51	(11) 0 962 880 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) G06K 7/10 (84) PT 22.11.2001
(11) 0 956 381 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) C30B 23/00 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 959 621 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001	(51) H04N 5/913 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 963 170 (84) SE 17.01.2002	(51) A47C 7/54
(11) 0 956 490 (84) ES 31.01.2001 FR 29.06.2001	(51) F28D 19/04 (84) FI 31.01.2001 PT 30.04.2001	(11) 0 959 745 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 ES 24.01.2001 FR 22.06.2001	(51) A47G 9/00 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 FI 24.01.2001	(11) 0 963 187 (84) SE 21.02.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 956 513 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) G02B 3/00 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 959 752 (84) SE 19.03.2002	(51) A61B 3/113	(11) 0 963 222 (84) SE 07.02.2002	(51) A63B 69/36
(11) 0 956 545 (84) SE 04.01.2002	(51) G07F 17/42	(11) 0 959 972 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A63H 11/18 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 963 276 (84) SE 17.01.2002	(51) B23Q 3/155
(11) 0 957 164 (84) AT 21.03.2001 FI 21.03.2001	(51) C12N 15/12 (84) BE 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 959 986 (84) SE 12.03.2002	(51) B01J 19/26	(11) 0 963 305 (84) PT 29.11.2001	(51) B60J 10/12 (84) SE 29.11.2001
(11) 0 957 456 (84) SE 05.03.2002	(51) G07D 9/00	(11) 0 959 995 (84) SE 19.03.2002	(51) B22D 11/18	(11) 0 963 325 (84) SE 28.02.2002	(51) B65D 51/28
(11) 0 957 461 (84) SE 12.03.2002	(51) G07F 7/10	(11) 0 960 004 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) B26B 21/22 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(11) 0 963 368 (84) FI 19.09.2001	(51) C07C 57/145 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 957 652 (84) SE 14.02.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 960 014 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) B29C 49/04 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 963 379 (84) AT 13.06.2001 LI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) C08B 37/18 (84) CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001
(11) 0 957 680 (84) FI 19.09.2001	(51) A01K 1/015 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 960 244 (84) SE 31.01.2002	(51) E04G 21/26	(11) 0 963 524 (84) AT 08.08.2001	(51) F16G 13/24 (84) PT 08.11.2001
(11) 0 957 994 (84) SE 12.03.2002	(51) A62B 33/00	(11) 0 960 369 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) G06F 3/033 (84) FI 04.07.2001	(11) 0 963 830 (84) SE 19.03.2002	(51) B29C 47/00
(11) 0 958 025 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 PT 14.05.2001	(51) B01D 29/21 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001	(11) 0 960 599 (84) SE 14.02.2002	(51) A61B 17/02	(11) 0 963 840 (84) SE 24.01.2002	(51) B41C 1/10
(11) 0 958 057 (84) SE 19.03.2002	(51) B02C 7/12	(11) 0 961 456 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) H04M 1/02 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 964 707 (84) SE 04.01.2002	(51) A61L 27/00
(11) 0 958 090 (84) PT 02.08.2001	(51) B23K 9/095	(11) 0 960 599 (84) SE 14.02.2002	(51) A61B 17/02	(11) 0 964 756 (84) ES 22.11.2000 GB 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) B21D 1/02 (84) FI 22.11.2000 IE 22.11.2000 SE 22.02.2001
(11) 0 958 120 (84) SE 07.02.2002	(51) B29C 45/17	(11) 0 961 678 (84) SE 10.01.2002	(51) B29C 47/52	(11) 0 964 839 (84) FI 05.09.2001	(51) C04B 35/565 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 958 148 (84) AT 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) B43M 3/04 (84) FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 961 688 (84) PT 18.07.2001	(51) B41J 3/36	(11) 0 964 951 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) D06F 39/02 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 958 176 (84) SE 05.03.2002	(51) B65D 8/04	(11) 0 961 749 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) B66B 9/08 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 964 960 (84) SE 17.01.2002	(51) E01F 8/00
(11) 0 958 194 (84) SE 07.02.2002	(51) B65D 79/00	(11) 0 961 751 (84) SE 21.02.2002	(51) B67B 7/04	(11) 0 964 979 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) E21F 13/08 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 958 229 (84) SE 21.02.2002	(51) B66D 1/28	(11) 0 961 754 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) B67D 1/14 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 965 050 (84) FI 12.09.2001	(51) G01S 5/14 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 958 439 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FR 15.06.2001 IE 17.01.2001 SE 17.01.2001	(51) E02F 3/36 (84) CH 28.02.2001 ES 17.01.2001 GB 17.01.2001 PT 17.04.2001	(11) 0 961 905 (84) SE 24.01.2002	(51) F23D 14/22	(11) 0 965 086 (84) FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) G06F 13/42 (84) PT 30.08.2001

(11) 0 965 104 (84) FI 05.09.2001	(51) G06T 5/00 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 968 131 (84) SE 17.01.2002	(51) C01B 39/36	(11) 0 970 324 (84) SE 31.01.2002	(51) F21V 11/02
(11) 0 965 105 (84) PT 16.11.2001	(51) G07C 1/26	(11) 0 968 168 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C07C 63/66 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 970 327 (84) SE 05.03.2002	(51) F23M 9/06
(11) 0 965 299 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 FI 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) A47J 47/14 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 PT 15.06.2001	(11) 0 968 252 (84) AT 06.06.2001 LI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) C09K 3/10 (84) CH 06.06.2001 PT 06.09.2001	(11) 0 970 347 (84) BE 03.01.2001 FI 03.01.2001	(51) G01B 3/10 (84) ES 03.01.2001
(11) 0 965 342 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61K 31/495 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 968 258 (84) SE 05.03.2002	(51) C10G 53/08	(11) 0 970 388 (84) SE 21.02.2002	(51) G01S 3/00
(11) 0 966 011 (84) AT 08.08.2001	(51) H01H 17/00 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 968 315 (84) SE 14.02.2002	(51) C22C 21/04	(11) 0 970 391 (84) SE 19.03.2002	(51) G01S 17/46
(11) 0 966 195 (84) ES 07.03.2001	(51) A01N 37/16	(11) 0 968 323 (84) AT 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) C23F 11/10 (84) FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 970 452 (84) SE 07.02.2002	(51) G07F 17/32
(11) 0 966 218 (84) SE 24.01.2002	(51) A47C 21/04	(11) 0 968 327 (84) PT 30.08.2001	(51) D03D 47/30	(11) 0 970 552 (84) SE 10.01.2002	(51) H02B 1/20
(11) 0 966 244 (84) SE 19.03.2002	(51) A61K 7/00	(11) 0 968 370 (84) SE 19.03.2002	(51) F04B 53/06	(11) 0 970 940 (84) SE 24.01.2002	(51) C07C 39/04
(11) 0 966 281 (84) SE 17.01.2002	(51) A61K 31/40	(11) 0 968 407 (84) SE 24.01.2002	(51) G01L 21/12	(11) 0 971 594 (84) SE 07.02.2002	(51) A22C 13/02
(11) 0 966 344 (84) FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) B29B 17/00 (84) PT 23.08.2001	(11) 0 968 475 (84) SE 19.03.2002	(51) G06F 17/28	(11) 0 971 608 (84) FI 25.07.2001	(51) A45F 3/04 (84) PT 25.10.2001
(11) 0 966 347 (84) PT 25.10.2001	(51) B29C 57/10	(11) 0 968 621 (84) SE 14.02.2002	(51) H04Q 9/08	(11) 0 971 617 (84) PT 24.04.2001	(51) A47J 47/20
(11) 0 966 515 (84) SE 24.01.2002	(51) C11D 11/00	(11) 0 968 643 (84) SE 04.01.2002	(51) A01F 29/14	(11) 0 971 810 (84) SE 05.03.2002	(51) B24B 13/00
(11) 0 966 546 (84) SE 17.01.2002	(51) C21B 13/00	(11) 0 968 643 (84) SE 04.01.2002	(51) A01F 29/14	(11) 0 971 853 (84) PT 12.12.2001	(51) B65H 29/36
(11) 0 966 550 (84) SE 04.01.2002	(51) C22C 1/05	(11) 0 968 940 (84) SE 05.03.2002	(51) B65G 47/91	(11) 0 971 858 (84) SE 05.03.2002	(51) C02F 9/00
(11) 0 966 646 (84) AT 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) F41A 19/00 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 969 850 (84) AT 20.06.2001 GB 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) A61K 35/52 (84) FI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(11) 0 971 966 (84) AT 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C08G 18/10 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 966 824 (84) FI 11.04.2001	(51) H04L 29/06 (84) PT 11.07.2001	(11) 0 969 920 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) B01J 19/08 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 972 072 (84) SE 21.02.2002	(51) C12Q 1/527
(11) 0 966 921 (84) FI 19.09.2001	(51) A61B 17/30 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 969 972 (84) ES 15.11.2000	(51) B43K 5/18	(11) 0 972 097 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) C30B 33/00 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 966 962 (84) ES 21.02.2001	(51) A61K 31/165	(11) 0 970 017 (84) SE 05.03.2002	(51) C01B 39/50	(11) 0 972 165 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 FI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) F26B 17/00 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 PT 06.09.2001
(11) 0 967 182 (84) AT 04.04.2001 LI 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) C03C 17/00 (84) CH 04.04.2001 FI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 970 027 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C04B 35/65 (84) FI 29.08.2001	(11) 0 972 258 (84) SE 24.01.2002	(51) G06F 17/30
(11) 0 967 194 (84) SE 05.03.2002	(51) C07C 409/16	(11) 0 970 050 (84) SE 24.01.2002	(51) C07D 211/44	(11) 0 972 274 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) G07F 7/00 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 SE 30.08.2001
(11) 0 967 269 (84) SE 19.03.2002	(51) C12M 1/33	(11) 0 970 129 (84) SE 31.01.2002	(51) C08B 3/02	(11) 0 972 291 (84) PT 17.09.2001	(51) H01F 38/08
(11) 0 967 625 (84) ES 10.01.2001 GB 10.01.2001	(51) H01H 1/00 (84) FR 08.06.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 970 151 (84) AT 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) C09C 1/00 (84) FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 972 553 (84) FI 05.09.2001	(51) B01D 29/11 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 968 045 (84) SE 05.03.2002	(51) B01D 53/66	(11) 0 970 255 (84) SE 28.02.2002	(51) C21C 5/56	(11) 0 972 606 (84) FI 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) B23K 35/32 (84) PT 18.07.2001
(11) 0 968 096 (84) SE 21.02.2002	(51) B60H 1/24	(11) 0 970 256 (84) IE 07.02.2001	(51) C21D 8/02 (84) PT 07.05.2001	(11) 0 972 761 (84) SE 12.03.2002	(51) C07C 381/12
(11) 0 968 101 (84) SE 31.01.2002	(51) B60R 16/02	(11) 0 970 283 (84) SE 12.03.2002	(51) E04B 2/82	(11) 0 972 770 (84) FI 19.09.2001	(51) C07D 239/42 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 968 111 (84) PT 08.11.2001	(51) B61C 9/00 (84) SE 08.11.2001	(11) 0 970 293 (84) SE 28.02.2002	(51) F01L 1/047	(11) 0 972 872 (84) SE 19.03.2002	(51) D04B 21/14

(11) 0 972 889 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) E04F 13/02 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 975 481 (84) SE 31.01.2002	(51) B60K 15/03	(11) 0 978 451 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) B65B 25/06 (84) PT 04.10.2001
(11) 0 973 434 (84) FI 12.09.2001	(51) A61B 5/00 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 975 514 (84) FI 05.09.2001	(51) B63C 9/00 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 979 124 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) A62C 35/00 (84) FI 18.07.2001
(11) 0 973 444 (84) PT 29.11.2001	(51) A61B 5/08	(11) 0 975 805 (84) FI 05.09.2001	(51) C12Q 1/68 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 979 160 (84) PT 21.06.2001	(51) B27F 1/02
(11) 0 973 469 (84) SE 17.01.2002	(51) A61F 13/02	(11) 0 975 814 (84) SE 07.02.2002	(51) C21D 1/26	(11) 0 979 319 (84) SE 21.02.2002	(51) C30B 23/00
(11) 0 973 559 (84) AT 22.08.2001	(51) A61L 24/00 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 975 823 (84) SE 21.02.2002	(51) C25D 3/44	(11) 0 979 394 (84) SE 31.01.2002	(51) G01K 1/18
(11) 0 973 595 (84) FI 05.09.2001	(51) B01D 21/00 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 975 843 (84) SE 21.02.2002	(51) E04B 2/70	(11) 0 979 491 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) G06K 19/14 (84) PT 18.10.2001
(11) 0 973 607 (84) ES 20.09.2000 IE 19.04.2001	(51) B01J 19/00 (84) FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 975 880 (84) SE 14.02.2002	(51) F16D 1/09	(11) 0 979 538 (84) SE 17.01.2002	(51) H01Q 3/02
(11) 0 973 807 (84) ES 20.09.2000	(51) C08F 2/24 (84) SE 20.12.2000	(11) 0 975 899 (84) SE 19.03.2002	(51) F16G 13/06	(11) 0 979 539 (84) SE 04.01.2002	(51) H01Q 3/14
(11) 0 973 861 (84) FI 12.09.2001	(51) C11D 17/00 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 975 916 (84) PT 19.12.2001	(51) F16L 55/165	(11) 0 980 336 (84) SE 12.03.2002	(51) B65H 31/34
(11) 0 973 956 (84) SE 21.02.2002	(51) C23C 4/10	(11) 0 975 929 (84) SE 24.01.2002	(51) F42B 7/00	(11) 0 980 870 (84) SE 12.03.2002	(51) C07F 7/08
(11) 0 973 983 (84) SE 05.03.2002	(51) E04F 15/04	(11) 0 975 979 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) G01R 1/067 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 981 053 (84) SE 24.01.2002	(51) G01R 22/00
(11) 0 974 026 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) F17C 11/00 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 976 355 (84) AT 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) A47J 43/26 (84) FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 981 286 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A41D 31/00 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 974 077 (84) FI 05.09.2001	(51) G03F 7/00 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 976 492 (84) SE 05.03.2002	(51) B23P 15/32	(11) 0 981 289 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) A47J 31/60 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 974 105 (84) PT 16.11.2001	(51) G06F 17/14	(11) 0 976 525 (84) SE 21.02.2002	(51) B29C 47/68	(11) 0 981 350 (84) SE 04.01.2002	(51) A61K 31/59
(11) 0 974 133 (84) SE 07.02.2002	(51) G07F 17/32	(11) 0 977 139 (84) ES 27.09.2000	(51) G06K 7/00 (84) FI 27.09.2000	(11) 0 981 356 (84) SE 19.03.2002	(51) A61K 35/78
(11) 0 974 151 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) H01H 1/58 (84) PT 04.10.2001	(11) 0 977 584 (84) SE 12.03.2002	(51) A61K 38/37	(11) 0 981 420 (84) SE 31.01.2002	(51) B24B 41/047
(11) 0 974 170 (84) SE 19.03.2002	(51) H01R 4/02	(11) 0 977 803 (84) FI 28.03.2001	(51) C08J 7/12 (84) PT 28.06.2001	(11) 0 981 465 (84) PT 08.11.2001	(51) B60R 7/08
(11) 0 974 265 (84) FI 11.04.2001 GB 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A01K 31/14 (84) FR 07.09.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 977 901 (84) FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) C22C 38/22 (84) GB 13.06.2001	(11) 0 981 498 (84) SE 19.03.2002	(51) C01F 17/00
(11) 0 974 337 (84) AT 21.03.2001 IE 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) A61K 7/13 (84) FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 977 966 (84) SE 24.01.2002	(51) F23G 7/06	(11) 0 981 671 (84) FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) E02D 5/14 (84) PT 11.07.2001
(11) 0 974 342 (84) FI 12.09.2001	(51) A61K 7/50 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 977 976 (84) FI 18.07.2001 GB 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) G01K 17/16 (84) FR 21.12.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 981 712 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) F16L 47/02 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 974 369 (84) SE 31.01.2002	(51) A61L 15/24	(11) 0 978 036 (84) SE 21.02.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 981 715 (84) SE 04.01.2002	(51) F28F 9/02
(11) 0 974 409 (84) SE 14.02.2002	(51) B21D 22/02	(11) 0 978 150 (84) PT 05.12.2001	(51) H01M 4/58	(11) 0 981 722 (84) SE 28.02.2002	(51) G01D 11/30
(11) 0 974 411 (84) SE 14.02.2002	(51) B21D 26/02	(11) 0 978 246 (84) SE 17.01.2002	(51) A47J 47/02	(11) 0 981 791 (84) PT 11.07.2001	(51) G06F 3/033
(11) 0 974 458 (84) SE 05.03.2002	(51) B41F 15/08	(11) 0 978 271 (84) FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) A61K 7/06 (84) PT 23.08.2001	(11) 0 981 808 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) G07F 17/32 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 975 237 (84) PT 05.12.2001	(51) A23L 2/52	(11) 0 978 319 (84) ES 20.09.2000	(51) B05B 5/03 (84) SE 20.12.2000	(11) 0 981 844 (84) SE 14.02.2002	(51) H01S 5/10
(11) 0 975 457 (84) SE 14.02.2002	(51) B27N 3/14	(11) 0 978 359 (84) ES 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) B27D 3/00 (84) GB 08.03.2000	(11) 0 981 871 (84) SE 21.02.2002	(51) H04B 15/02

(11) 0 981 910 (84) SE 14.02.2002	(51) H04N 7/36	(11) 0 986 016 (84) SE 05.03.2002	(51) G06F 17/60	(11) 0 989 967 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C05F 3/06 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 982 504 (84) IE 17.01.2001	(51) F16B 7/06 (84) PT 17.04.2001	(11) 0 986 353 (84) FI 29.08.2001	(51) A61F 7/00 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 990 107 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 FI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) F25J 3/06 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 PT 04.07.2001
(11) 0 982 524 (84) FI 16.05.2001	(51) F16L 25/00 (84) PT 16.08.2001	(11) 0 986 356 (84) PT 11.10.2001	(51) A61F 13/08		
(11) 0 983 008 (84) SE 19.03.2002	(51) A47C 23/06	(11) 0 986 434 (84) SE 24.01.2002	(51) B01J 27/198	(11) 0 990 160 (84) SE 28.02.2002	(51) G01R 15/18
(11) 0 983 068 (84) SE 28.02.2002	(51) A61K 31/495	(11) 0 986 655 (84) SE 19.03.2002	(51) C30B 9/00	(11) 0 990 211 (84) PT 29.11.2001	(51) G06F 17/00 (84) SE 29.11.2001
(11) 0 983 180 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B61D 17/18 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 987 000 (84) SE 07.02.2002	(51) A61K 7/00	(11) 0 990 590 (84) ES 06.12.2000 FR 04.05.2001 IE 06.12.2000	(51) B65D 17/50 (84) FI 06.12.2000 GB 06.12.2000 PT 06.03.2001
(11) 0 983 453 (84) SE 21.02.2002	(51) F16G 11/00	(11) 0 987 017 (84) AT 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) A61K 7/48 (84) FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 991 069 (84) FI 28.03.2001 GB 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) G11B 20/10 (84) FR 24.08.2001 IE 28.03.2001 SE 28.06.2001
(11) 0 983 472 (84) SE 19.03.2002	(51) F23D 14/42	(11) 0 987 358 (84) SE 07.02.2002	(51) D03D 15/08		
(11) 0 983 540 (84) SE 12.03.2002	(51) G06F 1/00	(11) 0 987 481 (84) FI 05.09.2001	(51) F16L 5/08 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 991 347 (84) PT 23.08.2001	(51) A47C 31/02
(11) 0 983 582 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) G09F 15/00 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 987 513 (84) FI 04.07.2001	(51) F42B 8/14 (84) PT 04.10.2001	(11) 0 991 423 (84) FI 12.09.2001	(51) A61K 39/395 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 983 734 (84) SE 24.01.2002	(51) A43B 13/18	(11) 0 987 796 (84) SE 14.02.2002	(51) H01R 24/08	(11) 0 991 501 (84) SE 19.03.2002	(51) B25B 7/18
(11) 0 983 961 (84) SE 12.03.2002	(51) B67D 1/07	(11) 0 987 923 (84) FI 13.06.2001	(51) H05B 3/00 (84) PT 17.09.2001	(11) 0 991 528 (84) SE 19.03.2002	(51) B60B 7/01
(11) 0 983 962 (84) SE 05.03.2002	(51) B67D 3/00	(11) 0 988 100 (84) SE 19.03.2002	(51) A63G 31/00	(11) 0 991 551 (84) SE 17.01.2002	(51) B60R 21/20
(11) 0 984 010 (84) FI 20.06.2001	(51) C07D 401/04 (84) PT 20.09.2001	(11) 0 988 121 (84) SE 05.03.2002	(51) B21F 23/00	(11) 0 991 598 (84) SE 14.02.2002	(51) C03B 5/00
(11) 0 984 131 (84) SE 28.02.2002	(51) E06B 9/323	(11) 0 988 204 (84) PT 11.10.2001	(51) B61B 7/00	(11) 0 991 607 (84) SE 10.01.2002	(51) C04B 28/26
(11) 0 984 374 (84) AT 21.09.2000 ES 15.03.2000 SE 15.03.2000	(51) G06F 17/60 (84) BE 30.09.2000 FI 15.03.2000	(11) 0 988 242 (84) SE 21.02.2002	(51) B65G 47/78	(11) 0 991 702 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) C08J 7/04 (84) FI 22.08.2001
(11) 0 984 820 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A63B 23/18 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 988 327 (84) SE 14.02.2002	(51) C08F 4/70	(11) 0 991 770 (84) ES 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) C12N 15/85 (84) FI 29.11.2000 SE 28.02.2001
(11) 0 984 837 (84) ES 28.02.2001	(51) B22D 21/00	(11) 0 988 714 (84) SE 19.03.2002	(51) H04B 7/005	(11) 0 991 786 (84) SE 05.03.2002	(51) C22B 11/00
(11) 0 984 870 (84) SE 04.01.2002	(51) B60K 17/35	(11) 0 988 894 (84) FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) B02C 15/00 (84) PT 20.09.2001	(11) 0 991 788 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C22C 19/05 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 985 029 (84) SE 19.03.2002	(51) C12N 5/06	(11) 0 988 925 (84) SE 05.03.2002	(51) B23Q 7/14	(11) 0 991 884 (84) PT 29.11.2001	(51) F16J 15/34
(11) 0 985 205 (84) PT 25.10.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 989 117 (84) SE 24.01.2002	(51) C07D 201/04	(11) 0 991 895 (84) FI 05.09.2001	(51) F21V 7/22 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 985 266 (84) SE 19.03.2002	(51) H03B 5/20	(11) 0 989 118 (84) SE 24.01.2002	(51) C07D 201/04	(11) 0 991 900 (84) SE 07.02.2002	(51) F24C 15/22
(11) 0 985 311 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) H04M 11/06 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 989 128 (84) FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) C07D 401/06 (84) IE 21.03.2001	(11) 0 991 922 (84) SE 14.02.2002	(51) G01F 11/02
(11) 0 985 334 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) H05K 7/10 (84) FI 01.08.2001	(11) 0 989 164 (84) SE 12.03.2002	(51) C09B 29/01	(11) 0 992 195 (84) SE 10.01.2002	(51) A23G 1/22
(11) 0 985 402 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61K 7/00 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 989 381 (84) FI 19.09.2001	(51) F42B 12/06 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 992 353 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) B41J 19/14 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 985 895 (84) SE 21.02.2002	(51) F28F 1/02	(11) 0 989 905 (84) SE 31.01.2002	(51) B01F 13/00	(11) 0 992 462 (84) FI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) C03C 3/093 (84) GB 09.05.2001 SE 09.08.2001

(11) 0 992 526 (84) FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) C08G 77/04 (84) PT 17.09.2001	(11) 0 996 345 (84) SE 12.03.2002	(51) A43B 17/02	(11) 0 998 902 (84) AT 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) A61K 7/00 (84) FI 04.04.2001 SE 04.07.2001
(11) 0 992 615 (84) ES 14.02.2001	(51) C25C 7/02 (84) PT 14.05.2001	(11) 0 996 424 (84) SE 05.03.2002	(51) A61K 9/00	(11) 0 998 905 (84) SE 07.02.2002	(51) A61K 7/032
(11) 0 993 345 (84) FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) B21D 5/00 (84) PT 11.07.2001	(11) 0 996 511 (84) SE 17.01.2002	(51) B21C 47/24	(11) 0 999 736 (84) AT 21.02.2001 FI 21.02.2001	(51) A01G 9/14 (84) ES 21.02.2001 PT 21.05.2001
(11) 0 993 351 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 FI 02.05.2001 PT 02.08.2001	(51) B24B 7/17 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 996 512 (84) SE 17.01.2002	(51) B21C 47/24	(11) 0 999 769 (84) CH 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) A47C 1/00 (84) LI 11.04.2001
(11) 0 993 406 (84) SE 05.03.2002	(51) B65B 25/06	(11) 0 996 584 (84) DE 12.10.2001	(51) B67C 3/24 (84) PT 11.10.2001	(11) 0 999 805 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61F 2/00 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 993 418 (84) FI 05.09.2001	(51) B67C 7/00 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 996 607 (84) SE 14.02.2002	(51) C07C 11/09	(11) 0 999 904 (84) SE 17.01.2002	(51) B21C 47/24
(11) 0 993 422 (84) SE 17.01.2002	(51) C04B 35/14	(11) 0 996 663 (84) SE 17.01.2002	(51) C08J 7/04	(11) 0 999 951 (84) FI 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) B60R 13/10 (84) IE 14.03.2001 SE 14.06.2001
(11) 0 993 497 (84) SE 07.02.2002	(51) C10G 9/20	(11) 0 996 838 (84) FI 19.09.2001	(51) F16L 11/24 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 999 968 (84) SE 24.01.2002	(51) B62D 1/00
(11) 0 993 587 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) F28B 1/06 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 996 841 (84) FI 12.09.2001	(51) F16L 59/02 (84) PT 12.12.2001	(11) 1 000 093 (84) SE 12.03.2002	(51) C08F 4/643
(11) 0 993 741 (84) SE 14.02.2002	(51) H04Q 7/08	(11) 0 996 932 (84) SE 12.03.2002	(51) G06K 19/077	(11) 1 000 115 (84) SE 14.02.2002	(51) C08J 9/16
(11) 0 993 770 (84) SE 12.03.2002	(51) A01K 5/00	(11) 0 996 952 (84) AT 22.08.2001	(51) G11B 33/04 (84) PT 22.11.2001	(11) 1 000 180 (84) SE 19.03.2002	(51) C23C 8/10
(11) 0 993 779 (84) FI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) A23G 9/28 (84) PT 04.07.2001	(11) 0 997 134 (84) SE 14.02.2002	(51) A61K 7/02	(11) 1 000 301 (84) SE 21.02.2002	(51) F23N 5/24
(11) 0 993 825 (84) AT 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) A61K 7/48 (84) FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 997 135 (84) FI 05.09.2001	(51) A61K 7/043 (84) PT 05.12.2001	(11) 1 000 445 (84) SE 04.01.2002	(51) H01Q 21/29
(11) 0 993 826 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) A61K 7/48 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 997 139 (84) FI 19.09.2001	(51) A61K 7/48 (84) PT 19.12.2001	(11) 1 000 662 (84) PT 05.12.2001	(51) B02B 3/00
(11) 0 994 159 (84) FI 04.04.2001	(51) C08L 83/07 (84) PT 04.07.2001	(11) 0 997 140 (84) AT 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) A61K 7/48 (84) FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 1 000 879 (84) SE 12.03.2002	(51) B65G 21/20
(11) 0 994 187 (84) FI 12.09.2001	(51) C12N 9/64 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 997 991 (84) SE 19.03.2002	(51) H01S 3/042	(11) 1 000 887 (84) SE 12.03.2002	(51) B65G 57/30
(11) 0 994 312 (84) BE 31.10.2000 FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) F24F 3/16 (84) ES 30.08.2000 IE 19.04.2001 SE 30.11.2000	(11) 0 998 010 (84) SE 12.03.2002	(51) H02K 1/27	(11) 1 001 125 (84) SE 21.02.2002	(51) E05D 15/10
(11) 0 994 693 (84) SE 05.03.2002	(51) A61K 9/00	(11) 0 998 313 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61L 31/00 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 1 001 547 (84) AT 01.08.2001	(51) H04B 1/38 (84) PT 05.11.2001
(11) 0 994 732 (84) AT 22.08.2001	(51) A61L 15/28 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 998 326 (84) SE 17.01.2002	(51) A61N 1/32	(11) 1 001 673 (84) SE 07.02.2002	(51) A01K 45/00
(11) 0 994 763 (84) SE 28.02.2002	(51) B24B 41/04	(11) 0 998 379 (84) BE 02.05.2001 PT 02.08.2001	(51) B27N 3/04 (84) FR 21.12.2001 SE 02.08.2001	(11) 1 001 688 (84) SE 28.02.2002	(51) A41D 13/00
(11) 0 994 827 (84) FI 12.09.2001	(51) C04B 35/42 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 998 534 (84) SE 07.02.2002	(51) C09D 183/04	(11) 1 001 696 (84) SE 24.01.2002	(51) A47C 23/06
(11) 0 995 423 (84) FI 05.09.2001 SE 05.09.2001	(51) A61K 7/02 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 998 589 (84) SE 17.01.2002	(51) C22C 1/08	(11) 1 002 021 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C09B 67/00 (84) FI 29.08.2001
(11) 0 996 079 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) G06K 7/14 (84) FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 998 648 (84) SE 12.03.2002	(51) F23D 14/30	(11) 1 002 158 (84) AT 30.05.2001 LI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) E01C 19/40 (84) CH 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.08.2001
(11) 0 996 231 (84) FI 13.06.2001 GB 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) H03M 13/00 (84) FR 21.12.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 998 731 (84) FI 12.09.2001	(51) G07F 7/08 (84) PT 12.12.2001	(11) 1 002 159 (84) SE 12.03.2002	(51) E01C 19/40
		(11) 0 998 761 (84) SE 21.02.2002	(51) H01M 8/02	(11) 1 002 199 (84) SE 04.01.2002	(51) F16D 23/06
		(11) 0 998 815 (84) FI 19.09.2001	(51) H04N 5/222 (84) PT 19.12.2001	(11) 1 002 361 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) H02P 5/168 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001
		(11) 0 998 897 (84) FI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) A61K 7/00 (84) IE 28.02.2001 SE 28.02.2001		

(11) 1 002 387 (84) PT 05.12.2001	(51) H04H 1/00	(11) 1 007 815 (84) PT 16.08.2001	(51) E05F 3/22	(11) 1 011 940 (84) SE 07.02.2002	(51) B27N 3/00
(11) 1 002 753 (84) PT 04.07.2001	(51) B65H 21/00	(11) 1 007 878 (84) SE 14.02.2002	(51) F16L 58/00	(11) 1 012 044 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) B65B 31/04 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 1 003 037 (84) SE 07.02.2002	(51) G01N 33/52	(11) 1 008 320 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) A47J 27/09 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 1 012 122 (84) SE 12.03.2002	(51) C02F 9/00
(11) 1 003 371 (84) SE 19.03.2002	(51) A01N 37/06	(11) 1 008 321 (84) SE 12.03.2002	(51) A47J 27/092	(11) 1 012 411 (84) AT 13.06.2001 LI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) E02F 7/10 (84) CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001
(11) 1 003 402 (84) SE 21.02.2002	(51) A47C 7/40	(11) 1 008 322 (84) FI 25.07.2001 GB 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) A47J 31/44 (84) FR 21.12.2001 PT 25.10.2001	(11) 1 012 505 (84) SE 12.03.2002	(51) F24C 15/36
(11) 1 003 403 (84) PT 23.08.2001	(51) A47C 7/46	(11) 1 008 520 (84) SE 14.02.2002	(51) B65B 13/32	(11) 1 012 714 (84) SE 05.03.2002	(51) G06F 9/46
(11) 1 003 919 (84) SE 05.03.2002	(51) C21C 5/46	(11) 1 008 646 (84) FI 12.09.2001	(51) C12M 1/26 (84) PT 12.12.2001	(11) 1 012 764 (84) PT 16.08.2001	(51) G06F 17/60
(11) 1 003 953 (84) SE 21.02.2002	(51) E06B 9/52	(11) 1 008 967 (84) ES 14.02.2001	(51) G07F 11/24	(11) 1 012 797 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) G07F 7/02 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 1 003 984 (84) PT 11.10.2001	(51) F16H 29/18 (84) SE 11.10.2001	(11) 1 009 113 (84) PT 02.08.2001	(51) H04H 1/00	(11) 1 012 976 (84) SE 28.02.2002	(51) H03K 17/95
(11) 1 003 991 (84) FI 19.09.2001	(51) F16L 55/26 (84) PT 19.12.2001	(11) 1 009 567 (84) AT 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) B23B 31/20 (84) FI 06.06.2001	(11) 1 013 082 (84) FI 19.09.2001	(51) H04N 5/445 (84) PT 19.12.2001
(11) 1 003 996 (84) SE 14.02.2002	(51) F23N 1/02	(11) 1 009 681 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) B65D 81/32 (84) PT 22.11.2001	(11) 1 013 149 (84) FI 19.09.2001	(51) H05B 6/64 (84) PT 19.12.2001
(11) 1 004 110 (84) FI 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) G09F 9/33 (84) PT 05.11.2001	(11) 1 009 721 (84) SE 12.03.2002	(51) C02F 3/30	(11) 1 013 190 (84) SE 07.02.2002	(51) A44C 17/00
(11) 1 004 255 (84) FI 12.09.2001	(51) A46D 9/06 (84) PT 12.12.2001	(11) 1 009 722 (84) AT 25.07.2001 GB 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C04B 33/04 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 1 013 199 (84) SE 24.01.2002	(51) A47C 23/06
(11) 1 004 614 (84) FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) C08G 77/46 (84) PT 17.09.2001	(11) 1 009 780 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) C09K 3/18 (84) FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(11) 1 013 233 (84) SE 24.01.2002	(51) A61B 17/92
(11) 1 004 897 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) G01T 1/164 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 1 010 072 (84) SE 05.03.2002	(51) G06F 9/46	(11) 1 013 236 (84) ES 08.11.2000	(51) A61C 8/00 (84) FR 31.10.2001
(11) 1 004 898 (84) AT 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) G01T 1/164 (84) FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 1 010 137 (84) SE 05.03.2002	(51) G06K 19/073	(11) 1 013 254 (84) SE 31.01.2002	(51) A61H 15/00
(11) 1 005 285 (84) SE 07.02.2002	(51) A47L 13/16	(11) 1 010 414 (84) AT 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) A61K 7/00 (84) FI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(11) 1 013 256 (84) SE 17.01.2002	(51) A61K 7/032
(11) 1 005 416 (84) SE 17.01.2002	(51) B31B 5/78	(11) 1 010 416 (84) SE 04.01.2002	(51) A61K 7/00 (84) FI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(11) 1 013 267 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61K 7/50 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 1 005 663 (84) SE 10.01.2002	(51) G02B 6/30	(11) 1 010 619 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B65B 7/02 (84) FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(11) 1 013 338 (84) SE 10.01.2002	(51) B01F 17/00
(11) 1 005 721 (84) SE 31.01.2002	(51) H04B 3/30	(11) 1 010 697 (84) SE 31.01.2002	(51) C07D 305/14	(11) 1 013 569 (84) PT 06.09.2001	(51) B65G 9/00 (84) SE 06.09.2001
(11) 1 005 849 (84) FI 19.09.2001	(51) A61K 7/00 (84) PT 19.12.2001	(11) 1 010 973 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) G01L 9/00 (84) PT 18.10.2001	(11) 1 014 314 (84) SE 17.01.2002	(51) G07F 5/24
(11) 1 006 247 (84) SE 24.01.2002	(51) E05B 17/00	(11) 1 011 864 (84) AT 13.06.2001 FI 13.06.2001	(51) B01L 7/00 (84) BE 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 1 014 838 (84) SE 07.02.2002	(51) A47F 5/11
(11) 1 006 332 (84) FI 13.06.2001	(51) F41A 9/04 (84) PT 17.09.2001	(11) 1 011 887 (84) SE 12.03.2002	(51) B21D 22/30	(11) 1 015 400 (84) SE 05.03.2002	(51) C04B 35/622
(11) 1 006 334 (84) AT 25.04.2001 PT 26.07.2001	(51) F41J 2/02 (84) FI 25.04.2001	(11) 1 011 902 (84) SE 05.03.2002	(51) B23B 31/00	(11) 1 015 517 (84) FI 05.09.2001	(51) C08L 77/00 (84) PT 05.12.2001
(11) 1 007 202 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) B01J 20/32 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 1 011 916 (84) FR 21.12.2001 PT 09.08.2001	(51) B23Q 7/14 (84) GB 09.05.2001 SE 09.08.2001	(11) 1 015 810 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) F21V 8/00 (84) PT 16.11.2001
(11) 1 007 326 (84) SE 10.01.2002	(51) B29C 49/16			(11) 1 015 832 (84) FI 19.09.2001	(51) F28C 1/14 (84) PT 19.12.2001
(11) 1 007 455 (84) SE 05.03.2002	(51) B65G 51/01			(11) 1 015 990 (84) SE 24.01.2002	(51) G06F 13/40

(11) 1 016 199 (84) SE 14.02.2002	(51) H02K 29/00	(11) 1 020 219 (84) AT 21.03.2001 IE 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B01F 17/00 (84) FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 1 027 108 (84) SE 17.01.2002	(51) A62C 35/00
(11) 1 016 319 (84) PT 29.11.2001	(51) H04S 1/00			(11) 1 027 230 (84) FI 05.09.2001	(51) B60R 15/00 (84) PT 05.12.2001
(11) 1 016 453 (84) FI 05.09.2001	(51) B01F 17/00 (84) PT 05.12.2001	(11) 1 021 258 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) B21D 53/26 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 1 027 250 (84) SE 19.03.2002	(51) B65B 17/02
(11) 1 016 595 (84) SE 07.02.2002	(51) B65C 3/06	(11) 1 021 395 (84) SE 31.01.2002	(51) C07C 227/40	(11) 1 027 293 (84) AT 25.07.2001	(51) C02F 3/12 (84) PT 25.10.2001
(11) 1 017 303 (84) SE 19.03.2002	(51) A47K 10/32	(11) 1 021 437 (84) SE 14.02.2002	(51) C07D 403/12	(11) 1 027 382 (84) SE 21.02.2002	(51) C08G 18/08
(11) 1 017 304 (84) SE 28.02.2002	(51) A47K 11/10	(11) 1 021 487 (84) SE 28.02.2002	(51) C08L 31/02	(11) 1 027 470 (84) PT 08.11.2001	(51) C23C 4/10
(11) 1 017 360 (84) SE 05.03.2002	(51) A61K 7/15	(11) 1 021 677 (84) AT 28.03.2001 LI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) F21S 10/02 (84) CH 28.03.2001 PT 28.06.2001	(11) 1 027 692 (84) SE 14.02.2002	(51) G09B 29/14
(11) 1 017 617 (84) PT 05.12.2001	(51) B67D 5/33 (84) SE 05.09.2001	(11) 1 021 797 (84) PT 23.08.2001	(51) G06T 11/00	(11) 1 028 063 (84) PT 06.09.2001	(51) B65D 5/00
(11) 1 017 634 (84) SE 31.01.2002	(51) C02F 1/46	(11) 1 021 798 (84) PT 11.10.2001	(51) G06T 17/20 (84) SE 11.10.2001	(11) 1 028 645 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 DE 10.08.2001 PT 09.08.2001	(51) A47J 31/54 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001
(11) 1 017 741 (84) FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) C08J 9/28 (84) PT 30.08.2001	(11) 1 021 977 (84) SE 14.02.2002	(51) A47D 5/00	(11) 1 028 853 (84) SE 21.02.2002	(51) B41M 5/30
(11) 1 017 843 (84) FI 01.08.2001	(51) C12Q 1/02 (84) PT 05.11.2001	(11) 1 022 374 (84) FR 21.12.2001	(51) D06F 75/38 (84) PT 18.10.2001	(11) 1 028 933 (84) SE 19.03.2002	(51) C05G 3/00
(11) 1 018 024 (84) SE 28.02.2002	(51) G01R 15/14	(11) 1 022 794 (84) SE 24.01.2002	(51) H01M 4/84	(11) 1 028 966 (84) SE 28.02.2002	(51) C07F 9/46
(11) 1 018 101 (84) PT 11.07.2001	(51) G09F 9/30	(11) 1 023 189 (84) SE 19.03.2002	(51) B44F 9/04	(11) 1 028 984 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) C08F 10/06 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001
(11) 1 018 117 (84) SE 28.02.2002	(51) G11B 31/00	(11) 1 023 259 (84) SE 21.02.2002	(51) C07C 59/105	(11) 1 029 026 (84) SE 10.01.2002	(51) C10L 1/18
(11) 1 018 183 (84) SE 14.02.2002	(51) H01M 12/06	(11) 1 023 504 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 DE 14.09.2001 PT 17.09.2001	(51) E01C 7/35 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 1 029 113 (84) FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) C23C 26/00 (84) PT 30.08.2001
(11) 1 018 225 (84) SE 19.03.2002	(51) H04B 7/005	(11) 1 023 553 (84) SE 19.03.2002	(51) F16L 33/01	(11) 1 029 118 (84) PT 08.11.2001	(51) C25B 9/00 (84) SE 08.11.2001
(11) 1 018 363 (84) AT 21.03.2001 IE 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B01F 17/00 (84) FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 1 024 764 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61F 2/00 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 1 029 310 (84) SE 14.02.2002	(51) G07F 7/00
(11) 1 018 900 (84) AT 02.05.2001 FI 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) A24C 5/18 (84) BE 02.05.2001 PT 02.08.2001	(11) 1 024 818 (84) SE 14.02.2002	(51) A61K 35/00	(11) 1 029 321 (84) SE 10.01.2002	(51) G06F 3/147
(11) 1 019 201 (84) SE 28.02.2002	(51) B07B 1/42	(11) 1 024 913 (84) FI 08.08.2001	(51) B21D 53/84 (84) PT 08.11.2001	(11) 1 029 375 (84) FI 19.09.2001	(51) H01M 2/02 (84) PT 19.12.2001
(11) 1 019 231 (84) SE 21.02.2002	(51) B29C 41/06	(11) 1 024 932 (84) SE 28.02.2002	(51) B26D 7/01	(11) 1 029 376 (84) SE 10.01.2002	(51) H01M 2/02
(11) 1 019 289 (84) SE 24.01.2002	(51) B65B 17/02	(11) 1 025 267 (84) SE 28.02.2002	(51) C21C 5/52	(11) 1 030 657 (84) SE 10.01.2002	(51) A61K 9/70
(11) 1 019 354 (84) SE 05.03.2002	(51) C07C 45/50	(11) 1 025 360 (84) SE 28.02.2002	(51) F04C 2/10	(11) 1 030 878 (84) SE 10.01.2002	(51) C08K 5/00
(11) 1 019 656 (84) SE 19.03.2002	(51) F23D 14/16	(11) 1 025 387 (84) SE 07.02.2002	(51) B60Q 3/02	(11) 1 030 963 (84) SE 19.03.2002	(51) F02B 27/02
(11) 1 019 664 (84) SE 12.03.2002	(51) F27B 3/24	(11) 1 025 473 (84) SE 19.03.2002	(51) G05D 23/02	(11) 1 032 353 (84) FI 05.09.2001	(51) A61K 7/00 (84) PT 05.12.2001
(11) 1 019 797 (84) SE 31.01.2002	(51) G06F 1/16	(11) 1 025 598 (84) SE 19.03.2002	(51) H01M 2/02	(11) 1 032 511 (84) SE 31.01.2002	(51) B60Q 1/26
(11) 1 019 841 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) G06F 15/173 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(11) 1 025 951 (84) SE 14.02.2002	(51) B23Q 1/00	(11) 1 032 534 (84) SE 19.03.2002	(51) B65H 3/08
(11) 1 019 890 (84) SE 19.03.2002	(51) G09F 7/18	(11) 1 026 093 (84) FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) B65D 25/08 (84) PT 23.08.2001	(11) 1 032 640 (84) SE 12.03.2002	(51) C11D 10/04

(11) 1 032 856 (84) SE 12.03.2002	(51) G02B 6/42	(11) 1 040 040 (84) FI 19.09.2001	(51) B62D 31/00 (84) PT 19.12.2001	(11) 1 053 355 (84) SE 14.02.2002	(51) C12Q 1/68
(11) 1 032 875 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) G06F 9/445 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 1 040 344 (84) SE 31.01.2002	(51) G01N 27/26	(11) 1 053 595 (84) SE 19.03.2002	(51) H03J 3/18
(11) 1 032 925 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) G07F 7/10 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 1 040 349 (84) PT 05.12.2001	(51) G01N 33/487	(11) 1 054 685 (84) SE 28.02.2002	(51) A61K 38/13
(11) 1 033 930 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) A47J 47/00 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 1 040 460 (84) SE 28.02.2002	(51) G08C 17/02	(11) 1 055 105 (84) SE 28.02.2002	(51) G01K 13/06
(11) 1 034 037 (84) AT 23.05.2001 GB 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) B01J 49/00 (84) FI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 1 040 650 (84) PT 04.10.2001	(51) H04N 3/15	(11) 1 056 481 (84) SE 24.01.2002	(51) A61L 2/20
(11) 1 034 139 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C02F 1/44 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 1 040 738 (84) PT 29.11.2001	(51) H05K 7/20	(11) 1 056 534 (84) FR 21.12.2001 PT 04.10.2001	(51) B01F 15/00 (84) GB 04.07.2001
(11) 1 034 239 (84) FI 05.09.2001	(51) C11D 1/00 (84) PT 05.12.2001	(11) 1 041 015 (84) FI 19.09.2001	(51) B65F 1/06 (84) PT 19.12.2001	(11) 1 056 620 (84) SE 28.02.2002	(51) B60R 1/06
(11) 1 034 310 (84) SE 28.02.2002	(51) C21B 7/20	(11) 1 042 006 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61L 2/08 (84) PT 22.11.2001	(11) 1 058 626 (84) SE 12.03.2002	(51) B60K 15/03
(11) 1 034 353 (84) SE 12.03.2002	(51) E06C 7/48	(11) 1 042 407 (84) FI 12.09.2001	(51) C09B 23/06 (84) PT 12.12.2001	(11) 1 058 846 (84) SE 14.02.2002	(51) G01N 33/00
(11) 1 034 379 (84) ES 14.02.2001	(51) F16B 5/02	(11) 1 042 537 (84) SE 17.01.2002	(51) C25B 1/26	(11) 1 060 094 (84) SE 17.01.2002	(51) B60R 13/08
(11) 1 034 517 (84) FI 19.09.2001	(51) G07F 7/08 (84) PT 19.12.2001	(11) 1 042 731 (84) SE 04.01.2002	(51) G06K 19/07	(11) 1 060 143 (84) SE 05.03.2002	(51) C03C 25/10
(11) 1 035 878 (84) SE 10.01.2002	(51) A61L 27/00	(11) 1 043 274 (84) SE 14.02.2002	(51) C01B 39/48	(11) 1 061 680 (84) SE 19.03.2002	(51) H04J 11/00
(11) 1 035 916 (84) FI 05.09.2001	(51) B01J 31/12 (84) PT 05.12.2001	(11) 1 045 928 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C21B 5/00 (84) PT 29.11.2001	(11) 1 061 807 (84) SE 31.01.2002	(51) A21C 5/00
(11) 1 035 994 (84) PT 19.12.2001	(51) B62D 23/00	(11) 1 047 525 (84) SE 04.01.2002	(51) B24B 9/08	(11) 1 062 124 (84) SE 12.03.2002	(51) B60R 13/08
(11) 1 036 101 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C08F 236/10 (84) PT 16.11.2001	(11) 1 047 976 (84) SE 14.02.2002	(51) G03B 21/32	(11) 1 062 185 (84) SE 05.03.2002	(51) C04B 35/622
(11) 1 036 771 (84) SE 31.01.2002	(51) C02F 3/10	(11) 1 048 798 (84) SE 24.01.2002	(51) E04C 5/16	(11) 1 062 454 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) F16L 47/02 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 PT 20.09.2001
(11) 1 036 957 (84) SE 05.03.2002	(51) F16H 9/14	(11) 1 049 402 (84) SE 28.02.2002	(51) A61B 5/04	(11) 1 062 534 (84) SE 12.03.2002	(51) G02B 6/38
(11) 1 037 526 (84) SE 28.02.2002	(51) C02F 3/10	(11) 1 049 442 (84) SE 19.03.2002	(51) A61K 6/093	(11) 1 062 865 (84) SE 21.02.2002	(51) A01H 3/00
(11) 1 037 577 (84) FI 19.09.2001	(51) A01K 61/00	(11) 1 049 811 (84) SE 12.03.2002	(51) C21C 5/52	(11) 1 063 011 (84) SE 12.03.2002	(51) B01J 23/60
(11) 1 037 597 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A61F 2/44 (84) PT 19.12.2001	(11) 1 050 017 (84) SE 14.02.2002	(51) G06K 19/02	(11) 1 064 145 (84) SE 21.02.2002	(51) B29C 65/72
(11) 1 037 946 (84) SE 19.03.2002	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 1 050 186 (84) FI 19.09.2001	(51) H04Q 11/04 (84) PT 19.12.2001	(11) 1 064 209 (84) PT 05.12.2001	(51) B65G 15/34
(11) 1 038 052 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) C08L 83/07	(11) 1 051 082 (84) SE 31.01.2002	(51) A23L 1/05	(11) 1 064 410 (84) SE 28.02.2002	(51) C21B 7/10
(11) 1 038 273 (84) SE 14.02.2002	(51) C23F 13/22 (84) DE 12.10.2001 PT 11.10.2001	(11) 1 051 524 (84) SE 31.01.2002	(51) C21B 5/00	(11) 1 064 481 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) F16K 11/078 (84) PT 29.11.2001
(11) 1 038 808 (84) FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) G07B 15/02	(11) 1 051 689 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) G06K 19/07 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 1 065 962 (84) SE 14.02.2002	(51) A47J 42/20
(11) 1 040 027 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) B65G 47/71 (84) PT 30.08.2001	(11) 1 051 768 (84) SE 04.01.2002	(51) H01M 8/10	(11) 1 066 171 (84) SE 12.03.2002	(51) B60N 2/46
		(11) 1 051 875 (84) FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) H04Q 7/38 (84) PT 16.08.2001	(11) 1 066 222 (84) SE 07.02.2002	(51) C02F 3/12
		(11) 1 052 595 (84) FI 19.09.2001	(51) G06K 19/077 (84) PT 19.12.2001	(11) 1 066 224 (84) SE 12.03.2002	(51) C03C 25/10
		(11) 1 052 943 (84) SE 05.03.2002	(51) A61B 17/064		

(11) 1 066 441 (84) GB 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) E05D 11/08 (84) PT 16.08.2001	(11) 1 078 452 (84) SE 28.02.2002	(51) H03H 7/38	(73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US 01 08.05.2002 Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(11) 1 066 634 (84) SE 12.03.2002	(51) G11B 20/12	(11) 1 078 882 (84) SE 12.03.2002	(51) C01B 39/02	(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(11) 1 066 982 (84) SE 05.03.2002	(51) B43K 8/06	(11) 1 079 951 (84) SE 24.01.2002	(51) B23P 19/04	
(11) 1 067 493 (84) SE 14.02.2002	(51) G07G 1/00	(11) 1 080 300 (84) SE 14.02.2002	(51) F02C 7/08	
(11) 1 067 494 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) G07G 1/00 (84) PT 22.11.2001	(11) 1 080 325 (84) SE 14.02.2002	(51) F22B 31/00	(11) 0 618 018 (51) B21B 1/36 (45) 08.08.2001 (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE 01 03.05.2002 VAI CLECIM, LE POLYEDRE - 53 rue des Trois Fontanot, 92024 NANTERRE CEDEX, FR
(11) 1 067 495 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) G07G 1/00 (84) PT 22.11.2001	(11) 1 080 386 (84) SE 19.03.2002	(51) G02B 6/44	(74) Le Brusque, Maurice, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR 02 07.05.2002 DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via Nazionale, I-33042 Buttrio (UD), IT
(11) 1 067 842 (84) SE 31.01.2002	(51) A22C 15/00	(11) 1 082 259 (84) SE 19.03.2002	(51) B65G 49/04	(74) Petraz, Gilberto, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
(11) 1 068 064 (84) SE 05.03.2002	(51) B29C 65/18	(11) 1 084 502 (84) SE 31.01.2002	(51) H01H 71/24	
(11) 1 068 103 (84) SE 19.03.2002	(51) B60R 21/00	(11) 1 084 905 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) B60P 3/00 (84) PT 29.11.2001	
(11) 1 068 134 (84) SE 07.02.2002	(51) B65D 41/04	(11) 1 086 983 (84) PT 17.09.2001	(51) C08K 5/00	(11) 0 629 348 (51) A21D 2/02 (45) 16.08.2001 (73) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road Suite 500, St. Louis, Missouri 63141, US 01 14.05.2002 Chemische Fabrik Budenheim R.A. Oetker, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
(11) 1 068 462 (84) SE 05.03.2002	(51) F16H 19/00	(11) 1 088 571 (84) SE 28.02.2002	(51) A63C 17/20	(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
(11) 1 068 553 (84) SE 14.02.2002	(51) G02B 27/01	(11) 1 089 954 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C04B 35/66 (84) PT 29.11.2001	
(11) 1 069 837 (84) SE 12.03.2002	(51) A23N 15/04	(11) 1 094 701 (84) SE 28.02.2002	(51) A01K 63/04	
(11) 1 070 227 (84) SE 19.03.2002	(51) G01B 5/012	(11) 1 094 911 (84) SE 05.03.2002	(51) B22F 9/06	(11) 0 653 970 (51) B23B 31/12 (45) 16.08.2001 (73) POWER TOOL HOLDERS INCORPORATED, Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US 01 08.05.2002 Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Str. 50, 7927 Sonthheim, DE
(11) 1 071 306 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) H04Q 7/38 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(11) 1 095 106 (84) SE 05.03.2002	(51) C09C 1/36	(74) Hentrich, Swen, Dr., Patentanwälte Dres. Fay Dziewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
(11) 1 071 484 (84) SE 04.01.2002	(51) A61L 27/00	(11) 1 106 851 (84) FI 01.08.2001	(51) F16C 29/06 (84) PT 05.11.2001	
(11) 1 073 412 (84) SE 28.02.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 107 824 (84) SE 05.03.2002	(51) B01J 23/92	(11) 0 656 205 (51) A61K 9/72 (45) 08.08.2001 (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US 01 08.05.2002 Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
(11) 1 073 819 (84) SE 04.01.2002	(51) E05D 11/08	(11) 1 108 830 (84) SE 14.02.2002	(51) E04G 13/02	(74) Neidlein, Helga, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE
(11) 1 073 820 (84) SE 24.01.2002	(51) E05D 11/08	(11) 1 113 034 (84) PT 12.12.2001	(51) C08G 63/20	
(11) 1 073 832 (84) SE 14.02.2002	(51) F02C 7/18	(11) 1 117 954 (84) SE 05.03.2002	(51) F16H 61/14	
(11) 1 075 407 (84) SE 24.01.2002	(51) B61F 5/24	II.6(1) • Einspruch • Opposition • Opposition		
(11) 1 075 551 (84) SE 19.03.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 429 093 (45) 08.08.2001 (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH 01 08.05.2002 Aventis CropScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE	(51) C12N 5/10	(11) 0 656 207 (51) A61K 9/72 (45) 08.08.2001 (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US 01 07.05.2002 Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A, IT-43100 Parma, IT
(11) 1 075 734 (84) SE 19.03.2002	(51) H03H 17/02	(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR		(74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
(11) 1 075 736 (84) SE 19.03.2002	(51) H04B 7/02			
(11) 1 077 534 (84) SE 12.03.2002	(51) H04B 7/005			(11) 0 660 207 (51) G04G 15/00 (45) 08.08.2001 (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US 01 08.05.2002 Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE
(11) 1 077 535 (84) SE 19.03.2002	(51) H04B 7/02			
(11) 1 078 348 (84) SE 05.03.2002	(51) G09F 15/00	(11) 0 540 858 (45) 08.08.2001	(51) A61L 29/00	

- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **0 668 754** (51) A61K 7/50
(45) 08.08.2001
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
01 08.05.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 07.05.2002
Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 676 580** (51) F16L 59/12
(45) 16.08.2001
(73) THERMCEL AG, Aarbergergasse 40, 3011 Bern, CH
01 14.05.2002
Armaceil Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
- (11) **0 680 004** (51) G06K 9/00
(45) 01.08.2001
(73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
01 30.04.2002
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (11) **0 689 872** (51) B01J 37/16
(45) 08.08.2001
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
01 07.05.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Böck, Stefan, BASF Aktiengesellschaft Patent, Marken und Lizenzen C 6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
02 07.05.2002
KataLeuna GmbH Catalysts, Am Haupttor, Gebäude 8322, 06237 LEUNA, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 704 925** (51) H01P 3/08
(45) 25.07.2001
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
01 18.04.2002
David CLARK, Kinetic House 44 Hatton Gardan, LONDON EC1N 8ER, GB
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
02 25.04.2002
Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **0 708 931** (51) G02F 1/1333
(45) 01.08.2001
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
01 02.05.2002
Asulab S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
- (11) **0 713 404** (51) A61M 5/32
(45) 07.11.2001
- (73) Safety Syringes, Inc.(a Delaware Corporation), Suite 204, 1925 Palomar Oaks Way, Carlsbad, CA 92008, US
01 26.04.2002
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 718 143** (51) B60L 9/00
(45) 01.08.2001
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
01 30.04.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 719 631** (51) B29C 55/14
(45) 05.09.2001
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
01 14.05.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 722 820** (51) B29C 45/64
(45) 08.08.2001
(73) HPM HEMSCHIEDT GmbH, Werkstrasse 226, 19061 Schwerin, DE
01 06.05.2002
Billion S.A., 1 Avenue Victor Hugo, 01104 Yonnax, FR
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, et al, Patentanwälte Liebherstrasse 20, 80538 München, DE
- (11) **0 744 724** (51) G08C 19/02
(45) 08.08.2001
(73) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse 1 Postfach 1261, D-79689 Maulburg, DE
01 08.05.2002
KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **0 747 186** (51) B28D 1/04
(45) 22.08.2001
(73) Rigips GmbH, Rühler Strasse, D-37619 Bodenwerder, DE
01 07.05.2002
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach, 97343 Iphofen, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 747 301** (51) B65D 83/14
(45) 08.08.2001
(73) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL
01 08.05.2002
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
(74) Hugot, Alain, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 747 628** (51) F21V 21/34
(45) 08.08.2001
(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
01 08.05.2002
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 750 031** (51) C10M 149/04
(45) 08.08.2001
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
01 07.05.2002
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenalle, 64293 Darmstadt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **0 751 791** (51) A61L 15/18
(45) 08.08.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 07.05.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah Wisconsin 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
02 08.05.2002
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 753 595** (51) C22C 38/04
(45) 08.08.2001
(73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
01 08.05.2002
Imatra Steel Oy Ab Billnäs, Imatra Steel Oy Billnäs, FIN-10330 Billnäs, FI
(74) Sundman, Christoffer, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- (11) **0 768 100** (51) A63B 29/02
(45) 08.08.2001
(73) ZEDEL, Cidex 105 A, Z.I. de Crolles, F-38920 Crolles, FR
01 07.05.2002
Industrieverband Tauwerk und Technische Garne e.V., Postfach 80 49, D-48043 Münster, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **0 783 678** (51) G01M 1/02
(45) 05.12.2001
(73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
01 15.03.2002
Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
02 14.05.2002
Corgi S.p.A., Strada Statale 468, No. 9, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **0 788 293** (51) H05B 3/74
(45) 08.08.2001
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
01 07.05.2002
Diehl AKO Stiftung & Co. KG., Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **0 792 579** (51) A01J 5/017
(45) 08.08.2001

- (73) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
01 07.05.2002
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Gray, Helen Mary, Albihs GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 792 908** (51) C08K 5/29
(45) 08.08.2001
(73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 07.05.2002
BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 800 957** (51) B60R 21/06
(45) 25.07.2001
(73) Nölle-Pepin GmbH & Co. KG., Am Damm 8, 58332 Schwelm, DE
01 23.04.2002
Manfred Huck GmbH & Co. KG, Netz- und Seilfabrik, Asslarer Weg 13-15, 35614 Asslar-Berghausen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
- (11) **0 808 809** (51) C04B 7/43
(45) 19.09.2001
(73) Taiheiy Cement Corporation, 8-1 Nishikanda 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 06.05.2002
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (11) **0 812 854** (51) C07F 17/00
(45) 16.08.2001
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 14.05.2002
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 4500 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 818 472** (51) C08F 4/54
(45) 16.08.2001
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
01 08.05.2002
Ticona GmbH, Professor Staudinger Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 819 740** (51) C09D 11/02
(45) 08.08.2001
(73) Toyo Ink Manufacturing Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
01 08.05.2002
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **0 820 272** (51) A61K 7/48
(45) 08.08.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 07.05.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 07.05.2002
Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 820 387** (51) B43M 5/04
(45) 25.07.2001
- (73) Prinserter Corporation, Sandringham House, 83 Shirley Street, Nassau, New Providence, BS
Ishikawa, Yuji, Osterather Strasse 6, 40547 Düsseldorf, DE
01 22.04.2002
NEOPOST LTD, South Street, Romford, Essex, RM1 2AR, GB
- (74) Weinmiller, Jürgen, Dipl.-Ing., SPOTT & WEINMILLER Lennéstrasse 9, 82340 Feldafing, DE
02 25.04.2002
Pitney Bowes, Inc., World Headquarters, One Elmcroft Rd., Stamford/ Connecticut 06926 0700, US
- (74) Avery, Stephen John, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 821 615** (51) B01D 61/00
(45) 16.08.2001
(73) Kvaerner Chemetics Inc., 1818 Cornwall Avenue, Vancouver, B.C. V6J 1C7, CA
01 10.05.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 824 339** (51) A61K 7/032
(45) 16.08.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 14.05.2002
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Audier, Philippe André, Brevaux, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (11) **0 831 779** (51) A61K 9/127
(45) 08.08.2001
(73) U.S. DEPARTMENT OF THE ARMY, Medical Research and Materiel Command, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
01 07.05.2002
AVENTIS PASTEUR, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 LYON, FR
- (74) Kerneis, Danièle, Direction de la Propriété Intellectuelle, Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- (11) **0 833 864** (51) C08L 25/08
(45) 16.08.2001
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
01 15.05.2002
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
- (11) **0 849 113** (51) B60N 3/08
(45) 16.08.2001
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(84) DE
01 08.05.2002
Dr.h.c.F. Porsche AG, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **0 852 488** (51) A61K 7/48
(45) 16.08.2001
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 11.02.2002
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 02 14.05.2002
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 853 502** (51) B05C 11/10
(45) 22.08.2001
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
Intec Bielenberg GmbH & Co., Heisenbergstrasse 49-51, 50169 Kerpen, DE
01 10.05.2002
SCA Schucker GmbH & Co., Gewerbestra e 52, 75015 Bretten, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
- (11) **0 861 062** (51) A61K 6/083
(45) 16.08.2001
(73) DMG - Dental-Material-Gesellschaft mbH, Elbgaustrasse 2481, 22547 Hamburg, DE
01 15.05.2002
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **0 862 982** (51) B29C 47/88
(45) 27.06.2001
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
01 26.03.2002
Huhtamaki Forchheim, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE
- (11) **0 878 356** (51) B60R 21/00
(45) 01.08.2001
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
01 25.04.2002
Peugeot Citroen Automobiles S.A., 65-71 Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (11) **0 879 056** (51) A61K 31/52
(45) 02.05.2002
(73) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
01 15.05.2002
F. Hoffmann-La Roche Limited, 4070 Basel, CH
- (74) White, Martin Paul, White & Co 19 Kingswood Park, Southport PR8 2JH, GB
- (11) **0 880 611** (51) D02G 1/16
(45) 08.08.2001
(73) Heberlein Fasertechnologie AG, Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
01 08.05.2002
FMO Technology GmbH, Conchesstr. 23, 88326 Aulendorf, DE
- (74) Rögner, Jürgen, et al, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **0 884 405** (51) C25D 11/02
(45) 12.09.2001
(73) Vassiliev, Anatoli J., Prof. Dr., Abendrothstrasse 11, 50769 Köln, DE
Eibel, Karl-Heinz, Boisdorferstrasse 17, 50169 Kerpen, DE

- 01 Olenin, Anatoli V., Dipl.-Ing., 4, Weschnjakowski
projesd 7, kw. 143, 109456 Moskau, RU
14.05.2002
AHC Oberflächentechnik Holding GmbH,
Boelckestrasse 25-57, 50171 Kerpen, DE
- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54,
45013 Essen, DE
- (11) **0 885 525** (51) H04N 7/08
(45) 08.08.2001
(73) ACTV, INC., Rockefeller Center, Suite 2401, 1270
Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
01 08.05.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 894 117** (51) C08L 83/04
(45) 08.08.2001
(73) Kettenbach GmbH & Co KG, Im Heerfeld 7, 35713
Eschenburg, DE
01 08.05.2002
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Kahlhöfer Neumann
Heilein Patentanwälte Postfach 26 02 32, 80059
München, DE
- (11) **0 894 373** (51) H04B 7/26
(45) 08.08.2001
(73) ALLGON AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
01 07.05.2002
TEKO TELECOM S.P.A, VIA DELL'INDUSTRIA, 5,
40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BOULOGNA), IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. & Studio
Ing. Giampaolo Agazzani, Via dell'Angelo Custode
11/6, 40141 Bologna, IT
- (11) **0 901 892** (51) B27B 31/00
(45) 21.11.2001
(73) PINOSA Srl, 93, Via Udine, Tarcento (UD), IT
01 07.05.2002
PEZZOLATO OFFICINE COSTRUZIONI MECCANICHE
Spa, Via Provinciale Revello, 89, I-12030 Envie
(Cuneo), Italy, IT
- (74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (11) **0 904 151** (51) B01J 29/04
(45) 08.08.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
01 06.05.2002
The Dow Chemical Company, 1790 Bldg.,
Washington St. Midland, MI 48674, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 907 711** (51) C11D 17/00
(45) 16.08.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 14.01.2002
Reckitt Benckiser PLC, 103-105 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Brown, Andrew Stephen, Reckitt Benckiser plc,
Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8
7DS, GB
02 08.05.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
03 13.05.1992
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-
London EC4P 4BQ, GB
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise, Treager & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 925 905** (51) B29C 47/90
(45) 01.08.2001
(73) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.,
Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT
01 30.04.2002
Gruber & Co Group GmbH, Kremsegger Stra e 15,
4550 Kremsmünster, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7,
4021 Linz, AT
02 02.05.2002
Topf Kunststofftechnik Gesellschaft mbH,
Brunnenweg 1 - 3, 4560 Kirchdorf, AT
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450
Hanau, DE
- (11) **0 930 942** (51) B05B 1/18
(45) 16.08.2001
(73) Rösler, Heidrun, Am Hempel 7, 02742 Friedersdorf,
DE
Rösler, Siegfried, Am Hempel 7, 02742
Friedersdorf, DE
01 26.04.2002
Friedrich Grohe AG & Co. KG, Postfach 1361,
D-58653 Hemer, DE
- 02 16.05.2002
Hansgrohe AG, Auestr. 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm,
Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174
Stuttgart, DE
- (11) **0 984 842** (51) B23C 3/06
(45) 08.08.2001
(73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH,
Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
01 08.05.2002
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Neuffener
Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K.
Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 000 781** (51) B60G 15/06
(45) 01.08.2001
(73) Schwarzbach, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615
Bielefeld, DE
01 30.04.2002
SKF&FRANCE, 34 avenue des Trois Peuples, 78053
St Quentin en Yvelines, FR
- (74) de Kernier, Gabriel, Bureau D.A. Casalunga - Josse
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (11) **1 017 768** (51) C10M 163/00
(45) 08.08.2001
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue,
Linden, New Jersey 07036, US
01 08.05.2002
Ethyl Corporation, 330 South Fourth Street,
Richmond, Virginia 23219, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE
- (11) **1 035 998** (51) B63B 25/00
(45) 06.03.2002
(73) IMA international Maritime Advisers, Stamholmen
173, 1, 2650 Hvidovre, DK
01 30.04.2002
SCHIFFKO GmbH & Multifunktionales Ingenieurbüro
& als Maritimes Innovationszentrum, Stubbenhuk
10, 20459 Hamburg, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte,
Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse
3, 22767 Hamburg, DE
02 10.05.2002
MPC Münchmeyer Petersen Marine GmbH,
Palmaille 67, 22767 Hamburg, DE
- (11) **1 037 647** (51) A61K 35/78
(45) 08.08.2001
(73) Krewel Meuselbach GmbH, Krewelstrasse 2,
53783 Eitorf, DE
01 07.05.2002
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co., Postfach 41 09
25, 76209 Karlsruhe, DE
- (74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent-
und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 261 837** (51) C08G 61/00
(45) 11.07.2001
- (11) **0 417 325** (51) C07C 255/47
(45) 11.07.2001
- (11) **0 436 211** (51) G06F 12/06
(45) 11.07.2001
- (11) **0 437 110** (51) H01L 21/285
(45) 11.07.2001
- (11) **0 460 488** (51) C07D 337/08
(45) 11.07.2001
- (11) **0 468 823** (51) G06F 13/40
(45) 11.07.2001
- (11) **0 481 958** (51) H05H 1/34
(45) 11.07.2001
- (11) **0 495 064** (51) C12N 15/29
(45) 11.07.2001
- (11) **0 503 015** (51) H01L 31/05
(45) 11.07.2001
- (11) **0 506 979** (51) C08F 20/24
(45) 11.07.2001
- (11) **0 507 645** (51) A61F 2/30
(45) 11.07.2001
- (11) **0 531 084** (51) G06T 15/50
(45) 11.07.2001
- (11) **0 534 446** (51) G06K 9/00
(45) 11.07.2001
- (11) **0 535 987** (51) G06T 11/00
(45) 11.07.2001
- (11) **0 538 715** (51) G06F 15/00
(45) 11.07.2001
- (11) **0 543 394** (51) H04N 5/232
(45) 11.07.2001
- (11) **0 556 346** (51) G01N 33/553
(45) 11.07.2001
- (11) **0 556 848** (51) G06F 1/26
(45) 11.07.2001
- (11) **0 558 226** (51) H01L 23/64
(45) 11.07.2001

(11) 0 559 046 (45) 11.07.2001	(51) C07D 211/26	(11) 0 628 838 (45) 11.07.2001	(51) G02B 5/02	(11) 0 666 598 (45) 11.07.2001	(51) H01L 27/112
(11) 0 561 256 (45) 11.07.2001	(51) D21F 5/18	(11) 0 630 003 (45) 11.07.2001	(51) G11B 7/085	(11) 0 668 054 (45) 11.07.2001	(51) A61B 10/00
(11) 0 563 701 (45) 11.07.2001	(51) G03C 1/005	(11) 0 634 042 (45) 11.07.2001	(51) G10L 15/04	(11) 0 670 653 (45) 11.07.2001	(51) H04N 1/40
(11) 0 571 908 (45) 11.07.2001	(51) H04N 5/335	(11) 0 635 843 (45) 11.07.2001	(51) G11C 27/02	(11) 0 671 738 (45) 11.07.2001	(51) G11B 20/18
(11) 0 572 542 (45) 11.07.2001	(51) A61K 35/74	(11) 0 637 771 (45) 11.07.2001	(51) G02F 1/1337	(11) 0 672 391 (45) 11.07.2001	(51) A61C 8/00
(11) 0 581 883 (45) 11.07.2001	(51) A61K 31/70	(11) 0 644 531 (45) 11.07.2001	(51) G11B 5/588	(11) 0 672 506 (45) 11.07.2001	(51) B25D 9/14
(11) 0 585 141 (45) 11.07.2001	(51) G06K 9/74	(11) 0 647 896 (45) 11.07.2001	(51) G06F 1/00	(11) 0 672 849 (45) 11.07.2001	(51) F16J 9/20
(11) 0 587 832 (45) 11.07.2001	(51) C12Q 1/70	(11) 0 649 046 (45) 11.07.2001	(51) G02F 1/1333	(11) 0 673 529 (45) 11.07.2001	(51) G06F 11/14
(11) 0 590 491 (45) 11.07.2001	(51) C08F 4/00	(11) 0 650 230 (45) 11.07.2001	(51) H01R 12/18	(11) 0 675 447 (45) 11.07.2001	(51) G06F 13/40
(11) 0 590 517 (45) 11.07.2001	(51) H01R 13/24	(11) 0 651 322 (45) 11.07.2001	(51) G06F 9/38	(11) 0 675 504 (45) 11.07.2001	(51) G11C 29/00
(11) 0 592 364 (45) 11.07.2001	(51) C08K 5/524	(11) 0 651 479 (45) 11.07.2001	(51) H01S 3/30	(11) 0 675 614 (45) 11.07.2001	(51) H04L 9/32
(11) 0 593 516 (45) 11.07.2001	(51) A61K 38/02	(11) 0 652 218 (45) 11.07.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 677 479 (45) 11.07.2001	(51) B66C 13/50
(11) 0 600 018 (45) 11.07.2001	(51) C12N 15/62	(11) 0 654 837 (45) 11.07.2001	(51) H01M 4/86	(11) 0 677 616 (45) 11.07.2001	(51) E02D 3/10
(11) 0 600 643 (45) 11.07.2001	(51) H01L 29/73	(11) 0 656 602 (45) 11.07.2001	(51) G06K 9/64	(11) 0 679 398 (45) 11.07.2001	(51) A61K 31/525
(11) 0 601 094 (45) 11.07.2001	(51) H03K 19/177	(11) 0 657 880 (45) 11.07.2001	(51) G11B 11/10	(11) 0 679 873 (45) 11.07.2001	(51) G01F 1/44
(11) 0 601 586 (45) 11.07.2001	(51) C08F 6/24	(11) 0 658 112 (45) 11.07.2001	(51) A61K 31/715	(11) 0 681 119 (45) 11.07.2001	(51) B60K 41/14
(11) 0 602 997 (45) 11.07.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 659 080 (45) 11.07.2001	(51) A61K 31/56	(11) 0 682 016 (45) 11.07.2001	(51) C07D 213/76
(11) 0 606 780 (45) 11.07.2001	(51) G06K 9/32	(11) 0 660 837 (45) 11.07.2001	(51) C07D 499/88	(11) 0 683 783 (45) 11.07.2001	(51) C07D 498/04
(11) 0 606 911 (45) 11.07.2001	(51) G11B 17/04	(11) 0 660 996 (45) 11.07.2001	(51) A01C 11/02	(11) 0 685 789 (45) 11.07.2001	(51) G06F 9/38
(11) 0 607 018 (45) 11.07.2001	(51) H04N 5/445	(11) 0 661 388 (45) 11.07.2001	(51) C23F 1/44	(11) 0 686 092 (45) 11.07.2001	(51) B32B 27/08
(11) 0 608 405 (45) 11.07.2001	(51) H04N 1/32	(11) 0 661 652 (45) 11.07.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 688 649 (45) 11.07.2001	(51) B29C 39/08
(11) 0 609 106 (45) 11.07.2001	(51) A01N 35/02	(11) 0 661 835 (45) 11.07.2001	(51) H04B 7/08	(11) 0 688 771 (45) 11.07.2001	(51) C07D 401/04
(11) 0 609 970 (45) 11.07.2001	(51) G06F 19/00	(11) 0 662 719 (45) 11.07.2001	(51) H01L 29/745	(11) 0 690 064 (45) 11.07.2001	(51) C07F 9/40
(11) 0 610 688 (45) 11.07.2001	(51) G06T 5/20	(11) 0 663 642 (45) 11.07.2001	(51) G06F 19/00	(11) 0 691 739 (45) 11.07.2001	(51) H03H 9/02
(11) 0 612 520 (45) 11.07.2001	(51) A61K 9/52	(11) 0 664 220 (45) 11.07.2001	(51) B41J 13/076	(11) 0 691 983 (45) 11.07.2001	(51) C07K 1/26
(11) 0 612 812 (45) 11.07.2001	(51) C08L 101/00	(11) 0 664 469 (45) 11.07.2001	(51) G02B 23/12	(11) 0 693 005 (45) 11.07.2001	(51) B09B 3/00
(11) 0 618 956 (45) 11.07.2001	(51) C10M 171/00	(11) 0 664 908 (45) 11.07.2001	(51) G06N 3/04	(11) 0 694 280 (45) 11.07.2001	(51) A61B 1/00
(11) 0 619 102 (45) 11.07.2001	(51) A61F 5/00	(11) 0 665 313 (45) 11.07.2001	(51) D03D 1/02	(11) 0 696 418 (45) 11.07.2001	(51) A01G 3/04
(11) 0 621 701 (45) 11.07.2001	(51) H04L 1/02	(11) 0 666 564 (45) 11.07.2001	(51) G11B 23/087	(11) 0 696 617 (45) 11.07.2001	(51) C08L 89/06

(11) 0 697 274 (45) 11.07.2001	(51) B29C 67/20	(11) 0 716 909 (45) 11.07.2001	(51) B28B 3/26	(11) 0 731 808 (45) 11.07.2001	(51) C07H 21/00
(11) 0 697 459 (45) 11.07.2001	(51) C11D 11/00	(11) 0 717 059 (45) 11.07.2001	(51) C08G 59/18	(11) 0 732 650 (45) 11.07.2001	(51) G06F 9/45
(11) 0 698 317 (45) 11.07.2001	(51) H04B 3/23	(11) 0 718 832 (45) 11.07.2001	(51) G11B 7/09	(11) 0 733 503 (45) 11.07.2001	(51) B60H 1/00
(11) 0 699 166 (45) 11.07.2001	(51) B65G 15/02	(11) 0 718 983 (45) 11.07.2001	(51) H04B 1/707	(11) 0 733 889 (45) 11.07.2001	(51) G01L 19/14
(11) 0 700 434 (45) 11.07.2001	(51) C12N 11/04	(11) 0 720 853 (45) 11.07.2001	(51) A61K 31/555	(11) 0 734 422 (45) 11.07.2001	(51) C08L 77/00
(11) 0 700 570 (45) 11.07.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 720 872 (45) 11.07.2001	(51) B05C 5/02	(11) 0 734 984 (45) 11.07.2001	(51) B65H 5/06
(11) 0 700 983 (45) 11.07.2001	(51) C09K 19/54	(11) 0 721 021 (45) 11.07.2001	(51) D01F 8/06	(11) 0 735 258 (45) 11.07.2001	(51) F02D 41/14
(11) 0 700 989 (45) 11.07.2001	(51) C11D 17/04	(11) 0 721 128 (45) 11.07.2001	(51) G02B 26/12	(11) 0 735 448 (45) 11.07.2001	(51) G05D 19/02
(11) 0 701 238 (45) 11.07.2001	(51) G09G 3/30	(11) 0 721 293 (45) 11.07.2001	(51) H05B 33/12	(11) 0 735 641 (45) 11.07.2001	(51) H02J 7/24
(11) 0 703 421 (45) 11.07.2001	(51) F25D 11/02	(11) 0 721 671 (45) 11.07.2001	(51) H01M 2/14	(11) 0 735 696 (45) 11.07.2001	(51) H03M 13/23
(11) 0 703 643 (45) 11.07.2001	(51) H01R 13/436	(11) 0 721 900 (45) 11.07.2001	(51) B65G 13/10	(11) 0 735 819 (45) 11.07.2001	(51) C07D 273/00
(11) 0 704 850 (45) 11.07.2001	(51) G11C 11/407	(11) 0 722 519 (45) 11.07.2001	(51) D06F 58/22	(11) 0 735 876 (45) 11.07.2001	(51) A61K 31/47
(11) 0 705 526 (45) 11.07.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 723 231 (45) 11.07.2001	(51) G06F 12/14	(11) 0 736 438 (45) 11.07.2001	(51) B61F 5/22
(11) 0 706 111 (45) 11.07.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 723 769 (45) 11.07.2001	(51) A61H 35/02	(11) 0 736 579 (45) 11.07.2001	(51) C09D 5/08
(11) 0 707 937 (45) 11.07.2001	(51) B29C 47/02	(11) 0 724 023 (45) 11.07.2001	(51) C23C 14/06	(11) 0 736 593 (45) 11.07.2001	(51) C11C 3/14
(11) 0 708 151 (45) 11.07.2001	(51) C09B 62/505	(11) 0 724 734 (45) 11.07.2001	(51) G02B 5/124	(11) 0 736 626 (45) 11.07.2001	(51) D06F 39/08
(11) 0 708 624 (45) 11.07.2001	(51) A61C 13/00	(11) 0 724 845 (45) 04.07.2001	(51) A23L 1/325	(11) 0 736 632 (45) 11.07.2001	(51) E02D 29/14
(11) 0 709 536 (45) 11.07.2001	(51) E05F 1/10	(11) 0 725 430 (45) 11.07.2001	(51) H01L 21/3205	(11) 0 737 510 (45) 11.07.2001	(51) B01J 3/06
(11) 0 711 005 (45) 11.07.2001	(51) H01R 13/436	(11) 0 725 779 (45) 11.07.2001	(51) C07D 311/58	(11) 0 737 589 (45) 11.07.2001	(51) B41J 13/10
(11) 0 711 905 (45) 11.07.2001	(51) F01L 25/06	(11) 0 726 282 (45) 11.07.2001	(51) C08G 18/67	(11) 0 737 611 (45) 11.07.2001	(51) B62D 6/08
(11) 0 712 049 (45) 11.07.2001	(51) G03G 9/097	(11) 0 726 283 (45) 11.07.2001	(51) C08G 18/67	(11) 0 737 785 (45) 11.07.2001	(51) E04B 1/70
(11) 0 712 424 (45) 11.07.2001	(51) C08J 9/00	(11) 0 727 371 (45) 11.07.2001	(51) B65G 47/256	(11) 0 737 987 (45) 11.07.2001	(51) H01F 1/34
(11) 0 712 636 (45) 11.07.2001	(51) A61M 15/00	(11) 0 727 399 (45) 11.07.2001	(51) C04B 35/593	(11) 0 738 459 (45) 11.07.2001	(51) A01B 63/00
(11) 0 712 969 (45) 11.07.2001	(51) E04B 1/343	(11) 0 727 638 (45) 11.07.2001	(51) F41G 7/22	(11) 0 738 571 (45) 11.07.2001	(51) B28C 7/06
(11) 0 713 628 (45) 11.07.2001	(51) H04N 5/782	(11) 0 729 723 (45) 11.07.2001	(51) A47K 3/00	(11) 0 738 904 (45) 11.07.2001	(51) G02B 3/00
(11) 0 713 886 (45) 11.07.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 730 818 (45) 11.07.2001	(51) A01C 5/06	(11) 0 739 522 (45) 11.07.2001	(51) G06K 15/00
(11) 0 714 519 (45) 11.07.2001	(51) G01S 3/02	(11) 0 730 908 (45) 11.07.2001	(51) B02C 18/14	(11) 0 739 670 (45) 11.07.2001	(51) B23B 11/00
(11) 0 716 481 (45) 11.07.2001	(51) H01R 35/02	(11) 0 730 932 (45) 11.07.2001	(51) B25B 5/14	(11) 0 740 100 (45) 11.07.2001	(51) F16L 37/088
(11) 0 716 807 (45) 11.07.2001	(51) A01M 1/20	(11) 0 730 949 (45) 11.07.2001	(51) B29C 71/02	(11) 0 740 121 (45) 11.07.2001	(51) F27B 3/24

(11) 0 740 257 (45) 11.07.2001	(51) G06F 17/25	(11) 0 750 199 (45) 11.07.2001	(51) G01S 11/14	(11) 0 763 338 (45) 11.07.2001	(51) A47C 7/44
(11) 0 740 303 (45) 11.07.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 751 155 (45) 11.07.2001	(51) C08F 210/16	(11) 0 763 437 (45) 11.07.2001	(51) B60C 23/04
(11) 0 740 360 (45) 11.07.2001	(51) H01P 1/205	(11) 0 752 192 (45) 04.07.2001	(51) H04Q 7/28	(11) 0 763 579 (45) 11.07.2001	(51) C09D 11/00
(11) 0 741 007 (45) 11.07.2001	(51) B32B 35/00	(11) 0 752 847 (45) 11.07.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 763 813 (45) 11.07.2001	(51) G10L 19/00
(11) 0 741 235 (45) 11.07.2001	(51) F01L 1/344	(11) 0 753 511 (45) 11.07.2001	(51) C07D 209/12	(11) 0 764 261 (45) 11.07.2001	(51) G01B 7/34
(11) 0 742 316 (45) 11.07.2001	(51) D21H 17/29	(11) 0 754 034 (45) 11.07.2001	(51) A61K 9/51	(11) 0 764 399 (45) 11.07.2001	(51) A01D 34/49
(11) 0 743 122 (45) 11.07.2001	(51) B23H 9/00	(11) 0 754 093 (45) 11.07.2001	(51) B03C 5/02	(11) 0 764 406 (45) 11.07.2001	(51) A23L 1/32
(11) 0 743 202 (45) 11.07.2001	(51) B60C 23/06	(11) 0 755 272 (45) 11.07.2001	(51) A61L 33/00	(11) 0 765 247 (45) 11.07.2001	(51) B42C 19/08
(11) 0 743 366 (45) 11.07.2001	(51) C12Q 1/04	(11) 0 755 797 (45) 11.07.2001	(51) B41J 13/00	(11) 0 765 323 (45) 11.07.2001	(51) C07D 413/14
(11) 0 743 431 (45) 11.07.2001	(51) F01N 7/00	(11) 0 756 021 (45) 11.07.2001	(51) C23C 14/08	(11) 0 765 620 (45) 11.07.2001	(51) A47C 1/126
(11) 0 743 587 (45) 11.07.2001	(51) G05G 5/03	(11) 0 757 755 (45) 11.07.2001	(51) F02M 17/28	(11) 0 765 621 (45) 11.07.2001	(51) A47C 3/24
(11) 0 743 879 (45) 11.07.2001	(51) B01J 31/12	(11) 0 757 966 (45) 11.07.2001	(51) B66B 1/44	(11) 0 767 277 (45) 11.07.2001	(51) E02F 5/28
(11) 0 744 213 (45) 11.07.2001	(51) B01J 23/00	(11) 0 758 223 (45) 11.07.2001	(51) A61K 7/16	(11) 0 768 183 (45) 11.07.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 744 267 (45) 11.07.2001	(51) B29C 45/77	(11) 0 758 231 (45) 11.07.2001	(51) A61K 31/335	(11) 0 768 576 (45) 11.07.2001	(51) G03G 9/097
(11) 0 744 281 (45) 11.07.2001	(51) B32B 3/12	(11) 0 758 427 (45) 11.07.2001	(51) E04H 17/06	(11) 0 769 424 (45) 11.07.2001	(51) B60R 21/20
(11) 0 744 290 (45) 11.07.2001	(51) B41J 2/085	(11) 0 758 609 (45) 11.07.2001	(51) B65B 9/20	(11) 0 769 651 (45) 11.07.2001	(51) F16L 55/033
(11) 0 744 482 (45) 11.07.2001	(51) D03C 1/14	(11) 0 758 928 (45) 11.07.2001	(51) B05D 1/18	(11) 0 769 662 (45) 11.07.2001	(51) F24F 6/02
(11) 0 744 527 (45) 11.07.2001	(51) E21B 47/12	(11) 0 759 111 (45) 11.07.2001	(51) E04F 15/22	(11) 0 769 846 (45) 11.07.2001	(51) H03D 3/06
(11) 0 744 865 (45) 11.07.2001	(51) H04N 5/44	(11) 0 759 690 (45) 11.07.2001	(51) A01J 5/007	(11) 0 770 042 (45) 11.07.2001	(51) C03C 4/02
(11) 0 744 882 (45) 11.07.2001	(51) H05B 37/02	(11) 0 759 831 (45) 11.07.2001	(51) B23Q 3/18	(11) 0 770 284 (45) 11.07.2001	(51) H03M 7/46
(11) 0 745 499 (45) 11.07.2001	(51) B60K 15/035	(11) 0 760 512 (45) 11.07.2001	(51) G11C 5/06	(11) 0 770 383 (45) 11.07.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 745 651 (45) 11.07.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 760 676 (45) 11.07.2001	(51) A61K 38/17	(11) 0 771 011 (45) 11.07.2001	(51) H01F 3/14
(11) 0 745 707 (45) 11.07.2001	(51) C30B 25/02	(11) 0 761 098 (45) 11.07.2001	(51) A21D 13/00	(11) 0 771 195 (45) 11.07.2001	(51) A61K 31/155
(11) 0 746 311 (45) 11.07.2001	(51) A61K 9/70	(11) 0 761 244 (45) 11.07.2001	(51) A61L 33/00	(11) 0 771 926 (45) 11.07.2001	(51) E06B 3/58
(11) 0 747 065 (45) 11.07.2001	(51) A61L 15/00	(11) 0 762 836 (45) 11.07.2001	(51) A23L 2/38	(11) 0 773 048 (45) 11.07.2001	(51) A63C 5/07
(11) 0 748 688 (45) 11.07.2001	(51) B41F 30/04	(11) 0 762 866 (45) 11.07.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 774 400 (45) 11.07.2001	(51) B62D 24/02
(11) 0 748 794 (45) 11.07.2001	(51) C07C 273/10	(11) 0 763 193 (45) 11.07.2001	(51) G01M 13/02	(11) 0 774 620 (45) 11.07.2001	(51) F23C 7/02
(11) 0 749 231 (45) 11.07.2001	(51) H04N 1/405	(11) 0 763 239 (45) 11.07.2001	(51) G11B 20/14	(11) 0 776 908 (45) 11.07.2001	(51) C08F 4/602
(11) 0 749 600 (45) 11.07.2001	(51) G06F 15/78	(11) 0 763 242 (45) 11.07.2001	(51) G11C 13/00	(11) 0 776 937 (45) 11.07.2001	(51) C08L 23/16

(11) 0 778 264 (45) 11.07.2001	(51) C07C 217/46	(11) 0 790 435 (45) 11.07.2001	(51) F16H 3/095	(11) 0 800 900 (45) 11.07.2001	(51) B26D 7/08
(11) 0 778 421 (45) 11.07.2001	(51) F16C 11/06	(11) 0 790 685 (45) 11.07.2001	(51) H01S 5/32	(11) 0 800 964 (45) 11.07.2001	(51) B60R 21/26
(11) 0 779 098 (45) 11.07.2001	(51) B01J 13/02	(11) 0 791 136 (45) 11.07.2001	(51) F02M 41/14	(11) 0 801 151 (45) 11.07.2001	(51) C25B 11/04
(11) 0 780 121 (45) 11.07.2001	(51) A61K 9/08	(11) 0 791 263 (45) 11.07.2001	(51) H04M 3/38	(11) 0 801 218 (45) 11.07.2001	(51) F02C 3/28
(11) 0 780 319 (45) 11.07.2001	(51) B65D 71/00	(11) 0 791 321 (45) 11.07.2001	(51) A47J 31/44	(11) 0 801 315 (45) 11.07.2001	(51) G01S 17/02
(11) 0 780 442 (45) 11.07.2001	(51) C09B 55/00	(11) 0 791 731 (45) 11.07.2001	(51) F01N 7/18	(11) 0 801 651 (45) 11.07.2001	(51) C07D 495/14
(11) 0 780 446 (45) 11.07.2001	(51) C09B 67/14	(11) 0 792 992 (45) 11.07.2001	(51) E06B 1/34	(11) 0 802 288 (45) 11.07.2001	(51) E05B 1/00
(11) 0 780 629 (45) 11.07.2001	(51) F23D 11/40	(11) 0 793 890 (45) 11.07.2001	(51) H04Q 3/00	(11) 0 802 295 (45) 04.07.2001	(51) E05F 15/12
(11) 0 781 262 (45) 11.07.2001	(51) C07C 17/12	(11) 0 794 785 (45) 11.07.2001	(51) A61K 31/66	(11) 0 803 339 (45) 11.07.2001	(51) B29C 45/26
(11) 0 781 907 (45) 11.07.2001	(51) F02B 75/02	(11) 0 795 368 (45) 11.07.2001	(51) B23B 51/00	(11) 0 803 439 (45) 11.07.2001	(51) B65B 25/10
(11) 0 782 497 (45) 11.07.2001	(51) B29C 55/00	(11) 0 795 444 (45) 04.07.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 803 535 (45) 11.07.2001	(51) C08L 21/00
(11) 0 782 875 (45) 11.07.2001	(51) A63H 27/10	(11) 0 795 531 (45) 11.07.2001	(51) C07C 17/395	(11) 0 803 944 (45) 11.07.2001	(51) H01S 3/06
(11) 0 783 754 (45) 11.07.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 795 695 (45) 11.07.2001	(51) F16D 13/75	(11) 0 805 114 (45) 11.07.2001	(51) B65D 71/00
(11) 0 784 751 (45) 11.07.2001	(51) F03D 7/02	(11) 0 795 767 (45) 11.07.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 805 533 (45) 11.07.2001	(51) H01S 5/32
(11) 0 785 099 (45) 11.07.2001	(51) B60J 7/057	(11) 0 796 357 (45) 11.07.2001	(51) C23F 13/00	(11) 0 805 611 (45) 11.07.2001	(51) H04Q 7/38
(11) 0 785 237 (45) 11.07.2001	(51) C09B 62/09	(11) 0 796 664 (45) 11.07.2001	(51) B05B 12/14	(11) 0 805 740 (45) 11.07.2001	(51) B26D 7/26
(11) 0 785 407 (45) 11.07.2001	(51) F41J 7/06	(11) 0 796 876 (45) 11.07.2001	(51) C08F 212/08	(11) 0 805 953 (45) 11.07.2001	(51) G01C 21/20
(11) 0 785 597 (45) 11.07.2001	(51) H01R 13/629	(11) 0 796 934 (45) 11.07.2001	(51) D02J 13/00	(11) 0 806 157 (45) 11.07.2001	(51) A44B 11/25
(11) 0 785 831 (45) 11.07.2001	(51) B21C 37/20	(11) 0 797 035 (45) 11.07.2001	(51) F16K 37/00	(11) 0 806 280 (45) 11.07.2001	(51) B29C 47/10
(11) 0 786 278 (45) 11.07.2001	(51) A63H 7/00	(11) 0 798 164 (45) 11.07.2001	(51) B60R 11/02	(11) 0 806 294 (45) 11.07.2001	(51) B41F 13/14
(11) 0 787 331 (45) 11.07.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 798 495 (45) 11.07.2001	(51) F16H 61/06	(11) 0 806 410 (45) 11.07.2001	(51) C07C 69/757
(11) 0 787 428 (45) 11.07.2001	(51) A01K 87/00	(11) 0 799 088 (45) 11.07.2001	(51) B01J 19/12	(11) 0 806 411 (45) 11.07.2001	(51) C07C 69/757
(11) 0 788 116 (45) 11.07.2001	(51) G11C 29/00	(11) 0 799 096 (45) 11.07.2001	(51) B05C 9/02	(11) 0 807 580 (45) 11.07.2001	(51) B65B 29/04
(11) 0 788 572 (45) 11.07.2001	(51) E02D 35/00	(11) 0 799 610 (45) 11.07.2001	(51) A61J 1/10	(11) 0 807 598 (45) 11.07.2001	(51) B67B 7/00
(11) 0 788 870 (45) 11.07.2001	(51) B29C 59/12	(11) 0 799 613 (45) 11.07.2001	(51) A61K 9/16	(11) 0 808 385 (45) 11.07.2001	(51) D01D 5/36
(11) 0 788 965 (45) 11.07.2001	(51) B62D 6/08	(11) 0 799 615 (45) 11.07.2001	(51) A61K 31/185	(11) 0 809 054 (45) 11.07.2001	(51) F16K 3/02
(11) 0 789 092 (45) 11.07.2001	(51) C23C 16/40	(11) 0 799 690 (45) 11.07.2001	(51) B29D 11/00	(11) 0 809 811 (45) 11.07.2001	(51) G01S 13/44
(11) 0 789 104 (45) 11.07.2001	(51) D06F 37/26	(11) 0 800 262 (45) 11.07.2001	(51) H02P 6/00	(11) 0 809 889 (45) 11.07.2001	(51) H03M 1/38
(11) 0 790 147 (45) 04.07.2001	(51) B60P 1/64	(11) 0 800 701 (45) 11.07.2001	(51) G11C 13/04	(11) 0 811 050 (45) 11.07.2001	(51) C11D 3/00

(11) 0 811 139 (45) 04.07.2001	(51) F25D 13/06	(11) 0 825 090 (45) 11.07.2001	(51) B62D 1/11	(11) 0 845 008 (45) 04.07.2001	(51) C08C 19/38
(11) 0 811 449 (45) 11.07.2001	(51) B23B 51/00	(11) 0 825 094 (45) 11.07.2001	(51) B62D 25/08	(11) 0 845 354 (45) 11.07.2001	(51) B41F 31/04
(11) 0 811 823 (45) 11.07.2001	(51) F42B 12/24	(11) 0 825 221 (45) 11.07.2001	(51) C08J 5/18	(11) 0 846 517 (45) 11.07.2001	(51) B23B 33/00
(11) 0 811 985 (45) 11.07.2001	(51) G11C 11/407	(11) 0 825 225 (45) 11.07.2001	(51) C08K 5/20	(11) 0 846 524 (45) 11.07.2001	(51) B23Q 3/12
(11) 0 812 654 (45) 11.07.2001	(51) B23Q 3/00	(11) 0 826 498 (45) 11.07.2001	(51) B41F 17/00	(11) 0 847 437 (45) 11.07.2001	(51) C10M 173/02
(11) 0 814 676 (45) 04.07.2001	(51) A23P 1/08	(11) 0 827 493 (45) 11.07.2001	(51) C07C 51/14	(11) 0 847 453 (45) 11.07.2001	(51) C14C 9/02
(11) 0 815 027 (45) 11.07.2001	(51) B65D 41/04	(11) 0 828 540 (45) 11.07.2001	(51) A63F 9/12	(11) 0 849 197 (45) 04.07.2001	(51) B65G 47/14
(11) 0 815 238 (45) 04.07.2001	(51) C12N 15/53	(11) 0 828 627 (45) 11.07.2001	(51) B60K 17/14	(11) 0 849 850 (45) 11.07.2001	(51) H02B 1/50
(11) 0 815 348 (45) 11.07.2001	(51) E21B 37/06	(11) 0 828 946 (45) 11.07.2001	(51) F15B 13/043	(11) 0 850 001 (45) 11.07.2001	(51) A44B 18/00
(11) 0 815 384 (45) 11.07.2001	(51) F17C 9/02	(11) 0 829 831 (45) 04.07.2001	(51) G07F 7/10	(11) 0 850 236 (45) 04.07.2001	(51) C07D 401/12
(11) 0 815 465 (45) 11.07.2001	(51) G01S 5/00	(11) 0 830 068 (45) 11.07.2001	(51) A21C 15/00	(11) 0 850 276 (45) 11.07.2001	(51) C08L 95/00
(11) 0 815 612 (45) 11.07.2001	(51) H01P 1/208	(11) 0 831 774 (45) 11.07.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 850 343 (45) 11.07.2001	(51) E05D 11/06
(11) 0 815 719 (45) 11.07.2001	(51) A01F 15/07	(11) 0 832 142 (45) 11.07.2001	(51) C08F 290/06	(11) 0 850 458 (45) 11.07.2001	(51) G06K 9/03
(11) 0 816 213 (45) 04.07.2001	(51) B62D 61/00	(11) 0 832 176 (45) 11.07.2001	(51) C11D 3/39	(11) 0 850 692 (45) 11.07.2001	(51) B03C 3/28
(11) 0 816 255 (45) 11.07.2001	(51) B65D 83/48	(11) 0 832 448 (45) 11.07.2001	(51) G03F 7/027	(11) 0 850 793 (45) 11.07.2001	(51) B60J 7/185
(11) 0 819 161 (45) 11.07.2001	(51) C11B 9/00	(11) 0 834 250 (45) 11.07.2001	(51) A01J 5/017	(11) 0 850 795 (45) 11.07.2001	(51) B60K 7/00
(11) 0 819 200 (45) 11.07.2001	(51) E04B 1/24	(11) 0 835 733 (45) 11.07.2001	(51) B29C 45/66	(11) 0 851 734 (45) 11.07.2001	(51) A23F 3/14
(11) 0 820 489 (45) 11.07.2001	(51) C09B 47/04	(11) 0 836 385 (45) 11.07.2001	(51) A01N 43/828	(11) 0 851 890 (45) 11.07.2001	(51) C08J 7/00
(11) 0 820 573 (45) 11.07.2001	(51) F24C 7/08	(11) 0 837 796 (45) 11.07.2001	(51) B60R 22/44	(11) 0 854 204 (45) 04.07.2001	(51) C23C 16/44
(11) 0 820 980 (45) 11.07.2001	(51) C07C 69/653	(11) 0 838 254 (45) 04.07.2001	(51) B01D 33/01	(11) 0 854 777 (45) 11.07.2001	(51) B29B 7/94
(11) 0 821 655 (45) 11.07.2001	(51) C01B 33/36	(11) 0 838 361 (45) 04.07.2001	(51) B60K 15/04	(11) 0 855 295 (45) 11.07.2001	(51) B60D 1/46
(11) 0 821 678 (45) 11.07.2001	(51) C07D 301/10	(11) 0 838 694 (45) 11.07.2001	(51) G01S 13/02	(11) 0 855 839 (45) 11.07.2001	(51) H04N 7/36
(11) 0 821 679 (45) 11.07.2001	(51) C07D 303/32	(11) 0 839 673 (45) 11.07.2001	(51) B44C 1/175	(11) 0 855 968 (45) 11.07.2001	(51) B60K 41/12
(11) 0 822 765 (45) 11.07.2001	(51) A45C 13/02	(11) 0 840 333 (45) 11.07.2001	(51) H01F 7/16	(11) 0 857 119 (45) 11.07.2001	(51) B60L 15/00
(11) 0 823 343 (45) 11.07.2001	(51) B60D 1/02	(11) 0 840 867 (45) 04.07.2001	(51) F16L 33/207	(11) 0 857 857 (45) 11.07.2001	(51) F01L 1/24
(11) 0 823 896 (45) 11.07.2001	(51) C07D 211/52	(11) 0 842 597 (45) 11.07.2001	(51) A01F 25/14	(11) 0 857 860 (45) 11.07.2001	(51) F01L 13/00
(11) 0 824 500 (45) 11.07.2001	(51) B67D 5/08	(11) 0 842 792 (45) 04.07.2001	(51) B44C 5/04	(11) 0 857 891 (45) 11.07.2001	(51) F16H 21/04
(11) 0 824 606 (45) 11.07.2001	(51) C23C 28/00	(11) 0 843 305 (45) 11.07.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 858 130 (45) 04.07.2001	(51) H01R 13/629
(11) 0 824 836 (45) 11.07.2001	(51) H04Q 7/30	(11) 0 844 133 (45) 11.07.2001	(51) B60N 2/12	(11) 0 858 149 (45) 11.07.2001	(51) H02K 21/12

(11) 0 858 752 (45) 11.07.2001	(51) A47B 35/00	(11) 0 876 122 (45) 11.07.2001	(51) A47J 43/10	(11) 0 894 456 (45) 04.07.2001	(51) A47B 47/00
(11) 0 858 923 (45) 11.07.2001	(51) B60K 15/05	(11) 0 876 322 (45) 11.07.2001	(51) C07C 45/50	(11) 0 896 337 (45) 11.07.2001	(51) G11B 27/32
(11) 0 859 752 (45) 11.07.2001	(51) C07C 27/00	(11) 0 876 350 (45) 11.07.2001	(51) C07D 231/14	(11) 0 897 069 (45) 11.07.2001	(51) F16D 23/06
(11) 0 863 111 (45) 11.07.2001	(51) C02F 1/58	(11) 0 876 371 (45) 11.07.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 897 327 (45) 11.07.2001	(51) B06B 1/08
(11) 0 863 828 (45) 11.07.2001	(51) B61L 5/06	(11) 0 877 190 (45) 11.07.2001	(51) F16L 21/08	(11) 0 897 581 (45) 11.07.2001	(51) G21C 3/322
(11) 0 864 053 (45) 11.07.2001	(51) F16D 65/12	(11) 0 877 596 (45) 04.07.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 900 016 (45) 04.07.2001	(51) A01N 43/58
(11) 0 864 226 (45) 11.07.2001	(51) H04N 7/16	(11) 0 879 349 (45) 11.07.2001	(51) F02D 9/14	(11) 0 900 045 (45) 11.07.2001	(51) A47L 5/24
(11) 0 865 420 (45) 11.07.2001	(51) C07C 69/60	(11) 0 879 552 (45) 11.07.2001	(51) A01B 33/10	(11) 0 900 480 (45) 11.07.2001	(51) H03K 17/96
(11) 0 865 422 (45) 11.07.2001	(51) C07C 233/18	(11) 0 881 075 (45) 11.07.2001	(51) B41F 33/00	(11) 0 901 353 (45) 11.07.2001	(51) A61F 2/06
(11) 0 865 462 (45) 11.07.2001	(51) C08J 9/232	(11) 0 882 080 (45) 11.07.2001	(51) C08F 283/10	(11) 0 901 639 (45) 11.07.2001	(51) G01S 3/783
(11) 0 865 518 (45) 11.07.2001	(51) C30B 29/36	(11) 0 882 903 (45) 11.07.2001	(51) F16D 37/02	(11) 0 902 388 (45) 11.07.2001	(51) G06K 15/00
(11) 0 865 744 (45) 11.07.2001	(51) A47B 49/00	(11) 0 883 510 (45) 11.07.2001	(51) B60K 41/28	(11) 0 903 681 (45) 04.07.2001	(51) G06K 7/00
(11) 0 866 151 (45) 11.07.2001	(51) C30B 29/06	(11) 0 883 571 (45) 11.07.2001	(51) C02F 1/38	(11) 0 904 153 (45) 11.07.2001	(51) B02C 15/06
(11) 0 866 256 (45) 11.07.2001	(51) F16L 33/22	(11) 0 885 220 (45) 11.07.2001	(51) C07D 451/02	(11) 0 904 432 (45) 11.07.2001	(51) D01F 1/09
(11) 0 866 827 (45) 11.07.2001	(51) C08G 69/44	(11) 0 885 367 (45) 11.07.2001	(51) F23J 15/00	(11) 0 904 494 (45) 11.07.2001	(51) F04C 23/00
(11) 0 866 868 (45) 11.07.2001	(51) C12N 15/54	(11) 0 885 381 (45) 11.07.2001	(51) G01N 1/18	(11) 0 904 691 (45) 11.07.2001	(51) A01K 89/01
(11) 0 867 307 (45) 11.07.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 885 395 (45) 11.07.2001	(51) G01N 35/00	(11) 0 905 087 (45) 11.07.2001	(51) C01B 33/148
(11) 0 867 995 (45) 11.07.2001	(51) H02G 3/16	(11) 0 890 010 (45) 11.07.2001	(51) E05D 13/00	(11) 0 906 888 (45) 11.07.2001	(51) B67C 3/26
(11) 0 868 638 (45) 11.07.2001	(51) F25B 43/00	(11) 0 890 129 (45) 11.07.2001	(51) G02F 1/025	(11) 0 907 161 (45) 11.07.2001	(51) G10L 21/04
(11) 0 869 143 (45) 11.07.2001	(51) C08K 3/00	(11) 0 890 220 (45) 11.07.2001	(51) H03K 17/785	(11) 0 907 321 (45) 11.07.2001	(51) A21B 5/02
(11) 0 869 917 (45) 04.07.2001	(51) C02F 1/30	(11) 0 891 246 (45) 11.07.2001	(51) B29C 33/56	(11) 0 907 408 (45) 04.07.2001	(51) B01F 7/00
(11) 0 870 585 (45) 11.07.2001	(51) B28B 3/02	(11) 0 891 305 (45) 11.07.2001	(51) C02F 11/00	(11) 0 907 418 (45) 04.07.2001	(51) B03D 1/14
(11) 0 870 807 (45) 11.07.2001	(51) C09B 67/22	(11) 0 892 548 (45) 11.07.2001	(51) H04N 1/401	(11) 0 908 550 (45) 04.07.2001	(51) D06B 3/28
(11) 0 872 505 (45) 11.07.2001	(51) C08G 59/68	(11) 0 893 610 (45) 04.07.2001	(51) F16B 13/06	(11) 0 909 651 (45) 11.07.2001	(51) B41J 11/70
(11) 0 873 060 (45) 04.07.2001	(51) A43B 7/12	(11) 0 893 622 (45) 11.07.2001	(51) F16H 19/00	(11) 0 910 166 (45) 11.07.2001	(51) H03H 21/00
(11) 0 874 941 (45) 11.07.2001	(51) E02B 7/16	(11) 0 893 957 (45) 11.07.2001	(51) A44B 19/26	(11) 0 910 538 (45) 04.07.2001	(51) B65D 21/08
(11) 0 875 056 (45) 11.07.2001	(51) G09F 7/04	(11) 0 894 108 (45) 11.07.2001	(51) C08G 65/10	(11) 0 910 547 (45) 04.07.2001	(51) C01B 31/00
(11) 0 875 596 (45) 11.07.2001	(51) C23C 28/00	(11) 0 894 178 (45) 11.07.2001	(51) E05F 15/16	(11) 0 910 710 (45) 11.07.2001	(51) E02D 27/48
(11) 0 875 602 (45) 11.07.2001	(51) C23C 30/00	(11) 0 894 445 (45) 11.07.2001	(51) A43B 5/04	(11) 0 911 159 (45) 11.07.2001	(51) B41F 27/12

(11) 0 911 502 (45) 11.07.2001	(51) F02B 31/08	(11) 0 931 775 (45) 11.07.2001	(51) C04B 22/04	(11) 0 955 342 (45) 11.07.2001	(51) C09B 44/02
(11) 0 912 509 (45) 11.07.2001	(51) C07D 207/34	(11) 0 931 851 (45) 11.07.2001	(51) C23C 14/04	(11) 0 956 381 (45) 04.07.2001	(51) C30B 23/00
(11) 0 913 659 (45) 11.07.2001	(51) F41A 3/72	(11) 0 932 528 (45) 11.07.2001	(51) B60R 21/22	(11) 0 956 526 (45) 11.07.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 914 311 (45) 11.07.2001	(51) C07C 15/00	(11) 0 932 635 (45) 11.07.2001	(51) C08G 59/42	(11) 0 957 610 (45) 11.07.2001	(51) H04L 12/40
(11) 0 915 939 (45) 11.07.2001	(51) C09J 5/06	(11) 0 933 957 (45) 11.07.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 960 014 (45) 04.07.2001	(51) B29C 49/04
(11) 0 916 568 (45) 11.07.2001	(51) B62D 6/00	(11) 0 934 437 (45) 11.07.2001	(51) D06H 7/22	(11) 0 960 065 (45) 11.07.2001	(51) B65H 39/055
(11) 0 916 915 (45) 11.07.2001	(51) F26B 13/10	(11) 0 935 198 (45) 04.07.2001	(51) G06F 11/16	(11) 0 960 369 (45) 04.07.2001	(51) G06F 3/033
(11) 0 917 823 (45) 11.07.2001	(51) A22B 3/08	(11) 0 935 562 (45) 11.07.2001	(51) B65D 6/24	(11) 0 963 503 (45) 11.07.2001	(51) E21B 19/16
(11) 0 919 401 (45) 11.07.2001	(51) B42D 3/04	(11) 0 936 035 (45) 11.07.2001	(51) B26D 7/26	(11) 0 964 007 (45) 11.07.2001	(51) C08F 18/08
(11) 0 919 457 (45) 11.07.2001	(51) B62H 3/00	(11) 0 936 109 (45) 11.07.2001	(51) B60R 21/22	(11) 0 964 967 (45) 11.07.2001	(51) E04D 3/35
(11) 0 920 405 (45) 11.07.2001	(51) C07C 22/08	(11) 0 936 967 (45) 11.07.2001	(51) B29C 45/64	(11) 0 966 501 (45) 11.07.2001	(51) C08J 3/22
(11) 0 920 475 (45) 11.07.2001	(51) C08L 77/00	(11) 0 937 799 (45) 11.07.2001	(51) D03D 51/34	(11) 0 967 889 (45) 11.07.2001	(51) A23L 1/0532
(11) 0 921 743 (45) 11.07.2001	(51) A44C 17/02	(11) 0 938 519 (45) 11.07.2001	(51) C08K 5/00	(11) 0 967 907 (45) 11.07.2001	(51) A47K 4/00
(11) 0 922 385 (45) 11.07.2001	(51) A01M 7/00	(11) 0 938 732 (45) 11.07.2001	(51) G11C 27/02	(11) 0 968 497 (45) 11.07.2001	(51) G10L 19/02
(11) 0 922 720 (45) 11.07.2001	(51) C08G 18/70	(11) 0 938 769 (45) 11.07.2001	(51) H02K 41/02	(11) 0 972 119 (45) 11.07.2001	(51) E04G 7/30
(11) 0 922 843 (45) 11.07.2001	(51) F02D 19/06	(11) 0 938 841 (45) 11.07.2001	(51) A01K 5/02	(11) 0 973 872 (45) 11.07.2001	(51) C12N 5/08
(11) 0 924 314 (45) 11.07.2001	(51) C23C 2/02	(11) 0 939 693 (45) 11.07.2001	(51) B29C 45/00	(11) 0 974 151 (45) 04.07.2001	(51) H01H 1/58
(11) 0 924 352 (45) 04.07.2001	(51) E02D 29/12	(11) 0 941 264 (45) 11.07.2001	(51) C08G 18/69	(11) 0 975 540 (45) 11.07.2001	(51) B65H 3/18
(11) 0 924 780 (45) 11.07.2001	(51) H01M 2/16	(11) 0 943 119 (45) 11.07.2001	(51) G03F 7/20	(11) 0 975 844 (45) 11.07.2001	(51) E04C 2/26
(11) 0 925 111 (45) 11.07.2001	(51) B01J 21/18	(11) 0 944 656 (45) 11.07.2001	(51) C08F 265/04	(11) 0 977 684 (45) 11.07.2001	(51) B62K 21/12
(11) 0 925 576 (45) 11.07.2001	(51) G10H 7/02	(11) 0 946 117 (45) 11.07.2001	(51) A47J 36/28	(11) 0 977 700 (45) 11.07.2001	(51) B65H 45/16
(11) 0 926 081 (45) 11.07.2001	(51) B65D 81/38	(11) 0 946 777 (45) 11.07.2001	(51) C23C 2/28	(11) 0 978 131 (45) 11.07.2001	(51) H01F 29/04
(11) 0 927 037 (45) 11.07.2001	(51) A61K 31/58	(11) 0 947 531 (45) 11.07.2001	(51) C08G 18/80	(11) 0 978 451 (45) 04.07.2001	(51) B65B 25/06
(11) 0 927 425 (45) 11.07.2001	(51) H01B 3/46	(11) 0 948 492 (45) 11.07.2001	(51) C07D 277/30	(11) 0 979 782 (45) 11.07.2001	(51) B65D 81/32
(11) 0 928 226 (45) 11.07.2001	(51) B05C 17/00	(11) 0 949 948 (45) 11.07.2001	(51) B01D 24/30	(11) 0 980 503 (45) 11.07.2001	(51) F26B 5/06
(11) 0 928 357 (45) 11.07.2001	(51) E04F 10/06	(11) 0 951 609 (45) 11.07.2001	(51) E06B 1/32	(11) 0 981 487 (45) 11.07.2001	(51) B65H 19/10
(11) 0 928 876 (45) 11.07.2001	(51) E21B 3/02	(11) 0 952 930 (45) 11.07.2001	(51) B60J 5/10	(11) 0 981 712 (45) 04.07.2001	(51) F16L 47/02
(11) 0 929 237 (45) 11.07.2001	(51) A23L 1/38	(11) 0 954 622 (45) 11.07.2001	(51) C23C 16/30	(11) 0 982 103 (45) 11.07.2001	(51) B25F 5/00
(11) 0 931 114 (45) 11.07.2001	(51) C09D 175/16	(11) 0 955 117 (45) 11.07.2001	(51) B23B 5/12	(11) 0 983 394 (45) 11.07.2001	(51) C23C 14/24

(11) 0 985 115 (45) 11.07.2001	(51) F16L 51/03	(11) 1 040 249 (45) 11.07.2001	(51) E21B 19/14	(11) 0 971 019 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	16.02.2002
(11) 0 986 356 (45) 11.07.2001	(51) A61F 13/08	(11) 1 040 650 (45) 04.07.2001	(51) H04N 3/15		
(11) 0 987 513 (45) 04.07.2001	(51) F42B 8/14	(11) 1 042 538 (45) 11.07.2001	(51) C25D 1/00	II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)	
(11) 0 988 204 (45) 11.07.2001	(51) B61B 7/00	(11) 1 044 673 (45) 11.07.2001	(51) A61K 7/02		
(11) 0 989 941 (45) 11.07.2001	(51) B65B 59/04	(11) 1 056 534 (45) 04.07.2001	(51) B01F 15/00		
(11) 0 990 304 (45) 11.07.2001	(51) H03D 9/06	(11) 1 067 683 (45) 11.07.2001	(51) H03G 7/00	(11) 0 347 431	14.02.2002
(11) 0 993 826 (45) 04.07.2001	(51) A61K 7/48			(11) 0 449 617	16.04.2002
(11) 0 994 475 (45) 11.07.2001	(51) G11B 20/00	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée		(11) 0 463 884	13.11.2001
(11) 0 996 584 (45) 11.07.2001	(51) B67C 3/24			(11) 0 469 591	11.02.2002
(11) 0 996 811 (45) 11.07.2001	(51) E21B 17/10	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable		(11) 0 504 091	09.02.2002
(11) 0 999 016 (45) 11.07.2001	(51) B26D 1/62			(11) 0 523 771	20.11.2000
(11) 1 002 178 (45) 11.07.2001	(51) E05D 15/06			(11) 0 550 927	12.04.2002
(11) 1 003 984 (45) 11.07.2001	(51) F16H 29/18	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen		(11) 0 586 501	20.02.2002
(11) 1 005 602 (45) 11.07.2001	(51) E21B 4/18			(11) 0 659 889	08.01.2002
(11) 1 005 695 (45) 11.07.2001	(51) G11B 20/00			(11) 0 708 212	11.02.2002
(11) 1 007 022 (45) 11.07.2001	(51) A61K 31/12	(11) 0 246 406 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	30.04.2002	(11) 0 720 430	22.01.2002
(11) 1 007 202 (45) 04.07.2001	(51) B01J 20/32	(11) 0 335 584 (84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE	24.01.2002	(11) 0 732 194	15.02.2002
(11) 1 007 824 (45) 11.07.2001	(51) F01L 3/22	(11) 0 463 802 (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL SE	22.01.2002	(11) 0 736 709	03.12.2001
(11) 1 008 320 (45) 11.07.2001	(51) A47J 27/09	(11) 0 523 719 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	03.05.2002	(11) 0 754 943	07.02.2002
(11) 1 012 721 (45) 11.07.2001	(51) G06F 11/14	(11) 0 533 700 (84) DE ES FR GB IT NL SE	25.12.2001	II.7(5) • Einstellung des Einspruchsverfahrens • Termination of opposition procedure • Clôture de la procédure d'opposition	
(11) 1 014 836 (45) 11.07.2001	(51) A47F 3/04	(11) 0 577 695 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE	08.02.2002	(11) 0 510 356	11.02.2002
(11) 1 015 895 (45) 11.07.2001	(51) G01R 1/18	(11) 0 601 913 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	06.12.2001	(11) 0 594 707	09.02.2002
(11) 1 021 798 (45) 11.07.2001	(51) G06T 17/20	(11) 0 699 769 (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT	12.12.2001	(11) 0 623 280	10.02.2002
(11) 1 024 686 (45) 11.07.2001	(51) A01B 69/08	(11) 0 700 794 (84) DE FR GB	14.01.2002	(11) 0 666 335	14.02.2002
(11) 1 030 751 (45) 11.07.2001	(51) B21D 22/02	(11) 0 719 654 (84) DE FR GB	03.02.2002	(11) 0 695 410	03.02.2002
(11) 1 034 139 (45) 11.07.2001	(51) C02F 1/44	(11) 0 738 243 (84) DE DK FR GB IE IT SE	15.02.2002	(11) 0 775 576	17.02.2002
(11) 1 037 819 (45) 11.07.2001	(51) B65D 73/00	(11) 0 777 465 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	15.02.2002	(11) 0 778 171	08.02.2002
(11) 1 038 052 (45) 11.07.2001	(51) C23F 13/22	(11) 0 843 686 (84) BE DE FR GB IT NL	10.02.2002	(11) 0 874 766	10.02.2002
(11) 1 038 263 (45) 11.07.2001	(51) G06K 17/00			(11) 0 889 762	04.02.2002

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) **0 504 287** (51) G06F 17/60 G07F 7/10
(51) H04M 17/02

(11) **0 812 151** (51) G01R 33/563
(51) A61B 5/055

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 992 184** (51) A01B 59/041
(84) AT CH FI FR GB IT LI NL

LT LV

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 558 916** (51) C09D 11/16
(54) • Verwendung einer wässrigen Schreibflüssigkeit
• Use of an aqueous writing liquid
• Utilisation d'un liquide d'écriture aqueux

(11) **0 566 457** (51) C21D 8/02
(54) • Verfahren zum Herstellen plattierter Bleche mit einer abriebfesten Schicht aus Werkzeugstahl
• Method for producing clad sheets with an abrasion resistant layer of tool steel
• Procédé de fabrication d'une tôle plaquée comportant une couche résistante à l'abrasion en acier à outil

(11) **0 605 240** (51) H04N 5/232
(54) • One-chip integrated circuit for use in a controlling focusing means

(11) **0 617 087** (51) C08L 67/02
(54) • Film für hoch-wärmeempfindliche Papierschablonen

(11) **0 672 422** (51) A61K 47/10
(54) • Entzündungshemmendes und analgetisches transdermales Gel enthaltend Ketoprofen
• Antiinflammatory and analgesic transdermal gel containing Ketoprofen
• Gel transdermique antiinflammatoire et analgésique contenant du Ketoprofène

(11) **0 777 037** (51) F01L 1/344
(54) • Brennkraftmaschine mit einer Ventilzeitsteuerungsvorrichtung
• Internal combustion engine with valve timing control device
• Moteur à combustion interne avec dispositif de commande du déphasage

(11) **0 812 151** (51) G01R 33/563
(54) • VERFAHREN ZUR Abbildung von ARTERIEN mittels magnetischer Resonanz UNTER VERWENDUNG eines Kontrastmittels für die MAGNETISCHE RESONANZ
• METHOD FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF ARTERIES USING A MAGNETIC RESONANCE CONTRAST AGENT
• PROCEDE POUR L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE D'ARTERES, UTILISANT UN AGENT DE CONTRASTE POUR LA RESONANCE MAGNETIQUE

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) **0 326 629** (51) A61N 1/365
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(11) **0 386 638** (51) C09K 7/06
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 518 559** (51) B41F 33/00
(73) SCITEX CORPORATION LTD., 7 Hamada Street, Herzliya 46103, IL

(11) **0 596 897** (51) C07D 471/04
(73) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT

(11) **0 642 335** (51) A61K 9/20
(73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE

(11) **0 687 993** (51) G06T 1/20
(73) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US

(11) **0 692 547** (51) C22C 33/02
(73) Metso Powdermet Oy, Rieväkatu 2, 33540 Tampere, FI
Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(11) **0 697 285** (51) B41F 13/22
(73) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE

(11) **0 699 525** (51) B41F 13/22
(73) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE

(11) **0 707 696** (51) F16L 39/02
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

(11) **0 719 234** (51) B67D 5/06
(73) Technical Concepts International Limited, Neutralra Centre Pin Green Buisiness Park Eastman Way, Stevenage, Herts. SG1 4UH, GB

(11) **0 743 169** (51) B30B 11/08
(73) BWI plc, Kitling Road, Knowsley, Merseyside L34 9JS, GB

(11) **0 746 567** (51) C07K 5/107
(73) SHIRE BIOCHEM INC., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA

(11) **0 748 135** (51) H04Q 7/22
(73) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4A 7SB, GB

(11) **0 779 486** (51) F26B 13/10
(73) BTM Textilmaschinen GmbH, Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(11) **0 785 856** (51) B29C 44/08
(73) Evolution Foam Mouldings Limited, 1 Santa Maria Avenue, Christchurch 8008, NZ

(11) **0 811 961** (51) G08G 1/0969
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Witterlsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **0 835 407** (51) F21V 8/00
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(11) **0 848 963** (51) A61M 16/08
(73) Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co., Kronsaalweg 40, 22525 Hamburg, DE

(11) **0 855 989** (51) B66C 9/08
(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(11) **0 861 334** (51) C12Q 1/68
(73) Dahm, Michael W., Gleimstrasse 2, 81677 München, DE

(11) **0 862 386** (51) A61B 18/12
(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **0 882 059** (51) C07H 21/00
(73) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94303, US

(11) **0 883 805** (51) G01N 29/02
(73) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE

(11) **0 888 103** (51) A61F 13/46
(73) Hakle-Kimberly Deutschland GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 17, 56070 Koblenz-Rheinhafen, DE

(11) **0 903 058** (51) H04R 19/02
(73) Panphonics Oy, c/o YTN-Laskenta Oy
Phyäjärvenkatu 5 B, 4. krs, 33200 Tampere, FI

(11) **0 909 161** (51) A61K 7/48
(73) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati Ohio 45267, US

(11) **0 928 218** (51) A63F 3/00
(73) Mark Solo Limited, Laragh 15 Merley Park Road, Ashington Wimborne, Dorset BH21 3DA, GB

(11) **0 944 438** (51) B05C 11/04
(73) BTG Eclépens S.A., 1312 Eclépens, CH

(11) **0 944 846** (51) G01V 1/145
(73) EUROPEAN COMMUNITY, 1049 Brussels, BE

- (11) **0 945 407** (51) C02F 9/00
(73) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG,
Oskar-Messter-Strasse 20a, 85737 Ismaning, DE
- (11) **0 971 751** (51) A61L 15/60
(73) Hakle-Kimberly Deutschland GmbH, Carl-Spaeter-
Strasse 17, 56070 Koblenz-Rheinhafen, DE
- (11) **0 975 394** (51) A62D 3/00
(73) Thyssenkrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale
Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
- (11) **1 016 071** (51) G10L 11/02
(73) NORTEL NETWORKS France, Parc d'activités de
Magny-Châteaufort, 78117 Châteaufort, FR
- (84) DE FI GB SE
(73) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-
Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud,
78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (84) CH LI
- (11) **1 016 073** (51) G10L 21/02
(73) NORTEL NETWORKS France, Parc d'activités de
Magny-Châteaufort, 78117 Châteaufort, FR
- (84) DE FI FR GB SE
(73) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-
Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud,
78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (84) CH ES IT LI
- (11) **1 029 005** (51) C09D 5/00
(73) Nanogate Technologies GmbH, Eschberger Weg
18, 66121 Saarbrücken, DE
- (11) **1 036 256** (51) F01L 1/18
(73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **1 047 629** (51) C01B 3/32
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (11) **1 064 188** (51) B62D 29/00
(73) Möller Tech GmbH, Kupferhammer, 33649
Bielefeld, DE
- (11) **1 069 974** (51) B26F 3/00
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (84) DE GB IT LU
(73) DUPONT TEIJIN FILMS U.S LIMITED PARTNERSHIP,
Building 27, Barley Mill Plaza, Wilmington,
Delaware 19880, US
- (84) FR
- (11) **1 080 010** (51) B64D 47/06
(73) Thales Optronics (Taunton) Limited, Lisieux Way,
Taunton, Somerset TA1 2JZ, GB
Micro Engineering Inc., Suite 120, 1428 Semoran
Boulevard, Apopka, FL 32703, US
- (11) **1 080 325** (51) F22B 31/00
(73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse
73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 101 170** (51) G06F 13/40
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) EMHART LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423,
Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (11) **0 730 100** (51) F16B 19/10
(11) **0 738 550** (51) B21J 15/28

- (11) **0 738 551** (51) B21J 15/28
(11) **0 766 012** (51) F16B 19/10
(11) **0 788 418** (51) B23K 9/20
(11) **0 847 824** (51) B23K 9/20
(11) **0 886 093** (51) F16L 3/12
(11) **0 887 565** (51) F16B 37/06
(11) **0 887 566** (51) F16B 37/08
(11) **0 893 179** (51) B21J 15/02
(11) **1 034 055** (51) B21J 15/20
- (73) NORTEL NETWORKS France, Parc d'activités de
Magny-Châteaufort, 78117 Châteaufort, FR
- (11) **0 756 391** (51) H04B 7/005
(11) **0 779 704** (51) H03D 7/18
(11) **0 797 293** (51) H03F 1/32
(11) **0 797 294** (51) H03F 1/32
(11) **0 995 274** (51) H04B 1/66
(11) **1 016 072** (51) G10L 21/02
(11) **1 021 805** (51) G10L 11/04
- (73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse
3, 89081 Ulm, DE
- (11) **0 792 773** (51) B60R 21/22
(11) **0 802 097** (51) B60R 22/24
(11) **0 825 072** (51) B60R 21/16
(11) **0 850 809** (51) B60R 22/22
(11) **0 875 428** (51) B60R 22/46
(11) **0 888 938** (51) B60R 22/44
(11) **0 960 788** (51) B60R 21/22

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 610 036** (51) G01N 21/64
(72) Kamada, Kenji, Sociel-Uzumasa 206, 16-3
Uzumasa Miyanomae-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto, JP
- Sasaki, Keiji, 14-20, Koaza Toriimae, Aza Enmyoji,
Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, Kyoto, JP
- Kitamura, Noboru, 2-29-42, Hachiken-Sanjo-Nishi
5-chome, Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- Masuhara, Hiroshi, 2-4-16, Minamikonoike-cho,
Higashi-Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 658 433** (51) B41J 13/28
(72) Saito, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Suzuki, Tetsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kashimura, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo
146, JP
Taniguro, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo
146, JP
Tanno, Koichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yanagi, Haruyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo
146, JP
Nitta, Tetsuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kawarama, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo
146, JP
Kinoshita, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo
146, JP
Shinmachi, Masaya, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo
146, JP

- At Ming, Tan, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Ohnuma, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo
146, JP
- Ogasawara, Seiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo
146, JP
- (11) **0 861 334** (51) C12Q 1/68
(72) Dahm, Michael W., Gleimstrasse 2, 81677
München, DE
- (11) **0 912 155** (51) A61K 6/02
(72) Nehmet, Laszlo, Madach u. 5, 9400 Sopron, HU

II.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 806 913** (51) A61B 18/20
(60) 02076295.1 / 1219258
02076294.4
- (11) **0 853 038** (51) B63H 20/00
(60) 01118450.4 / 1149996
01101829.8 / 1096121

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 536 607** (51) C03C 17/36
(45) 13.11.1996
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
- 01 06.08.1997
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Saint-Gobain Recherche,
39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- (11) **0 606 351** (51) A61B 5/08
(45) 04.08.1999
(73) AEROCRINE AB, Svärdvägen 15, 182 33 Danderyd,
SE
- 01 03.05.2000
Baechli, Karl, Steigweg 3, 79809 Weilheim, DE
- (74) Graf, Seifert & Partner, Intellectual Property
Industrieplatz 3 Postfach 1179, 8201
Schaffhausen, CH
- (11) **0 627 306** (51) B32B 29/00
(45) 14.10.1998
(73) SONOCO PRODUCTS COMPANY, One North Second
Street, Hartsville South Carolina 29550, US
- 01 13.07.1999
Corenso United Oy Ltd, P.O. Box 169, 78201
Varkaus, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI
- 02 12.07.1999
Johann Nelsbach GmbH, Grüner Dyk 54, 47803
Krefeld, DE
- 03 13.07.1999
CORENSO-ELFES GmbH & Co. KG, Niedieckstrasse
45, 47803 Krefeld, DE

- (74) Ackmann, Günther, Dr., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 10 01 01, 47001 Duisburg, DE
04 14.07.1999
Erich Müller GmbH & Co. KG, 93086 Würth/Donau, DE
- (74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
05 14.07.1999
Paul & Co., Inhaber K. Kunert & Söhne GmbH & Co., Sudetenstrasse 10, 97772 Wildflecken, DE
- (74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., advotec. Patentanwälte Böck + Tappe . Kollegen Postfach 63 05, 97013 Würzburg, DE
- (11) **0 635 464** (51) C04B 33/04
(45) 28.10.1998
(73) KAO CORPORATION, S.A., Puig del Tudons, 10, 08210 Barbera del Valles, (Barcelona), ES
01 26.07.1999
ASSOPIASTRELLE, V.LE MONTE SANTO 40, 41049 SASSUOLO (Modena), IT
- (74) Corradini, Corrado, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT
02 27.07.1999
CERAMCO S.P.A., Via dei Falegnami, 7, 41049 SASSUOLO, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
03 26.07.1999
LAMBERTI SpA, Via Piave, 18, 21041 Albizzate VA, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
04 27.07.1999
ASCER - Asociaci n Espanola Fabricantes de Azulejos, Pavimentos y Baldosas Cerámicas, Caballeros, 55, 12001 Castell n/Spain, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- (11) **0 672 103** (51) C11D 17/00
(45) 03.09.1997
(73) JEYES GROUP LIMITED, Brunel Way Thetford, Norfolk, GB
01 25.05.1998
Proplan Marketing AG, Altmannsteinstrasse 22, 8181 Höri, CH
- (74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE
- (11) **0 707 254** (51) G05D 7/01
(45) 03.05.2000
(73) Steinhardt, Lothar, Dipl.-Ing., Kehlweg 19, D-65239 Hochheim, DE
01 01.12.2000
Biogest GmbH, Siemensstrasse 1, 65232 Taunusstein, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE
- (11) **0 711 213** (51) B22C 7/02
(45) 03.05.2000
(73) EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, Electro Optical Systems, Pasinger Strasse 2, 82152 Pasing, DE
01 05.02.2001
3D Systems, Inc., 26081 Avenue Hall, Valencia, CA 91355, US
- (74) Friese, Martin, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- (11) **0 721 383** (51) B07B 1/00
(45) 03.05.2000
- (73) Douglas, Patrick J., Southerlee, College Green, Castletown, Isle of Man IM9 1BE, GB
01 28.12.2000
POWERSCREEN INTERNATIONAL DISTRIBUTION LIMITED, Coalisland Road, Dungannon, Co. Tyrone, Northern Ireland, B171 4DR, GB
- (74) Tebbitt, Antony Hugh Edward, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
02 02.02.2001
Metso Minerals (Middleboro) Inc., 25 Wareham Street, Middleboro, MA 02346, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 733 825** (51) F16H 3/093
(45) 17.05.2000
(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
01 09.02.2001
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
- (74) Hübsch, Dirk (DE), Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubiering 43, D-50678 Köln, 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, 92120 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 Gémenos BP 100, 13881 GEMENOS Cédex, FR
- 04 27.07.1999
BULL CP8, 68, route de Versailles, 78430 LOUVECIENNES, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
06 28.07.1999
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 752 590** (51) G01R 11/04
(45) 26.05.1999
(73) Industrie-Technik Fröschl GmbH, Hauserbachstrasse 10, 93194 Walderbach, DE
01 25.02.2000
Siemens Building Technologies AG, Corporate Intellectual Property Rights, 6300 Zug, CH
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
- (11) **0 759 839** (51) B27G 5/00
(45) 04.02.1998
(73) Egger Beschichtungswerk Marienmünster GmbH & Co KG, Gewerbegebiet 4, 37696 Marienmünster, DE
01 29.10.1998
Atex Werke GmbH & Co. KG, Elsenthal 20, 94481 Grafenau, DE
- 02 29.10.1998
Schlingmann GmbH & Co., Industriestr. 24, 93149 Nittenau, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
03 03.11.1998
Hornitex-Werke Gebr. Künemeyer GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 57, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
04 03.11.1998
W. Lehbrink GmbH & Co KG, Blumenstr. 33, 33813 Oerlinghausen, DE
- (74) Wurm, Maria Bernadette, Dr., Vorhaller Strasse 11, 58089 Hagen, DE
- (11) **0 764 246** (51) F16H 3/093
(45) 19.07.2000
(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
01 26.03.2001
VOLKSWAGEN AG, Brieffach 1770/0, 38436 Wolfsburg, DE
- (74) Hübsch, Dirk (DE), Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubiering 43, D-50678 Köln, DE
- (11) **0 869 107** (51) C07C 11/02
(45) 25.07.2001
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
01 24.04.2002
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Str. 1, D-45764 Marl, DE
- (11) **0 948 761** (51) G05D 21/02
(45) 20.06.2001
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 18.03.2002
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- 02 20.03.2002
Bran + Luebbe GmbH, Werkstr. 4, D-22844 Norderstedt, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., Vonnemann, Klobier, Lewald, Hübner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
03 20.03.2002
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- 04 20.03.2002
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

II.12(19)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 862 982** (51) B29C 47/88
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(73) **A. Friedr. Flender GmbH**
(51) B29C 47/08 (11) 1 057 611 B1

(71) **A. Raymond & Cie**
(51) F16B 1/00 (11) 1 218 642 A2
(51) F16L 13/10 (11) 1 218 657 A1

(71) **A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY**
(51) C07C 51/48 (11) 1 218 330 A1

(71) **A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.**
(51) A45D 40/04 (11) 0 954 996 A3

(73) **AASTED-MIKROVERK APS**
(51) A23G 1/20 (11) 0 914 774 B1

(71) **AB CARL MUNTERS**
(51) B32B 3/28 (11) 1 218 172 A1

(73) **ABB AB**
(51) H02M 1/088 (11) 0 763 275 B1

(71) **ABB Offshore systems AS**
(51) C02F 1/24 (11) 1 218 295 A1

(71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) G01R 19/00 (11) 1 219 966 A2
(51) H01H 33/66 (11) 1 220 252 A1
(51) H02G 3/12 (11) 0 893 866 B1
(51) H04L 27/02 (11) 0 966 131 A3

(71) **ABB POWER T & D COMPANY INC.**
(51) B29C 33/00 (11) 1 218 157 A1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) H01L 31/04 (11) 1 220 326 A1

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) C30B 29/36 (11) 0 859 879 B1
(51) H01H 1/00 (11) 1 119 866 B1
(51) H01L 39/16 (11) 1 220 337 A1
(51) H03K 17/95 (11) 1 219 030 A1

(73) **ABB Sace SpA**
(51) H02B 1/00 (11) 0 872 930 B1

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) H01F 38/30 (11) 1 220 245 A1
(51) H01H 73/18 (11) 1 220 260 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 220 566 A2

(71) **ABB Service S.r.l.**
(51) H02B 13/035 (11) 1 218 995 A1

(71) **ABB Service Srl**
(51) H01H 1/58 (11) 1 218 899 A1
(51) H01H 71/12 (11) 1 220 258 A2
(51) H02B 11/12 (11) 1 218 994 A1
(51) H02H 3/20 (11) 1 220 410 A2

(71) **ABB T&D Technology Ltd.**
(51) H02H 1/06 (11) 1 220 409 A1
(51) H02H 7/16 (11) 1 220 411 A1

(71;73) **Abbott Laboratories**
(51) A61K 31/191 (11) 1 219 295 A1
(51) A61M 5/00 (11) 1 218 043 A1
(51) G01N 15/14 (11) 0 774 112 B1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07C 251/24 (11) 1 218 338 A1

(71) **ABEL GmbH & Co. KG**
(51) F04B 43/067 (11) 1 101 941 A3

(71) **ABERDEEN UNIVERSITY**
(51) C12N 15/13 (11) 1 218 507 A1

(71) **Abertay Dundee, University of →**
University of Abertay Dundee

(73) **Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH, AGR →**
AGR Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH

(71) **Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH, AGR →**
Lynch, Joseph A.

(71) **Abken, Hinrich**
(51) C07K 16/00 (11) 1 218 414 A2

(73) **Academia Sinica**
(51) C12Q 1/18 (11) 0 822 261 B1

(73) **Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) B22D 11/04 (11) 0 904 873 B1

(73) **ACCO Brands, Inc.**
(51) E05B 69/00 (11) 0 808 402 B1

(71) **Acco-Rexel Group Services Limited**
(51) B26F 1/04 (11) 1 218 153 A1

(71) **Accord GmbH & Co. KG, Kverneland →**
Lynch, Joseph A.

(73) **ACD Tridon Inc.**
(51) F16L 33/02 (11) 0 928 389 B1

(71) **Acetex Chimie**
(51) C07C 51/353 (11) 1 218 329 A2

(71) **Acetum S.R.L.**
(51) C12J 1/00 (11) 1 219 703 A2

(71) **Achsenfabrik (NAF) GmbH & Co. KG, Neunkirchener Maschinen- und →**
Lynch, Joseph A.

(71) **Achter GmbH & Co KG, Viktor →**
Lynch, Joseph A.

(71) **Ackermann GmbH & Co. KG, Albert →**
Albert Ackermann GmbH & Co. KG

(71) **ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG**
(51) E03F 5/16 (11) 1 026 333 A3

(73) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**
(51) E02D 29/14 (11) 0 780 521 B1

(71) **Acoustic Technologies, Inc.**
(51) H04M 9/00 (11) 1 219 102 A1

(73) **ACROSS CO., LTD.**
(51) C04B 35/80 (11) 0 926 111 B1

(71;73) **Actuant Corporation**
(51) B62D 33/07 (11) 1 218 235 A1
(51) F15B 11/20 (11) 0 758 718 B1

(71) **Acuma Solutions Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 300 A3

(73) **ADAM OPEL AG**
(51) B62D 25/06 (11) 0 967 136 B1

(71) **Add2phone Oy**
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 132 A2

(71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) G06F 17/21 (11) 1 011 054 A3

(71) **Advanced Ceramics International Corporation**
(51) H01L 21/68 (11) 1 220 311 A2

(71;73) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08L 21/00 (11) 1 219 679 A1
(51) C09J 177/00 (11) 1 084 206 B1

(71) **Advanced Glazings Ltd.**
(51) E04C 2/54 (11) 1 218 604 A1

(71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(71) **Advanced Life Sciences Inc.**
(51) A61K 31/12 (11) 1 217 995 A2

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 218 806 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 218 807 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 218 933 A1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 218 938 A1
(51) H01L 27/115 (11) 1 218 941 A1
(51) H01L 29/73 (11) 1 218 943 A1
(51) H04B 3/56 (11) 1 219 041 A1
(51) H04L 29/10 (11) 0 856 975 A3

(71) **Advanced Neuromodulation Systems Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 218 057 A1

(71) **Advanced Renal Technologies**
(51) A61M 1/16 (11) 1 218 039 A1

(73) **AEA Technology plc**
(51) G01N 29/10 (11) 0 826 148 B1

(73) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01H 71/02 (11) 1 110 229 B1

(71) **AEHR Test Systems**
(51) G01R 31/316 (11) 1 218 765 A2

(71) **Aero Engines GmbH, MTU →**
MTU Aero Engines GmbH

(73) **AEROQUIP CORPORATION**
(51) B25B 27/00 (11) 1 019 222 B1
(51) F16L 55/165 (11) 1 060 339 B1

(73) **AEROSPATIALE MATRA**
(51) G05D 1/06 (11) 0 845 727 B1

(71) **AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, MEGO →**
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS

(71) **Affymetrix, Inc.**
(51) H01J 3/14 (11) 1 218 915 A1

- (71) **AG., Eckold** →
Eckold AG.
- (71) **Agadzhanova, Marina Alexeevna**
(51) G11B 31/00 (11) 1 220 222 A1
- (73) **Agco SA**
(51) F16C 33/80 (11) 0 683 329 B1
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 1 219 415 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 219 416 A1
(51) G03C 1/485 (11) 0 527 517 B1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01N 30/30 (11) 0 745 845 B1
(51) G02B 26/02 (11) 1 220 008 A2
(51) H01J 49/00 (11) 1 220 282 A2
(51) H01J 49/40 (11) 1 220 287 A2
(51) H01S 3/106 (11) 1 220 389 A1
(51) H01S 5/42 (11) 1 220 395 A2
- (71) **Agnoff, Charles**
(51) G04D 7/00 (11) 1 220 061 A1
- (71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 231/56 (11) 1 218 348 A2
- (73) **AGR Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH**
(51) B66C 1/20 (11) 0 887 300 B1
(51) B66C 23/00 (11) 0 785 903 B1
- (71) **Agro-Kanesho Co., Ltd.**
(51) A01N 43/56 (11) 1 219 173 A1
- (71) **agro kanesho** →
Agro-Kanesho Co., Ltd.
- (71) **Agrobiogen GmbH**
(51) A01K 11/00 (11) 1 219 169 A1
- (71) **AGROCHEM K.K., NIHON BAYER** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Agrofuel AB**
(51) C10L 1/02 (11) 1 218 472 A1
- (71) **Ahlmann GmbH & Co. KG, ACO Severin** →
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
- (71) **AHLMANN GMBH & CO. KG, ACO SEVERIN** →
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 219 337 A2
(51) C04B 28/02 (11) 0 873 978 B1
(51) C07D 487/08 (11) 0 831 096 B1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) F16L 39/00 (11) 1 217 286 A3
- (73) **Airbus UK Limited**
(51) B64C 25/14 (11) 1 054 804 B1
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 219 485 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 219 486 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 219 487 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 219 868 A2
(51) F16H 61/06 (11) 1 219 869 A2
(51) G01C 21/20 (11) 0 703 436 B1
- (73) **AIWA CO., LTD.**
(51) G11B 17/22 (11) 0 724 261 B1
- (71) **Aixtron AG**
(51) C30B 25/02 (11) 1 218 573 A1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07D 267/18 (11) 1 219 611 A1
(51) C07K 5/075 (11) 1 219 633 A1
(51) C12N 9/88 (11) 0 723 011 B1
(51) C12N 15/60 (11) 1 219 712 A1
(51) C12N 15/63 (11) 1 219 713 A1
(51) G01N 33/534 (11) 1 156 330 A3
- (73) **Akamatsu, Katsuya**
(51) C23C 8/04 (11) 0 867 524 B1
- (71) **Ake Innotech GmbH Automatisierung-Konstruktion-Elektronik**
(51) D01G 7/06 (11) 1 218 576 A2
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) D06F 37/26 (11) 1 098 026 A3
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07C 409/22 (11) 1 219 602 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 218 433 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 219 711 A2
(51) G01J 3/52 (11) 1 218 706 A1
(51) G11B 7/24 (11) 0 777 224 B1
- (71) **Akzo Nobel NV**
(51) A61M 1/34 (11) 1 218 040 A1
- (71) **Aladdin Knowledge Systems GmbH & Co. KG**
(51) G06F 1/00 (11) 1 220 075 A1
- (73) **Albe Berndes GmbH Zugkugelkupplungen**
(51) B60D 1/60 (11) 1 008 469 B1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) A01N 59/00 (11) 1 217 892 A1
- (71) **Albert Ackermann GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/703 (11) 1 220 375 A2
- (73) **ALBERT HANDTMANN Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) A22C 11/10 (11) 0 941 662 B1
- (71) **Albert Schenk GmbH & Co KG, Osma-Aufzüge** →
Osma-Aufzüge Albert Schenk GmbH & Co KG
- (71) **Albright & Wilson Surfactants Europe, Rhodia Consumer Specialties Limited, trading as** →
Rhodia Consumer Specialties Limited, trading as Albright & Wilson Surfactants Europe
- (71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) B62D 31/02 (11) 1 218 234 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B29C 47/00 (11) 1 219 404 A1
(51) B61L 5/06 (11) 0 769 439 B1
(51) C03C 25/18 (11) 1 002 774 B1
(51) C23C 16/14 (11) 1 219 725 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 219 999 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 220 000 A1
(51) G02B 17/08 (11) 1 220 003 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 220 202 A1
(51) H01B 7/38 (11) 1 220 237 A2
(51) H01M 2/10 (11) 0 875 948 B1
(51) H01P 1/208 (11) 1 220 351 A2
(51) H01S 3/094 (11) 1 220 384 A1
(51) H02M 3/337 (11) 1 220 435 A2
(51) H03F 1/02 (11) 1 220 442 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 220 443 A1
(51) H03F 3/347 (11) 1 220 444 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 220 465 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 220 493 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 220 494 A1
(51) H04L 25/06 (11) 0 912 020 A3
(51) H04L 27/152 (11) 1 220 504 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 220 524 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 220 551 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 217 853 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 220 564 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 961 515 B1
- (73) **Alcatel Alsthom Compagnie Générale d'Electricité**
(51) H03K 17/10 (11) 0 924 860 B1
- (73) **ALCATEL CABLE INTERFACE**
(51) G02B 6/44 (11) 0 716 324 B1
- (71) **Alcatel Optonics UK Limited**
(51) G02B 6/12 (11) 1 218 782 A2
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 001 349 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 220 563 A2
- (73) **Alcatel USA, Inc.**
(51) H03G 11/04 (11) 0 763 279 B1
- (71) **Alceru Schwarza GmbH**
(51) D01F 2/00 (11) 1 218 574 A1
- (73) **ALCO-Systeme GmbH**
(51) E06B 3/54 (11) 0 773 341 B1
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 47/18 (11) 1 190 718 A3
- (71) **Aldo Perobelli S.n.c., O.M.G. di Giorgio Pessina e** →
O.M.G. di Giorgio Pessina e Aldo Perobelli S.n.c.
- (71) **Alfa Laval AB**
(51) B04B 11/08 (11) 1 218 108 A1
- (73) **Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH**
(51) B23D 31/00 (11) 0 999 912 B1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) F04C 2/08 (11) 1 218 640 A1
- (73) **All Sun HSF Company Limited**
(51) A23L 1/304 (11) 1 006 815 B1
- (71) **Allegri Geom. Primo S.r.l.**
(51) B01D 29/31 (11) 1 219 334 A1
- (71) **Alley, Milton**
(51) F21V 35/00 (11) 1 219 891 A2
- (71) **ALLGEMEINE GOLD- UND SILBERSCHNEIDANSTALT AG**
(51) C22C 5/06 (11) 1 219 717 A1
- (71) **Alliance Design and Development Group**
(51) A63B 59/00 (11) 1 218 067 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) C07C 17/389 (11) 1 218 325 A1
(51) G01R 19/145 (11) 1 218 760 A1
- (71) **ALNO Aktiengesellschaft**
(51) A47B 77/02 (11) 1 219 205 A2
- (71) **Aloka Co. Ltd.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 219 245 A2
- (71) **Alon, Israel**
(51) G06F 7/00 (11) 1 218 817 A2
- (71) **Alpha Thames Limited**
(51) H02J 4/00 (11) 1 219 002 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G05B 19/10 (11) 1 220 068 A2
(51) G05G 9/047 (11) 1 220 073 A2
(51) H01P 5/103 (11) 1 091 443 A3
(51) H02H 3/12 (11) 1 001 505 A3
(51) H05K 13/08 (11) 1 220 597 A1
- (73) **Alstom**
(51) F01D 9/04 (11) 0 799 973 B1
(51) G01L 19/06 (11) 0 897 106 B1

- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) B23K 1/00 (11) 1 219 375 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 219 779 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 219 780 A2
(51) F01D 5/22 (11) 1 219 781 A2
(51) F01D 9/04 (11) 1 219 783 A2
(51) F01D 11/08 (11) 1 219 788 A2
(51) F01D 25/12 (11) 1 219 789 A2
(51) F02C 3/34 (11) 1 219 800 A2
(51) F02C 3/36 (11) 1 219 801 A2
- (73) **Alstom Transport S.A.**
(51) B60T 17/22 (11) 0 968 897 B1
- (71) **Alstom Transport S.p.A.**
(51) B61L 5/10 (11) 1 219 521 A1
- (71) **Altai Federal Research and Production Organisation**
(51) C06B 23/02 (11) 1 218 318 A1
- (73) **Aluminal Oberflächentechnik GmbH**
(51) C25D 7/06 (11) 0 975 826 B1
- (73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) C01F 7/44 (11) 0 950 021 B1
- (71) **AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD.**
(51) A61K 31/765 (11) 1 219 297 A1
(51) C07D 323/00 (11) 1 219 616 A1
(51) C07D 323/00 (11) 1 219 617 A1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 15/00 (11) 0 958 724 B1
(51) A01C 17/00 (11) 1 183 922 A3
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61K 9/16 (11) 1 217 992 A1
- (73) **American Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 25/10 (11) 0 813 434 B1
- (73) **AMERICAN MFG., COMPANY, NORTH → NORTH AMERICAN MFG., COMPANY**
- (71) **American Moto Products, Inc.**
(51) B60R 9/06 (11) 1 218 225 A1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 218 740 A2
- (71) **Amgen Inc.,**
(51) C07D 251/22 (11) 1 218 360 A1
(51) C12N 15/19 (11) 1 218 509 A2
- (73) **AMI Doduco GmbH**
(51) B29C 45/14 (11) 1 112 159 B1
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics → Tyco Electronics AMP K.K.**
- (71) **AMSTED Industries Incorporated**
(51) B65G 17/42 (11) 1 048 593 A3
- (71) **Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking, Gemeente → Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking**
- (71) **Amtel Technology Pty. Ltd.**
(51) A45F 5/02 (11) 1 217 916 A1
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H03B 21/02 (11) 1 219 019 A1
- (73) **Analytik Jena GmbH, Analysenmessgeräte und Laboreinrichtungen**
(51) G01N 21/55 (11) 1 068 511 B1
- (73) **ANDERGAUGE LIMITED**
(51) E21B 47/022 (11) 0 882 172 B1
- (71) **Anderson Technology Corporation**
(51) E01D 2/04 (11) 1 054 106 A3
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) G01M 11/00 (11) 1 219 945 A2
- (71) **ANDO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06F 11/34 (11) 1 085 421 A3
- (71) **Angewandte Digital Elektronik GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 0 945 817 A3
- (73) **Angewandte Solarenergie - ASE GmbH**
(51) E01F 8/00 (11) 0 786 557 B1
- (71) **Angiogene, Inc.**
(51) C25D 13/04 (11) 1 218 570 A1
- (71) **Anglobal Limited**
(51) A44B 11/22 (11) 1 217 911 A1
- (71) **Angstrom Pharmaceuticals, inc.**
(51) C12N 9/72 (11) 1 218 496 A2
- (71) **anorganische Werkstoffe Glas/ Keramik GmbH, FGK Forschungsinstitut für → FGK Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe Glas/ Keramik GmbH**
- (73) **ANP GmbH, Framatome → Framatome ANP GmbH**
- (71) **ANP GmbH, Framatome → Lynch, Joseph A.**
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) G01J 9/02 (11) 1 219 938 A2
- (73) **Antonis, Matheus Everardus**
(51) B01D 29/11 (11) 0 961 649 B1
- (71) **AP Automotive Systems Inc.**
(51) G01M 17/00 (11) 1 218 717 A1
- (71) **Appliances Company, Mine Safety → Mine Safety Appliances Company**
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) H01J 37/141 (11) 1 218 918 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 218 925 A1
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) A61B 17/34 (11) 1 219 250 A1
(51) A61B 17/34 (11) 1 219 251 A1
(51) A61B 17/34 (11) 1 219 252 A1
(51) A61B 17/34 (11) 1 219 253 A1
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C07D 409/12 (11) 1 218 374 A1
(51) C07D 409/12 (11) 1 218 375 A1
- (71) **Aprion Digital Ltd.**
(51) B41J 2/165 (11) 1 218 193 A1
- (71) **APS, AASTED-MIKROVERK → Lynch, Joseph A.**
- (71) **ARADIGM CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 1 218 048 A1
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) A23C 19/055 (11) 1 217 897 A1
- (71) **Archer Daniels → Archer-Daniels-Midland Company**
- (71) **Archimedes Technology Group, Inc.**
(51) H01J 49/28 (11) 1 220 286 A2
(51) H01J 49/42 (11) 1 220 289 A2
(51) H01J 49/48 (11) 1 220 293 A2
- (71) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07D 301/03 (11) 1 218 363 A1
(51) C07D 301/19 (11) 1 218 365 A1
(51) C08F 220/64 (11) 1 218 427 A1
- (71) **Argo SA Plastic Packaging Materials**
(51) B65D 47/10 (11) 1 218 254 A1
- (73) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**
(51) C08G 18/32 (11) 0 863 928 B1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 219 242 A1
(51) G01N 30/16 (11) 1 219 962 A1
(51) G01N 35/02 (11) 1 219 965 A1
- (71) **Armato, Ubaldo**
(51) C12N 5/06 (11) 1 218 490 A2
- (71) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) F21V 11/02 (11) 1 218 666 A1
- (73) **ARNOLD GmbH**
(51) E04B 7/14 (11) 1 049 837 B1
- (71) **Arrow Therapeutics Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 218 540 A2
- (71) **Arthur W. Clowes Limited**
(51) B65D 75/58 (11) 1 218 259 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke → fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
- (71) **Asahi Foods Co., Ltd.**
(51) C11C 3/00 (11) 1 219 698 A1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) H01M 6/18 (11) 1 220 344 A2
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C23C 14/06 (11) 0 801 145 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) H01J 9/20 (11) 1 220 264 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 45/00 (11) 1 219 400 A1
(51) C07D 209/88 (11) 1 219 604 A1
(51) C08G 65/20 (11) 1 219 658 A1
(51) C08G 73/10 (11) 1 219 662 A1
(51) D01F 6/62 (11) 1 219 732 A1
(51) D01F 6/62 (11) 1 219 733 A1
- (71) **Ascendent Telecommunications, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 219 098 A1
- (71) **Ascom AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 220 509 A1
- (71) **ASE GmbH, Angewandte Solarenergie - → Lynch, Joseph A.**
- (71) **ASF Thomas Industries GmbH**
(51) G01B 13/00 (11) 1 219 923 A2
- (71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) A44B 11/24 (11) 1 219 197 A1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 220 038 A1
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) H02K 1/26 (11) 1 220 418 A2
(51) H02K 11/04 (11) 1 220 425 A2
(51) H02K 23/04 (11) 1 220 428 A1
- (73) **Aspen Technology, Inc.**
(51) G05B 17/02 (11) 1 070 281 B1
- (71) **Assaf, Ahmed A., Dr.**
(51) A61B 3/08 (11) 1 082 939 A3
- (71) **Association, Japan Business Machine Makers → Japan Business Machine Makers Association**
- (71) **ASTACAROTENE AB**
(51) A61K 31/122 (11) 1 217 996 A1

- (71) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/55 (11) 1 218 009 A1
(51) C07D 239/94 (11) 1 218 354 A1
(51) C07D 239/94 (11) 1 218 355 A1
(51) C07D 239/94 (11) 1 218 356 A1
(51) C07D 239/94 (11) 1 218 357 A1
(51) C07D 239/95 (11) 1 218 358 A1
(51) G01N 21/35 (11) 1 218 723 A1
(51) G01N 33/542 (11) 1 218 742 A1
- (71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C07D 239/94 (11) 1 218 353 A1
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G06K 9/22 (11) 1 220 140 A1
- (71) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71) **AT&T Corp.**
(51) H04B 7/216 (11) 0 827 293 A3
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B66C 19/00 (11) 1 219 563 A2
- (71) **ATI Properties, Inc.**
(51) C22B 4/08 (11) 1 218 553 A1
- (71;73) **Atofina**
(51) C07C 67/08 (11) 1 219 587 A1
(51) C08F 20/04 (11) 1 218 424 A1
(51) C08F 20/12 (11) 0 807 640 B1
- (71) **Atomic Energy Research Institute, Japan →**
Japan Atomic Energy Research Institute
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE →**
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (71) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C23F 1/02 (11) 1 218 566 A2
- (71) **Atra S.r.l.**
(51) D06N 7/00 (11) 1 219 745 A1
- (71) **ATRAL**
(51) H03J 1/00 (11) 1 220 447 A1
- (71) **Auckland UniServices Limited**
(51) H02J 3/06 (11) 1 219 000 A1
- (73) **AUSIMONT S.p.A.**
(51) C08K 5/14 (11) 0 769 520 B1
(51) D06M 13/513 (11) 0 709 517 B1
- (71) **Australian Arrow Pty. Ltd.**
(51) B60R 25/00 (11) 1 218 227 A1
- (71) **Auto Viaçao ABC Ltda.**
(51) B60K 1/00 (11) 1 218 213 A2
- (71) **Automated Power Exchange, Inc.**
(51) H02J 3/00 (11) 1 218 999 A1
- (71) **Automation GmbH, Gerling →**
Gerling Automation GmbH
- (71) **Automatisierung- Konstruktion-Elektronik, Ake Innotech GmbH →**
Ake Innotech GmbH Automatisierung-
Konstruktion-Elektronik
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60G 3/20 (11) 0 830 955 B1
(51) B62D 25/08 (11) 0 908 373 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60G 3/20 (11) 0 830 955 B1
(51) B62D 25/08 (11) 0 908 373 B1
- (71) **Automobiles, Société Européenne de Brevets →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Automotive Electronics & Components
GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive GmbH, Meritor →**
Meritor Automotive GmbH
- (71) **Automotive Lighting Italia Spa**
(51) F21V 17/00 (11) 1 219 888 A1
- (71) **Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, DURA →**
DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs-
und Vertriebs GmbH
- (71) **Autonetwoks Technologies, Ltd.**
(51) B23P 19/00 (11) 1 145 799 A3
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 219 497 A2
- (71) **Avanex Corporation**
(51) G02B 6/26 (11) 1 218 783 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 219 050 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 219 059 A1
- (71) **Avaya, Inc.**
(51) H04M 3/523 (11) 1 209 887 A3
- (71) **Avecia Limited**
(51) C09B 29/42 (11) 1 218 449 A2
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07C 311/15 (11) 1 218 341 A1
(51) C07H 21/00 (11) 0 672 677 B1
(51) C07J 43/00 (11) 1 218 401 A1
(51) C12Q 1/527 (11) 1 218 535 A2
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 218 370 A2
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) C08L 33/06 (11) 1 218 446 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN →**
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED
- (71) **Avidex Ltd**
(51) G01N 33/543 (11) 1 218 744 A2
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 27/08 (11) 1 220 271 A2
- (73) **AXMANN-FÖRDERTECHNIK GMBH**
(51) B65G 17/34 (11) 0 930 248 B1
- (73) **B a r m a g AG**
(51) B65H 54/28 (11) 0 873 276 B1
- (73) **B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft**
(51) G01N 33/68 (11) 0 880 702 B1
- (73) **Baan Development B.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 012 754 B1
- (71) **BAE Systems Electronics Ltd.**
(51) F16C 32/04 (11) 1 218 643 A2
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G05B 19/4097 (11) 1 218 805 A1
- (71) **Bain, Peter Stewart**
(51) B60J 10/02 (11) 1 218 211 A1
- (73) **Bakelite AG**
(51) C08G 59/40 (11) 0 995 766 B1
- (71) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) B04B 1/20 (11) 0 798 045 B1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Balance Systems S.p.a.**
(51) G01M 1/06 (11) 1 219 943 A2
- (71) **BALLARD MEDICAL PRODUCTS**
(51) A61M 16/04 (11) 1 218 050 A1
- (73) **Ballard Power Systems AG**
(51) G01R 31/36 (11) 1 088 241 B1
- (73) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16G 5/20 (11) 0 774 597 B1
- (71) **Bangsang Technologies Inc.**
(51) G01V 3/10 (11) 1 219 976 A2
- (71) **Bank, Ltd., Tokai →**
Tokai Bank, Ltd.
- (71) **BAR ILAN UNIVERSITY**
(51) C07F 7/28 (11) 1 218 386 A1
- (71) **Bar, Zvi**
(51) A01N 35/02 (11) 1 217 890 A1
- (71) **Barattieri di San Pietro, Simone**
(51) F41A 1/04 (11) 1 219 914 A2
- (71) **BARD, INC., C.R. →**
C.R. BARD, INC.
- (71) **Bari, Politecnico di →**
Politecnico di Bari
- (73) **BARILLA ALIMENTARE S.P.A.**
(51) A21D 2/18 (11) 0 743 003 B1
- (73) **Barthelemy, Bernard**
(51) G06K 1/12 (11) 0 960 379 B1
- (73) **Baruffaldi S.p.A.**
(51) D03D 51/00 (11) 0 877 111 B1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B01J 23/26 (11) 1 218 102 A1
(51) C08F 4/629 (11) 0 981 551 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESellschaft**
(51) A01N 37/52 (11) 0 900 008 B1
(51) A61K 7/42 (11) 1 219 287 A2
(51) A61K 9/14 (11) 1 219 292 A1
(51) A61K 9/28 (11) 0 993 828 B1
(51) B01J 2/00 (11) 0 829 298 B1
(51) B01J 20/26 (11) 1 219 349 A2
(51) C01B 3/32 (11) 1 218 290 A1
(51) C07B 63/04 (11) 1 218 320 A1
(51) C07C 29/149 (11) 1 218 326 A1
(51) C07C 259/14 (11) 1 218 339 A2
(51) C07D 201/08 (11) 0 793 650 B1
(51) C07D 233/86 (11) 1 218 350 A1
(51) C07D 403/06 (11) 1 218 373 A2
(51) C07F 9/38 (11) 0 975 643 B1
(51) C07F 15/00 (11) 1 071 689 B1
(51) C08F 2/44 (11) 1 191 041 A3
(51) C08F 4/00 (11) 1 218 419 A1
(51) C08F 12/08 (11) 1 219 646 A1
(51) C08F 212/08 (11) 1 191 044 A3
(51) C08G 18/08 (11) 1 218 430 A1
(51) C08G 18/70 (11) 0 697 424 B2
(51) C08G 65/30 (11) 0 975 686 B1
(51) C09D 133/00 (11) 1 218 459 A1
(51) C09D 175/16 (11) 1 218 461 A1
(51) C09D 175/16 (11) 1 218 462 A1
(51) C09D 175/16 (11) 1 218 463 A1
(51) C09K 9/02 (11) 1 218 467 A1
(51) C09K 17/00 (11) 1 074 604 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 219 795 A2

(71) **BASF Coatings AG**
(51) B05D 7/00 (11) 1 218 112 A2
(51) C08F 8/30 (11) 1 218 421 A1
(51) C08G 18/67 (11) 1 218 434 A1
(51) C09D 133/00 (11) 1 218 459 A1
(51) C09D 175/04 (11) 1 218 460 A1
(51) C09D 175/16 (11) 1 218 463 A1

(71) **Basf Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 1 219 687 A1

(73) **BASF CORPORATION**
(51) D01D 5/34 (11) 0 853 144 B1

(73) **BATH, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF BATH

(71) **Battery Co., Ltd., Japan Storage →**
Japan Storage Battery Co., Ltd.

(71) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) A43C 3/00 (11) 1 219 195 A1
(51) A43C 7/00 (11) 1 219 196 A1

(71) **Bauer, Gerhard**
(51) A47L 21/02 (11) 1 219 230 A1

(71) **Bauer, Wulf**
(51) B41J 2/175 (11) 1 219 439 A1

(71) **Bauer, Wulf, Dr.**
(51) B41J 2/03 (11) 1 219 423 A1

(71) **Baumann, Roland**
(51) F24F 7/00 (11) 1 118 819 A3
(51) F24F 13/20 (11) 1 118 821 A3

(71) **Bauplanungs- und Handelsgesellschaft mbh, Sucher & Holzer →**
Sucher & Holzer Bauplanungs- und Handelsgesellschaft mbh

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) B29D 11/00 (11) 0 936 969 B1

(71) **Bauwerksabdichtungen mbH, GfB Gesellschaft für →**
Lynch, Joseph A.

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 218 006 A2

(71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61J 1/20 (11) 1 219 283 A2

(71;73) **BAYER AG**
(51) C07C 68/02 (11) 1 219 589 A1
(51) C07C 211/36 (11) 0 866 055 B1
(51) C07C 251/66 (11) 0 915 837 B1
(51) C07C 255/50 (11) 0 872 476 B1
(51) C07D 317/46 (11) 0 596 359 B1
(51) C08G 18/78 (11) 0 778 303 B1
(51) C08G 59/42 (11) 0 816 412 A3
(51) C08G 69/10 (11) 1 085 033 A3
(51) F25D 23/06 (11) 0 822 379 B1
(51) G01N 33/487 (11) 1 218 736 A1

(71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/00 (11) 1 217 994 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 219 305 A1
(51) C07C 39/12 (11) 1 109 769 B1
(51) C07C 213/02 (11) 1 219 591 A1
(51) C07D 239/56 (11) 0 731 095 B1
(51) C07F 7/12 (11) 0 973 781 B1
(51) C07K 9/00 (11) 1 219 634 A1
(51) C08G 64/14 (11) 1 218 436 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 057 851 A3

(71) **Bayer Inc.**
(51) C08C 19/02 (11) 1 219 640 A2

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60N 2/44 (11) 0 952 934 B1
(51) B60Q 1/44 (11) 0 813 996 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 114 755 A3
(51) F01N 3/22 (11) 1 046 797 B1
(51) F16H 61/24 (11) 0 849 506 B1
(51) H02J 7/34 (11) 1 219 003 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 219 070 A1
(51) H04L 12/403 (11) 1 219 071 A2
(51) H04L 12/403 (11) 1 219 072 A1
(51) H04L 12/403 (11) 1 219 073 A1
(51) H04L 12/403 (11) 1 219 074 A1

(73) **BBD S.A.**
(51) E04H 12/18 (11) 0 677 629 B1

(71) **BEATY, Elwin M.**
(51) G01B 1/00 (11) 1 218 688 A2

(73) **Beck, Klaus**
(51) B29C 45/26 (11) 1 097 792 B1

(73) **BECKER GmbH**
(51) H04L 12/42 (11) 0 725 516 B1

(71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company

(71) **becton dickinson and →**
Lynch, Joseph A.

(71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/00 (11) 1 218 042 A1
(51) A61M 5/32 (11) 1 218 046 A2
(51) B01L 3/14 (11) 1 066 881 A3
(51) B01L 3/14 (11) 1 082 998 A3
(51) C12M 1/24 (11) 0 747 474 B1
(51) C12M 3/06 (11) 0 790 300 A3
(51) G01N 21/03 (11) 1 219 950 A1
(51) G01N 21/03 (11) 1 219 951 A1
(51) G01N 33/49 (11) 1 219 963 A1

(73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

(71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC

(71) **BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, DE →**
DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED

(71;73) **Behr GmbH & Co.**
(51) F04D 29/32 (11) 1 219 837 A2
(51) F25B 40/00 (11) 1 218 674 A1
(51) F28F 1/02 (11) 0 845 647 B1

(71) **Behring Marburg GmbH, Dade →**
Dade Behring Marburg GmbH

(71) **Behring Marburg GmbH, Dade →**
Lynch, Joseph A.

(71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 216 695 A3

(73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/32 (11) 1 005 854 B1

(71) **Beijing Hanzhiyuan Electron Co., Ltd.**
(51) H01L 41/083 (11) 1 220 338 A1

(71;73) **BEKAERT S.A., N.V. →**
N.V. BEKAERT S.A.

(71) **Belden Wire and Cable Company**
(51) H01B 11/02 (11) 1 218 893 A1

(71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) B64C 13/46 (11) 1 218 240 A1
(51) F02N 11/04 (11) 1 218 636 A2

(71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 219 119 A1

(71) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV**
(51) B01J 19/00 (11) 1 218 098 A1

(73) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) C12P 23/00 (11) 0 877 817 B1

(71) **Benckiser (UK) Limited, Reckitt →**
Reckitt Benckiser (UK) Limited

(71) **Bending Light Ltd.**
(51) B60R 1/10 (11) 1 218 222 A1

(71) **Benninger AG**
(51) D02H 5/00 (11) 1 219 738 A1

(71;73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/16 (11) 0 867 979 B1
(51) H01R 13/115 (11) 1 158 619 A3

(71) **Bernaz, Gabriel**
(51) A61B 17/54 (11) 1 219 254 A1

(71) **Berndes GmbH Zugkugelumkupplungen, Albe →**
Lynch, Joseph A.

(71) **Berndorf F.A.S. GmbH & Co. KG**
(51) H01B 5/10 (11) 1 220 235 A2

(71) **Berndt, Michael, C.**
(51) C07K 2/00 (11) 1 218 404 A1

(71) **Bernstein, Lawrence R.**
(51) A61K 31/555 (11) 1 218 011 A1

(73) **Berol Corporation**
(51) C09D 11/18 (11) 0 723 569 B1

(71) **Berolina Polyester GmbH & Co. KG, BKP →**
BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG

(71) **Beru AG**
(51) F02D 19/02 (11) 0 987 418 A3

(73) **BESIN B.V.**
(51) B32B 31/18 (11) 0 914 254 B1

(71) **Bespak plc**
(51) B05B 11/00 (11) 1 010 470 A3

(73) **Besseneyne, Paulik Edit**
(51) G01N 25/48 (11) 0 977 983 B1

(73) **BESTOP, INC.**
(51) B60J 7/11 (11) 0 855 967 B1

(71) **BETHLEHEM STEEL CORPORATION**
(51) C23C 2/12 (11) 1 218 563 A1

(71) **BETTCHEM INDUSTRIES, INC.**
(51) B26B 25/00 (11) 1 218 151 A2

(71) **Betts International, Inc., Thomas & →**
Thomas & Betts International, Inc.

(73) **BetzDearborn Inc**
(51) D21C 5/02 (11) 0 900 299 B1

(73) **Biacore AB**
(51) G01N 33/543 (11) 0 852 010 B1

(73) **BICC Public Limited Company**
(51) G02B 6/52 (11) 0 843 834 B1

(71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) A61B 17/70 (11) 1 219 255 A1

(71) **Biedermann, Lutz**
(51) A61B 17/70 (11) 1 219 256 A2

(73) **Bilfinger Berger AG**
(51) E02D 5/80 (11) 0 970 281 B1

- (73) **Bio Syntech Canada Inc.**
(51) C08J 3/12 (11) 0 934 353 B1
- (71) **BIOCENTRIC SOLUTIONS, INC.**
(51) G07C 9/00 (11) 1 158 467 A3
- (71) **Bioett AB**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 218 533 A1
- (71) **Biogemma**
(51) C12N 15/29 (11) 1 218 510 A1
- (73) **BIOMERIEUX SA**
(51) G01N 35/10 (11) 1 066 532 B1
- (73) **BIOMET, INC.**
(51) B22F 3/14 (11) 0 680 290 B1
- (71) **Bionik GmbH - Innovative Technik für die Umwelt**
(51) B08B 3/02 (11) 1 219 360 A2
- (73) **Bionorica AG**
(51) B01J 2/10 (11) 1 010 461 B1
- (71) **Bionx Implants Oy**
(51) A61B 17/84 (11) 1 217 962 A1
- (71) **Bioplasma AG, ZLB** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Bioscience AG, LION** →
LION Bioscience AG
- (73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 5/042 (11) 0 696 176 B1
- (73) **BIOSITE DIAGNOSTICS INC.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 596 104 B1
- (71) **Biosource Technologies, inc.** →
Large Scale Biology Corporation
- (71) **biostructures GbmH, proteros** →
proteros biostructures GbmH
- (71) **Biosyn Arzneimittel GmbH**
(51) C07K 14/00 (11) 1 218 405 A2
- (71) **Biosynth AG**
(51) C07F 9/572 (11) 1 219 628 A1
- (71) **BIOTAP A/S**
(51) A61F 2/02 (11) 1 217 967 A1
- (71) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/32 (11) 1 203 596 A3
- (71) **BioWare Technology Co., Ltd**
(51) A01M 1/20 (11) 1 219 171 A2
- (71) **BIOX CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 219 232 A1
- (71) **BIRD-JOHNSON COMPANY**
(51) B63H 11/107 (11) 1 035 012 A3
- (71) **BIRMINGHAM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
- (71) **BITELLI S.p.A.**
(51) E01C 19/00 (11) 1 154 075 A3
- (73) **BITRON S.p.A.**
(51) F02M 37/10 (11) 0 863 304 B1
(51) F02M 37/10 (11) 0 863 305 B1
- (71) **BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG**
(51) F16L 55/18 (11) 0 872 681 A3
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B23B 31/173 (11) 1 218 136 A1
(51) B25F 3/00 (11) 1 132 177 B1
(51) H01M 2/10 (11) 0 940 864 B1
- (71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) B23B 31/00 (11) 1 218 135 A1
- (71) **Blandford, Michael Brian**
(51) B65D 81/20 (11) 1 218 260 A1
- (71) **Blauwdruk Werkplaats B.V.**
(51) E01C 5/22 (11) 1 218 597 A1
- (71) **Bluewater Terminal Systems N.V.**
(51) B63B 27/24 (11) 1 035 011 A3
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 219 420 A1
- (71) **Bocce CP, LLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 128 A2
- (73) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) F42B 15/36 (11) 0 859 212 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) G01N 33/573 (11) 1 218 747 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA S.p.A.**
(51) C07D 235/26 (11) 1 218 352 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61P 43/00 (11) 1 218 064 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 218 372 A1
(51) C07F 9/6506 (11) 1 218 388 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bofors Defence AB**
(51) F41A 9/42 (11) 1 218 684 A1
- (73) **Bofors Vanäsverken AB**
(51) F42B 12/06 (11) 0 895 572 B1
- (71) **Bohlin Instruments Limited**
(51) G01N 11/14 (11) 1 219 948 A2
- (71) **BOLOGNA, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
- (73) **BOMAG GmbH & Co. OHG**
(51) E01C 19/26 (11) 0 845 557 B1
- (71) **Bonaduz AG, Hamilton** →
Hamilton Bonaduz AG
- (71) **Bonomi S.p.A., Rubinetterie Bresciane** →
Rubinetterie Bresciane Bonomi S.p.A.
- (71) **Boots Company PLC, The** →
The Boots Company PLC
- (71) **Borealis GmbH**
(51) C08K 9/04 (11) 1 219 678 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/00 (11) 1 218 423 A1
- (71) **Borghorst, Alexander**
(51) A47C 23/06 (11) 1 219 210 A2
- (71) **BorgWarner Automotive K.K.**
(51) F16G 13/02 (11) 1 219 861 A1
- (71) **Borsig GmbH**
(51) F22B 1/18 (11) 1 219 892 A1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/20 (11) 1 218 207 A1
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 13/52 (11) 1 056 633 B1
(51) B60T 13/573 (11) 1 053 155 B1
(51) F16D 55/227 (11) 1 053 409 B1
- (71) **BOSSI S.P.A., NEGRI** →
NEGRI BOSSI S.P.A.
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 217 969 A1
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 219 387 A2
- (73) **BOUCHERIE, N.V., G.B.** →
G.B. BOUCHERIE, N.V.
- (71) **Bourgeois, Societe Cooperative de Production** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Bourrieres, Francis**
(51) G01J 5/12 (11) 1 218 708 A1
- (73) **Bouville, Thierry**
(51) A41F 9/02 (11) 1 067 849 B1
- (73) **Bowl Construction AG**
(51) A63C 19/10 (11) 1 024 866 B1
- (71) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B65H 5/04 (11) 1 218 271 A1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C08F 2/34 (11) 1 218 417 A1
(51) C08F 2/34 (11) 1 218 418 A1
- (71) **Brabantia Nederland B.V.**
(51) B65D 43/16 (11) 1 218 251 A1
- (73) **Bracco International B.V.**
(51) C07D 487/22 (11) 0 973 776 B1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) A61C 1/08 (11) 1 219 260 A1
- (71) **Brandt Cooking**
(51) F24C 15/00 (11) 1 219 902 A1
- (71;73) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (73) **Brasileiro S.A. - Petrobras, Petroleo** →
Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras
- (73) **Brasileiro S.A. - PETROBAS, Petroleo** →
Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBAS
- (71) **Braun GmbH**
(51) D06F 75/36 (11) 1 143 061 A3
- (71) **Braunwald, Pierre**
(51) G06F 17/60 (11) 1 218 847 A1
- (71) **Brembo S.p.A., Freni** →
Freni Brembo S.p.A.
- (71) **Bresciane Bonomi S.p.A., Rubinetterie** →
Rubinetterie Bresciane Bonomi S.p.A.

- (71) **BRETTING MANUFACTURING CO., INC., C.G.** →
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.
- (71) **Bricot, Bernard**
(51) A61N 1/24 (11) 1 218 058 A1
- (71) **Bridge Pharma, Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 218 007 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 11/03 (11) 0 867 310 B1
(51) C23C 14/06 (11) 0 992 604 A3
(51) H01B 1/08 (11) 1 220 234 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/10 (11) 1 101 597 A3
(51) C08K 3/00 (11) 1 219 676 A1
- (71) **Bridgestone Sports Co. Ltd.**
(51) A63B 37/00 (11) 1 219 326 A2
- (71) **Bridgestone, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Bridgestone
- (73) **BRINTONS LIMITED**
(51) D02G 3/02 (11) 1 012 363 B1
- (71) **Briosi, Antonello**
(51) E04C 3/07 (11) 1 219 756 A1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 263/32 (11) 1 218 361 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07D 413/12 (11) 1 218 377 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) A24B 3/04 (11) 1 217 907 A1
- (71) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G01T 7/00 (11) 1 218 774 A2
(51) G21C 19/48 (11) 1 218 890 A2
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G07F 17/32 (11) 1 220 174 A1
(51) H04M 3/493 (11) 1 172 994 A3
(51) H04R 3/02 (11) 0 951 798 B1
- (71) **Brno, SPOL, S.R.O., Polymer Institute** →
Polymer Institute Brno, SPOL, S.R.O.
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H03B 5/12 (11) 1 220 440 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 219 085 A2
- (71) **Brookhaven Science Associates**
(51) G02B 6/04 (11) 1 218 779 A1
- (71) **Brosens, Jan**
(51) C12N 15/64 (11) 1 218 523 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 1 219 445 A1
- (73) **BROTHERS MANUFACTURING COMPANY, LIGON** →
LIGON BROTHERS MANUFACTURING COMPANY
- (71) **Brown, Louis**
(51) E04H 1/12 (11) 1 218 607 A1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F04B 1/32 (11) 1 219 831 A2
- (71) **BRUGG Rohrsysteme GmbH**
(51) F16L 11/15 (11) 1 219 882 A2
- (73) **Brugot, Alain**
(51) G06K 1/12 (11) 0 960 379 B1
- (73) **BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS CORPORATION**
(51) G08B 23/00 (11) 0 811 213 B1
- (73) **Brühl, Markus, Dipl.-Ing.**
(51) E01C 19/50 (11) 0 799 935 B1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 13/58 (11) 1 219 224 A1
(51) A47L 13/58 (11) 1 219 225 A1
(51) A47L 13/60 (11) 1 219 226 A1
(51) A47L 15/42 (11) 1 217 936 A1
(51) A47L 15/42 (11) 1 219 227 A1
(51) A47L 15/42 (11) 1 219 228 A1
(51) D06F 37/26 (11) 1 219 742 A2
(51) F24C 7/06 (11) 1 219 901 A2
(51) F24C 15/20 (11) 1 219 903 A1
(51) F24C 15/20 (11) 1 219 904 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 220 066 A2
- (71) **BSP Inc.**
(51) G06T 11/20 (11) 1 220 158 A2
- (71) **BT MAGNET-TECHNOLOGIE GMBH**
(51) B22F 5/08 (11) 0 908 257 A3
- (71) **Budge, Thierry R.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 219 137 A2
- (71) **Building Products Ltd., Polypipe** →
Polypipe Building Products Ltd.
- (71) **Bular, LLC**
(51) C03B 37/014 (11) 1 218 300 A1
- (73) **BULL S.A.**
(51) G06F 15/16 (11) 0 751 465 B1
- (73) **Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH**
(51) C08J 3/12 (11) 1 000 113 B1
- (73) **Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. R. Kurth**
(51) C12N 15/86 (11) 1 034 292 B1
- (71) **Bundgard, Kristian G.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 217 960 A1
- (71) **Business Exchange Limited, Open** →
Open Business Exchange Limited
- (71) **Business Machine Makers Association, Japan** →
Japan Business Machine Makers Association
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Buy-Tel Innovations Limited**
(51) G10L 17/00 (11) 1 218 877 A1
- (73) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**
(51) B66C 3/16 (11) 0 853 061 B1
- (73) **BWM Dübel + Montagetechnik GmbH**
(51) E04F 13/08 (11) 0 805 243 B1
- (71) **C. Gunnarssons Verkstads AB**
(51) B07C 5/14 (11) 1 218 118 A1
(51) B07C 5/14 (11) 1 218 119 A1
- (73) **C.B.C. S.p.A.**
(51) B21D 39/04 (11) 1 121 997 B1
- (71) **C.E. NIEHOFF & COMPANY**
(51) H02J 7/00 (11) 1 220 414 A2
- (71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) B65G 57/03 (11) 1 218 270 A1
- (73) **C.M.A. S.p.A.**
(51) A47J 31/40 (11) 0 862 882 B1
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 217 963 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02M 47/02 (11) 1 219 813 A2
(51) F02M 61/16 (11) 1 219 823 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 219 824 A2
(51) F02M 63/02 (11) 1 219 827 A1
(51) F02M 63/02 (11) 1 219 828 A2
- (71) **CABLE INTERFACE, ALCATEL** →
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **CABOT CORPORATION**
(51) C08J 7/06 (11) 0 854 892 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 218 457 A1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 1 218 464 A1
(51) C09G 1/02 (11) 1 218 465 A1
(51) H01L 21/306 (11) 1 218 929 A1
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **CALIX AB**
(51) B60R 9/045 (11) 1 218 224 A1
- (71) **CALPEDA S.p.A.**
(51) F04D 29/44 (11) 1 219 838 A2
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 219 477 A2
(51) F28F 9/02 (11) 0 846 931 B1
- (73) **CAMCO INTERNATIONAL INC.**
(51) E21B 47/09 (11) 0 787 242 B1
- (71) **Campina B.V.**
(51) C07K 14/495 (11) 1 218 410 A1
- (71) **Canada Limited, Imperial Tobacco** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Canbas Co., Ltd.**
(51) C12N 9/16 (11) 1 218 494 A2
- (71) **Cancer Research Center, Fred Hutchinson** →
Fred Hutchinson Cancer Research Center
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (73) **Candescent Technologies Corporation**
(51) H01J 31/12 (11) 0 862 785 B1
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 9/14 (11) 1 219 222 A1
- (71) **CANE' S.r.l.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 219 312 A2
- (71) **Canesta Inc.**
(51) G01C 3/08 (11) 1 218 692 A1
- (73) **Canon Aptex Inc.**
(51) B41J 2/205 (11) 0 710 562 B1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**

(51)	B41J 2/05	(11)	0 764 527 B1
(51)	B41J 2/16	(11)	0 709 202 B1
(51)	B41J 2/16	(11)	0 786 348 B1
(51)	B41J 2/16	(11)	0 930 167 B1
(51)	B41J 2/16	(11)	1 184 179 A3
(51)	B41J 2/165	(11)	1 219 435 A2
(51)	B41J 2/175	(11)	1 219 442 A2
(51)	B41J 2/175	(11)	1 219 444 A1
(51)	B41J 2/175	(11)	1 219 446 A2
(51)	B41J 2/175	(11)	1 219 447 A2
(51)	B41J 2/205	(11)	1 219 450 A2
(51)	B41M 5/00	(11)	1 193 077 A3
(51)	B41M 5/00	(11)	1 219 458 A2
(51)	G02B 6/42	(11)	1 219 994 A2
(51)	G02B 15/14	(11)	1 220 001 A1
(51)	G02B 15/177	(11)	1 220 002 A2
(51)	G03F 7/20	(11)	1 220 040 A2
(51)	G03G 15/00	(11)	1 220 045 A2
(51)	G03G 15/08	(11)	1 220 052 A2
(51)	G06F 3/033	(11)	1 220 083 A2
(51)	G06K 15/00	(11)	1 220 144 A2
(51)	G06K 15/00	(11)	1 220 145 A2
(51)	G06T 15/10	(11)	0 791 896 B1
(51)	G11B 11/10	(11)	0 618 572 B1
(51)	H01J 29/02	(11)	1 220 273 A2
(51)	H01L 23/525	(11)	0 680 087 B1
(51)	H01L 29/73	(11)	0 616 371 B1
(51)	H01L 31/0203	(11)	0 603 903 B1
(51)	H03K 5/24	(11)	1 220 449 A2
(51)	H04B 7/26	(11)	1 220 476 A2
(51)	H04N 1/00	(11)	1 220 525 A2
(51)	H04N 1/203	(11)	1 220 527 A2
(51)	H04N 1/21	(11)	0 928 098 A3
(51)	H04N 1/327	(11)	0 708 549 B1
(51)	H04N 1/327	(11)	1 209 898 A3
(51)	H04N 1/40	(11)	0 711 068 B1
(51)	H04N 1/60	(11)	0 680 199 B1
(51)	H04N 5/232	(11)	1 049 326 A3
(51)	H04N 7/173	(11)	1 220 545 A2

(71) **Canon Sales Co., Inc.**

(51)	G06F 17/60	(11)	1 220 127 A2

(71) **Capital One Financial Corporation**

(51)	G07F 7/08	(11)	1 218 856 A1

(71) **Capnia Incorporated**

(51)	A61M 15/00	(11)	1 218 049 A2

(73) **CAPSTONE TURBINE CORPORATION**

(51)	F02C 7/10	(11)	0 746 680 B1

(71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**(71) **CARBON AG, SGL → SGL CARBON AG**(71) **Carbon Medical Technologies, Inc.**

(51)	A61F 2/08	(11)	1 217 970 A1

(71) **Carbone, Marco**

(51)	B60J 5/04	(11)	1 219 482 A1

(71) **Card Systems B.V., PPC → PPC Card Systems B.V.**(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**

(51)	A61N 1/368	(11)	1 218 060 A1

(71) **Cardio Life Research S.P.R.L.**

(51)	A61B 17/122	(11)	1 219 247 A1

(73) **Carl Freudenberg KG**

(51)	D01D 4/02	(11)	0 928 838 B1

(71) **CARL MUTERS, AB → AB CARL MUTERS**(71;73) **Carl Zeiss**

(51)	A61B 3/103	(11)	1 217 939 A2
(51)	G01B 21/04	(11)	1 126 237 A3
(51)	G02B 7/02	(11)	0 675 381 B1
(51)	G02B 27/64	(11)	1 220 012 A2
(51)	G03F 7/20	(11)	1 220 039 A1

(73) **CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL ZEISS**

(51)	G02B 7/02	(11)	0 675 381 B1

(71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**

(51)	G01B 21/04	(11)	1 126 237 A3
(51)	G03F 7/20	(11)	1 220 039 A1

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**

(51)	C03C 3/091	(11)	1 219 573 A1

(71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**

(51)	A61B 3/103	(11)	1 217 939 A2

(71) **CARL ZEISS, CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS → Lynch, Joseph A.**(71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as → Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**(73) **CARLE & MONTANARI S.p.A.**

(51)	A23G 1/10	(11)	0 953 291 B1

(73) **Carreel, Eric**

(51)	G09F 11/29	(11)	1 034 528 B1

(71;73) **CARRIER CORPORATION**

(51)	F04C 18/02	(11)	1 219 836 A2
(51)	F04C 29/00	(11)	0 718 500 B1
(51)	F23D 14/62	(11)	0 781 962 B1

(71) **Casas Boncompte, Joan Francesc**

(51)	A61H 9/00	(11)	1 219 278 A2

(71) **Casebasse, Stefania**

(51)	A47F 1/10	(11)	1 217 923 A1

(71) **Casebasse, Stefano**

(51)	A47F 1/10	(11)	1 217 923 A1

(71) **Casebasse, Susanna**

(51)	A47F 1/10	(11)	1 217 923 A1

(71) **Cashguard AB**

(51)	B65H 29/51	(11)	1 218 272 A1

(71) **Castagnetti, Techfood S.N.C. di Iori e → Techfood S.N.C. di Iori e Castagnetti**(71) **Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., A.W. Faber- → A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.**(71) **Catalytic Distillation Technologies**

(51)	C07C 5/10	(11)	1 218 323 A1
(51)	C10G 45/02	(11)	1 218 469 A1

(71) **Catena Networks, Inc.**

(51)	H04M 11/00	(11)	1 219 103 A1

(71) **Caterpillar Inc.**

(51)	C22C 38/58	(11)	1 219 720 A2
(51)	F01L 9/02	(11)	1 219 790 A1
(51)	F01L 13/00	(11)	1 219 791 A2
(51)	F01L 13/00	(11)	1 219 792 A2
(51)	F02B 29/04	(11)	1 219 796 A2

(71) **CATERPILLAR INC.**

(51)	B23K 31/12	(11)	1 218 140 A1
(51)	B23K 31/12	(11)	1 218 141 A1
(51)	G06F 17/60	(11)	1 218 846 A1

(71) **Cbyon, Inc.**

(51)	A61B 19/00	(11)	1 217 964 A1

(71) **CCS Technology, Inc.**

(51)	G02B 6/44	(11)	1 219 998 A2
(51)	H01R 9/24	(11)	1 218 970 A1

(71) **CECA S.A.**

(51)	B01J 20/18	(11)	1 218 099 A1

(73) **CELL GENESYS, INC.**

(51)	A61K 38/00	(11)	0 437 576 B1

(71) **Cell Science Therapeutics**

(51)	C12N 5/00	(11)	1 218 487 A2

(71) **Celltech Pharma Europe Limited**

(51)	C12N 15/36	(11)	1 218 514 A1

(71) **CEM Corporation**

(51)	G01G 19/52	(11)	1 218 702 A1

(73) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**

(51)	H05B 41/26	(11)	1 013 152 B1

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**

(51)	C12N 15/29	(11)	1 218 510 A1
(51)	C25D 11/00	(11)	0 970 265 B1

(71) **CENTRIX, INC.**

(51)	A61C 5/12	(11)	1 219 264 A2

(73) **Ceramaspeed Limited**

(51)	H05B 3/74	(11)	0 746 179 B1

(73) **Ceramics, Inc., Saint-Gobain Industrial → Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.**(73) **CERASIV GmbH INNOVATIVES KERAMIK-ENGINEERING**

(51)	A61F 2/34	(11)	0 801 935 B1

(73) **CHAFFOTEAUX ET MAURY**

(51)	F23N 5/26	(11)	0 990 850 B1

(71) **Chambers, Robert J.**

(51)	A01G 25/00	(11)	1 217 883 A1

(71) **Channelogics, Inc.**

(51)	G06F 17/30	(11)	1 218 832 A1

(71) **Chartered Semiconductor Manufacturing, Ltd.**

(51)	H01L 27/02	(11)	1 220 317 A2

(71) **Cheil Industries Inc.**

(51)	C09D 5/24	(11)	1 010 733 A3

(71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO → NALCO CHEMICAL COMPANY**(73) **Chemicals AB, Eka → Eka Chemicals AB**(73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**

(51)	C07C 15/24	(11)	0 996 608 B1

(71) **Chiari, Marcella**

(51)	C08F 220/54	(11)	1 218 426 A1

(71) **Chiaro Networks Ltd.**

(51)	H04L 12/56	(11)	1 220 500 A2

(71) **Chiba Institute Of Technology**

(51)	G01S 5/12	(11)	1 218 770 A1

(71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**

(51)	A61K 9/72	(11)	1 219 293 A2

(71) **CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES**

(51)	C12N 9/82	(11)	1 219 706 A2

(71) **CHILDREN'S HOSPITAL, WOMEN'S AND → WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL**

- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) H01Q 25/00 (11) 1 220 355 A1
- (71) **Chirnomas, Munroe**
(51) G07F 11/16 (11) 1 218 863 A2
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12N 15/16 (11) 0 561 137 B1
- (73) **Chisholm, James H.**
(51) G09F 13/04 (11) 1 066 615 B1
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C09K 19/46 (11) 0 885 272 B1
- (71) **CHRISTIANSEN, Jens**
(51) H01S 3/032 (11) 1 218 975 A1
- (71) **CHRISTIANSEN, Kai**
(51) H01S 3/032 (11) 1 218 975 A1
- (71) **Chromavision Medical Systems, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 218 849 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 45/00 (11) 1 219 303 A1
(51) C07C 401/00 (11) 1 219 599 A1
(51) C07J 1/00 (11) 1 219 631 A1
- (71) **Chuo University, Educational Foundation → Educational Foundation Chuo University**
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) B27K 5/02 (11) 1 218 154 A1
(51) C09B 44/16 (11) 1 219 683 A2
(51) C09B 45/14 (11) 1 218 450 A1
(51) C09B 67/22 (11) 0 877 058 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 218 478 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 218 479 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 218 480 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 218 481 A1
- (71) **Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH**
(51) C11D 3/37 (11) 1 218 478 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 218 479 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 218 480 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 218 481 A1
- (71) **Cielo Communications, Inc.**
(51) H01S 5/00 (11) 1 218 987 A1
- (71) **CILAS, COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS → COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS**
- (73) **CIMCORP OY**
(51) B65G 1/04 (11) 0 767 113 B1
- (71) **CIRRUS LOGIC INC.**
(51) H02M 7/5387 (11) 1 219 009 A1
- (71) **Cistem Biotechnologies GmbH**
(51) A61K 39/39 (11) 1 218 031 A2
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (71) **CITROEN, AUTOMOBILES → Lynch, Joseph A.**
- (71) **CLAAS SAULGAU GMBH**
(51) A01D 45/02 (11) 1 217 882 A1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01B 79/00 (11) 1 219 153 A2
(51) A01D 41/12 (11) 0 908 087 B1
(51) A01D 43/06 (11) 1 219 158 A1
(51) A01D 43/073 (11) 1 219 159 A1
(51) A01F 12/44 (11) 1 219 164 A1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07D 311/56 (11) 0 968 202 B1
(51) D06M 15/59 (11) 1 218 586 A1
(51) G03F 7/09 (11) 0 919 012 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07C 213/08 (11) 1 035 107 A3
(51) C07F 9/38 (11) 1 219 627 A1
(51) C08B 11/20 (11) 0 835 882 B1
- (71) **Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 219 289 A2
- (71) **Clifford, Roger**
(51) H04M 1/725 (11) 1 219 096 A1
- (71) **Clinical Micro Sensors, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 218 541 A2
- (73) **Clorox Company, The → The Clorox Company**
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **CO., LTD., KAWASAKI PRIME MOVER ENGINEERING → KAWASAKI PRIME MOVER ENGINEERING CO., LTD.**
- (71) **Co.,Ltd., Nippon Sheet Glass → Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.**
- (71) **Coca-Cola Company, The → The Coca-Cola Company**
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE → THE COCA-COLA COMPANY**
- (73) **Cochlear Limited**
(51) H03G 3/24 (11) 0 787 383 B1
- (71) **COFLEXIP**
(51) B63G 8/00 (11) 1 218 238 A1
(51) B63G 8/00 (11) 1 218 239 A1
- (71) **Cognetix, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 218 407 A1
- (71) **Cohesion Technologies, Inc.**
(51) C08G 65/329 (11) 1 218 437 A1
- (71) **COL-VEN S.A.**
(51) F16K 11/10 (11) 1 219 874 A1
- (71) **Coleman, D. Jackson**
(51) A61B 8/10 (11) 1 217 950 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A46B 9/06 (11) 1 217 917 A1
(51) B44F 1/06 (11) 1 218 206 A1
- (73) **Colifast AS**
(51) C12Q 1/06 (11) 0 690 923 B1
- (73) **Collins & Aikman Automotive Systems AB**
(51) B60R 5/04 (11) 0 963 308 B1
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 5/445 (11) 0 984 750 B1
(51) A61F 5/448 (11) 0 984 751 B1
- (71) **COLORADO SCHOOL OF MINES**
(51) G01J 4/00 (11) 1 218 707 A1
- (71) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07D 301/12 (11) 1 218 364 A1
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF → THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
- (73) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH → UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
- (71) **Com Dev Limited**
(51) H01P 1/208 (11) 1 218 959 A1
- (71) **Combustion, Inc., Precision → Precision Combustion, Inc.**
- (71) **Comfortable-Computer AG**
(51) A47B 21/00 (11) 1 217 919 A2
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique**
(51) H01H 61/02 (11) 1 220 256 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B01J 45/00 (11) 0 731 730 B1
(51) C30B 23/00 (11) 0 801 155 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 220 346 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) B01J 45/00 (11) 1 218 104 A1
- (71) **Communications GmbH, Marconi → Marconi Communications GmbH**
- (71) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE → Lynch, Joseph A.**
- (71) **Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution**
(51) C08G 83/00 (11) 1 219 667 A2
- (71) **COMMUNICATIONS, INC., DISCOVERY → DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.**
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 9/18 (11) 0 869 015 B1
- (71) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS**
(51) H01S 3/0941 (11) 1 220 386 A1
(51) H01S 3/0941 (11) 1 220 387 A1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
- (73) **COMPANY, LIGON BROTHERS MANUFACTURING → LIGON BROTHERS MANUFACTURING COMPANY**
- (71) **Company, Milliken & → Lynch, Joseph A.**
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) H04L 12/413 (11) 0 856 970 A3
- (71) **Composites GmbH, Coronor → Coronor Composites GmbH**
- (71;73) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE → EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
- (71) **Computers Limited, International → International Computers Limited**
- (71;73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 0 764 903 B1
(51) H03C 3/09 (11) 1 219 020 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 219 087 A1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C12N 15/54 (11) 1 218 518 A1
- (71) **Consismetric S.A.**
(51) G01N 11/10 (11) 1 219 947 A1
- (71) **Consolidated Minerals, Inc**
(51) E04C 2/04 (11) 1 218 603 A1

(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH (51) C12N 15/80 (11) 1 066 393 B1	(71) Corning Incorporated (51) G02B 6/12 (11) 1 218 781 A1 (51) G03C 5/00 (11) 1 218 796 A1 (51) H01S 5/40 (11) 1 220 394 A2	(71) CTS Corporation (51) G06K 11/18 (11) 0 844 584 A3 (51) H03B 5/36 (11) 1 219 018 A1
(71) Consorzio per gli studi universitari in Verona (51) C12N 5/06 (11) 1 218 490 A2	(71) CORNING INCORPORATED	(71) CTTS, Humbert → Lynch, Joseph A.
(73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe (51) H01L 21/322 (11) 0 694 960 B1	(51) G02B 6/02 (11) 1 218 778 A1 (51) G02B 6/34 (11) 1 218 784 A1 (51) H01S 3/10 (11) 1 218 979 A2 (51) H01S 3/10 (11) 1 218 981 A1 (51) H01S 5/14 (11) 1 218 990 A1 (51) H04B 10/00 (11) 1 219 049 A2 (51) H04B 10/18 (11) 1 219 052 A1	(71) Cubic Corporation (51) G01N 3/20 (11) 1 218 720 A1
(71) Construcciones Radio Electro-Mecanicas Sistemas de Automocion, S.L. (51) B60J 1/16 (11) 1 084 879 A3	(71) Corning O.T.I. S.p.A. (51) H01S 5/022 (11) 1 220 390 A1 (51) H01S 5/022 (11) 1 220 391 A1	(71) Curagen Corporation (51) C07K 14/00 (11) 1 218 406 A1
(71) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO → KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(71) Coronor Composites GmbH (51) B32B 3/10 (11) 0 923 982 A3	(71) Curl Corporation (51) G06T 1/00 (11) 1 218 853 A1
(71) Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.	(71) Corporation, Calsonic Kansei → Calsonic Kansei Corporation	(71) Curon Medical, Inc. (51) G05B 1/00 (11) 1 218 801 A2
(71) ContentGuard Holdings, Inc. (51) G06T 1/00 (11) 1 220 151 A2	(71) Corporation, Calsonic Kansei → Lynch, Joseph A.	(73) CURTY PAYEN S.A. (51) F16J 15/12 (11) 0 702 174 B1
(73) Continental Aktiengesellschaft (51) B60C 15/02 (11) 1 069 996 B1	(71) Corporation, General Motors → General Motors Corporation	(71) CV THERAPEUTICS, INC. (51) C12N 15/52 (11) 1 218 515 A2
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60T 8/00 (11) 1 082 241 B1 (51) B60T 8/36 (11) 1 068 120 B1 (51) B60T 8/36 (11) 1 068 121 B1 (51) B60T 8/48 (11) 0 963 311 B1 (51) F16D 65/16 (11) 1 218 646 A1	(71) Corporation, Shimadzu → Shimadzu Corporation	(71) Cymer, Inc. (51) H01S 3/10 (11) 1 218 980 A1 (51) H01S 3/22 (11) 1 218 984 A1 (51) H01S 3/22 (11) 1 218 985 A1 (51) H01S 3/22 (11) 1 218 986 A1
(71) Convertible Systems, Inc., Dura → Dura Convertible Systems, Inc.	(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH (51) B32B 15/01 (11) 0 956 195 B1	(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION (51) G06F 15/78 (11) 1 220 107 A2 (51) G06F 15/78 (11) 1 220 108 A2
(71) Convery, Richard (51) A42B 1/20 (11) 1 217 909 A1	(71) Costa, Emilio (51) E05B 73/00 (11) 1 219 767 A2	(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (51) B01J 21/04 (11) 1 218 101 A1
(71) Conway Stuart Medical → Curon Medical, Inc.	(71) Coty B.V. (51) A61K 7/42 (11) 1 217 984 A1 (51) A61K 7/46 (11) 1 217 986 A2	(71) Cytometrics, Inc. (51) A61B 1/00 (11) 1 217 937 A1
(73) COOLANALGESIA LIMITED (51) A61N 5/06 (11) 1 098 678 B1	(71) Council of Scientific and Industrial Research (51) C07C 291/02 (11) 1 213 280 A3 (51) C07D 513/04 (11) 1 219 625 A1	(71) D-Pharm Limited (51) A61K 31/56 (11) 1 218 013 A2
(71) COPELAND CORPORATION (51) C23C 28/00 (11) 1 219 726 A1	(71) Cozzari, Giuliano (51) F02M 49/02 (11) 1 218 634 A1	(71) Dabur Research Foundation (51) C07J 63/00 (11) 1 218 402 A1
(71) Copetti, Alessandro (51) H04R 1/02 (11) 1 220 568 A2	(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH (51) C08F 20/34 (11) 1 218 425 A1 (51) F28B 1/00 (11) 1 219 912 A1	(71;73) Dade Behring Marburg GmbH (51) C12Q 1/56 (11) 0 696 642 B1 (51) G01N 33/543 (11) 1 219 964 A1
(71) Cordis Corporation (51) A61L 29/06 (11) 1 219 310 A2	(71) CREE, INC. (51) C30B 25/00 (11) 1 218 572 A1	(71;73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. (51) C08F 26/10 (11) 1 219 647 A1 (51) H01B 1/20 (11) 0 475 360 B1
(71) Core Flow Ltd. (51) B25J 15/06 (11) 1 218 150 A1	(71) Creighton, Dean W. (51) A23L 1/304 (11) 1 217 905 A1	(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B41J 15/02 (11) 1 219 453 A1 (51) B41M 5/38 (11) 1 219 460 A2 (51) B41M 5/40 (11) 1 219 461 A1
(71) Coretek, Inc. (51) H01S 3/10 (11) 1 218 978 A1 (51) H01S 3/10 (11) 1 218 982 A2 (51) H01S 3/13 (11) 1 218 983 A1 (51) H01S 5/32 (11) 1 218 991 A1	(71;73) Creo IL Ltd. (51) B41B 23/00 (11) 1 218 184 A1 (51) B65H 3/22 (11) 0 900 752 B1	(71) Daicel Chemical Industries, Ltd. (51) B60R 21/26 (11) 1 219 509 A1
(73) CORIMED GmbH (51) A61L 27/00 (11) 0 657 178 B1	(71) Creo Inc. (51) H04N 1/46 (11) 1 219 107 A1	(71) DAIDO STEEL COMPANY LIMITED (51) H01L 33/00 (11) 1 220 335 A2
(71) CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno → Lynch, Joseph A.	(71) Creo, Ltd. (51) G06F 19/00 (11) 1 218 848 A1	(71) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (51) C08K 5/527 (11) 1 219 677 A1
(73) CORNEAL LABORATOIRES (51) A61F 2/16 (11) 0 935 448 B1	(71) Crespo, Marc (51) B23K 9/32 (11) 1 219 378 A1	(71) Daihatsu Motor Co., Ltd. (51) B60R 21/20 (11) 1 219 507 A2
(71) CORNELIUS (UK) LIMITED, IMI → IMI CORNELIUS (UK) LIMITED	(73) CRODA INTERNATIONAL plc (51) A61K 7/06 (11) 0 736 297 B1	(71) Daikin Industries, Limited (51) A61L 9/22 (11) 1 219 309 A1
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) A61B 8/10 (11) 1 217 950 A1	(71) Crompton Co./Crompton Cie. (51) C07C 281/02 (11) 1 218 340 A1	(71) Daikin Industries, Ltd. (51) C08J 3/24 (11) 1 219 669 A1 (51) C09D 5/03 (11) 1 219 685 A1 (51) C09D 5/03 (11) 1 219 686 A1 (51) C09D 127/12 (11) 1 219 691 A1

- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60T 13/14 (11) 1 219 517 A1
(51) F02B 47/08 (11) 0 896 139 B1
(51) F16D 65/16 (11) 1 218 645 A1
(51) G01R 15/20 (11) 1 218 759 A1
(51) G02F 1/15 (11) 1 218 794 A1
(51) H01M 8/00 (11) 1 218 954 A2
(51) H04B 1/00 (11) 1 219 035 A2
- (71) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) E05B 65/20 (11) 1 087 080 A3
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C09B 67/48 (11) 1 219 684 A1
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07D 311/56 (11) 0 796 854 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 219 421 A2
- (71) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) A61F 13/494 (11) 1 219 274 A1
- (71) **Daipia Wintes Co., Ltd.**
(51) G01N 19/04 (11) 1 219 949 A2
- (71) **DAISO CO., LTD.**
(51) C12P 7/18 (11) 1 219 715 A1
- (73) **DALLAN S.P.A.**
(51) B23D 31/00 (11) 0 960 678 B1
- (71) **Damgaard, Lars Riis**
(51) A61B 5/0275 (11) 1 217 944 A1
- (71) **DANIEL INDUSTRIES, INC.,**
(51) G01N 22/00 (11) 1 218 728 A1
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B21B 37/64 (11) 1 042 084 B1
- (73) **Danieli Corus Europe BV**
(51) C21B 7/14 (11) 0 926 248 B1
- (71) **DANISCO A/S**
(51) C08K 5/103 (11) 1 218 443 A1
- (71) **Danisco Sugar Oy**
(51) B01D 15/08 (11) 1 218 079 A1
- (73) **Dart Industries Inc.**
(51) B65D 77/04 (11) 0 765 819 B1
- (71) **Data Investments Limited**
(51) G06K 7/00 (11) 0 935 211 A3
- (71) **Dataprint R. Kaufmann GmbH**
(51) B43K 8/04 (11) 1 218 204 A1
- (71) **Datawire Communication Networks Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 219 079 A2
- (71) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) G05D 23/19 (11) 1 124 169 A3
- (73) **Dauba, Herbert**
(51) H02G 3/12 (11) 0 928 052 B1
- (73) **DAYCO PRODUCTS, LLC.**
(51) D02G 3/44 (11) 0 799 917 B1
- (71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) B01J 3/06 (11) 1 218 095 A1
- (71) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**
(51) B65G 17/32 (11) 1 188 692 A3
- (73) **De La Rue International Limited**
(51) G07D 7/00 (11) 0 898 768 B1
- (71) **De Luca, Silvio**
(51) A61C 13/00 (11) 1 023 876 A3
- (73) **De Nora Deutschland GmbH**
(51) C25B 11/00 (11) 0 877 101 B1
- (73) **De Saro, Javier A. G.**
(51) G09F 13/04 (11) 1 066 615 B1
- (71) **De Sousa Pais, José**
(51) G09F 7/18 (11) 1 220 185 A2
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 73/00 (11) 1 219 152 A1
(51) A01D 41/12 (11) 1 219 157 A1
(51) A01F 7/06 (11) 1 219 160 A1
(51) A01F 12/18 (11) 1 219 161 A1
(51) A01F 12/40 (11) 1 219 162 A1
(51) A01F 12/40 (11) 1 219 163 A1
- (73) **Definiens AG.**
(51) G06K 9/68 (11) 1 025 539 B1
- (71) **DEGLI STUDI DI BOLOGNA, UNIVERSITA → UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA**
- (71;73) **Degussa AG**
(51) A01N 33/12 (11) 0 862 858 B1
(51) C07C 69/38 (11) 1 070 701 A3
(51) C07F 7/12 (11) 1 046 645 A3
(51) C07F 7/21 (11) 0 997 469 A3
(51) C08F 246/00 (11) 0 852 238 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 217 069 A3
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 7/04 (11) 1 217 885 A1
- (71) **Delft, Technische Universiteit → Technische Universiteit Delft**
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/32 (11) 1 219 340 A1
(51) B01J 27/16 (11) 1 219 350 A1
(51) B01J 27/16 (11) 1 219 351 A1
(51) B23F 21/16 (11) 1 219 372 A1
(51) B29C 59/00 (11) 1 219 405 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 218 226 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 219 525 A2
(51) C09J 7/04 (11) 1 203 800 A3
(51) F01L 1/24 (11) 0 851 100 B1
(51) F01N 3/28 (11) 0 997 619 B1
(51) F02M 61/16 (11) 1 072 788 A3
(51) F16D 3/205 (11) 1 219 845 A2
(51) G01N 27/406 (11) 1 219 960 A1
(51) G01N 27/407 (11) 1 219 961 A1
(51) G01P 3/48 (11) 1 218 754 A1
(51) H02K 11/00 (11) 1 219 005 A2
(51) H02K 29/00 (11) 1 219 007 A1
(51) H02P 1/04 (11) 1 219 010 A1
(51) H02P 7/00 (11) 1 219 014 A1
(51) H02P 7/00 (11) 1 219 015 A1
- (71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) B60N 2/16 (11) 1 219 494 A1
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) H01F 7/00 (11) 1 063 658 A3
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66C 13/56 (11) 1 219 562 A2
- (71) **Denso Corporation**
(51) F01N 3/022 (11) 1 219 794 A1
(51) F02D 11/10 (11) 1 219 803 A2
(51) F02D 41/00 (11) 1 219 806 A2
(51) G01L 9/04 (11) 1 219 941 A2
(51) H05K 3/40 (11) 1 220 589 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 220 591 A2
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) F28F 9/00 (11) 0 838 651 B1
(51) G03H 1/02 (11) 0 840 183 B1
- (73) **DENSO-Holding GmbH & Co.**
(51) E04B 1/68 (11) 0 792 973 B2
- (71) **Dentistry of New Jersey, University of Medicine and → University of Medicine and Dentistry of New Jersey**
- (71) **Dentsply International, Inc.**
(51) A61B 6/14 (11) 1 217 949 A1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) H05G 1/46 (11) 1 219 147 A1
- (71) **Deoflor S.p.A.**
(51) E03D 9/03 (11) 1 218 602 A2
- (73) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 0 811 356 B1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 219 269 A1
- (73) **des Procédés Maréchal S.E.P.M., Société d'Exploitation → Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.**
- (73) **DESIGN LABS, INC., PROTEIN → PROTEIN DESIGN LABS, INC.**
- (71) **DETX Karl Huber GmbH & Co.KG**
(51) A61K 6/00 (11) 1 219 284 A1
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 218 844 A2
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwool GmbH & Co. OHG**
(51) E04B 1/78 (11) 1 029 995 A3
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 27/10 (11) 1 113 441 A3
(51) H04L 27/00 (11) 0 895 388 A3
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B24D 3/06 (11) 0 956 182 B1
(51) G01N 21/64 (11) 0 952 441 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR → DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
- (71) **Deutschland GmbH & Co. KG, VA TECH WABAG → Lynch, Joseph A.**
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus → Airbus Deutschland GmbH**
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F02D 21/08 (11) 0 935 060 B1
- (73) **DEVELOPMENTS LIMITED, MACHINERY → MACHINERY DEVELOPMENTS LIMITED**
- (73) **Deveney, Jean-Paul**
(51) G02C 3/00 (11) 0 744 038 B1
- (71) **Devore, Dale P.**
(51) A61K 38/39 (11) 1 218 027 A2
- (71) **Dewoolfson, Bruce Howard**
(51) A61K 38/39 (11) 1 218 027 A2
- (71) **Délégué Général pour L'Armement, Etat-Francais représenté par le → Lynch, Joseph A.**
- (71) **DI BOLOGNA, UNIVERSITA DEGLI STUDI → UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA**
- (71) **Di Serio, Emile**
(51) B21J 5/02 (11) 1 219 367 A1

- (71) **Diabetestechnologie, Gemeinnützige Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH an der Universität Ulm, Institut für** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **DIAGNOSTICS INC., BIOSITE** →
BIOSITE DIAGNOSTICS INC.
- (71) **Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG, SAINT-GOBAIN Winter** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Diät + Pharma GmbH, Nutrichem** →
Nutrichem Diät + Pharma GmbH
- (73) **DICC Réalisations S.A.**
(51) F25C 3/04 (11) 1 114 287 B1
- (73) **DIDIER-WERKE AG**
(51) B22D 41/50 (11) 1 133 373 B1
- (73) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) A62C 2/10 (11) 0 848 967 B1
- (73) **DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK RIEGER &** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) **Digital Elektronik GmbH, Angewandte** →
Angewandte Digital Elektronik GmbH
- (73) **DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.**
(51) G10L 19/02 (11) 0 893 791 B1
- (71) **Dine O Quick (UK) Limited**
(51) G07C 9/00 (11) 1 218 855 A1
- (71) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.**
(51) G06F 15/02 (11) 1 218 826 A1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) C04B 41/87 (11) 1 142 852 A3
- (71) **DMT GMBH**
(51) H05K 9/00 (11) 1 219 151 A1
- (71) **DOFASCO INC.**
(51) B32B 15/04 (11) 1 218 177 A1
- (73) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**
(51) B41J 2/085 (11) 0 964 784 B1
- (71) **DOMINO S.p.A.**
(51) E03C 1/046 (11) 1 219 752 A2
- (73) **Dompé S.P.A.**
(51) A61K 9/06 (11) 0 733 357 B1
- (71) **Dona', Severino**
(51) B60J 7/06 (11) 1 090 789 A3
- (71) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (73) **d'Optique, Institut National** →
Institut National d'Optique
- (71) **Dor Chemicals Ltd.**
(51) A01N 35/02 (11) 1 217 890 A1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05C 17/28 (11) 1 130 206 A3
- (71) **Dossche, Johan**
(51) A61H 1/02 (11) 1 219 277 A1
- (71) **Douglas, Steve**
(51) B06B 1/06 (11) 1 218 115 A2
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08L 83/04 (11) 0 853 101 B1
- (71) **Dömer, Hubert**
(51) A61M 21/00 (11) 1 218 051 A1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E06B 7/20 (11) 1 072 751 A3
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F16B 19/10 (11) 1 099 865 A3
- (71) **Dragon Plan Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 220 223 A1
- (71) **Dreambiogen Co., Ltd.**
(51) C07K 14/505 (11) 1 219 636 A2
- (71) **Dresden e.V., Institut für Polymerforschung** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (71) **Dresser, Inc.**
(51) G01L 19/02 (11) 1 218 714 A1
- (71) **DREXLER TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G11B 7/007 (11) 1 218 878 A1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B05D 7/22 (11) 1 218 114 A2
(51) B32B 27/36 (11) 1 218 183 A1
(51) C07D 201/16 (11) 1 062 203 B1
(51) C07D 499/00 (11) 0 869 960 B1
(51) C08J 5/04 (11) 1 219 670 A1
(51) C08K 5/15 (11) 0 666 283 B1
(51) D04G 1/08 (11) 1 218 582 A1
(51) F41H 5/04 (11) 1 219 915 A1
(51) F41H 5/04 (11) 1 219 916 A1
(51) G03F 7/027 (11) 0 848 293 B1
- (71) **DTH Dubois Technique Horlogère SA**
(51) G04B 19/247 (11) 1 220 059 A1
- (73) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Dubois Technique Horlogère SA, DTH** →
DTH Dubois Technique Horlogère SA
- (71) **Dufix SaS**
(51) H02G 3/30 (11) 1 215 788 A3
- (71) **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 219 483 A1
- (71) **Dura Convertible Systems, Inc.**
(51) B60J 10/10 (11) 1 218 212 A1
- (71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 220 072 A1
- (71) **Dübel + Montagetechnik GmbH, BMW** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Dynamit Nobel GmbH**
(51) C06B 21/00 (11) 1 218 317 A2
- (71) **Dynasplint Systems, Inc.**
(51) A61H 1/00 (11) 1 217 980 A1
- (71) **Dynea Chemicals OY**
(51) C07C 31/18 (11) 1 218 328 A1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 0 982 374 B1
- (71) **e.c.i.a. - équipements** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 1 220 570 A2
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C09D 167/00 (11) 1 062 287 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B32B 27/32 (11) 1 218 182 A1
(51) C07C 29/76 (11) 1 218 327 A1
(51) C07D 201/16 (11) 1 062 203 B1
(51) C07F 15/04 (11) 1 218 389 A1
(51) C08G 73/10 (11) 1 219 663 A2
(51) C08G 73/10 (11) 1 219 664 A2
(51) C09D 11/00 (11) 0 851 014 B1
(51) C09D 133/00 (11) 0 944 679 B1
(51) C14B 7/02 (11) 0 932 703 B1
(51) D01D 4/00 (11) 0 935 681 B1
(51) D04H 1/42 (11) 1 060 303 B1
(51) G09F 3/02 (11) 1 218 871 A2
(51) H01B 1/16 (11) 1 218 891 A1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation)**
(51) B29C 47/92 (11) 1 218 165 A1
- (73) **EA TECHNOLOGY LIMITED**
(51) H05B 6/80 (11) 0 914 752 B1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01H 3/00 (11) 1 218 703 A1
(51) H04N 9/31 (11) 0 956 706 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08G 63/82 (11) 1 218 435 A1
(51) C08G 63/88 (11) 0 968 243 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) A61B 5/00 (11) 1 219 233 A2
(51) B01D 61/14 (11) 1 219 341 A1
(51) B41J 2/02 (11) 1 219 422 A1
(51) B41J 2/09 (11) 1 016 527 B1
(51) B41J 2/09 (11) 1 219 424 A2
(51) B41J 2/09 (11) 1 219 425 A2
(51) B41J 2/09 (11) 1 219 426 A2
(51) B41J 2/09 (11) 1 219 427 A2
(51) B41J 2/09 (11) 1 219 428 A2
(51) B41J 2/09 (11) 1 219 429 A2
(51) B41J 2/09 (11) 1 219 430 A1
(51) B41J 2/09 (11) 1 219 431 A2
(51) B41J 2/165 (11) 1 219 433 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 219 434 A1
(51) B41J 2/18 (11) 1 219 449 A2
(51) B41M 7/00 (11) 1 219 462 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 219 690 A1
(51) C09D 135/00 (11) 1 219 692 A2
(51) F04B 43/04 (11) 1 219 834 A1
(51) G02B 27/22 (11) 0 724 175 B1
(51) G03B 17/26 (11) 1 081 541 B1
(51) G03B 19/04 (11) 0 721 143 B1
(51) G03B 42/04 (11) 1 220 021 A2
(51) G03C 1/10 (11) 1 220 024 A2
(51) G03C 1/76 (11) 1 220 027 A2
(51) G03C 1/795 (11) 1 220 028 A1
(51) G03C 1/85 (11) 1 220 029 A2
(51) G03C 1/93 (11) 1 220 030 A1
(51) G03C 5/14 (11) 1 220 031 A2
(51) G03C 5/31 (11) 1 218 797 A1
(51) G03C 7/30 (11) 1 220 032 A2
(51) G03C 7/305 (11) 0 720 047 B1

- (51) G06F 17/30 (11) 0 813 157 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 009 042 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 009 043 A3
(51) H04N 1/387 (11) 1 220 531 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 725 530 B1
(51) H04N 3/15 (11) 0 967 795 A3
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **eastman kodak** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Eaton Corporation**
(51) H01H 9/02 (11) 1 218 901 A1
(51) H01H 71/02 (11) 1 218 910 A1
(51) H01H 71/08 (11) 1 218 911 A1
(51) H01H 71/12 (11) 1 218 912 A1
(51) H01H 71/46 (11) 1 218 913 A1
(51) H01H 71/56 (11) 1 218 914 A1
(51) H02B 1/052 (11) 1 218 992 A1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60K 41/08 (11) 0 805 063 B1
(51) F16D 23/06 (11) 1 219 847 A1
(51) F16D 23/12 (11) 0 825 356 B1
(51) G01D 5/249 (11) 0 911 610 B1
(51) H01H 33/66 (11) 1 059 651 A3
(51) H01H 71/68 (11) 1 220 259 A2
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 066 133 B1
(51) F04D 29/28 (11) 0 865 577 B1
(51) H01J 27/16 (11) 1 220 272 A1
- (73) **Ebara Research Co., Ltd.**
(51) F04D 29/28 (11) 0 865 577 B1
- (71) **Ebm Werke GmbH & Co.KG**
(51) H02K 5/22 (11) 1 220 422 A1
- (73) **ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE**
(51) B62D 1/18 (11) 0 936 129 B1
- (71) **Eckert, C. Edward**
(51) H05B 3/06 (11) 1 219 142 A1
- (71) **Eckold AG.**
(51) B21D 39/03 (11) 0 995 515 A3
- (71) **Ecotex Soil Mulch Products Ltd**
(51) A01N 25/10 (11) 1 217 889 A1
- (73) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05D 11/10 (11) 1 135 570 B1
- (71) **Edax Inc.**
(51) G01N 23/223 (11) 1 218 730 A2
(51) G01N 23/223 (11) 1 218 731 A1
- (71) **Educational Foundation Chuo University**
(51) G01B 21/00 (11) 1 219 924 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/00 (11) 1 217 966 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **ei du pont** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Eidos**
(51) B42D 5/00 (11) 1 218 203 A1
- (71) **EIGENBROD, Volkmar**
(51) B05D 5/08 (11) 1 218 111 A1
- (71) **EIV Engeser Innovative Verbindungstechnik GmbH**
(51) H01R 4/18 (11) 1 218 969 A2
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) B01J 20/26 (11) 0 671 975 B2
- (73) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/39 (11) 0 647 456 B1
- (71;73) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61K 9/20 (11) 1 109 536 B1
(51) A61K 9/51 (11) 1 217 993 A2
- (71;73) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (71) **Eldat Communication Ltd.**
(51) G09F 9/35 (11) 1 220 188 A2
- (71) **Electric Co., Ltd., Sanken** →
Sanken Electric Co., Ltd.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, SHIN-KOBE** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (73) **ELECTRO-PETROLEUM, INC.**
(51) C25C 1/00 (11) 0 820 537 B1
- (71) **Electrofuel Inc.**
(51) H01M 10/04 (11) 1 218 956 A1
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/48 (11) 1 127 531 A3
(51) F25D 23/12 (11) 1 219 909 A2
- (71) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (71) **Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer, EMT Ingenieurbüro für** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Elettra 80 S.r.l.**
(51) A61N 1/32 (11) 1 219 320 A2
- (71) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **ELETTRODOMESTICI, GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA** →
GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA
ELETTRODOMESTICI
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C12P 21/06 (11) 0 659 886 B1
- (71) **Elisa Communications OYJ**
(51) H04L 12/58 (11) 1 220 502 A2
- (71) **Elitra Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 218 512 A2
- (73) **Elkem ASA**
(51) F27D 11/04 (11) 0 975 926 B1
- (73) **ELPATRONIC AG**
(51) B21D 43/05 (11) 1 053 066 B1
- (71) **Elsässer, Manfred**
(51) E04F 13/00 (11) 1 219 760 A1
- (71) **ELTEK S.p.A.**
(51) D06F 37/30 (11) 1 041 186 A3
(51) F24H 9/20 (11) 1 219 906 A1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G07C 9/00 (11) 1 220 163 A1
- (71) **EM-TECH LLC**
(51) G01R 27/04 (11) 1 218 762 A1
- (71;73) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **EMCO Maier Gesellschaft m.b.H.**
(51) B23Q 17/00 (11) 1 138 435 A3
- (71) **Emhart LLC**
(51) B60N 3/04 (11) 1 219 495 A1
- (71;73) **EMHART LLC**
(51) B23K 9/08 (11) 1 038 626 A3
(51) F16K 11/00 (11) 0 711 942 B1
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/28 (11) 1 045 961 B1
- (71;73) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) F25D 19/00 (11) 1 218 678 A1
(51) H02K 15/02 (11) 0 865 678 B1
- (73) **EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer**
(51) F02N 11/04 (11) 0 957 264 B1
- (71) **EnBW Energie-Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) F16L 55/05 (11) 1 013 983 A3
- (71) **ENCAD, INC.**
(51) B41J 2/165 (11) 1 218 192 A2
- (71) **Energy Ventures Inc. (Canada)**
(51) H01M 10/28 (11) 1 218 957 A1
- (73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **ENGINEERING CO., LTD., KAWASAKI PRIME MOVER** →
KAWASAKI PRIME MOVER ENGINEERING CO., LTD.
- (71) **Engineering Materials Limited, Pyrotek** →
Pyrotek Engineering Materials Limited
- (73) **ENSYS ENVIRONMENTAL PRODUCTS INC.**
(51) C12N 5/12 (11) 0 672 062 B1
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **EntreMed, Inc.**
(51) C12N 9/68 (11) 1 218 495 A2
- (73) **Entreprise de Mechanique et d'Outillage**
(51) B65B 1/36 (11) 1 129 009 B1
- (71) **Epacific Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 218 837 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 218 838 A1
- (71) **Epitaxy Company, Ltd., United** →
United Epitaxy Company, Ltd.
- (71) **EPENDORF AG**
(51) B01L 3/02 (11) 0 992 288 A3
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION

- (71) **Equator Technologies, Inc.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 219 116 A1
- (71) **EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, ECIA** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Ergodynamics Holding B.V.**
(51) A47C 9/00 (11) 1 217 921 A2
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 17/00 (11) 1 219 054 A1
(51) H04M 1/27 (11) 1 219 094 A1
(51) H04Q 3/66 (11) 1 219 120 A1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H01F 27/28 (11) 1 218 896 A1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **esco Metallbaubeschläge**
(51) E05F 15/12 (11) 1 219 771 A2
- (71) **Esec Trading S.A.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 220 301 A2
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) C08F 222/10 (11) 1 218 428 A1
(51) C08J 7/02 (11) 1 218 439 A1
- (71;73) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G02F 1/1343 (11) 0 652 460 B1
(51) G04B 19/24 (11) 1 220 057 A1
(51) G04B 19/24 (11) 1 220 058 A1
- (73) **ETABLISSEMENT SUPERVIS**
(51) B62D 1/19 (11) 0 834 439 B1
- (71) **Etablissements Garnier**
(51) A23L 1/025 (11) 1 219 179 A2
- (71) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour L'Armement**
(51) H02G 3/04 (11) 0 844 713 B1
- (71) **Etec Systems, Inc.**
(51) G02B 26/12 (11) 1 218 791 A2
- (71) **ETHENTICA, INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 218 813 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 218 841 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 218 842 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 218 860 A2
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 219 249 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 219 319 A1
- (71) **ETHICON INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 219 265 A2
- (71) **Etiquetas autoadhesivas, S.A.- ETIDESA**
(51) B65C 9/28 (11) 1 219 541 A1
- (71) **Etoh, Takeharu**
(51) H01L 27/148 (11) 1 220 319 A1
- (71) **Euer, EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Eugster/Frismag AG**
(51) A47J 31/40 (11) 1 217 925 A2
- (71) **Eumuco GmbH, SMS** →
SMS Eumuco GmbH
- (71) **Eurocor GmbH**
(51) A61F 2/06 (11) 1 217 968 A1
- (71) **Euroelektro International Oy**
(51) G05B 19/042 (11) 1 218 802 A1
- (71) **Euroinvest S.r.L.**
(51) E05C 9/20 (11) 1 219 768 A2
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 218 952 A1
(51) H01M 10/42 (11) 1 218 958 A1
- (71) **Everitt, Julian Donald**
(51) B65D 81/20 (11) 1 218 260 A1
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 220 562 A1
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 218 105 A1
(51) C12N 7/01 (11) 1 219 705 A1
- (73) **Ewos Limited**
(51) A23K 1/00 (11) 1 028 631 B1
- (71) **Exxon Research and Engineering Company**
(51) C10M 133/46 (11) 1 218 473 A1
- (71) **Exxonmobil Chemical Company Inc.**
(51) C08L 21/00 (11) 1 219 679 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 6/12 (11) 1 218 324 A1
(51) C08L 23/16 (11) 0 927 225 B1
(51) D01F 6/30 (11) 0 670 918 B1
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C10G 59/00 (11) 1 218 470 A1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 27/12 (11) 1 109 878 B1
(51) G01K 13/02 (11) 0 586 150 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) G01V 3/06 (11) 1 218 775 A1
- (71) **Ez Flow, L.P.**
(51) B23Q 17/00 (11) 1 218 142 A1
- (73) **F C B**
(51) B02C 15/06 (11) 1 009 528 B1
- (71) **F O S** →
Fibre Ottiche Sud F.O.S. S.p.A.
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A23L 1/30 (11) 0 841 010 B1
(51) C07D 231/38 (11) 1 218 346 A1
(51) C12P 17/12 (11) 0 765 938 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 787 806 A3
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C12N 15/54 (11) 1 191 102 A3
- (71) **f.hoffmann** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **F.J. TIEMAN B.V.**
(51) G09B 21/00 (11) 0 959 445 A3
- (71) **F.O.S. S.p.A., Fibre Ottiche Sud** →
Fibre Ottiche Sud F.O.S. S.p.A.
- (71) **Faber-Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., A.W.** →
A.W. Faber-Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.
- (71) **Faber S.p.A.**
(51) B01D 45/08 (11) 1 218 089 A1
- (73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B31F 1/07 (11) 1 054 764 B1
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **Fabric Corporation, Land** →
Land Fabric Corporation
- (71) **Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (71) **FACOM**
(51) B25B 7/10 (11) 1 218 147 A1
- (71) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Faiman, Morris D.**
(51) A61K 31/145 (11) 1 216 703 A3
- (71) **FAIVELEY TRANSPORT**
(51) B60L 5/22 (11) 1 219 491 A1
- (71) **Fantasy Diamond Corp.**
(51) A44C 17/02 (11) 1 217 912 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) B23H 7/04 (11) 1 219 373 A2
(51) G05B 19/33 (11) 1 220 070 A2
- (71) **FATA Production Machinery, a Division of FATA Hunter, Inc.**
(51) B65H 23/26 (11) 1 026 112 A3
- (71) **Faun Viatic GmbH**
(51) E01H 1/08 (11) 1 072 727 A3
- (73) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) F01N 3/28 (11) 1 036 258 B1
- (73) **Faurecia Autositze GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/20 (11) 0 937 603 B1
(51) B60N 2/44 (11) 0 930 196 B1
- (71) **FCB Ciment Société Anonyme**
(51) B01D 53/00 (11) 1 219 336 A1
- (71) **FCI**
(51) H01R 13/627 (11) 1 220 370 A1
- (71) **FCI Japan K.K.**
(51) G11B 7/22 (11) 1 079 379 A3
- (71) **Feierbach, Wolfgang**
(51) G06F 1/16 (11) 1 220 081 A2
- (71) **Fenton, Ronald L.**
(51) B32B 3/04 (11) 1 218 171 A1
- (71) **Ferag AG**
(51) B65H 39/06 (11) 1 219 558 A2
- (73) **Ferro France S.A.R.L.**
(51) C03C 8/02 (11) 0 950 644 B1
- (73) **FERROTEC CORPORATION**
(51) H01F 1/44 (11) 0 797 832 B1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F16K 27/00 (11) 1 218 656 A1
- (71) **FGK Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe Glas/ Keramik GmbH**
(51) B28B 1/24 (11) 1 219 396 A2

- (71) **Fibac**
(51) C05D 3/02 (11) 1 218 316 A1
- (71) **FiberCraft Optische Systemtechnik GmbH**
(51) G02B 6/44 (11) 1 219 997 A1
- (71) **Fibre Ottiche Sud F.O.S. S.p.A.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 218 301 A1
- (71) **FIDIA S.p.A.**
(51) A61L 24/08 (11) 1 142 595 A3
- (71) **Fiebig, Heinz Herbert**
(51) A61K 31/404 (11) 1 218 004 A2
- (71) **Figueras International Seating S.A.**
(51) A47C 1/12 (11) 1 219 208 A1
- (71) **Fildan Accessories Corporation**
(51) A41F 1/00 (11) 1 101 418 A3
- (71;73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B01D 27/06 (11) 1 035 901 B1
(51) B01D 35/153 (11) 1 218 086 A1
(51) B65H 45/20 (11) 0 934 225 B1
- (71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 5/06 (11) 1 219 263 A2
- (73) **FIRMA OTTO FUCHS**
(51) C22C 21/08 (11) 1 098 009 B1
- (71) **First Quality Nonwovens, Inc.**
(51) B32B 3/00 (11) 1 218 170 A1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischermanns GmbH & Co. Duisburger Fettschmelze**
(51) F26B 7/00 (11) 1 218 680 A1
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) E04B 1/76 (11) 1 217 137 A3
- (71) **Fisher Dynamics Corporation**
(51) B60N 2/02 (11) 1 218 216 A1
- (71) **FISKARS CONSUMER OY AB**
(51) A01G 3/02 (11) 1 219 165 A2
- (71) **FITEL INC., JDS →**
JDS FITEL INC.
- (71) **Fladung, Peter**
(51) B05B 11/00 (11) 1 218 110 A1
- (71) **Flender GmbH, A. Friedr. →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Flighttime.Com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 058 200 A3
- (73) **FLORIDA STATE UNIVERSITY**
(51) C07D 305/14 (11) 0 681 573 B1
- (71) **Florida, University of →**
University of Florida
- (71) **FLUOROWARE, INC.**
(51) B65D 85/90 (11) 1 218 264 A1
- (71) **FMC EUROPE S.A.**
(51) B67D 5/01 (11) 1 218 287 A1
- (71) **Foba-North America Laser Systems I, LLC**
(51) B23K 26/38 (11) 1 218 139 A1
- (71) **FONDERIES FRANCO-BELGES, LES →**
LES FONDERIES FRANCO-BELGES
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) F16F 9/53 (11) 0 784 163 B1
- (71) **Ford France S.A. →**
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60G 21/055 (11) 0 827 852 B1
(51) B60K 15/035 (11) 1 218 214 A1
(51) B62D 21/15 (11) 1 218 233 A1
(51) F02M 25/08 (11) 1 218 632 A1
(51) F16D 65/16 (11) 1 219 851 A1
- (71;73) **Ford Motor Company**
(51) G01M 7/02 (11) 0 864 080 B1
(51) H02J 7/16 (11) 0 895 664 B1
(51) H05K 1/11 (11) 1 219 148 A1
(51) H05K 1/11 (11) 1 219 149 A1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F16F 9/53 (11) 0 784 163 B1
(51) G01M 7/02 (11) 0 864 080 B1
(51) H02J 7/16 (11) 0 895 664 B1
- (71) **ford werke A.G. →**
Lynch, Joseph A.
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESellschaft**
(51) F16F 9/53 (11) 0 784 163 B1
- (71) **Fordham University**
(51) A61K 39/385 (11) 1 218 030 A1
- (71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) H02M 3/158 (11) 1 219 008 A2
- (73) **Formula One Administration Limited**
(51) H04N 7/18 (11) 1 060 619 B1
- (71) **Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe Glas/ Keramik GmbH, FGK →**
FGK Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe Glas/ Keramik GmbH
- (71;73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C12P 7/04 (11) 1 067 195 A3
(51) G01N 33/00 (11) 0 852 723 B1
- (71) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) F23C 10/20 (11) 1 219 896 A2
- (71) **Foto-Wear, Inc.**
(51) B41M 5/035 (11) 1 218 201 A1
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO →**
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **Foxboro NMR, Ltd.**
(51) G01R 33/20 (11) 1 218 767 A1
- (71) **FPT INDUSTRIE S.P.A.**
(51) G05B 19/404 (11) 1 218 804 A1
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) F16K 31/363 (11) 0 907 048 B1
(51) G21C 19/18 (11) 1 064 655 B1
(51) G21C 19/307 (11) 1 070 324 B1
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 12/22 (11) 0 767 517 B1
(51) H01R 13/514 (11) 0 742 608 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) H01L 29/417 (11) 1 218 942 A1
(51) H03H 17/02 (11) 1 101 283 B1
- (73) **Franch, Gino**
(51) F04D 33/00 (11) 0 964 162 B1
- (71) **FRANCO-BELGES, LES FONDERIES →**
LES FONDERIES FRANCO-BELGES
- (71) **Franz Kaldewei GmbH & Co.KG**
(51) A47K 3/16 (11) 1 219 218 A1
- (73) **Franz Lässer AG**
(51) D05C 3/04 (11) 1 162 298 B1
- (71) **Franz, Wolfgang M.**
(51) C12N 15/85 (11) 1 218 526 A2
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C12P 21/02 (11) 1 218 531 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 219 068 A2
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B65H 45/20 (11) 0 934 225 B1
(51) G01N 21/77 (11) 1 218 727 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 092 305 B1
(51) H05H 1/42 (11) 1 220 584 A1
- (71) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG**
(51) F16L 33/22 (11) 1 219 883 A2
- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) C07D 321/00 (11) 1 218 368 A1
- (71) **Freemarkets, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 126 A2
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) F16D 65/16 (11) 1 218 645 A1
- (73) **Frenolink Förvaltnings AB**
(51) B66C 1/14 (11) 0 868 387 B1
- (71) **Fresenius AG**
(51) A61M 39/00 (11) 1 218 055 A1
- (71) **Fresenius Kabi Austria GmbH**
(51) A61K 47/18 (11) 1 219 304 A2
- (71) **Freudenberg KG, Carl →**
Lynch, Joseph A.
- (73) **Frédéric Piguet S.A.**
(51) H01H 35/00 (11) 0 940 833 B1
- (71) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) B21D 3/05 (11) 1 218 122 A1
- (71) **Friedr. Flender GmbH, A. →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **FTI Mecasonic**
(51) B29C 65/14 (11) 1 219 407 A1
- (71) **FUCHS, FIRMA OTTO →**
Lynch, Joseph A.
- (73) **Fuchs, Norbert, Mag.**
(51) A23L 1/172 (11) 0 799 578 B1
- (71) **Fueda, Osamu**
(51) A63F 9/10 (11) 1 219 329 A1
- (71) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02M 1/12 (11) 1 220 432 A2
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 28/06 (11) 1 209 019 A3
(51) B60S 1/04 (11) 1 219 513 A2
(51) G01M 15/00 (11) 1 219 946 A2
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) B62D 1/19 (11) 1 219 522 A2
(51) B62D 5/00 (11) 1 219 523 A1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H05K 13/00 (11) 1 220 595 A2
- (71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 219 456 A1

- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 219 358 A2
(51) G01N 21/55 (11) 1 219 952 A1
(51) G01N 21/55 (11) 1 219 953 A1
(51) G01N 21/55 (11) 1 219 954 A1
(51) H01S 5/343 (11) 1 220 393 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41N 3/03 (11) 1 219 464 A2
(51) C07D 519/00 (11) 1 219 626 A1
(51) C08J 3/05 (11) 1 219 668 A2
(51) G01C 21/20 (11) 1 219 927 A2
(51) G01N 27/00 (11) 1 213 580 A3
(51) G03B 27/80 (11) 0 767 399 B1
(51) G03C 1/06 (11) 1 220 022 A2
(51) G03C 1/09 (11) 1 220 023 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 220 026 A1
(51) G03C 5/26 (11) 1 113 320 A3
(51) G03C 7/413 (11) 1 220 033 A2
(51) G03F 7/095 (11) 1 091 251 A3
(51) G03F 7/32 (11) 1 220 041 A2
(51) G11B 5/00 (11) 1 220 204 A2
(51) G11B 5/71 (11) 0 729 135 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 220 535 A2
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD**
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 127 A2
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 43/00 (11) 0 685 694 B1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 263/32 (11) 1 213 285 A3
- (71) **Fujitsu General Limited**
(51) G02B 5/30 (11) 1 219 981 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02B 6/38 (11) 0 938 002 B1
(51) G06F 13/24 (11) 1 096 386 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 213 666 A3
(51) G06K 7/08 (11) 0 414 604 B1
(51) G11B 20/14 (11) 0 751 521 B1
(51) G11C 8/16 (11) 1 220 226 A2
(51) H01L 23/522 (11) 1 220 315 A2
(51) H01L 39/16 (11) 0 446 927 B1
(51) H01L 43/10 (11) 1 124 273 A3
(51) H01S 3/094 (11) 1 220 385 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 220 486 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 220 497 A2
- (71) **Fujitsu Quantum Devices Limited**
(51) H01L 31/0216 (11) 1 220 325 A2
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H04Q 3/62 (11) 1 220 550 A2
- (73) **Fumapharm AG**
(51) A61K 31/19 (11) 1 059 920 B1
- (71) **Furas S.A.**
(51) H01R 13/62 (11) 1 220 369 A1
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (73) **G.B. BOUCHERIE, N.V.**
(51) A46D 9/02 (11) 1 003 400 B1
- (71) **G.B.D. Corporation**
(51) B04C 5/103 (11) 1 218 109 A1
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65B 43/12 (11) 1 219 539 A1
(51) B65B 51/02 (11) 1 219 540 A1
- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) A61K 31/415 (11) 0 923 933 B1
- (71) **G.M. Ristorazione S.a.s. di**
(51) A23L 1/325 (11) 1 219 183 A2
- (71) **Ga-Tek Inc.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 218 178 A1
- (73) **gabo Systemtechnik GmbH**
(51) F16L 21/06 (11) 0 997 678 B1
- (71) **Gala Industries, Inc.**
(51) B29B 9/06 (11) 1 218 156 A1
- (73) **GALLAGHER, Terence J**
(51) B41F 19/06 (11) 0 932 501 B1
- (71) **Gambini, Giovanni**
(51) B65H 19/22 (11) 1 219 555 A1
- (71) **Game Technology, International** →
International Game Technology
- (71) **Games Network Limited**
(51) G07F 17/32 (11) 1 098 272 A3
- (71) **Gatan, Inc.**
(51) H01J 37/22 (11) 1 218 919 A1
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) A47B 21/03 (11) 1 219 204 A2
(51) G06F 13/12 (11) 1 220 102 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 220 119 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 220 150 A2
(51) G11B 19/00 (11) 1 220 215 A2
(51) G11B 33/12 (11) 1 220 224 A2
(51) H01L 23/40 (11) 1 220 313 A1
(51) H01R 31/06 (11) 1 220 378 A2
(51) H02G 3/04 (11) 1 220 398 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 220 515 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 220 552 A1
- (71) **(GBF), Gesellschaft für Biotechnologische
Forschung mbH** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung
mbH (GBF)
- (71) **GC Corporation**
(51) A61C 5/06 (11) 1 219 262 A1
- (71) **GE Capital Commercial Finance Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 083 506 A3
- (71) **GE Medical Systems Global Technology
Company LLC**
(51) G01R 33/28 (11) 1 219 970 A2
(51) G01R 33/34 (11) 1 219 971 A2
(51) G01S 7/52 (11) 1 219 972 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 220 153 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 220 154 A2
(51) H05G 1/26 (11) 1 220 582 A2
- (71) **GE Medical Systems Information
Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 219 234 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 219 235 A1
(51) A61B 5/04 (11) 1 219 236 A2
(51) A61B 5/046 (11) 1 219 237 A2
- (73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 1/01 (11) 0 744 503 B1
- (73) **Gebo Conveyors Consultants & Systems Inc.**
(51) B65G 47/51 (11) 1 144 285 B1
- (71) **Gebr. Pöppelmann, Kunststoffwerk-
Werkzeugbau**
(51) A01G 9/02 (11) 1 092 343 A3
- (73) **Gebr. Schmid GmbH & Co.**
(51) G05D 3/12 (11) 1 001 325 B1
- (71) **Gebrüder Leonhardt GmbH & Co. KG**
(51) B65B 7/28 (11) 1 218 243 A1
- (73) **GEC ALSTHOM T & D SA**
(51) H02B 13/035 (11) 0 906 648 B1
- (73) **GEC ALSTHOM T & D SA** →
GEC ALSTHOM T & D SA
- (73) **GEESINK B.V.**
(51) B65F 3/02 (11) 1 060 110 B1
- (71) **Geissler, Michael Paul Alexander**
(51) G01S 3/781 (11) 1 218 769 A1
- (71) **Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst
Afvalverwerking**
(51) C02F 3/00 (11) 1 219 570 A1
- (71) **Gemstar Development Limited**
(51) H04N 7/173 (11) 1 219 113 A1
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12P 7/04 (11) 1 218 530 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 217 006 A3
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 555 357 B1
- (71) **General DataComm, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 219 076 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B29C 44/34 (11) 1 218 159 A1
(51) C23C 4/02 (11) 1 219 721 A2
(51) F01D 3/04 (11) 1 219 777 A2
(51) F01D 5/08 (11) 1 033 476 A3
(51) F01D 5/14 (11) 1 219 778 A2
(51) F01D 5/22 (11) 1 041 248 A3
(51) F01D 9/04 (11) 1 219 784 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 219 872 A2
(51) F16L 3/16 (11) 1 219 880 A2
(51) F21V 19/00 (11) 1 219 889 A2
(51) F23R 3/02 (11) 0 715 124 B1
(51) F23R 3/28 (11) 0 999 413 A3
(51) G01N 21/64 (11) 1 218 726 A1
(51) H01J 61/36 (11) 1 220 296 A1
(51) H01J 61/52 (11) 1 220 297 A1
(51) H01J 65/04 (11) 1 220 299 A1
(51) H01S 3/11 (11) 1 180 834 A3
(51) H02M 7/538 (11) 1 220 437 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 089 493 A3
(51) H05B 39/04 (11) 1 220 579 A2
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 5/00 (11) 1 219 108 A1
- (71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) A21C 11/10 (11) 1 217 894 A1
(51) A23L 1/304 (11) 1 217 905 A1
(51) C12N 11/10 (11) 1 218 498 A1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) B60R 25/04 (11) 1 218 228 A1
(51) B60R 25/04 (11) 1 218 229 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 218 609 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 218 610 A1
- (71) **General Surgical Innovations, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 218 052 A2
- (71) **Genex Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 217 988 A1
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) C12N 15/12 (11) 1 218 504 A2
- (73) **Genitech Co., Ltd.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 038 047 B1

- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Genova, Università di** →
Università di Genova
- (71) **GENSET**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 218 536 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 218 537 A2
- (73) **GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH**
(51) B68B 1/06 (11) 1 012 112 B1
- (71) **Georgetown University**
(51) C12N 15/62 (11) 1 218 521 A1
- (71) **GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **Gerätetechnik GmbH, Bodenseewerk** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) B41J 29/367 (11) 0 958 930 B1
- (73) **GERHARD GEIGER GMBH & CO.**
(51) E04F 10/06 (11) 0 795 065 B1
- (71) **Gerling Automation GmbH**
(51) B07C 5/12 (11) 1 218 117 A1
- (71) **Gerwens, Winfried**
(51) H05F 3/04 (11) 1 219 146 A1
- (71) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) C12N 15/55 (11) 1 218 519 A1
- (73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Thomas Josef Heimbach** →
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **GESTRA GmbH**
(51) F16L 23/00 (11) 0 974 781 A3
- (71) **Gewiss France SA**
(51) H02G 3/30 (11) 1 220 404 A1
(51) H02G 3/30 (11) 1 220 405 A1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05B 65/10 (11) 1 219 765 A1
(51) E05F 3/22 (11) 1 219 770 A2
- (73) **GfB Gesellschaft für Bauwerksabdichtungen mbH**
(51) E01C 19/50 (11) 0 799 935 B1
- (73) **GFM GmbH**
(51) C14B 5/00 (11) 0 799 898 B1
- (71) **GFRÖHRER GmbH & CO. KG, ROMBOLD &** →
ROMBOLD & GFRÖHRER GmbH & CO. KG
- (73) **GHAHARY, Akbar**
(51) C08K 3/10 (11) 0 616 620 B1
- (71) **GI.BIEFFE S.r.l.**
(51) B65D 5/42 (11) 1 219 542 A1
- (71) **GIA S.r.l.**
(51) F16B 13/12 (11) 1 098 093 A3
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42B 1/028 (11) 0 857 938 B1
- (71) **Giehl, Klaus Ulrich, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) E03F 9/00 (11) 1 219 753 A2
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B65H 1/24 (11) 0 865 398 B1
(51) B65H 1/26 (11) 0 764 131 B1
(51) G07F 7/08 (11) 1 218 857 A1
- (73) **Gillette Company, The** →
The Gillette Company
- (71) **Giorgio Pessina e Aldo Perobelli S.n.c., O.M.G. di** →
O.M.G. di Giorgio Pessina e Aldo Perobelli S.n.c.
- (71) **GIP Medizintechnik GmbH**
(51) A61B 17/04 (11) 1 217 955 A2
- (71) **GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA ELETTRDOMESTICI**
(51) A47L 9/18 (11) 1 219 223 A2
- (71) **GKD Gebr. Kufferath AG**
(51) B01D 39/12 (11) 1 218 087 A1
- (71) **GKN Automotive GmbH**
(51) F16D 13/00 (11) 1 219 846 A2
- (73) **GKN Sinter Metals Inc.**
(51) F16C 9/02 (11) 0 897 485 B1
- (71) **Glas/ Keramik GmbH, FGK Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe** →
FGK Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe Glas/ Keramik GmbH
- (71) **Glass Co.,Ltd., Nippon Sheet** →
Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.
- (73) **GLASSTECH, INC.**
(51) C03B 18/00 (11) 0 852 570 B1
- (71) **Glaverbel**
(51) C03C 17/245 (11) 1 218 305 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07B 61/00 (11) 1 218 319 A1
(51) C07D 241/04 (11) 1 218 359 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 218 750 A1
- (71) **Gläser, Dietmar**
(51) H02G 3/20 (11) 1 218 996 A1
- (73) **GLOBAL MARINE SYSTEMS LIMITED**
(51) G02B 6/44 (11) 1 015 929 B1
- (71) **Global Technologies, Inc., Dura** →
Dura Global Technologies, Inc.
- (71) **Global Technologies, Inc., Visteon** →
Visteon Global Technologies, Inc.
- (71) **Glory Ltd.**
(51) G07D 7/12 (11) 1 220 165 A2
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Glynwed Pipe Systems Limited**
(51) F16L 55/124 (11) 1 218 661 A1
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Aladdin Knowledge Systems** →
Aladdin Knowledge Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Goddert, Peters,** →
Peters, Goddert
- (71) **Gohsen, Ltd., Kanebo** →
Kanebo Gohsen, Ltd.
- (73) **Golden Aluminum Company**
(51) C22F 1/04 (11) 0 815 278 B1
- (71) **Goldenbeld-Zilker, Helmut**
(51) G06F 19/00 (11) 1 220 135 A2
- (71) **Golder Sierra LLC**
(51) E02D 27/34 (11) 1 218 599 A1
- (73) **Goldschmidt Rewo GmbH & Co. KG**
(51) C07C 227/08 (11) 0 739 878 B2
- (73) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/09 (11) 0 868 901 B1
- (71) **Golle, Hermann**
(51) F02M 1/00 (11) 1 218 630 A2
- (71) **Gonaya Motorsport Inc**
(51) A43B 7/14 (11) 1 219 192 A1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) B01D 46/10 (11) 1 218 090 A2
- (73) **GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED**
(51) B41F 7/12 (11) 1 019 249 B1
- (73) **Goupil, Jean-Jacques**
(51) A23L 1/29 (11) 0 799 579 B1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71) **GRADIENT, Centre de Transfert, Université de Technologie de Compiègne**
(51) G01N 3/56 (11) 1 218 721 A1
- (71) **Gram Equipment A/S**
(51) A23G 9/24 (11) 1 217 899 A1
(51) F25B 43/00 (11) 1 218 676 A1
- (73) **GRAND HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION**
(51) F16H 59/00 (11) 0 817 926 B1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B65H 15/00 (11) 0 869 092 B1
- (71) **Grass GmbH**
(51) F16F 7/09 (11) 1 219 854 A1
- (71) **Grasso Products B.V.**
(51) F25B 40/00 (11) 1 218 675 A1
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V., De** →
De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.
- (71) **Griebe, Oliver**
(51) A47L 13/20 (11) 1 217 935 A2
- (71) **Grote & Hartmann GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/58 (11) 1 220 368 A2
- (71) **Grundbau GmbH, Keller** →
Keller Grundbau GmbH
- (71) **Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH**
(51) B01D 63/10 (11) 1 219 342 A1

- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) A61K 31/137 (11) 1 217 998 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 218 378 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 218 380 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 218 382 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 218 383 A2
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) H01J 49/16 (11) 1 220 285 A2
- (71) **GTE Internetworking Incorporated**
(51) G06F 11/30 (11) 1 218 822 A1
- (73) **Gubler, Scott, A.**
(51) B01D 46/02 (11) 0 859 658 B1
- (71) **Guelph, University of → University of Guelph**
- (71) **Gundersen, Jens Kristian**
(51) A61B 5/0275 (11) 1 217 944 A1
- (71) **Gustav Eirich GmbH & Co KG, Maschinenfabrik → Lynch, Joseph A.**
- (71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) B21J 15/26 (11) 1 218 125 A1
- (71) **Gutierrez Vesga, Eduardo**
(51) F16H 3/72 (11) 1 219 862 A1
- (71) **Güay, Yascedillar Enis**
(51) A61C 7/00 (11) 1 217 965 A1
- (71) **Gühring, Jörg, Dr.**
(51) B23B 29/03 (11) 1 218 134 A1
- (73) **GYOGYSZERKUTATO INTEZET KFT.**
(51) C07C 217/18 (11) 1 037 871 B1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 15/02 (11) 1 099 786 A3
- (71) **H.R. Textron, Inc.**
(51) H02P 6/14 (11) 1 219 013 A1
- (71) **H2O Technologies, Ltd.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 218 296 A1
- (71) **Habasit AG**
(51) B65G 17/08 (11) 1 219 550 A1
- (71) **HAGGENMÜLLER KG, MULTIVAC SEPP → Lynch, Joseph A.**
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr. → Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
- (71) **HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 218 106 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) H01J 1/34 (11) 0 718 865 B1
- (71) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) G01N 27/403 (11) 1 219 958 A1
(51) G01N 27/403 (11) 1 219 959 A1
- (71) **HAMPEL-ZÖLLNER, Gesellschaft für klassisches Fenster-Design mbH**
(51) E06B 3/54 (11) 1 218 614 A1
- (71) **Han, Man Yop**
(51) B66C 19/00 (11) 1 218 281 A1
- (71) **Hanada, Masahiro**
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 124 A2
- (71) **Hand Tools International**
(51) B25H 3/00 (11) 1 219 393 A2
- (71) **HANDTMANN Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, ALBERT → Lynch, Joseph A.**
- (71) **Hank, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) B60T 17/22 (11) 1 219 520 A2
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) E03C 1/06 (11) 0 731 229 B1
- (71) **Happel, Fritz**
(51) A01J 5/007 (11) 1 219 166 A2
- (71) **Happel, Werner**
(51) A01J 5/007 (11) 1 219 166 A2
- (71) **Hargens, Harry**
(51) G07F 19/00 (11) 1 218 865 A1
- (71) **Harken, Inc.**
(51) B63H 9/10 (11) 1 219 535 A1
- (71) **Harmelerwaard Patents B.V.**
(51) B66F 9/075 (11) 1 218 282 A1
- (71) **Harms, Jürgen, Prof. Dr.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 219 256 A2
- (73) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H01H 47/04 (11) 0 840 342 B1
- (71) **Harrison, Bruce trading as SXY TECH**
(51) G01N 1/14 (11) 1 218 718 A1
- (73) **Hartley, Brian**
(51) B65H 75/34 (11) 0 938 444 B1
- (71) **Hasenkamp Internationale Transporte GmbH & Co. KG**
(51) A47G 1/16 (11) 1 219 215 A2
- (73) **Hassler, Andreas**
(51) A61H 1/02 (11) 0 814 744 B1
- (71) **Hauers, Manfred**
(51) B65B 9/20 (11) 1 052 170 A3
- (71) **Haugaard, Eric J.**
(51) F21V 17/00 (11) 1 218 667 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24B 3/14 (11) 1 219 186 A2
(51) G09F 3/00 (11) 1 218 869 A1
- (73) **HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION, GRAND → GRAND HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION**
- (73) **Hawley, Anthony Arthur**
(51) A45D 8/00 (11) 0 929 242 B1
- (71) **Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik, Johann → Johann Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik**
- (73) **HAZEMAG & EPR GmbH**
(51) B02C 13/28 (11) 0 945 182 B1
- (71) **HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG**
(51) B25B 27/30 (11) 1 090 720 A3
- (73) **Head Sport Aktiengesellschaft**
(51) A63B 49/02 (11) 0 760 245 B1
- (71) **Health & Technology, Inc.**
(51) A61B 3/00 (11) 1 217 938 A1
- (71) **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**
- (71) **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 PRODUCTS LIMITED, NIKA → NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED**
- (73) **HEALTHCARE PRODUCTS, INC., SCHERING-PLOUGH → SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.**
- (71) **Healthetech, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 217 942 A1
- (71) **Heaume Activites S.A.**
(51) A42B 3/28 (11) 1 219 189 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi → Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
- (71) **Hebenstreit, Marilyn, K.**
(51) A45D 8/22 (11) 1 217 913 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/04 (11) 1 219 414 A2
(51) B41F 21/10 (11) 0 919 379 B1
(51) B42C 19/04 (11) 0 901 908 B1
(51) B65H 45/16 (11) 0 931 748 B1
(51) G03G 13/09 (11) 1 220 044 A2
(51) G06K 15/12 (11) 1 220 146 A1
(51) H01R 25/00 (11) 1 220 376 A2
- (71) **Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith Fabrics → Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG**
- (71;73) **HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F15B 11/05 (11) 0 767 311 B1
(51) G01D 5/251 (11) 1 219 935 A2
- (73) **Heineken Technical Services B.V.**
(51) G09F 3/10 (11) 0 888 602 B1
- (71) **Heineken Technisch Beheer B.V.**
(51) B44C 1/17 (11) 1 218 205 A1
- (73) **HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG, HELSA-WERKE → HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG**
- (73) **HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG**
(51) B29C 51/10 (11) 0 833 739 B1
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) C22B 3/26 (11) 1 170 389 A3
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 0 758 221 B1
(51) A61K 7/09 (11) 1 071 392 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 217 987 A1
(51) C07C 69/732 (11) 1 218 332 A1
(51) C07D 213/74 (11) 1 218 344 A2
(51) C08G 18/10 (11) 1 218 431 A1
(51) C08G 18/40 (11) 1 218 432 A1
- (71) **HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC.**
(51) A46B 9/02 (11) 1 000 566 A3
- (73) **Henry Wiklund & Co. AB**
(51) B25D 9/14 (11) 0 906 810 B1
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. → W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) H01J 65/04 (11) 1 218 923 A1
- (71) **HETTICH GMBH & CO., PAUL → PAUL HETTICH GMBH & CO.**

- (71) **Heuser, Richard R.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 218 054 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) A61L 9/03 (11) 1 219 308 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 219 443 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 219 448 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 220 115 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 220 136 A2
(51) H03L 7/08 (11) 1 220 452 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 220 491 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/16 (11) 0 794 057 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 219 436 A1
(51) G06F 3/12 (11) 0 886 205 A3
(51) G06F 9/44 (11) 0 814 403 B1
(51) H04N 1/405 (11) 0 932 301 A3
- (71) **hewlett packard company →**
Hewlett-Packard Company
- (73) **Hill, Dianna Adele**
(51) E03D 3/04 (11) 0 627 034 B1
- (73) **Hill, Karen Louise**
(51) E03D 3/04 (11) 0 627 034 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25D 16/00 (11) 1 219 392 A2
(51) F16B 25/00 (11) 1 219 840 A1
(51) F16L 5/10 (11) 1 184 612 A3
- (71) **Hinzmann & König OHG, Utility Consult →**
Utility Consult Hinzmann & König OHG
- (73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 0 938 002 B1
- (73) **Hirose Manufacturing Co. Ltd.**
(51) D05B 57/14 (11) 0 837 169 B1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) C07D 405/12 (11) 1 219 619 A1
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61K 9/30 (11) 0 667 148 B1
(51) A61K 47/10 (11) 0 698 393 B1
- (71) **Hitachi Business International, Ltd.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 220 543 A2
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) B60L 11/14 (11) 1 219 493 A1
(51) F02B 37/18 (11) 1 219 799 A2
(51) F02D 11/10 (11) 1 219 804 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 219 812 A2
(51) G01F 5/00 (11) 1 128 168 A3
(51) H01F 38/12 (11) 1 220 244 A2
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 220 349 A1
- (71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08J 11/04 (11) 1 217 029 A3
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) B41J 11/46 (11) 1 219 452 A2
- (71;73) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 220 474 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 0 674 452 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) F02D 11/10 (11) 1 219 804 A2
(51) G11B 7/12 (11) 1 220 213 A1
- (71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) B03C 7/02 (11) 1 219 355 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B60L 11/14 (11) 1 219 493 A1
(51) F02B 37/18 (11) 1 219 799 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 219 812 A2
(51) F02M 61/18 (11) 1 219 826 A2
(51) F02P 3/02 (11) 1 026 394 A3
(51) G01F 5/00 (11) 1 128 168 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 033 666 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 124 A2
(51) G06K 11/08 (11) 1 220 143 A2
(51) G06K 19/077 (11) 0 987 652 A3
(51) G07D 11/00 (11) 1 220 168 A2
(51) G07F 7/12 (11) 0 992 954 A3
(51) G08G 1/16 (11) 0 841 648 A3
(51) G11B 5/55 (11) 1 220 207 A2
(51) G21C 19/02 (11) 1 220 232 A1
(51) H01B 17/60 (11) 1 220 240 A1
(51) H01F 38/12 (11) 1 220 244 A2
(51) H02B 13/035 (11) 1 220 397 A1
(51) H02H 7/055 (11) 0 725 470 B1
(51) H02K 9/08 (11) 1 220 424 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 220 434 A2
(51) H03L 7/085 (11) 1 220 453 A1
(51) H05H 3/04 (11) 1 220 585 A1
- (71) **HITCH COMPANY, HOLLAND →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **HL DISPLAY AB**
(51) G09F 3/20 (11) 1 218 872 A1
- (71) **Ho Shin, Kyu →**
Kyu Ho Shin
- (71) **Hoberman, Charles**
(51) E04B 1/344 (11) 1 219 754 A1
- (73) **HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE →**
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **Hodgson, Robert**
(51) G07F 19/00 (11) 1 218 865 A1
- (71) **HOEGANAES CORPORATION**
(51) B22F 3/12 (11) 1 218 131 A1
- (71) **Hoffman, Cheryl**
(51) G06F 17/60 (11) 1 218 836 A1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Hoffmann, Christian**
(51) B21H 5/00 (11) 1 219 366 A2
- (71) **Hofmann, Georg**
(51) H02G 3/20 (11) 1 218 996 A1
- (71) **Hokuto Electronics, Inc.**
(51) G01R 27/02 (11) 1 219 967 A1
- (71) **Holdings, Inc., ContentGuard →**
ContentGuard Holdings, Inc.
- (73) **HOLLAND HITCH COMPANY**
(51) B62D 53/12 (11) 0 794 110 B1
- (71) **Hollmann, Niels, Dipl.-Ing.**
(51) E04G 1/14 (11) 1 218 606 A1
- (71) **Holmén, Dick**
(51) B60R 7/02 (11) 1 218 223 A1
- (71) **Holzer Bauplanungs- und Handelsgesellschaft mbH, Sucher & →**
Sucher & Holzer Bauplanungs- und Handelsgesellschaft mbH
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B63H 20/08 (11) 1 219 536 A1
(51) F16K 31/68 (11) 1 219 879 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01D 34/68 (11) 1 219 156 A1
(51) A01D 34/90 (11) 1 214 872 A3
(51) B62D 25/08 (11) 1 219 529 A2
(51) B62J 27/00 (11) 1 219 530 A2
(51) F16D 48/08 (11) 1 219 850 A2
(51) F16G 5/20 (11) 0 774 597 B1
(51) H02P 21/00 (11) 1 220 439 A2
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G01C 23/00 (11) 1 218 698 A1
- (71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) B81C 1/00 (11) 1 218 289 A1
(51) G05B 23/02 (11) 0 925 532 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) G01C 21/20 (11) 1 218 695 A1
(51) G01C 21/20 (11) 1 218 696 A1
(51) G01P 15/10 (11) 1 218 756 A1
(51) G01S 13/86 (11) 1 218 772 A1
- (71) **Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited**
(51) B64C 25/22 (11) 1 218 241 A1
- (71) **Honsel Guss GmbH**
(51) C22F 1/04 (11) 1 218 561 A2
- (71) **Hopkins University School of Medicine, The Johns →**
The Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **HordaGruppen Vätterleden Aktiebolag**
(51) B29C 49/70 (11) 1 218 166 A1
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G01N 21/67 (11) 1 014 076 A3
- (71) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F25C 5/18 (11) 1 209 429 A3
- (73) **HOSPAL INDUSTRIE**
(51) A61L 27/00 (11) 0 801 953 B1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **HOSPITAL OF LOS ANGELES, CHILDRENS →**
CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES
- (71) **Hot Metal Gas Forming Intellectual Property, Inc.**
(51) B21D 7/04 (11) 1 218 123 A1
- (73) **Howell, Mark Ian**
(51) G01V 3/08 (11) 0 720 029 B1
- (71) **Howland, Charles A.**
(51) B32B 5/02 (11) 1 218 173 A1
- (71) **Hörmansdörfer, Gerd**
(51) G05B 19/18 (11) 1 218 803 A1
- (71) **Höss, Andreas**
(51) A61K 7/26 (11) 1 219 286 A1
- (73) **HÖGANÄS AB**
(51) B22F 1/00 (11) 0 682 576 B1
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
(51) H01L 29/737 (11) 1 218 944 A1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 218 967 A1
(51) H03D 9/06 (11) 1 219 023 A1

- (71) **Huang, Daniel**
(51) F16F 9/04 (11) 1 219 856 A1
- (73) **HUBER & SUHNER AG**
(51) G02B 6/38 (11) 0 977 062 B1
- (71) **Huber GmbH & Co.KG, DETAX Karl →**
DETAX Karl Huber GmbH & Co.KG
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 65/20 (11) 1 218 612 A1
- (71) **Huf North America**
(51) B60R 25/04 (11) 1 218 228 A1
(51) B60R 25/04 (11) 1 218 229 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 218 609 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 218 610 A1
- (71) **Hufgard GmbH, Kalkwerk →**
Kalkwerk Hufgard GmbH
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 218 397 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 218 408 A1
- (73) **Humbert CTTS**
(51) F41A 9/28 (11) 0 905 469 B1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/303 (11) 1 219 776 A2
- (71) **Hunter, Inc., FATA Production Machinery, a Division of FATA →**
FATA Production Machinery, a Division of FATA Hunter, Inc.
- (71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/09 (11) 1 219 653 A1
(51) C08G 18/10 (11) 0 966 495 B1
(51) C08J 9/14 (11) 1 219 674 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 530 708 B2
- (71) **Huntsman Petrochemical Corporation**
(51) B01J 27/198 (11) 1 219 352 A2
- (73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/27 (11) 0 825 008 B1
- (71) **Hutchinson Cancer Research Center, Fred →**
Fred Hutchinson Cancer Research Center
- (71) **Hüppe GmbH & Co.**
(51) E03C 1/06 (11) 1 083 265 A3
- (71) **Hybrid Micro Technologies APS**
(51) G02B 6/10 (11) 1 218 780 A2
- (73) **Hydril Company**
(51) E21B 33/06 (11) 0 943 050 B1
- (71) **Hydro ASA, Norsk →**
Norsk Hydro ASA
- (73) **Hydrogen Systems N.V.**
(51) C25B 9/00 (11) 1 133 586 B1
- (73) **Hydrotechnique, SA →**
SA Hydrotechnique
- (73) **HYGIENE-TECHNIK INC.**
(51) A47K 5/12 (11) 0 836 824 B1
- (73) **Hyper Corporation, The →**
The Hyper Corporation
- (71) **Hypernex, Inc.**
(51) G01N 23/20 (11) 1 218 729 A2
- (71) **HYPERTHERM, INC.**
(51) B26F 1/00 (11) 1 218 152 A2
- (73) **Hyundai Electronics America, Inc.**
(51) G11C 29/00 (11) 0 772 202 B1
- (71) **I-Witness Inc.**
(51) B60R 1/00 (11) 1 218 220 A1
- (73) **I.R.C.A. S.p.A. INDUSTRIA RESISTENZE CORAZZATE E AFFINI**
(51) F25D 21/02 (11) 1 064 507 B1
- (71) **I.T.W. Espana, S.A.**
(51) A41F 9/02 (11) 1 219 187 A1
- (71) **IAP Intermodal, LLC**
(51) B60P 3/06 (11) 1 218 218 A1
- (71) **Ibbex, Inc.**
(51) C07H 15/203 (11) 1 218 390 A2
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 220 302 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 220 303 A1
(51) H05K 3/40 (11) 1 220 588 A1
- (71) **IBM →**
International Business Machines Corporation
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) C09D 183/02 (11) 1 125 998 A3
- (71) **ICOS VISION SYSTEMS N.V.**
(51) H05K 13/08 (11) 1 220 596 A1
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing GmbH**
(51) H01J 37/28 (11) 1 045 426 A3
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C07C 211/61 (11) 1 219 590 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C08F 210/16 (11) 0 690 079 B1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 212/08 (11) 1 219 649 A1
- (71) **Ido, Tatsuo**
(51) C07D 233/91 (11) 1 218 351 A2
- (71) **Ierymenko, Paul, F.**
(51) G01M 1/38 (11) 1 218 716 A1
- (71) **Iglseder, Heinrich**
(51) A47B 3/00 (11) 1 217 918 A1
- (71) **Iino, Koji**
(51) B60J 1/20 (11) 1 095 806 A3
- (73) **Ikegami Mold Engineering Co., Ltd.**
(51) B24B 13/01 (11) 0 844 048 B1
- (71) **Ikos Systems, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 139 242 A3
- (71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) C09B 29/03 (11) 1 219 682 A1
- (71) **Illumina, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 218 545 A2
- (71) **Image Guided Technologies, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 219 259 A1
- (71) **ImaRx Pharmaceutical Corp.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 064 953 A3
- (71) **IMAX CORPORATION**
(51) H04N 9/31 (11) 1 219 118 A1
- (71) **Imbert, Michel**
(51) E05C 19/00 (11) 1 219 769 A2
- (71) **IMCLONE SYSTEMS, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 218 032 A1
- (73) **IMEC vzw**
(51) H03B 5/18 (11) 0 742 639 B1
- (71) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**
(51) C02F 1/02 (11) 1 218 294 A1
- (71) **IMI International Medical Innovations Inc.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 218 748 A2
- (71) **Immunology, National Institute of →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Immunomedics Inc.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 219 307 A2
- (73) **IMODCO, INC.**
(51) B63B 21/04 (11) 0 808 270 B1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) G01N 33/533 (11) 1 218 741 A1
- (73) **Imperial Tobacco Canada Limited**
(51) A24B 15/24 (11) 0 862 865 B1
- (71) **IMPULSE DYNAMICS N.V.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 218 059 A1
- (71) **IMS Connector Systems GmbH**
(51) H01R 13/646 (11) 1 220 373 A2
- (71) **In-Development, LLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 218 839 A2
- (71) **In2games Limited**
(51) G01B 7/004 (11) 1 219 918 A2
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler KG**
(51) F16D 65/16 (11) 1 218 646 A1
- (71) **INB Vision AG**
(51) G01B 11/02 (11) 1 219 921 A2
(51) G01B 11/02 (11) 1 219 922 A2
- (73) **Incom Explosionsschutz AG**
(51) A62C 37/42 (11) 1 025 878 B1
- (71) **Incorporated, Mars →**
Mars Incorporated
- (71) **Independent Administrative Institution, Communications Research Laboratory, →**
Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution
- (71) **Index Systems, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 219 111 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 219 117 A1
- (71) **INDUSTRIA ELETTRODOMESTICI, GISOWATT S.P.A. →**
GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA ELETTRODOMESTICI
- (73) **INDUSTRIA RESISTENZE CORAZZATE E AFFINI, I.R.C.A. S.p.A. →**
I.R.C.A. S.p.A. INDUSTRIA RESISTENZE CORAZZATE E AFFINI
- (71) **INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, MEGO AFEK →**
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE →**
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Ineos Acrylics UK Limited**
(51) C08L 101/00 (11) 1 218 448 A2

(71;73) Infineon Technologies AG

(51) C07C 205/37 (11) 0 905 121 B1
 (51) C23C 16/02 (11) 0 857 795 B1
 (51) G02B 6/38 (11) 1 149 321 B1
 (51) G05B 19/418 (11) 1 025 470 B1
 (51) G06F 9/32 (11) 1 218 819 A1
 (51) G06F 11/20 (11) 0 758 112 B1
 (51) G11C 7/06 (11) 1 141 959 B1
 (51) G11C 11/16 (11) 1 099 221 B1
 (51) G11C 11/16 (11) 1 141 960 B1
 (51) G11C 11/22 (11) 1 099 224 B1
 (51) H01L 21/66 (11) 1 218 934 A1
 (51) H01L 23/522 (11) 1 218 940 A1
 (51) H01L 29/94 (11) 1 218 945 A1
 (51) H02M 3/07 (11) 1 110 300 B1
 (51) H03H 3/02 (11) 1 219 028 A1
 (51) H03K 17/693 (11) 1 070 392 B1
 (51) H03M 3/02 (11) 1 138 120 B1
 (51) H03M 13/35 (11) 1 219 034 A1
 (51) H04B 1/707 (11) 1 219 039 A1
 (51) H04M 19/00 (11) 0 670 651 B1

(71) Infineon Technologies North America Corp.

(51) C09G 1/02 (11) 1 218 466 A1

(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG

(51) H01L 21/66 (11) 1 218 934 A1

(73) Infineum USA L.P.

(51) C10M 161/00 (11) 0 988 357 B1

(73) INFO TELECOM

(51) G09B 5/10 (11) 0 703 555 B1
 (51) G09B 5/10 (11) 0 704 832 B1

(71) Infoglide Corporation

(51) G06F 17/30 (11) 1 218 831 A1

(71;73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH

(51) B05B 11/00 (11) 1 051 262 B1
 (51) B05B 11/02 (11) 1 219 356 A2

(71) INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.,
BOEHRINGER →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.(71) Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische
Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer,
EMT →
Lynch, Joseph A.(71) Ingenieurgesellschaft WSP Prof. Dr.-Ing.
C.Kramer Prof. H.J. Gerhardt, M.Sc.

(51) C22F 1/05 (11) 1 218 562 A1

(71) IniNet AG

(51) G06F 1/00 (11) 1 102 150 A3

(71) Ink Manufacturing Co. Ltd, Taiyo →
Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd

(71) Innate Pharma

(51) C07K 14/705 (11) 1 219 637 A1

(71) Innavisions Limited

(51) B32B 27/00 (11) 1 218 179 A1

(71) Inner Vision Biometrics Pty Ltd

(51) G01R 33/20 (11) 1 218 766 A1

(71) Inno Tool Asia Pte. Ltd.

(51) B25B 13/50 (11) 1 218 149 A1

(71) Innotech GmbH Automatisierung-
Konstruktion-Elektronik, Ake →
Ake Innotech GmbH Automatisierung-
Konstruktion-Elektronik(71) Innovations Limited, Buy-Tel →
Buy-Tel Innovations Limited

(71) INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL

COLLEGE →
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED

(71) Innovative Properties Company, 3M →
3M Innovative Properties Company

(71) Innovative Technology Licensing, LLC

(51) G09G 3/32 (11) 1 218 873 A1
 (51) H01L 51/20 (11) 1 218 951 A1

(71) Insonus Medical, Inc.

(51) H04R 29/00 (11) 1 219 139 A1

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE

(51) G01N 17/00 (11) 0 733 895 B1

(73) Institut für Diabetestheorie,
Gemeinnützige Forschungs- und
Entwicklungsgesellschaft mbH an der
Universität Ulm

(51) A61B 5/00 (11) 0 664 989 B1

(71) Institut für Polymerforschung Dresden e.V.

(51) C08G 18/08 (11) 1 219 652 A2

(71) Institut für Telematik E.V.

(51) H04N 1/41 (11) 1 219 106 A1

(73) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH

(51) B01J 19/00 (11) 1 060 014 B1

(71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM.
GMBH

(51) B41M 7/00 (11) 1 218 202 A1

(73) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE
HOCHTECHNOLOGIE E.V.

(51) G01N 21/55 (11) 1 068 511 B1

(73) Institut National d'Optique

(51) G02B 5/18 (11) 0 960 347 B1

(71) Institute of Advanced Industrial Science and
Technology, National →
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology(71) INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL
RESEARCH, THE →
Lynch, Joseph A.(71) Institute, Michigan Molecular →
Michigan Molecular Institute

(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION

(51) A61M 11/00 (11) 1 219 313 A1
 (51) A61M 11/00 (11) 1 219 314 A1

(71) Instrumentation Metrics, Inc.

(51) G01N 21/47 (11) 1 218 725 A1

(71) Instruments Corporation, National →
National Instruments Corporation(71) INSTRUMENTS, MEGO AFEK INDUSTRIAL
MEASURING →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING
INSTRUMENTS(71) INSULATORS, LTD., NGK →
Lynch, Joseph A.(71) INSULATORS, LTD., NGK →
NGK INSULATORS, LTD.

(71) Integral Energietechnik GmbH

(51) F24F 11/00 (11) 1 218 673 A1

(71) Integrated Circuit Testing GmbH, ICT →
ICT Integrated Circuit Testing GmbH

(71) INTEL CORPORATION

(51) G02B 6/36 (11) 1 218 786 A1
 (51) G02B 6/36 (11) 1 218 787 A1

(71) Interdidak, S.L.

(51) A47C 19/20 (11) 1 219 209 A1

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION

(51) H04B 1/707 (11) 1 219 038 A1
 (51) H04L 7/04 (11) 1 219 062 A1

(71) INTERFACE, ALCATEL CABLE →
Lynch, Joseph A.

(71) Interlego A.G.

(51) A63H 33/08 (11) 1 218 074 A1

(71;73) International Business Machines
Corporation

(51) C09G 1/02 (11) 1 218 466 A1
 (51) G06F 1/32 (11) 0 737 909 B1
 (51) G06F 17/30 (11) 1 220 113 A2
 (51) G11B 7/09 (11) 0 800 167 B1

(71) International Computers Limited

(51) G06F 9/46 (11) 0 953 903 A3

(71) International Engine Intellectual Property
Company, LLC.

(51) B22C 9/10 (11) 1 218 126 A1

(71) International Game Technology

(51) A63F 9/00 (11) 1 218 070 A1
 (51) A63F 9/24 (11) 1 218 071 A1
 (51) A63F 9/24 (11) 1 218 072 A1

(73) INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC(71) INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN →
Lynch, Joseph A.(71) INTERNATIONAL SANITARY WARE-
MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V.
INTERSAN S.A., N.V. →
Lynch, Joseph A.(71) Internationale Transporte GmbH & Co. KG,
Hasenkamp →
Hasenkamp Internationale Transporte GmbH &
Co. KG(71) Internova International Innovation Company
B.V.

(51) A61B 17/225 (11) 1 217 957 A1

(71) INTERSAN S.A., N.V. INTERNATIONAL
SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A.
in verkort: N.V. →
Lynch, Joseph A.

(71) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG

(51) A47C 1/032 (11) 1 219 207 A1

(71) INTERUNIVERSITÄIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW

(51) H01L 31/18 (11) 1 220 330 A1

(73) Interwave Communications International,
Ltd.

(51) H01Q 1/24 (11) 1 025 615 B1

(73) INTEZET KFT., GYOGYSZERKUTATO →
GYOGYSZERKUTATO INTEZET KFT.(71) Iori e Castagnetti, Techfood S.N.C. di →
Techfood S.N.C. di Iori e Castagnetti(71) IP Holdings Corp., Noveon →
Noveon IP Holdings Corp.

(73) IRD A/S

(51) G08B 13/24 (11) 1 002 306 B1

(71) IRI S.r.l.

(51) B41F 15/08 (11) 1 219 418 A2

(71) IRO Patent AG

(51) B65H 59/22 (11) 1 218 275 A1

(73) ISENTROPIC SYSTEMS LTD.

(51) C10J 1/00 (11) 0 785 975 B1

- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) H01M 8/14 (11) 0 810 684 A3
- (73) **Ishizuka Electronics Corporation**
(51) F25D 21/02 (11) 0 881 442 B1
- (71;73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) A61K 47/48 (11) 1 218 034 A2
(51) C12N 15/85 (11) 1 218 525 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 218 751 A2
(51) H01L 43/00 (11) 0 895 657 B1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 218 395 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 218 398 A1
- (71) **Isotron, Inc.**
(51) A61N 5/00 (11) 1 218 061 A2
- (71) **ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, THE STATE OF → THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE**
- (71) **Israelsson, Christer**
(51) B65D 19/02 (11) 1 218 249 A1
- (71) **Istituti Ortopedici Rizzoli**
(51) A61B 5/103 (11) 1 219 239 A1
- (71) **IsurfTV**
(51) G06T 11/40 (11) 1 218 854 A1
- (71;73) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02D 41/06 (11) 1 219 807 A2
(51) H02K 49/04 (11) 0 777 316 B1
(51) H02K 49/04 (11) 1 073 183 A3
- (71) **Italia S.r.l., SGL → SGL Italia S.r.l.**
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H01H 13/48 (11) 1 218 903 A1
- (71) **ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG**
(51) B05B 7/12 (11) 1 048 359 A3
- (71) **Ivoclar Vivadent AG, Firma → Firma Ivoclar Vivadent AG**
- (73) **J. van Walraven B.V.**
(51) F16B 37/04 (11) 0 775 838 B1
- (71) **J.Ray McDermott, S.A.**
(51) B63C 11/42 (11) 1 031 506 A3
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/04 (11) 1 220 358 A2
(51) H01R 13/24 (11) 1 220 364 A2
- (71) **Jae-Hwak, Kim**
(51) A63B 71/06 (11) 1 219 328 A1
- (71) **Jagenberg DIANA GmbH**
(51) B31B 1/74 (11) 1 218 168 A1
- (73) **JAMES ROBINSON LIMITED**
(51) C07D 311/92 (11) 0 973 761 B1
- (71) **Jan Steenbergen bv**
(51) B01F 7/00 (11) 1 219 345 A2
- (71) **JANSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 218 502 A2
- (71) **Japan Atomic Energy Research Institute**
(51) H05H 1/12 (11) 1 220 583 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) G02B 6/42 (11) 1 219 993 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 219 996 A2
(51) H01R 12/20 (11) 1 220 361 A1
- (71) **Japan Business Machine Makers Association**
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 127 A2
- (73) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) G03F 7/027 (11) 0 848 293 B1
- (71) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) G01T 1/178 (11) 1 219 974 A2
- (73) **Japan Polychem Corporation**
(51) C08L 23/14 (11) 0 945 490 B1
- (71;73) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) A61B 5/145 (11) 1 219 241 A1
(51) C08G 61/10 (11) 1 219 657 A1
(51) C08G 65/333 (11) 1 219 659 A1
(51) C23C 8/04 (11) 0 867 524 B1
(51) C23C 8/24 (11) 1 219 722 A1
(51) C30B 29/16 (11) 1 219 731 A1
(51) G01T 1/18 (11) 1 219 975 A1
- (71) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 220 348 A2
- (71) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01M 10/28 (11) 0 843 373 A3
- (73) **JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD.**
(51) G03F 7/027 (11) 0 848 293 B1
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of → Victor Company of Japan, Ltd.**
- (71) **JDS FITEL INC.**
(51) G02B 6/28 (11) 0 922 973 A3
- (71) **Jipjap B.V.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 217 943 A1
- (73) **Joh. Stieglmeier GmbH & Co. KG**
(51) A47B 79/00 (11) 0 867 134 B1
- (71) **Johann Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik**
(51) F16H 48/08 (11) 1 219 865 A1
- (71) **Johns Hopkins University School of Medicine, The → The Johns Hopkins University School of Medicine**
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE → THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
- (71;73) **Johns-Hopkins University, The → The Johns-Hopkins University**
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 219 288 A2
(51) A61K 35/78 (11) 1 218 023 A2
- (71) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 217 976 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) A61L 15/28 (11) 0 659 440 B1
- (71) **Johnson & Johnson Professional, Inc.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 000 691 A3
- (71;73) **JOHNSON & SON, INC., S.C. → S.C. JOHNSON & SON, INC.**
- (71;73) **Johnson Commercial Markets, Inc., S.C. → S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
- (73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 2/44 (11) 1 077 831 B1
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) H01M 4/92 (11) 1 155 465 B1
- (71) **JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON & → Lynch, Joseph A.**
- (71) **Johnson Professional, Inc., Johnson & → Johnson & Johnson Professional, Inc.**
- (71) **Joken Limited**
(51) G01N 33/574 (11) 1 218 749 A1
- (73) **Jolly Motor International S.p.A.**
(51) G05B 19/23 (11) 0 940 736 B1
- (71) **Jones, Michael, Rawles**
(51) G07F 7/10 (11) 1 218 859 A1
- (71) **JONQUIL CONSULTING Inc.**
(51) E04G 23/02 (11) 1 219 763 A2
- (71) **Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd., The → The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd.**
- (73) **JSP CORPORATION**
(51) B29C 44/50 (11) 0 785 057 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08K 3/00 (11) 1 219 676 A1
- (71) **Jude Medical AB, St. → St. Jude Medical AB**
- (71) **Junghans Uhren GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 0 945 817 A3
- (73) **Jungnickel, Jens-Uwe**
(51) A45D 34/04 (11) 0 832 578 B1
- (71) **Justsystem Corporation**
(51) H04N 5/50 (11) 1 220 537 A2
- (71;73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM → FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
- (71) **K.M.W.E. Precisie Eindhoven B.V.**
(51) B23Q 3/06 (11) 1 219 385 A1
- (71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) B09C 1/08 (11) 1 218 121 A1
- (71) **Kaba Schliesssysteme AG**
(51) G07F 7/10 (11) 1 218 862 A1
- (71) **Kabi Austria GmbH, Fresenius → Fresenius Kabi Austria GmbH**
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) B60T 8/00 (11) 1 219 515 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) H04L 27/00 (11) 1 220 503 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C23C 14/06 (11) 1 219 723 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) B23K 35/02 (11) 0 864 394 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 10/00 (11) 1 219 574 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) B60R 22/46 (11) 1 219 511 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) H01H 15/02 (11) 0 871 187 B1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**

(51) G01C 1/04 (11) 1 219 925 A2
(51) G01S 17/10 (11) 1 219 973 A2
(51) G02B 26/10 (11) 0 935 152 B1
(51) H02K 5/173 (11) 1 220 421 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**

(51) B65H 29/40 (11) 1 219 557 A2
(51) G03B 21/16 (11) 1 220 020 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 220 077 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 220 079 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 220 099 A2
(51) G06K 17/00 (11) 1 220 148 A1
(51) G21F 9/00 (11) 1 220 233 A2
(51) H01J 29/07 (11) 1 220 274 A2
(51) H01J 29/07 (11) 1 220 275 A2
(51) H01J 29/48 (11) 1 220 276 A2
(51) H01L 29/739 (11) 1 220 322 A2
(51) H01L 31/0203 (11) 1 220 324 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 220 341 A2
(51) H03K 19/00 (11) 1 220 450 A2
(51) H04B 1/16 (11) 1 220 457 A2
(51) H04B 1/713 (11) 1 220 466 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 220 475 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 220 499 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 220 506 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**

(51) B24B 37/04 (11) 1 066 133 B1
(51) G10L 15/00 (11) 0 795 851 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 306 151 B2
(51) G11C 8/04 (11) 0 782 143 B1
(51) H01L 23/043 (11) 0 788 152 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 076 373 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 883 266 A3
(51) H04N 5/64 (11) 0 725 540 B1
(51) H04N 7/16 (11) 0 933 930 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**

(51) F04B 27/08 (11) 1 126 168 A3
(51) F04B 27/08 (11) 1 143 144 A3
(51) F04B 27/10 (11) 1 219 832 A1
(51) F04C 18/12 (11) 1 138 948 A3

(73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**

(51) B25J 17/02 (11) 0 841 128 B1

(73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA → OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**(71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki → Kabushiki Kaisha Toshiba**(71) **Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.**

(51) A61K 38/18 (11) 1 218 026 A2

(71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku → Lynch, Joseph A.**(71) **Kali und Salz GmbH**

(51) C05D 5/00 (11) 1 219 581 A2

(71) **Kalkwerk Hufgard GmbH**

(51) A01C 17/00 (11) 1 219 155 A1

(71) **Kanazawa, Hiroaki**

(51) B02C 13/10 (11) 1 219 353 A1

(71) **Kanebo Gohsen, Ltd.**

(51) D01F 8/00 (11) 1 219 734 A1

(71) **Kanebo Limited**

(51) D01F 8/00 (11) 1 219 734 A1

(71) **KANEKA CORPORATION**

(51) H01L 31/18 (11) 1 220 329 A2

(71) **Kankyo Kogaku Co., Ltd.**

(51) E02B 3/12 (11) 1 219 750 A2

(71) **Kansei Corporation, Calsonic → Calsonic Kansei Corporation**(71) **Kansei Corporation, Calsonic → Lynch, Joseph A.**(71;73) **Kao Corporation**

(51) A61F 13/49 (11) 1 219 272 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 219 285 A2
(51) A61K 7/50 (11) 1 219 290 A2
(51) C07C 253/30 (11) 1 219 597 A1
(51) C08B 37/00 (11) 0 803 513 B1
(51) C08G 18/42 (11) 1 219 654 A1
(51) C11D 1/83 (11) 0 723 004 B1
(51) C11D 1/94 (11) 0 733 698 B1
(51) D21J 3/10 (11) 1 219 748 A1

(71) **KAO CORPORATION**

(51) A61F 13/49 (11) 1 219 273 A2

(71;73) **Kapman AB**

(51) B25B 15/02 (11) 1 092 510 A3
(51) B25G 1/10 (11) 0 886 561 B1

(71) **Karl Huber GmbH & Co.KG, DETAX → DETAX Karl Huber GmbH & Co.KG**(71) **Karl Marbach GmbH & Co. KG**

(51) B26D 7/18 (11) 1 219 395 A2

(71) **Karmann GmbH, Wilhelm → Wilhelm Karmann GmbH**(71) **Kato, Toshiharu**

(51) G06F 17/60 (11) 1 220 124 A2

(71) **Kawamura, Hideo**

(51) H02K 21/00 (11) 1 220 427 A2

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**

(51) B23K 26/04 (11) 1 219 380 A2
(51) B23K 26/08 (11) 1 219 382 A2
(51) B23K 26/42 (11) 1 219 384 A2

(71) **Kawasaki Microelectronics, Inc.**

(51) G02F 1/1362 (11) 1 220 019 A2

(71) **KAWASAKI PRIME MOVER ENGINEERING CO., LTD.**

(51) F02M 35/024 (11) 1 219 811 A2

(73) **Kawasaki Steel Corporation**

(51) C22C 38/00 (11) 0 792 942 B1

(71) **Kazan, Greg**

(51) B01D 69/12 (11) 1 218 093 A1

(71) **Kärcher GmbH & Co., Alfred → Alfred Kärcher GmbH & Co.**(73) **KCI Konecranes International Plc**

(51) B66D 1/14 (11) 1 163 184 B1

(71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**

(51) H04J 14/02 (11) 1 220 483 A1

(71) **KDDI Submarine Cable Systems Inc.**

(51) H04B 10/18 (11) 1 220 478 A2

(71) **Keiper GmbH & Co.**

(51) B60N 2/08 (11) 1 218 217 A1

(71) **Keller Grundbau GmbH**

(51) E02D 3/054 (11) 1 069 244 A3

(71) **Kelmayr, Hermann**

(51) A61H 33/06 (11) 1 219 281 A1

(71) **Kemi Produktion A/S, Plum → Plum Kemi Produktion A/S**(71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**(71) **Kepka, Roman**

(51) A23L 1/20 (11) 1 217 903 A1

(71) **Keramik GmbH, FGK Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe Glas/ → FGK Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe Glas/ Keramik GmbH**(73) **Kessler Sondermaschinen GmbH, Alfing → Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH**(71) **Kestrel Solutions, Inc.**

(51) H04B 10/18 (11) 1 219 051 A1

(71) **Keyes, Societe Des Emballages → Societe Des Emballages Keyes**(71) **Keystone Thermometrics Corporation**

(51) G01K 7/01 (11) 1 218 711 A1

(71) **KHS Till GmbH**

(51) B67D 1/08 (11) 1 218 286 A1

(71) **KIA MOTORS CORPORATION**

(51) E05D 3/06 (11) 1 199 429 A3

(71) **Kic Thermal Profiling, Inc.**

(51) G05D 23/22 (11) 1 218 812 A1

(73) **Kidani, Yoshinori**

(51) C07F 15/00 (11) 0 897 389 B1

(73) **KIDDE FIRE PROTECTION LIMITED**

(51) G08B 17/107 (11) 1 023 709 B1

(73) **KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH, GEORG → GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH**(71) **KIKO Co., Ltd., FUJI → FUJI KIKO Co., Ltd.**(71) **Kim, Hee Jung**

(51) C02F 1/461 (11) 1 218 297 A1

(71) **Kim, Jae-Hwak, → Jae-Hwak, Kim**(71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**

(51) B32B 27/32 (11) 1 218 181 A1

(71) **kimberly clark corporation → KIMBERLY-CLARK CORPORATION**(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**

(51) A61F 13/15 (11) 1 217 977 A1
(51) D01F 6/92 (11) 1 218 575 A1

(71) **KINETIC CONCEPTS, INC.**

(51) A61M 1/00 (11) 1 219 311 A2

(71) **King, Brian William**

(51) G01N 1/14 (11) 1 218 718 A1

(71) **KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. → FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG**(73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**

(51) C07D 215/20 (11) 0 860 433 B1

(71) **Kjaer, Thomas**

(51) A61B 5/0275 (11) 1 217 944 A1

(71) **Klauke GmbH, Gustav → Gustav Klauke GmbH**(71) **Kledig, Ralf**

(51) B66F 19/00 (11) 1 219 564 A1

(71) **Klein, Eckhard**

(51) E06C 7/16 (11) 1 218 616 A1

(71) **Knappe Vermögensverwaltungs GmbH & Co. Kg**

(51) E01B 19/00 (11) 1 219 749 A2

(71) **KNOLL AKTIENGESellschaft**

(51) A61K 31/519 (11) 1 218 008 A2

- (71) **Knoll GmbH**
(51) A61K 31/554 (11) 1 218 010 A2
- (71) **Knopf GmbH, Union** →
Union Knopf GmbH
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) F16D 55/226 (11) 0 636 216 B2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) F16D 59/02 (11) 1 218 644 A1
(51) F16D 65/34 (11) 1 218 647 A1
- (71) **Knowledge Systems GmbH & Co. KG, Aladdin** →
Aladdin Knowledge Systems GmbH & Co. KG
- (71) **KNOWLES ELECTRONICS, INC.**
(51) H04R 11/00 (11) 1 219 135 A2
- (71) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Kobe University**
(51) H01S 3/00 (11) 1 220 380 A2
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/20 (11) 1 219 751 A1
- (73) **KOCH TRANSPORTTECHNIK GmbH**
(51) B65G 65/48 (11) 0 870 705 B1
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) B41C 1/10 (11) 0 989 933 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/10 (11) 1 100 679 B1
(51) B41F 7/12 (11) 1 140 499 B1
(51) B41F 11/00 (11) 1 102 679 B1
(51) B41F 11/00 (11) 1 112 186 B1
(51) B41F 13/00 (11) 1 100 681 B1
(51) B41F 13/22 (11) 1 218 186 A1
(51) B41F 13/22 (11) 1 218 187 A1
(51) B41F 27/12 (11) 1 219 419 A1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Kohan Co., Ltd.
- (73) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (73) **KOHLER CO.**
(51) E03C 1/23 (11) 0 675 986 B1
- (71) **KOHLRUSS, Gregor**
(51) A47L 13/20 (11) 1 217 935 A2
- (71) **KOKI CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Komeda, Masashi**
(51) A61K 38/18 (11) 1 218 026 A2
- (73) **KOMORI-CHAMBON SA**
(51) B26D 7/18 (11) 1 054 759 B1
- (73) **komori chambon** →
KOMORI-CHAMBON SA
- (73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 9/00 (11) 0 761 264 B1
- (71) **Konami Corporation**
(51) H04N 5/85 (11) 1 220 539 A2
- (73) **Konecranes International Plc, KCI** →
KCI Konecranes International Plc
- (71) **Kongelf Holding AB**
(51) G01C 21/34 (11) 1 218 697 A1
- (71) **Kongsberg Automotive AB**
(51) A47C 7/74 (11) 1 217 920 A1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 1 219 457 A1
(51) G03C 1/498 (11) 1 220 025 A2
(51) G03C 7/305 (11) 0 844 526 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 220 046 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 220 055 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 087 607 A3
(51) H04N 1/053 (11) 1 220 526 A2
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 119 790 B1
(51) H04B 10/213 (11) 0 769 860 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 219 321 A2
(51) G01R 33/3415 (11) 1 218 768 A2
(51) G02B 6/43 (11) 1 218 788 A2
(51) G05B 19/042 (11) 0 987 611 A3
(51) G06F 1/16 (11) 1 220 082 A1
(51) G06F 3/033 (11) 0 760 118 B1
(51) G06F 9/00 (11) 1 218 818 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 220 106 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 220 122 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 220 155 A2
(51) G09F 9/35 (11) 0 916 128 B1
(51) G10L 15/26 (11) 1 220 201 A2
(51) G11B 11/00 (11) 1 218 881 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 218 884 A2
(51) H01J 61/35 (11) 1 220 294 A1
(51) H01J 61/54 (11) 1 218 922 A2
(51) H03D 1/00 (11) 1 219 021 A2
(51) H03G 3/00 (11) 1 219 026 A2
(51) H03M 7/00 (11) 0 791 249 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 219 040 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 220 473 A1
(51) H04B 7/12 (11) 1 219 046 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 220 477 A1
(51) H04L 7/033 (11) 1 213 872 A3
(51) H04L 9/30 (11) 0 944 202 A3
(51) H04L 9/32 (11) 1 219 064 A2
(51) H04L 12/00 (11) 1 219 065 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 220 517 A1
(51) H04N 5/44 (11) 0 838 116 B1
(51) H04N 7/00 (11) 0 699 368 B1
(51) H05K 9/00 (11) 1 220 594 A1
- (71) **Konstruktion-Elektronik, Ake Innotech GmbH Automatisierung** →
Ake Innotech GmbH Automatisierung-Konstruktion-Elektronik
- (71) **Koppenwallner, Georg Emanuel**
(51) F04D 25/16 (11) 1 218 641 A1
- (71) **Koppenwallner, Georg, Dr.-Ing. habil.**
(51) F04D 25/16 (11) 1 218 641 A1
- (73) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C09B 67/22 (11) 1 066 351 B1
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) C07D 471/04 (11) 0 966 466 B1
- (71) **KOSLOW TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B32B 5/12 (11) 1 218 174 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) C08L 61/06 (11) 1 219 681 A1
- (71) **Kömmerling Kunststoff GmbH**
(51) E06B 3/30 (11) 1 024 244 A3
- (71) **König OHG, Utility Consult Hinzmann & →**
Utility Consult Hinzmann & König OHG
- (71) **König, Günter**
(51) D01H 1/38 (11) 1 218 577 A1
- (71) **Köppern GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Köppern GmbH & Co. KG
- (73) **Kössler, Peter**
(51) A23L 1/172 (11) 0 799 578 B1
- (73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Kratos Analytical Limited**
(51) H01J 49/40 (11) 1 220 288 A2
- (71) **Kröger, Anita**
(51) E04H 3/16 (11) 1 118 736 A3
- (73) **Krupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) B62D 5/04 (11) 1 104 378 B1
- (73) **KS 22 SA**
(51) G04D 3/02 (11) 0 854 405 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) C02F 11/04 (11) 0 970 922 A3
- (73) **Kufner Textilwerke GmbH**
(51) A41D 27/06 (11) 0 842 618 B1
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 0 950 478 B1
- (71) **Kummerfeldt, Henning**
(51) E05B 65/16 (11) 1 218 611 A1
- (73) **Kundisch GmbH & Co. KG**
(51) B29C 51/30 (11) 0 965 436 B1
- (73) **KUNSTSTOFFGERÄTE Ges.m.b.H., WITTMANN** →
WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE Ges.m.b.H.
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07C 69/145 (11) 0 950 652 B1
(51) C08F 18/08 (11) 0 798 316 B1
- (71) **Kurokawa, Kiyoshi**
(51) A61K 45/00 (11) 1 219 302 A1
- (71) **Kurt, Gerhard**
(51) B65H 29/04 (11) 1 219 556 A1
- (71) **Kuslich, Stephen D.**
(51) B65H 69/04 (11) 1 218 276 A1
- (73) **Kverneland Accord GmbH & Co. KG**
(51) A01C 15/04 (11) 0 956 757 B1
- (71) **Kwangju Institute of Science and Technology**
(51) C08G 75/23 (11) 1 219 665 A2

- (71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 235/60 (11) 1 219 595 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A23L 1/272 (11) 1 135 995 A3
- (71) **Kyu Ho Shin**
(51) A45C 13/10 (11) 1 219 200 A1
- (71) **Kyungwon Enterprise Co., Ltd.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 218 297 A1
- (73) **L & P Property Management Company**
(51) B23Q 7/04 (11) 0 759 832 B1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **LABORATOIRE THERAMEX**
(51) C07D 311/36 (11) 1 219 615 A2
- (71) **LABORATORIES, INC., ALCON →**
ALCON LABORATORIES, INC.
- (73) **LABS, INC., PROTEIN DESIGN →**
PROTEIN DESIGN LABS, INC.
- (71) **LAERDAL MEDICAL CORPORATION**
(51) A61G 1/04 (11) 1 219 276 A2
- (71) **Lagerwey Windturbine B.V.**
(51) F03D 9/00 (11) 1 218 638 A1
- (71) **Lagos Lehuade, Patricio**
(51) H02M 7/5387 (11) 1 220 438 A2
- (71;73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil**
de Surveillance pour l'Etude et
l'Exploitation des Procédés Georges
Claude
(51) B01D 53/02 (11) 0 995 477 B1
(51) B01J 45/00 (11) 0 731 730 B1
(51) B01J 45/00 (11) 1 218 104 A1
(51) C01B 3/38 (11) 1 219 566 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 218 679 A2
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire**
et Conseil de Surveillance pour l'Etude et
l'Exploitation des
(51) F25J 3/04 (11) 1 219 910 A1
- (71) **Lake, Michael John**
(51) F41J 9/14 (11) 1 218 687 A1
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) G01B 11/06 (11) 1 218 689 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 218 935 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 218 936 A2
- (71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01J 37/32 (11) 0 753 881 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 218 926 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 218 927 A1
(51) H01L 21/306 (11) 1 218 931 A2
- (71) **Land Fabric Corporation**
(51) D02G 3/00 (11) 1 218 578 A1
- (71) **Land Rover Group Limited**
(51) B60J 5/04 (11) 1 218 209 A1
- (71) **Landret, Daniel**
(51) B23K 9/32 (11) 1 219 378 A1
- (71) **Large Scale Biology Corporation**
(51) C12N 15/10 (11) 1 218 501 A1
- (71) **L'Armement, Etat-Français représenté par le**
Délégué Général pour →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Larsen, Allan R.**
(51) E05B 65/16 (11) 1 218 611 A1
- (71) **Larsen, Lars Hauer**
(51) A61B 5/0275 (11) 1 217 944 A1
- (71) **Laser Fit di Musso Giuseppe**
(51) A63B 21/078 (11) 1 218 065 A1
- (71) **LASERS CILAS, COMPAGNIE INDUSTRIELLE**
DES →
COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS
- (71) **Lava Trading Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 218 834 A1
- (71) **Layukallo, Thombi**
(51) B64C 23/00 (11) 1 219 537 A2
- (71) **Lässer AG, Franz →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Leadergene Limited**
(51) C12N 15/16 (11) 1 218 508 A1
- (73) **LECROY CORPORATION**
(51) G01R 29/02 (11) 0 898 713 B1
- (71) **Lee, Dong In**
(51) G01V 3/10 (11) 1 219 976 A2
- (71) **Lee, June Hee**
(51) A41B 9/02 (11) 1 217 908 A1
- (71) **Lee, Jung Min**
(51) B65D 47/06 (11) 1 218 253 A1
- (71) **LEGO A/S**
(51) A63H 33/08 (11) 1 218 074 A1
- (71) **LEGRAND**
(51) F16L 5/06 (11) 1 219 881 A1
(51) H01H 50/54 (11) 1 220 254 A1
(51) H01H 50/54 (11) 1 220 255 A1
(51) H02G 15/04 (11) 1 220 407 A2
(51) H02M 5/293 (11) 1 220 436 A2
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) F16L 5/06 (11) 1 219 881 A1
(51) H01H 50/54 (11) 1 220 254 A1
(51) H01H 50/54 (11) 1 220 255 A1
(51) H02G 15/04 (11) 1 220 407 A2
- (71;73) **LEHIGH UNIVERSITY**
(51) C08L 33/06 (11) 1 218 446 A1
(51) C25C 1/00 (11) 0 820 537 B1
- (71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) G01B 11/26 (11) 1 218 690 A1
(51) G01C 1/02 (11) 0 901 607 B1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/00 (11) 1 220 004 A2
- (71;73) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G01B 9/04 (11) 1 219 919 A2
(51) G01B 11/00 (11) 1 219 920 A2
(51) G02B 26/10 (11) 0 950 208 B1
- (71) **Leica Microsystems Semiconductor GmbH**
(51) G02B 21/18 (11) 1 220 005 A2
(51) G03F 1/00 (11) 1 218 799 A1
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G01N 1/28 (11) 1 186 878 A3
(51) G01N 1/28 (11) 1 186 879 A3
- (71) **Leids Universitair Medisch Centrum**
(51) A61K 39/00 (11) 1 218 028 A1
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY,**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01C 15/00 (11) 1 219 154 A1
- (71) **LEO Elektronenmikroskopie GmbH**
(51) H01J 49/46 (11) 1 220 292 A2
- (71) **Leon, Raymond**
(51) B25B 11/00 (11) 1 218 148 A1
- (71) **LEROY-SOMER, MOTEURS →**
MOTEURS LEROY-SOMER
- (71) **LES FONDERIES FRANCO-BELGES**
(51) A47J 36/02 (11) 1 217 926 A1
- (73) **Les Produits Fraco Limitée**
(51) B66F 11/04 (11) 1 007 467 B1
- (73) **LES PROFILES DU CENTRE S.A.**
(51) E01F 15/00 (11) 0 604 277 B1
- (71) **Leusner, Steven J.**
(51) A23L 1/304 (11) 1 217 905 A1
- (71) **LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT,**
K.U. →
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT
- (71) **Levisman, Ricardo**
(51) A61C 8/00 (11) 1 184 006 A3
- (73) **Lewiner, Jacques**
(51) G09F 11/29 (11) 1 034 528 B1
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) D02G 3/00 (11) 1 218 579 A1
- (71;73) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F04C 27/00 (11) 1 113 176 A3
(51) F04D 19/04 (11) 0 856 108 B1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 9/00 (11) 1 219 221 A2
(51) G02B 5/04 (11) 1 219 978 A2
(51) G02B 27/28 (11) 1 220 011 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 220 105 A2
(51) H01J 9/20 (11) 1 220 263 A1
(51) H01J 9/24 (11) 1 220 265 A2
(51) H01J 29/26 (11) 0 739 027 B1
(51) H04M 1/57 (11) 1 220 520 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 220 548 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 220 549 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 220 573 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 220 574 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 220 575 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 220 576 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 220 577 A2
- (71) **LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT,**
S.A. →
S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
- (71) **LIFESCAN, INC.**
(51) C12Q 1/54 (11) 1 130 111 A3
- (71) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION,**
TOSHIBA →
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY
CORPORATION
- (71) **Lighting Innovation Center AG**
(51) F21V 3/00 (11) 1 218 662 A2
- (71) **Lighting Italia Spa, Automotive →**
Automotive Lighting Italia Spa
- (73) **LIGON BROTHERS MANUFACTURING**
COMPANY
(51) B65H 75/30 (11) 0 885 164 B1
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Limbach, Douglas C.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 219 036 A2
- (71) **LINAK A/S**
(51) A47C 20/18 (11) 1 217 922 A1

- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) B09B 1/00 (11) 1 219 361 A2
(51) C10G 9/00 (11) 0 872 537 B1
- (73) **Link Pharmaceuticals Limited**
(51) A61K 31/54 (11) 0 825 864 B1
- (71) **LION Bioscience AG**
(51) C07D 211/72 (11) 1 218 343 A1
(51) C07D 487/14 (11) 1 218 384 A1
- (71) **Lipoxen Limited**
(51) A61K 9/127 (11) 1 217 989 A1
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM →**
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Lmg Marin AS**
(51) B63B 39/00 (11) 0 951 420 B1
- (73) **Lo, Roger E.**
(51) F02K 9/10 (11) 1 080 302 B1
- (71) **Locanis Technologies GmbH**
(51) G05D 1/03 (11) 1 218 809 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B07C 3/00 (11) 1 218 116 A2
- (73) **Logistics Systems AG, Siemens Production and →**
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (73) **Loidl, Rupert**
(51) A23L 1/172 (11) 0 799 578 B1
- (71;73) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE →**
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (71) **Loramendi, S.A.**
(51) F04B 1/00 (11) 1 219 830 A2
- (73) **Lorch Schweisstechnik GmbH**
(51) H02P 13/06 (11) 1 005 150 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 0 842 652 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 005 851 B1
(51) A61K 7/043 (11) 1 000 609 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 815 829 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 217 982 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 925 780 B1
- (71) **LOS ANGELES, CHILDRENS HOSPITAL OF →**
CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES
- (71) **Louvet, Sarl →**
Sarl Louvet
- (73) **Löffler, Thomas**
(51) G01L 5/24 (11) 1 007 928 B1
- (71;73) **Lucas Industries Limited**
(51) B60T 13/68 (11) 0 889 817 B1
(51) B64C 13/00 (11) 1 029 784 B1
(51) F16K 3/26 (11) 1 067 321 A3
(51) H02J 9/00 (11) 1 220 417 A2
- (71) **Lucas Western Inc.**
(51) B65G 13/07 (11) 1 219 549 A1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 218 829 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 869 379 B1
(51) G06K 11/08 (11) 1 074 934 A3
(51) H01L 23/485 (11) 1 119 046 A3
(51) H04B 1/74 (11) 1 220 467 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 220 471 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 211 839 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 220 490 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 984 603 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 220 542 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 164 810 A3
- (71) **Lucky Bell Plastic Factory Ltd**
(51) A42B 3/12 (11) 1 219 188 A2
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 218 538 A2
(51) H01J 49/16 (11) 1 218 920 A2
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für →**
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 220 336 A2
- (71) **Lunax Company Limited**
(51) G02B 21/36 (11) 1 220 006 A2
- (71) **Luo, Ying**
(51) C12N 15/12 (11) 1 218 505 A2
- (71) **Lupin Laboratories Limited**
(51) C07F 9/48 (11) 1 218 387 A1
- (71) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) H05B 37/02 (11) 1 219 145 A1
- (73) **LUXFER GROUP LIMITED**
(51) C25C 7/02 (11) 0 922 790 B1
- (73) **Luxmate Controls GmbH**
(51) H04L 12/40 (11) 1 064 759 B1
- (73) **LYMN, Peter Philip Andrew**
(51) B23K 3/06 (11) 0 827 800 B1
- (71) **Lynn, Lawrence A.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 218 045 A1
- (71) **m i t →**
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **Maag Pump Systems Textron AG**
(51) F16C 33/10 (11) 1 219 841 A1
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 219 167 A2
- (71) **Machine Makers Association, Japan Business →**
Japan Business Machine Makers Association
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION →**
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (73) **MACHINERY DEVELOPMENTS LIMITED**
(51) B65B 57/04 (11) 0 687 238 B1
- (71) **Machines Corporation, International Business →**
International Business Machines Corporation
- (71) **Macropore, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 218 041 A1
- (71) **Mageos Explorer**
(51) H04L 12/14 (11) 1 219 066 A2
- (73) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) B60R 13/02 (11) 1 015 276 B1
- (71) **Magnex Corporation**
(51) G06K 19/07 (11) 1 126 407 A3
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) B22D 15/02 (11) 1 218 130 A2
- (71) **Maier Gesellschaft m.b.H., EMCO →**
EMCO Maier Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Main Management Inspiration AG**
(51) B22D 11/06 (11) 1 218 129 A1
- (73) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK →**
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Makers Association, Japan Business Machine →**
Japan Business Machine Makers Association
- (71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) C07F 5/02 (11) 1 218 385 A1
- (73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61M 5/145 (11) 0 746 355 B1
- (73) **Mambretti, Riccardo**
(51) B63B 1/20 (11) 1 042 160 B1
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60T 8/00 (11) 0 780 275 B1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41C 1/055 (11) 0 849 076 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 219 417 A2
(51) B41F 21/10 (11) 0 908 314 B1
- (71) **Mancebo, Helena**
(51) C12N 15/12 (11) 1 218 505 A2
- (73) **Mancuso Chemicals Limited**
(51) C08G 18/42 (11) 0 811 027 B1
- (71) **Mando Corporation**
(51) B60G 17/015 (11) 1 219 475 A1
(51) B60G 17/02 (11) 1 219 476 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 219 524 A1
(51) F16F 9/53 (11) 1 219 857 A1
(51) F16F 9/53 (11) 1 219 858 A1
- (71) **Manfre, Giovanni**
(51) B60J 10/02 (11) 1 218 211 A1
- (73) **MANITOU BF**
(51) B66F 9/075 (11) 0 905 083 B1
- (71;73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE →**
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **MANUFACTURING CO., INC., C.G. BRETTING →**
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.
- (73) **MANUFACTURING COMPANY, LIGON BROTHERS →**
LIGON BROTHERS MANUFACTURING COMPANY
- (71) **Manufacturing Inc., Wea →**
Wea Manufacturing Inc.
- (71) **Marbach GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Marbach GmbH & Co. KG
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring →**
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Marconi Commerce Systems Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 170 660 A3

- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) G01R 25/00 (11) 1 218 761 A1
(51) H01P 5/00 (11) 1 218 960 A1
(51) H01P 5/10 (11) 1 218 961 A1
(51) H01P 5/10 (11) 1 218 962 A1
(51) H01P 7/08 (11) 1 218 963 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 219 025 A1
- (71) **Marconi Medical Sytems Finland Inc.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 219 240 A2
- (71) **Marel HF.**
(51) B65B 25/06 (11) 1 218 244 A1
- (73) **Maréchal S.E.P.M., Société d'Exploitation des Procédés** →
Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.
- (73) **Marketing. Inc., Technical Services and** →
Technical Services and Marketing. Inc.
- (71) **Mars Inc.**
(51) G07D 9/00 (11) 1 220 166 A1
(51) G07D 11/00 (11) 1 220 167 A1
(51) G07F 5/24 (11) 1 220 169 A1
- (71) **Mars Incorporated**
(51) G07D 1/00 (11) 1 220 164 A1
- (73) **Martin, Kurt**
(51) E04H 4/16 (11) 0 918 913 B1
- (71) **Maruha Corporation**
(51) A61K 31/7012 (11) 1 219 296 A1
- (71) **Marzoli S.p.A.**
(51) D01G 15/24 (11) 1 219 736 A1
- (71) **MARZOLI S.p.A.**
(51) D01G 15/24 (11) 1 219 735 A1
- (73) **Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG**
(51) G01N 29/00 (11) 0 621 476 B1
- (71) **Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG**
(51) C22C 1/05 (11) 1 218 555 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG**
(51) B21C 5/00 (11) 1 138 402 A3
- (71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 13/00 (11) 0 874 070 B1
(51) D01G 15/64 (11) 1 009 870 B1
(51) D01H 13/32 (11) 0 832 997 B1
(51) D01H 15/00 (11) 1 219 737 A1
- (71) **Maschinenfabrik Schultheis GmbH & Co., Vibra** →
Vibra Maschinenfabrik Schultheis GmbH & Co.
- (71) **Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG**
(51) B25B 23/14 (11) 1 219 391 A2
- (71) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**
(51) F16K 1/00 (11) 1 218 655 A2
- (71) **Mass Enterprise Pty Ltd**
(51) H04R 3/14 (11) 1 219 134 A1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12N 15/11 (11) 1 219 709 A1
- (71) **Masstec gmbh**
(51) C02F 1/465 (11) 1 218 298 A1
- (71) **MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 218 861 A1
- (71) **Matec S.p.A.**
(51) D04B 9/56 (11) 1 127 972 A3
- (71) **MATEC S.p.A.**
(51) D04B 15/58 (11) 1 136 608 A3
- (71) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **Matheson Tri-Gas, Inc.**
(51) G01N 31/00 (11) 1 218 735 A1
- (71) **Mato Australia Pty Ltd.**
(51) B65G 45/16 (11) 1 218 268 A1
- (71) **Matsumura Oil Research Corporation**
(51) C07F 9/6593 (11) 1 219 629 A1
- (73) **Matsuo, Hideaki**
(51) A45D 34/04 (11) 0 832 578 B1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G11B 27/034 (11) 0 903 738 B1
(51) H01L 31/032 (11) 0 763 859 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G11B 5/127 (11) 1 220 205 A1
(51) H01J 61/54 (11) 1 220 298 A1
(51) H04M 1/57 (11) 1 219 095 A2
(51) H05B 41/00 (11) 0 907 305 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 219 368 A2
(51) C09J 9/02 (11) 1 219 693 A1
(51) F24F 1/00 (11) 1 061 310 A3
(51) G01R 33/032 (11) 1 176 427 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 133 A1
(51) G06T 7/00 (11) 0 785 531 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 030 272 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 030 273 A3
(51) G08G 1/09 (11) 1 220 182 A2
(51) G08G 1/0967 (11) 0 825 581 B1
(51) G09F 9/30 (11) 1 220 187 A1
(51) G10L 19/02 (11) 1 220 203 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 022 736 B1
(51) H01J 17/49 (11) 1 220 269 A1
(51) H01J 17/49 (11) 1 220 270 A1
(51) H01L 21/20 (11) 1 220 304 A2
(51) H01L 21/28 (11) 1 220 306 A1
(51) H01L 23/66 (11) 1 220 316 A2
(51) H01L 29/161 (11) 1 220 320 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 220 333 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 220 347 A2
(51) H03G 11/04 (11) 1 220 445 A2
(51) H03H 17/02 (11) 0 713 291 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 928 075 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 220 484 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 220 523 A2
(51) H04N 7/12 (11) 0 805 591 B1
(51) H04N 7/18 (11) 1 170 952 A3
(51) H04N 7/30 (11) 0 868 085 B1
(51) H04N 7/30 (11) 1 162 847 A3
(51) H05B 6/68 (11) 1 220 571 A2
(51) H05B 6/68 (11) 1 220 572 A2
(51) H05B 41/282 (11) 1 220 580 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A61B 5/16 (11) 1 219 243 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) G01C 3/08 (11) 0 760 460 B1
(51) H01J 61/72 (11) 0 851 462 B1
- (73) **MATTEL, INC.**
(51) B60R 21/13 (11) 0 873 256 B1
(51) H02K 5/00 (11) 0 873 584 B1
- (73) **Mattison, Iain**
(51) A45F 5/10 (11) 1 065 958 B1
- (71) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) E01B 3/40 (11) 1 218 596 A1
- (73) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) A61K 38/20 (11) 0 935 468 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) C07D 209/20 (11) 1 219 603 A2
(51) C12P 21/02 (11) 1 218 531 A2
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A01N 43/04 (11) 1 217 891 A1
- (73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) F16H 61/06 (11) 0 798 496 B1
- (71) **MBDA UK Limited**
(51) G08B 15/02 (11) 1 218 867 A1
- (71) **McCabe, Patrick**
(51) H01R 13/66 (11) 1 220 374 A1
- (71) **McDermott, S.A., J.Ray** →
J.Ray McDermott, S.A.
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 219 078 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 219 099 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 219 100 A1
- (73) **McKEE, Rex N.**
(51) A61K 31/557 (11) 0 682 521 B1
- (73) **MCNEILAB, INC.**
(51) A61K 31/495 (11) 0 563 345 B1
- (71) **McNeill-ppc inc** →
McNeill-PPC, Inc.
- (71) **McNeill-PPC, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 219 291 A1
- (71) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **MEASURING INSTRUMENTS, MEGO AFEK INDUSTRIAL** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (71) **Medela AG**
(51) F04B 43/00 (11) 1 219 833 A1
- (71) **Media Do, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 220 118 A2
- (71) **MEDICAL PRODUCTS, BALLARD** →
BALLARD MEDICAL PRODUCTS
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) G02B 21/00 (11) 1 131 662 B1
- (71) **MEDICAL RESOURCES CORPORATION, APPLIED** →
APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION
- (71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE** →
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
- (71) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Medicine and Dentistry of New Jersey, University of** →
University of Medicine and Dentistry of New Jersey
- (73) **Medicoat AG**
(51) B05B 7/14 (11) 0 794 009 B1
- (71) **Medisch Centrum, Leids Universitair** →
Leids Universitair Medisch Centrum

- (71) **MEDISCUS PRODUCTS LIMITED**
(51) A61M 1/00 (11) 1 219 311 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) B06B 1/06 (11) 1 218 115 A2
- (73) **MEDIZIN, MAX-DELBÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE** →
MAX-DELBÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (73) **MEDLOGIC GLOBAL CORPORATION**
(51) C08K 5/09 (11) 0 778 863 B1
- (71) **Mednikov, Felix Matveevich**
(51) G01D 5/22 (11) 1 219 933 A2
- (71) **Mednikov, Stanislav Felixovich**
(51) G01D 5/22 (11) 1 219 933 A2
- (73) **MEDTRONIC ELECTROMEDICS INC**
(51) A61M 1/02 (11) 0 770 402 B1
- (71) **MEDVET SCIENCE PTY. LTD.**
(51) C07K 2/00 (11) 1 218 404 A1
- (71) **Megan Sumi Corporation, The** →
The Megan Sumi Corporation
- (71) **MegaPlast GmbH & Co. KG**
(51) B23H 7/26 (11) 1 219 374 A1
- (71) **MEGO AFKE INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS**
(51) A61H 23/04 (11) 1 219 279 A2
- (71) **Mehrabi, Mohammad Reza**
(51) A61K 31/557 (11) 1 218 012 A2
- (71) **Mekong Co., Ltd.**
(51) G01N 19/04 (11) 1 219 949 A2
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 1 026 036 A3
- (71) **Melexis NV**
(51) G01D 5/14 (11) 1 218 700 A1
- (71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 0 973 962 B1
(51) C30B 15/00 (11) 1 218 571 A1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 218 932 A1
- (71) **Memetrics Inc**
(51) G06F 17/60 (11) 1 218 835 A1
- (71) **Memlink Ltd.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 218 790 A2
- (71) **Memscap**
(51) H01G 5/16 (11) 1 220 248 A1
- (71) **Menasha Corporation**
(51) B65D 85/48 (11) 1 218 263 A1
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G03F 1/00 (11) 1 218 798 A1
- (71) **MERCIAN CORPORATION**
(51) C07C 237/38 (11) 1 219 596 A1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07D 413/12 (11) 1 218 376 A1
(51) C07K 5/02 (11) 0 615 977 B1
(51) C12N 15/81 (11) 0 578 746 B1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) B01J 20/26 (11) 1 218 100 A1
(51) C01B 7/07 (11) 1 218 291 A1
(51) C07D 233/38 (11) 1 218 349 A2
(51) C09C 1/00 (11) 1 218 455 A1
(51) C23C 14/08 (11) 1 219 724 A1
(51) C25D 3/38 (11) 1 218 569 A1
- (71) **MERIAL**
(51) C07D 307/60 (11) 1 218 366 A2
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 218 208 A1
(51) B60J 5/04 (11) 1 218 210 A1
- (73) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) D06F 35/00 (11) 0 732 437 B1
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) H05B 37/02 (11) 1 033 905 A3
- (71) **Mesatron**
(51) G01R 1/073 (11) 1 218 757 A1
- (71) **MESNEL, Société Anonyme dite:** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) A62C 39/00 (11) 1 147 789 A3
- (71) **Metalogic N.V.**
(51) B09C 1/08 (11) 1 218 121 A1
- (73) **Meto International GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 0 837 432 B1
- (71) **Metrics, Inc., Instrumentation** →
Instrumentation Metrics, Inc.
- (71) **METROL CO., LTD.**
(51) F16F 9/02 (11) 1 219 855 A2
- (73) **Metso Panelboard GmbH**
(51) B27N 3/14 (11) 0 977 656 B1
- (71) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) D21F 3/02 (11) 1 218 588 A1
(51) D21F 11/04 (11) 1 218 592 A1
(51) D21F 11/04 (11) 1 218 593 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 1/02 (11) 1 218 587 A1
(51) D21G 3/00 (11) 1 218 594 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)**
(51) D21F 5/18 (11) 1 218 589 A1
- (71) **Mettler AG, Schärer Schweiter** →
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71) **MEXICO STATE UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CORPORATION, NEW** →
NEW MEXICO STATE UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CORPORATION
- (73) **Meyer, Hugo**
(51) E05G 1/024 (11) 0 980 953 B1
- (71) **Meyer, Richard S.**
(51) A23L 3/015 (11) 1 219 184 A2
- (71) **Mezzogiorno - CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Mécaplast**
(51) B29C 65/14 (11) 1 219 407 A1
- (71) **MHH ENGINEERING CO LTD**
(51) B25B 15/02 (11) 1 175 967 A3
- (71) **Michel van de Wiele, NV** →
NV Michel van de Wiele
- (71) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 000 728 B1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **MICHELSON, Gary Karlin**
(51) A61B 17/16 (11) 1 219 248 A2
(51) A61B 17/58 (11) 1 217 961 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 219 268 A2
- (71) **Michigan Molecular Institute**
(51) C08G 77/50 (11) 1 219 666 A2
- (73) **MICHIGAN, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Micro C Technologies, Inc.**
(51) H05B 3/00 (11) 1 220 569 A2
- (71) **Micro International Limited, O2** →
O2 Micro International Limited
- (71) **MicroCoating Technologies, Inc.**
(51) B05D 7/00 (11) 1 218 113 A2
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Micromass Limited**
(51) H01J 49/42 (11) 1 220 290 A2
(51) H01J 49/42 (11) 1 220 291 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 218 143 A1
(51) G11C 7/00 (11) 1 218 887 A1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 830 799 B1
- (73) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 5/217 (11) 1 119 965 B1
(51) H04N 7/088 (11) 1 118 220 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 219 080 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 220 510 A2
- (71) **Microsystems Inc., Sun** →
Sun Microsystems Inc.
- (71) **Microsystems Semiconductor GmbH, Leica** →
Leica Microsystems Semiconductor GmbH
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **MICROTRONIC A/S**
(51) H04R 19/00 (11) 1 219 136 A1
- (71) **Micrus Corporation**
(51) A61B 17/12 (11) 1 219 246 A2
- (71) **Migliaresi, Claudio**
(51) C12N 5/06 (11) 1 218 490 A2
- (73) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 218 503 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 218 392 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 218 400 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 218 411 A2
- (73) **Milliken & Company**
(51) D06N 5/00 (11) 0 668 392 B1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 1/00 (11) 1 218 076 A2
(51) B01D 29/01 (11) 1 218 082 A1
(51) B01D 69/12 (11) 1 218 093 A1
- (71) **Milner, Peter James**
(51) B60R 1/10 (11) 1 218 222 A1
- (71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) A42B 3/22 (11) 1 217 910 A1

- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) H01F 17/06 (11) 1 220 242 A1
(51) H02K 37/12 (11) 1 220 429 A2
- (71) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) H02K 29/00 (11) 1 219 006 A2
- (73) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) C04B 35/26 (11) 1 043 287 B1
- (73) **Minges, Donald L.**
(51) A43B 13/04 (11) 0 734 212 B1
- (73) **Minimax GmbH**
(51) B05B 1/34 (11) 0 801 990 B1
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A41D 13/00 (11) 1 045 651 B1
(51) A61B 18/16 (11) 0 902 706 B1
(51) A61K 6/083 (11) 1 089 702 B1
(51) A62B 23/02 (11) 1 030 721 B1
(51) B41M 5/40 (11) 0 795 421 B1
(51) C07D 307/52 (11) 0 865 437 B1
(51) E01F 9/04 (11) 0 966 569 B1
(51) F26B 25/00 (11) 1 191 295 A3
(51) G02B 5/28 (11) 0 890 120 B1
(51) G02B 6/20 (11) 0 876 632 B1
- (71) **Miro Bravo, Vicente**
(51) B60J 5/06 (11) 1 219 484 A2
- (71) **Misceo, Vincenzo**
(51) A47J 37/06 (11) 1 217 929 A1
- (73) **Mischke, Hans-Rudolf**
(51) C12Q 1/26 (11) 0 764 216 B1
- (73) **MITOTIX, INC.**
(51) C12Q 1/18 (11) 0 892 854 B1
- (71) **MITSU TEC CO., LTD.**
(51) D04B 15/78 (11) 1 219 741 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) F04C 2/10 (11) 1 219 835 A2
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) B60R 21/20 (11) 1 219 506 A2
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) H01J 1/54 (11) 1 220 261 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 11/02 (11) 1 219 498 A1
(51) H01L 21/3063 (11) 1 220 307 A1
(51) H02K 7/10 (11) 1 220 423 A2
(51) H02K 16/00 (11) 1 220 426 A2
(51) H03M 7/40 (11) 1 045 520 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 220 483 A1
(51) H04N 9/83 (11) 0 802 689 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 220 464 A2
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 51/36 (11) 1 219 586 A2
(51) C07D 307/06 (11) 0 832 885 B1
(51) C07D 331/02 (11) 0 761 665 B1
(51) C08G 59/54 (11) 1 219 656 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) C07C 29/151 (11) 1 219 585 A2
(51) E04G 23/02 (11) 1 219 763 A2
(51) F02M 35/024 (11) 1 219 811 A2
(51) F23C 5/32 (11) 1 219 893 A1
(51) F23C 5/32 (11) 1 219 894 A1
(51) F23R 3/54 (11) 1 219 900 A2
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01D 9/02 (11) 0 814 234 B1
- (71) **MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 219 459 A2
- (73) **MITSUBISHI PHARMA CORPORATION**
(51) A61K 9/20 (11) 0 723 777 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 1 219 413 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C07C 213/10 (11) 1 219 593 A1
(51) G02B 6/00 (11) 1 219 982 A1
- (71) **Mitsubishi Shindoh Corporation**
(51) B23K 9/00 (11) 1 219 377 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07C 15/44 (11) 1 219 582 A1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) B32B 5/26 (11) 1 219 408 A2
(51) B32B 27/08 (11) 0 800 914 B1
(51) C08F 10/08 (11) 1 219 645 A1
(51) C08G 81/00 (11) 0 712 880 B1
(51) G03F 1/14 (11) 1 220 035 A2
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/22 (11) 1 079 379 A3
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) H01R 31/06 (11) 1 220 379 A2
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) B23Q 17/20 (11) 1 136 177 A3
(51) G01B 5/06 (11) 1 022 538 B1
- (71) **MIURA CO., LTD.**
(51) B01D 39/14 (11) 1 219 335 A1
- (71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) B23K 11/24 (11) 1 219 379 A2
- (71) **Miyata, Toshio**
(51) A61K 45/00 (11) 1 219 302 A1
- (71) **Miyata, Yukio**
(51) D06F 71/22 (11) 1 219 743 A2
- (71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) A43B 13/12 (11) 1 219 193 A1
- (71) **MK Technology GmbH**
(51) B29C 39/42 (11) 1 166 989 A3
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) G01L 9/12 (11) 1 218 713 A1
(51) G01L 19/04 (11) 1 218 715 A1
- (71) **MMFX Steel Corporation of America**
(51) C21D 6/00 (11) 1 218 552 A1
- (71) **Mobiquid**
(51) H04H 9/00 (11) 1 219 056 A2
- (71) **Mocon, Inc.**
(51) G01N 3/00 (11) 1 202 042 A3
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28F 9/00 (11) 1 219 913 A2
- (71;73) **Moeller GmbH**
(51) H02G 5/06 (11) 0 815 625 B1
(51) H02G 5/08 (11) 1 220 406 A2
(51) H03K 17/0814 (11) 1 219 029 A1
- (71) **Moldflow Corporation**
(51) B29C 45/76 (11) 1 218 163 A1
- (71) **Molding Solutions, Inc., Synventive → Synventive Molding Solutions, Inc.**
- (71) **Molecular Institute, Michigan → Michigan Molecular Institute**
- (73) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR → MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
- (73) **Monarch Marking Systems, Inc.**
(51) B41J 2/36 (11) 0 911 176 B1
- (71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 220 156 A2
(51) G06T 15/70 (11) 1 220 160 A2
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) C12N 9/90 (11) 1 218 497 A1
(51) C12N 15/32 (11) 1 218 513 A2
- (71) **MONTANARI S.p.A., CARLE & → Lynch, Joseph A.**
- (71) **Moonraker Farm, Inc.**
(51) B68C 3/00 (11) 1 218 288 A1
- (73) **Moos, Albert**
(51) E05F 15/16 (11) 0 952 293 B1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 219 386 A1
(51) F16H 25/22 (11) 1 219 864 A2
- (71) **Moriguchi, Kei**
(51) F23G 5/02 (11) 1 219 897 A1
- (71) **Morita & Company**
(51) B21D 7/024 (11) 1 219 363 A2
- (71) **Morphogen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 218 489 A2
- (71) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) H02J 7/14 (11) 1 220 416 A2
- (73) **Motorola Limited**
(51) H05K 5/06 (11) 1 051 889 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 219 069 A2
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) H01L 21/66 (11) 1 218 934 A1
(51) H03M 13/41 (11) 1 220 455 A1
(51) H04B 7/00 (11) 1 219 042 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 220 485 A1
(51) H04L 5/16 (11) 1 219 061 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 219 122 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 220 557 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 220 559 A1
- (71) **Motors Corporation, General → General Motors Corporation**
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA → KIA MOTORS CORPORATION**
- (71) **Motta, Antonella**
(51) C12N 5/06 (11) 1 218 490 A2
- (71;73) **MOULINEX S.A.**
(51) A47J 42/56 (11) 1 011 401 B1
(51) H05B 6/68 (11) 1 219 144 A1
- (71) **Mountain View Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 15/02 (11) 1 218 722 A1
- (71) **MOVER ENGINEERING CO., LTD., KAWASAKI PRIME → KAWASAKI PRIME MOVER ENGINEERING CO., LTD.**
- (73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) B65D 65/02 (11) 0 958 189 B1
- (71) **Mönnigmann, Klaus**
(51) E04G 21/32 (11) 1 219 762 A2
- (71) **Mruk, Jozef S.**
(51) A61K 31/35 (11) 1 218 002 A1

- (71) **MSG Maschinen- und Stahlbau GmbH**
(51) B01D 29/44 (11) 1 218 085 A1
- (71) **MTD Products Inc.**
(51) A01D 34/64 (11) 1 217 881 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) B23K 20/12 (11) 1 048 389 A3
- (73) **MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER KG**
(51) B65B 7/16 (11) 1 038 773 B1
- (73) **Munich GmbH, Micronas →**
Micronas Munich GmbH
- (71) **MUNTERS, AB CARL →**
AB CARL MUNTERS
- (71;73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B21F 27/00 (11) 1 219 365 A2
(51) B65H 54/28 (11) 1 219 560 A2
(51) D01H 1/115 (11) 0 854 214 B1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 54/40 (11) 1 031 524 A3
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01Q 1/36 (11) 0 777 293 B1
(51) H01Q 9/04 (11) 0 707 355 B1
(51) H01Q 19/06 (11) 0 852 409 B1
- (71) **Mündener Gummiwerk GmbH**
(51) F16L 11/04 (11) 1 013 979 A3
- (71) **n s k →**
NSK LTD
- (71;73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) B01D 39/20 (11) 1 218 088 A1
(51) C03B 23/023 (11) 1 169 272 B1
(51) C09J 177/00 (11) 1 084 206 B1
- (73) **N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A.**
(51) A47K 1/00 (11) 0 781 521 B1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) A23L 1/054 (11) 1 217 902 A1
(51) C07K 14/495 (11) 1 218 410 A1
- (71) **Nagode Alee, S.P.**
(51) A63B 27/02 (11) 1 218 066 A1
- (71;73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C02F 1/56 (11) 1 218 299 A1
(51) C08F 2/20 (11) 1 218 415 A1
(51) D21H 23/14 (11) 0 805 234 B1
- (71) **Namba Press Works Co., Ltd.**
(51) B29C 43/18 (11) 1 219 399 A1
- (71) **NanoCarrier Co., Ltd.**
(51) C08G 73/00 (11) 1 219 661 A1
- (71) **Nanoptics, Inc.**
(51) H01L 35/34 (11) 1 218 947 A2
- (71) **Nanovation Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/306 (11) 1 218 930 A1
- (71) **Nara Machinery Co., Ltd.**
(51) B02C 17/14 (11) 1 219 354 A1
- (73) **Nard Institute Ltd.**
(51) C23C 8/04 (11) 0 867 524 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C04B 35/64 (11) 1 219 580 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 219 708 A1
(51) G01L 1/14 (11) 1 219 940 A2
- (73) **National Institute of Immunology**
(51) A61K 39/39 (11) 0 783 892 B1
- (71) **National Instruments Corporation**
(51) G06K 9/68 (11) 1 218 851 A2
- (71) **NATIONAL SCIENCE COUNCIL**
(51) G11B 7/24 (11) 1 220 214 A1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08F 230/08 (11) 1 219 650 A2
- (71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
(51) G03F 7/20 (11) 1 218 800 A2
- (71) **Nature Technology Co., Ltd.**
(51) H04N 9/04 (11) 1 220 547 A1
- (71) **Nauert, Richard S.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 217 973 A1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 11/20 (11) 1 220 096 A2
(51) G06F 11/34 (11) 1 220 098 A2
(51) G07G 1/00 (11) 1 220 176 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) H04B 1/707 (11) 1 220 462 A1
(51) H04J 13/04 (11) 1 220 481 A1
(51) H04J 13/04 (11) 1 220 482 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G01S 5/14 (11) 1 206 152 A3
(51) G06F 7/50 (11) 1 220 086 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 220 095 A2
(51) G06F 11/20 (11) 0 645 712 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 125 A2
(51) G10L 19/02 (11) 0 716 409 B1
(51) H01J 17/04 (11) 1 220 266 A2
(51) H01L 29/778 (11) 0 780 906 B1
(51) H03L 7/089 (11) 0 788 236 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 220 470 A2
(51) H04J 14/02 (11) 0 880 249 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 220 489 A2
(51) H04L 25/02 (11) 0 942 561 A3
(51) H04L 27/26 (11) 0 952 713 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 220 511 A2
(51) H04M 1/27 (11) 1 220 518 A2
- (71) **NEC Viewtechnology, Ltd.**
(51) H04N 5/74 (11) 1 035 734 A3
- (71) **Nechaevsky, Mark Lazarevich**
(51) G01D 5/22 (11) 1 219 933 A2
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C06B 23/02 (11) 1 218 318 A1
(51) F23G 5/50 (11) 1 218 668 A1
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) F23G 5/50 (11) 1 218 669 A1
- (73) **NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY, BEN-GURION UNIVERSITY OF THE →**
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY
- (71) **NEGEV, BEN-GURION UNIVERSITY OF THE →**
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
- (71) **NEGRI BOSSI S.P.A.**
(51) B29C 45/50 (11) 1 219 403 A1
- (71) **nel Mezzogiorno - CoRIMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Nelcon, B.V.**
(51) B60P 7/13 (11) 1 218 219 A2
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B62D 5/06 (11) 1 219 526 A1
- (73) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
Lynch, Joseph A.
- (73) **Neo RAM LLC**
(51) H03K 19/177 (11) 0 931 380 B1
- (71) **Neokimia, Inc.**
(51) C07K 1/04 (11) 1 218 403 A2
- (71) **Neopost Industrie B.V.**
(51) B43M 5/04 (11) 1 219 469 A1
(51) B43M 5/04 (11) 1 219 470 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 220 161 A1
(51) G07B 17/02 (11) 1 220 162 A1
- (71) **Neptune Concept**
(51) B63B 43/12 (11) 1 218 237 A1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Net Co., Ltd., QB. →**
QB. Net Co., Ltd.
- (71) **Netfront AS**
(51) G06F 17/60 (11) 1 218 843 A2
- (71) **Netstal-Maschinen AG**
(51) B29C 45/50 (11) 1 218 162 A1
- (71) **NEUCON Maschinen- und Bausysteme G.m.b.H. u. Co. Kommanditgesellschaft**
(51) E04F 11/18 (11) 1 219 759 A2
- (71) **Neuland GmbH Kommunikationssysteme**
(51) B42F 15/06 (11) 1 219 467 A1
- (73) **Neunkirchner Maschinen- und Achsenfabrik (NAF) GmbH & Co. KG**
(51) F16H 47/02 (11) 0 875 696 B1
- (71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 487/00 (11) 1 218 379 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 218 381 A2
- (71) **Neuroscienze S.C.A.R.L.**
(51) A61K 31/197 (11) 1 217 999 A2
- (71) **Neuss, Malte**
(51) A61F 2/06 (11) 1 217 968 A1
- (71) **Neutec Pharma PLC**
(51) C12N 15/31 (11) 1 218 511 A1
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 218 546 A2
- (71) **New Jersey, University of Medicine and Dentistry of →**
University of Medicine and Dentistry of New Jersey
- (71) **NEW MEXICO STATE UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CORPORATION**
(51) H01S 3/00 (11) 1 218 972 A1
- (71) **New West Products, Inc.**
(51) B31B 1/84 (11) 1 218 169 A1
- (71) **New York Air Brake Corporation**
(51) G09B 9/04 (11) 1 136 969 A3

- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71;73) **Nexans**
(51) F16L 59/06 (11) 0 866 259 B1
(51) H01B 11/10 (11) 0 867 891 B1
(51) H01B 11/10 (11) 1 220 238 A2
(51) H02G 3/06 (11) 1 220 401 A2
(51) H02G 15/18 (11) 1 220 408 A1
- (71) **Next Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 1 220 084 A1
- (71) **Nextrom, Ltd.**
(51) B65H 81/00 (11) 1 218 278 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 7/32 (11) 1 219 576 A1
(51) C04B 35/80 (11) 0 926 111 B1
(51) G01N 27/407 (11) 0 769 693 B1
(51) G01N 27/407 (11) 0 797 095 B1
(51) G01N 27/407 (11) 0 831 322 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 219 991 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 219 992 A1
(51) G09F 9/37 (11) 1 220 189 A2
(51) G09F 9/37 (11) 1 220 190 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 220 334 A2
(51) H01L 41/09 (11) 0 843 367 B1
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) G01N 27/407 (11) 0 737 860 B1
(51) H01T 13/36 (11) 1 220 396 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) B23B 27/04 (11) 1 219 369 A1
(51) B23B 27/16 (11) 1 219 370 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) F02P 17/12 (11) 0 933 526 A3
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) C04B 35/587 (11) 1 219 579 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) B21D 7/024 (11) 1 219 363 A2
- (73) **NICHIFU TERMINAL MANUFACTURE CO., Ltd.**
(51) H01R 4/24 (11) 0 961 348 B1
- (73) **Nichigo-Morton Co Ltd**
(51) G03F 7/027 (11) 0 919 870 B1
- (71) **Nichigo Morton** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **NICHIREI CORPORATION**
(51) A22C 29/00 (11) 1 219 175 A1
- (73) **Nicholas, Douglas Ian**
(51) E03F 1/00 (11) 0 882 161 B1
- (71) **NICOX S.A.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 219 306 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) B24B 9/14 (11) 1 219 388 A1
- (71) **NIEHOFF & COMPANY, C.E.** →
C.E. NIEHOFF & COMPANY
- (71) **NIEHOFF GMBH & CO. KG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG
- (73) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E06B 1/70 (11) 0 789 128 B1
- (71) **NIGU CHEMIE GMBH**
(51) C07D 273/04 (11) 1 218 362 A1
- (71) **NiGuRa Optik GmbH**
(51) G02C 5/16 (11) 1 218 793 A1
- (73) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**
(51) C07D 413/06 (11) 0 386 565 B2
- (71) **Nihon Calorizing Industrial Co., Ltd.**
(51) F16G 13/02 (11) 1 219 861 A1
- (73) **NIHON KENKO ZOUSHIN KENKYUKAI CORPORATION**
(51) A61H 15/00 (11) 0 722 706 B1
- (73) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**
(51) G01F 1/86 (11) 0 635 702 B1
- (71) **NIHONKAI LNG Co., Ltd.**
(51) E04G 23/02 (11) 1 219 763 A2
- (71) **NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED**
(51) A61K 9/127 (11) 1 217 990 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 220 037 A2
- (73) **Nilsson, Leif**
(51) A61M 25/00 (11) 0 686 052 B1
- (71) **Ning, Jie**
(51) B65G 57/03 (11) 1 218 270 A1
- (71) **Ninomiya, Tadashi**
(51) B02C 13/10 (11) 1 219 353 A1
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) A63F 13/00 (11) 1 219 330 A2
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**
(51) C03C 3/072 (11) 1 219 572 A1
- (73) **Nippon Kasei Chemical Company Limited**
(51) C08G 18/65 (11) 0 735 069 B1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) G02B 5/18 (11) 1 219 979 A1
- (73) **NIPPON PNEUMATIC MANUFACTURING CO. LTD.**
(51) E04G 23/08 (11) 0 959 202 B1
- (71) **Nippon Sanso Corporation**
(51) G01J 3/453 (11) 1 016 857 A3
- (71;73) **NIPPON SANSO CORPORATION**
(51) A47J 41/00 (11) 0 734 674 B1
(51) F27D 13/00 (11) 0 784 193 B1
(51) H01L 21/205 (11) 1 220 305 A1
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) G09F 9/00 (11) 1 220 186 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 17/30 (11) 1 218 306 A1
(51) G01J 9/02 (11) 1 219 939 A2
(51) G02B 3/00 (11) 1 219 977 A1
(51) G02B 6/26 (11) 1 219 988 A1
(51) G02B 6/32 (11) 1 219 990 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 219 995 A2
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) B23K 26/40 (11) 1 219 383 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C04B 24/32 (11) 1 179 517 A3
(51) C07C 67/26 (11) 1 219 588 A2
(51) C07C 213/04 (11) 1 219 592 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) B01D 53/70 (11) 0 801 979 B1
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C07C 317/22 (11) 1 219 598 A1
- (71) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 220 413 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) H01F 27/33 (11) 1 220 243 A2
- (73) **NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.**
(51) A23L 1/10 (11) 0 972 452 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/12 (11) 1 219 983 A2
(51) G02B 6/122 (11) 1 219 984 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 115 090 A3
- (71) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
(51) F16K 31/68 (11) 1 219 879 A1
- (71) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) F16C 33/46 (11) 1 219 843 A2
- (71) **Nipro Corporation**
(51) B01D 19/00 (11) 1 219 333 A1
- (71) **Niran Technologies, Inc.**
(51) D06L 1/02 (11) 1 218 585 A1
- (71) **NIRO-PLAN AG**
(51) A47L 17/02 (11) 1 219 229 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) C01F 17/00 (11) 1 219 568 A2
(51) C07D 311/22 (11) 1 218 367 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 41/14 (11) 1 219 490 A2
(51) B62D 5/00 (11) 1 219 523 A1
(51) F02D 43/00 (11) 1 219 809 A2
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) F02D 35/02 (11) 1 219 805 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60L 7/10 (11) 1 209 021 A3
(51) F16H 15/00 (11) 1 219 863 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 218 652 A1
- (71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C22C 38/26 (11) 1 219 719 A1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) H05K 3/46 (11) 0 957 122 A3
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C07J 41/00 (11) 0 806 431 B1
- (73) **NITRUVID**
(51) C23C 8/38 (11) 0 801 142 B1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) H01L 23/495 (11) 1 218 939 A2
(51) H05K 3/00 (11) 1 220 586 A2
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 169/00 (11) 1 219 695 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 220 014 A2
(51) H01L 21/60 (11) 1 220 310 A1
- (71;73) **NKK CORPORATION**
(51) C10B 53/00 (11) 1 219 697 A1
(51) F27D 13/00 (11) 0 784 193 B1
- (71) **NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN**
(51) G01N 33/487 (11) 1 218 736 A1
- (73) **Noell Crane Systems GmbH**
(51) B61B 1/00 (11) 0 844 158 B1
- (73) **NOF CORPORATION**
(51) G02B 1/04 (11) 0 828 167 B1
- (71) **Nok Corporation**
(51) H01M 8/02 (11) 1 220 345 A1

(71;73) **Nokia Corporation**

(51) A61J 7/04 (11) 0 813 855 B1
 (51) B29C 45/14 (11) 1 219 401 A2
 (51) G02F 1/13357 (11) 1 220 016 A1
 (51) G05F 3/26 (11) 0 899 645 A3
 (51) G06T 9/00 (11) 1 220 157 A2
 (51) G08B 25/01 (11) 1 050 861 B1
 (51) G08G 1/005 (11) 1 220 179 A2
 (51) G10L 11/02 (11) 1 218 875 A1
 (51) G10L 15/08 (11) 1 220 197 A2
 (51) H01Q 1/36 (11) 1 220 352 A2
 (51) H01Q 9/04 (11) 1 154 517 A3
 (51) H01R 13/22 (11) 1 220 363 A2
 (51) H01R 13/52 (11) 1 220 367 A1
 (51) H03D 3/00 (11) 1 220 441 A2
 (51) H03L 7/095 (11) 0 734 616 B1
 (51) H03L 7/099 (11) 1 220 454 A2
 (51) H04B 1/04 (11) 1 220 456 A2
 (51) H04B 1/40 (11) 1 219 037 A1
 (51) H04B 1/40 (11) 1 220 460 A2
 (51) H04B 1/48 (11) 1 220 461 A2
 (51) H04B 7/00 (11) 0 949 768 A3
 (51) H04B 7/005 (11) 0 883 251 A3
 (51) H04B 7/005 (11) 1 220 472 A1
 (51) H04B 7/08 (11) 1 219 045 A1
 (51) H04B 7/26 (11) 1 219 048 A1
 (51) H04J 3/06 (11) 1 219 057 A1
 (51) H04L 1/20 (11) 0 648 032 B1
 (51) H04L 12/56 (11) 1 220 495 A2
 (51) H04L 12/56 (11) 1 220 496 A2
 (51) H04L 12/56 (11) 1 220 501 A2
 (51) H04L 12/58 (11) 1 219 081 A1
 (51) H04M 1/2745 (11) 1 220 519 A1
 (51) H04M 3/56 (11) 0 796 531 B1
 (51) H04N 1/21 (11) 1 220 528 A2
 (51) H04N 1/32 (11) 1 220 530 A2
 (51) H04N 5/00 (11) 1 220 533 A2
 (51) H04Q 7/22 (11) 1 220 553 A1
 (51) H04Q 7/32 (11) 1 220 556 A1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 219 128 A1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 219 129 A1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 219 131 A1

(71) **Nokia Japan Co., Ltd.**

(51) H02J 7/00 (11) 1 220 415 A2

(71) **Nonwovens, Inc., First Quality →**
First Quality Nonwovens, Inc.(71) **Nor-Feed ApS**

(51) A23K 1/16 (11) 1 219 178 A1

(71) **Nordic Superconductor Technologies A/S**

(51) H01L 39/24 (11) 1 218 948 A1

(73) **NORDISKA BALCO AB**

(51) E04B 1/00 (11) 0 746 655 B1

(73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**

(51) G03B 27/73 (11) 0 616 250 B1

(73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**

(51) G03B 27/46 (11) 0 961 163 B1

(71) **Norsk Hydro ASA**

(51) C25B 11/12 (11) 1 218 568 A1

(71;73) **Nortel Networks Limited**

(51) G01R 19/15 (11) 1 126 281 A3
 (51) G02B 6/293 (11) 0 713 109 B1
 (51) H01S 5/183 (11) 1 220 392 A2
 (51) H04L 12/24 (11) 1 093 261 A3
 (51) H04L 12/26 (11) 1 028 567 A3
 (51) H04L 27/26 (11) 1 014 640 A3
 (51) H04L 29/06 (11) 1 217 804 A3
 (51) H04L 29/06 (11) 1 219 089 A1
 (51) H04L 29/12 (11) 1 220 514 A1
 (51) H04M 7/00 (11) 1 009 152 A3
 (51) H04Q 11/06 (11) 1 220 567 A1

(71) **North America Corp., Infineon**

Technologies →
Infineon Technologies North America Corp.

(73) **NORTH AMERICAN MFG., COMPANY**

(51) F27B 3/20 (11) 1 119 733 B1

(71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**

(51) A61B 5/00 (11) 1 217 940 A1

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**

(51) G08B 1/08 (11) 1 218 866 A1

(73) **NORTON COMPANY**

(51) B24D 3/14 (11) 0 395 087 B2

(71;73) **Novartis AG**

(51) A61K 31/70 (11) 1 218 015 A2
 (51) A61K 38/00 (11) 0 637 248 B1

(71;73) **Novartis-Erfindungen**
Verwaltungsgesellschaft m.b.H.

(51) A61K 31/70 (11) 1 218 015 A2
 (51) A61K 38/00 (11) 0 637 248 B1

(71) **Novelli, Stephen**

(51) A44B 11/22 (11) 1 217 911 A1

(71) **Noveon IP Holdings Corp.**

(51) C08L 27/06 (11) 1 218 445 A1

(73) **NOVO NORDISK A/S**

(51) A61K 38/28 (11) 0 971 729 B1

(71) **Novozymes A/S**

(51) A23J 1/12 (11) 1 217 901 A2

(71) **NSK LTD**

(51) F16C 33/58 (11) 1 219 844 A2

(71) **NTN CORPORATION**

(51) B60B 27/00 (11) 1 219 471 A2

(71) **NTT DoCoMo, Inc.**

(51) G06F 1/00 (11) 1 220 078 A2
 (51) G06F 17/60 (11) 1 220 134 A1
 (51) G07F 7/08 (11) 1 220 171 A1
 (51) H04B 1/707 (11) 1 220 463 A2
 (51) H04L 29/06 (11) 1 220 513 A2
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 220 561 A2

(73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**

(51) H04Q 7/22 (11) 0 674 452 B1

(71) **Nuclear Fuels PLC, British →**

British Nuclear Fuels PLC

(71) **Nugen Technologies, Inc.**

(51) C12Q 1/68 (11) 1 218 542 A2

(71) **Nunn, Peter Richard**

(51) B65D 81/20 (11) 1 218 260 A1

(71) **Nutool, Inc.**

(51) H01L 21/78 (11) 1 218 937 A2

(71) **Nutrichem Diät + Pharma GmbH**

(51) A61J 1/10 (11) 1 219 282 A1

(71) **Nutricia, N.V. →**
N.V. Nutricia(71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**

(51) A23K 1/16 (11) 1 205 115 A3
 (51) A23L 1/305 (11) 1 219 182 A2

(71) **NV Michel van de Wiele**

(51) D03D 51/32 (11) 1 219 739 A1

(71) **O.M.G. di Giorgio Pessina e Aldo Perobelli S.n.c.**

(51) B65H 1/30 (11) 1 219 552 A1

(71) **O.M.T. OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A.**

(51) G05D 16/16 (11) 1 150 194 A3

(71) **O2 Micro International Limited**

(51) G11B 17/22 (11) 1 218 882 A1

(71) **Oberflächentechnik GmbH & Co.KG, ITW →**
ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG(73) **Oberflächentechnik GmbH, Aluminal →**
Aluminal Oberflächentechnik GmbH(71) **Ochrany, Vojensky Technicky Ustav →**
Vojensky Technicky Ustav Ochrany(71) **Oertli Induflame AG**

(51) F23C 9/00 (11) 1 219 895 A1

(71) **OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A., O.M.T. →**
O.M.T. OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A.(73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C. →**
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.(71) **Ogawa, Shinji**

(51) B06B 1/06 (11) 1 218 115 A2

(71) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA OHARA(71) **OHI SEISAKUSHO CO., LTD.**

(51) E05B 65/19 (11) 1 219 766 A2

(71) **OHMI, TADAHIRO →**

Lynch, Joseph A.

(71) **Okey Technologie**

(51) B60K 41/00 (11) 1 218 215 A1

(71) **Oki Data Corporation**

(51) B41J 3/60 (11) 1 219 451 A2

(73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**

(51) G02B 6/38 (11) 0 938 002 B1

(71) **Oklahoma Medical Research Foundation**

(51) A61K 38/05 (11) 1 218 024 A2
 (51) G01N 33/86 (11) 1 218 753 A2

(73) **Okmetic Limited**

(51) C30B 29/36 (11) 0 859 879 B1

(73) **OKMETIC Oyj**

(51) C09J 193/04 (11) 0 778 871 B1

(71) **Oldenburg, Jörg**

(51) B01D 53/84 (11) 1 218 092 A1

(71) **Oldfield, Harry**

(51) G02B 21/08 (11) 1 218 789 A1

(71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno →**
Oxeno Olefinchemie GmbH(73) **OLIN CORPORATION**

(51) B32B 15/01 (11) 0 869 867 B1

(71) **Olivetti Tecnost S.p.A.**

(51) B41J 15/04 (11) 1 219 454 A2

- (73) **Ollikainen, Ahto**
(51) E04B 5/12 (11) 0 866 902 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G01L 1/14 (11) 1 219 940 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 220 015 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 220 512 A2
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 239/36 (11) 1 219 608 A1
- (71) **ONYX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/861 (11) 1 218 527 A2
- (71) **OP Controls S.P.A.**
(51) F23N 1/08 (11) 1 218 672 A1
- (71) **OPEL AG, ADAM →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Open Business Exchange Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 220 114 A2
- (71) **Open4U Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 124 194 A3
- (71) **Optical Technologies Italia S.p.A.**
(51) B28D 5/00 (11) 1 219 397 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 218 977 A1
(51) H01S 3/094 (11) 1 220 383 A1
- (71) **OPTICS CORPORATION, PHYSICAL →**
PHYSICAL OPTICS CORPORATION
- (71) **OptoMed Optomedical Systems GmbH**
(51) A61N 5/06 (11) 1 219 322 A2
- (71) **OPTOPLAN AS**
(51) G01J 9/00 (11) 1 218 710 A1
- (71) **OPTREL AG**
(51) A61F 9/06 (11) 1 217 974 A1
- (71) **Optrex Corporation**
(51) G02F 1/13 (11) 1 220 013 A2
- (71) **Orad Hi-Tec Systems Limited**
(51) H04N 7/26 (11) 1 219 115 A2
- (71) **ORAS OY**
(51) F16K 31/60 (11) 1 219 878 A2
- (71) **Orbit (UK) Services Limited**
(51) E04H 15/36 (11) 1 218 608 A1
- (71) **Orbita-Film GmbH**
(51) A01G 1/02 (11) 1 097 631 A3
- (71) **Orchid BioSciences, Inc.**
(51) B32B 27/04 (11) 1 218 180 A1
- (71) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **OREAL →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Orell Füssli Security Documents AG**
(51) G06F 1/00 (11) 1 102 150 A3
- (73) **Orfila, Jean Pierre**
(51) A63B 23/04 (11) 1 100 594 B1
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (73) **ORIS FAHRZEUGEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60D 1/06 (11) 0 873 890 B1
(51) B60D 1/52 (11) 0 830 261 B1
- (71) **Orsense Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 217 941 A1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 218 036 A1
(51) C12N 5/10 (11) 1 218 491 A1
- (71) **Orton, Kevin R.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 217 981 A1
- (71) **Osaka Gas Company Limited**
(51) B01D 39/14 (11) 1 219 335 A1
- (71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) C07C 45/33 (11) 1 174 410 A3
- (71) **Osma-Aufzüge Albert Schenk GmbH & Co KG**
(51) B66B 11/04 (11) 1 218 280 A1
- (73) **OTB Group B.V.**
(51) B29D 17/00 (11) 1 075 383 B1
(51) G11B 7/26 (11) 0 668 584 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 1/46 (11) 1 218 279 A1
(51) G01R 15/04 (11) 1 218 758 A1
- (71) **Otre AB**
(51) G01N 27/26 (11) 1 219 957 A1
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 205/095 (11) 0 759 436 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07H 3/06 (11) 1 219 630 A1
- (71) **Ottiche Sud F.O.S. S.p.A., Fibre →**
Fibre Ottiche Sud F.O.S. S.p.A.
- (71) **OTTO FUCHS, FIRMA →**
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **Outokumpu Oyj**
(51) B01D 25/127 (11) 1 218 080 A1
(51) B01D 47/02 (11) 1 218 091 A1
(51) B23K 1/18 (11) 1 218 137 A1
(51) C21B 13/00 (11) 1 029 086 B1
- (71) **OVAL CORPORATION**
(51) G01F 1/84 (11) 1 091 196 A3
- (73) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) C22C 14/00 (11) 0 862 660 B1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) C08G 14/08 (11) 1 218 429 A1
(51) D21H 13/40 (11) 1 218 595 A1
(51) E04D 1/26 (11) 1 218 605 A1
- (71) **owens-corning →**
OWENS CORNING
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 29/141 (11) 1 219 584 A2
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/867 (11) 1 218 528 A1
- (71) **Oyj, Outokumpu →**
Outokumpu Oyj
- (71) **P & PF Co., Ltd.**
(51) C11D 17/00 (11) 1 219 701 A1
- (71) **PAC Holding S.A.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 219 324 A2
- (71) **PACCAR Inc**
(51) B60D 1/52 (11) 1 219 473 A2
- (71) **Pace Micro Technology Ltd**
(51) H03J 1/00 (11) 1 220 446 A1
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 219 472 A2
- (71) **Pack 'n' Stack, Inc.**
(51) B65D 5/20 (11) 1 218 246 A1
(51) B65D 21/032 (11) 1 218 250 A1
- (71) **Pakdaman, Abolghassem**
(51) B01F 3/04 (11) 1 219 343 A1
- (71) **Panacea Biotech Limited**
(51) G12B 1/00 (11) 1 218 889 A2
- (71) **Paneltim N.V.**
(51) A01K 1/00 (11) 1 219 168 A2
- (71) **Pankhurst Design & Developments Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 100 088 A3
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Partlo, William N.**
(51) H01S 3/22 (11) 1 218 984 A1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper →**
Lynch, Joseph A.
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/56 (11) 0 854 497 B1
- (71) **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
(51) F16B 7/04 (11) 1 158 185 A3
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 7/20 (11) 1 218 550 A1
- (73) **Paulik, Ferenc**
(51) G01N 25/48 (11) 0 977 983 B1
- (73) **PBR Australia Pty Ltd**
(51) F16D 55/22 (11) 0 945 639 B1
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) B22D 11/06 (11) 1 218 128 A1
- (73) **PECHINEY, ALUMINIUM →**
ALUMINIUM PECHINEY
- (71) **PELSUE COMPANY, T.A. →**
T.A. PELSUE COMPANY
- (73) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE →**
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **PENNSYLVANIA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Peptech Pty. Ltd.**
(51) C07C 205/02 (11) 1 218 333 A1
- (71) **Perceptron, Inc.**
(51) G01C 3/02 (11) 1 218 691 A1
- (71) **PERCLOSE, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 217 952 A1
(51) A61B 17/04 (11) 1 217 953 A1
(51) A61B 17/04 (11) 1 217 954 A1
- (71) **Perobelli S.n.c., O.M.G. di Giorgio Pessina e Aldo →**
O.M.G. di Giorgio Pessina e Aldo Perobelli S.n.c.
- (71) **Pessina e Aldo Perobelli S.n.c., O.M.G. di Giorgio →**
O.M.G. di Giorgio Pessina e Aldo Perobelli S.n.c.
- (73) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/04 (11) 0 861 755 B1
- (71) **Peters, Goddert**
(51) G08G 1/08 (11) 1 220 181 A1
- (71) **PETERSON, Francis C.**
(51) B65H 69/04 (11) 1 218 276 A1
- (73) **Petrobras, Petroleo Brasileiro S.A. - →**
Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras

- (73) **PETROBAS, Petroleo Brasileiro S.A. - →**
Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBAS
- (73) **Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras**
(51) E21B 37/06 (11) 0 956 427 B1
- (73) **Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBAS**
(51) D07B 1/02 (11) 0 981 662 B1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F16D 23/06 (11) 1 219 848 A2
(51) F16H 59/70 (11) 1 219 866 A1
- (71) **PEUGEOT, AUTOMOBILES →**
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich →**
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 219 638 A2
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 401/04 (11) 0 937 722 B1
(51) C07D 487/00 (11) 1 218 379 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 218 381 A2
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07K 14/705 (11) 1 219 638 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 471/08 (11) 1 219 622 A2
(51) C07K 14/78 (11) 1 191 036 A3
(51) H01J 49/04 (11) 1 220 283 A2
(51) H01J 49/04 (11) 1 220 284 A2
- (71) **Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, Werner & →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Pharma GmbH, Nutrichem Diät + →**
Nutrichem Diät + Pharma GmbH
- (71) **Pharmaceutical Co., Ltd., Toa →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **PHARMACEUTICAL CO., LTD., WAKUNAGA →**
WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- (71) **Pharmaceuticals B.V., Solvay →**
Solvay Pharmaceuticals B.V.
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM →**
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX →**
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **Pharmaceuticals, Inc., Boehringer Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., ONYX →**
ONYX PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) G01N 33/50 (11) 1 218 737 A1
- (71) **Philip Morris Products Inc.**
(51) B65H 59/18 (11) 1 218 274 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 0 987 611 A3
(51) G10L 15/26 (11) 1 220 201 A2
(51) H01J 61/35 (11) 1 220 294 A1
(51) H04L 9/30 (11) 0 944 202 A3
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) H04N 7/00 (11) 0 699 368 B1
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C07C 2/02 (11) 1 218 321 A1
(51) C07C 5/03 (11) 1 218 322 A1
- (73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) H01T 4/12 (11) 0 954 073 B1
- (73) **Photocure ASA**
(51) H01J 3/10 (11) 0 981 824 B1
- (71) **Photographic Art Research Laboratory**
(51) H04N 1/60 (11) 1 220 532 A2
- (71) **Photonics Corporation, Rochester →**
Rochester Photonics Corporation
- (71) **PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE INSTITUTE OF →**
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **Physical Electronics, Inc.**
(51) G01N 23/20 (11) 1 219 956 A2
(51) G01N 23/227 (11) 0 848 247 B1
(51) H01J 37/256 (11) 1 220 280 A2
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION**
(51) G06K 9/00 (11) 1 218 850 A1
- (73) **PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR →**
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (73) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F02B 31/08 (11) 1 124 043 B1
- (71;73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 7/48 (11) 0 814 763 B1
(51) A61K 35/78 (11) 1 218 021 A1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A61K 39/108 (11) 1 218 029 A1
- (71) **Pijnenburg Custom Chips B.V.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 220 172 A1
- (71) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 3/087 (11) 1 218 303 A1
- (71) **Pilling Weck Incorporated**
(51) A61B 17/28 (11) 1 217 958 A1
- (71) **Pillinger, Barry Ernest**
(51) H05B 3/84 (11) 1 219 143 A1
- (73) **Pilz-Scriba, Tobias**
(51) E02D 29/14 (11) 1 121 494 B1
- (71) **Pina Lopez, Juan Carlos**
(51) A61C 5/04 (11) 1 219 261 A2
- (71) **Pinzauti, Adriano**
(51) D04B 7/30 (11) 1 218 581 A1
- (71) **Pinzauti, Lucia**
(51) D04B 7/30 (11) 1 218 581 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) A63F 13/12 (11) 1 219 332 A2
(51) G01C 21/32 (11) 1 219 929 A2
(51) G01C 21/32 (11) 1 219 930 A2
(51) G01C 21/32 (11) 1 219 931 A2
(51) G02B 25/00 (11) 1 184 704 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 220 116 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 220 117 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 172 786 A3
(51) G11B 7/085 (11) 1 220 210 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 073 052 A3
(51) H01J 17/04 (11) 1 220 267 A2
(51) H01J 17/04 (11) 1 220 268 A2
(51) H01J 31/12 (11) 1 220 278 A2
(51) H01J 31/12 (11) 1 220 279 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 220 546 A2
(51) H04N 9/82 (11) 1 003 338 A3
- (71) **Pioneer Corporation, Shizuoka →**
Shizuoka Pioneer Corporation
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) H01J 1/30 (11) 0 865 064 B1
- (71) **Pipe Systems Limited, Glynwed →**
Glynwed Pipe Systems Limited
- (73) **Pipelife Nederland B.V.**
(51) F16L 47/02 (11) 0 863 358 B1
- (71) **Pirelli Cables and Systems LLC**
(51) B32B 15/00 (11) 1 218 176 A1
- (71;73) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) G01R 31/12 (11) 1 219 969 A1
(51) G02F 1/01 (11) 0 875 019 B1
(51) H01B 7/00 (11) 0 981 821 B1
(51) H01B 12/14 (11) 1 220 239 A1
(51) H04B 3/44 (11) 1 220 468 A1
(51) H04B 3/44 (11) 1 220 469 A1
- (73) **PIRELLI GENERAL plc**
(51) G02B 6/44 (11) 0 981 775 B1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) D07B 1/06 (11) 1 219 746 A1
- (71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B42C 1/10 (11) 1 219 466 A2
(51) B65H 3/08 (11) 1 219 553 A2
(51) B65H 9/06 (11) 1 090 862 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 218 458 A1
(51) G07B 17/02 (11) 0 373 970 B2
(51) G07B 17/02 (11) 0 717 374 B1
- (71) **Pixtech S.A.**
(51) H01J 9/02 (11) 1 220 262 A1
- (71) **Plain Sight Systems, Inc.**
(51) G01J 3/02 (11) 1 218 704 A1
- (73) **Plan Holding GmbH**
(51) F24D 3/16 (11) 1 004 827 B1
- (71) **PLASTICOS MONDRAGON, S.A.**
(51) E01B 3/42 (11) 1 186 709 A3
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Plastikpack GmbH**
(51) B65D 19/32 (11) 1 219 543 A2
- (71) **Platsch GmbH & Co. KG**
(51) B05B 15/12 (11) 1 219 357 A2
- (71) **PLAUDO GmbH**
(51) B65D 75/46 (11) 1 086 905 A3
- (71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 7/44 (11) 1 217 985 A1
- (71) **Pleasure Time Products (Hong Kong) Limited**
(51) A61H 33/00 (11) 1 219 280 A2
- (71) **pletac assco GmbH & Co. KG.**
(51) E04G 7/30 (11) 1 219 761 A2
- (71) **Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, DURA Automotive →**
DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
- (71) **Ploppa, Christian**
(51) G09F 3/00 (11) 1 218 870 A2
- (71) **Plum Kemi Produktion A/S**
(51) A47K 5/12 (11) 1 219 219 A1
- (71) **POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC.**
(51) C07D 233/91 (11) 1 218 351 A2

- (71) **POLARCUP LIMITED**
(51) B65D 51/16 (11) 1 072 529 A3
- (71) **Poliglas, S.A.**
(51) C03C 13/00 (11) 1 218 304 A1
- (71) **Politecnico di Bari**
(51) G01C 19/66 (11) 1 219 926 A1
- (71) **Pollard Banknote Limited**
(51) A63F 3/06 (11) 1 218 069 A1
- (71) **POLTI S.p.A.**
(51) A47L 7/00 (11) 1 219 220 A1
- (71) **Polychem Corporation, Japan** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Polymer Institute Brno, SPOL, S.R.O.**
(51) C23F 11/02 (11) 1 218 567 A1
- (71) **Polymerforschung Dresden e.V., Institut für** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (71) **Polypipe Building Products Ltd.**
(51) F16L 21/03 (11) 1 191 266 A3
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Popa, Aurel**
(51) G01N 1/31 (11) 1 218 719 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Potencia Medical AG**
(51) A61B 17/12 (11) 1 217 956 A1
(51) A61F 2/48 (11) 1 217 972 A1
- (71) **Power-One AG**
(51) H02M 3/335 (11) 1 207 617 A3
- (71) **Pöppelmann, Kunststoffwerk-Werkzeugbau, Gebr.** →
Gebr. Pöppelmann, Kunststoffwerk-Werkzeugbau
- (71) **PPC Card Systems B.V.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 220 147 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 3/087 (11) 1 218 302 A1
(51) C03C 17/36 (11) 0 803 481 B1
(51) C08G 18/24 (11) 0 677 541 B1
(51) C25B 13/08 (11) 0 865 517 B1
- (71) **Praher, Ludwig**
(51) F16K 35/02 (11) 1 039 193 A3
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F01D 11/12 (11) 1 218 622 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 219 338 A2
(51) B01D 53/047 (11) 1 219 339 A2
(51) C21C 5/52 (11) 0 866 139 B1
(51) F25J 3/04 (11) 1 219 911 A2
- (73) **Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. R. Kurth, Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den** →
Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. R. Kurth
- (71) **Precisie Eindhoven B.V., K.M.W.E.** →
K.M.W.E. Precisie Eindhoven B.V.
- (71) **Precision Combustion, Inc.**
(51) F01N 3/20 (11) 1 218 623 A1
- (73) **PRECISION HANDLING DEVICES, INC.**
(51) B65G 21/06 (11) 0 751 084 B1
- (73) **PREFORM Holding d.o.o.**
(51) E04B 2/74 (11) 1 115 954 B1
(51) E04B 2/74 (11) 1 115 955 B1
- (73) **PRESSTEK, INC.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 976 551 B1
- (71) **PRIME MOVER ENGINEERING CO., LTD., KAWASAKI** →
KAWASAKI PRIME MOVER ENGINEERING CO., LTD.
- (71) **Primrose Holdings Limited**
(51) D02J 3/00 (11) 1 218 580 A1
- (73) **PRINCE CORPORATION**
(51) B60J 3/02 (11) 0 865 947 B1
- (73) **PRINCETON UNIVERSITY, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Pro-Virus, Inc.**
(51) A61K 35/76 (11) 1 218 019 A2
- (71) **Probiobdrug AG**
(51) A61K 31/426 (11) 1 214 936 A3
(51) C07D 277/04 (11) 1 215 207 A3
- (73) **Procter & Gamble Cellulose Company, The** →
The Procter & Gamble Cellulose Company
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **Production and Logistics Systems AG, Siemens** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Production Machinery, a Division of FATA Hunter, Inc., FATA** →
FATA Production Machinery, a Division of FATA Hunter, Inc.
- (71) **Products (Hong Kong) Limited, Pleasure Time** →
Pleasure Time Products (Hong Kong) Limited
- (71) **Professional, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Professional, Inc.
- (71) **Proficiency Ltd.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 218 828 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 218 833 A2
- (71) **PROFILES DU CENTRE S.A., LES** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **Promecon Prozess- Und Messtechnik Conrads GmbH**
(51) G01N 22/02 (11) 0 993 603 B1
- (71) **Pronal**
(51) B63B 43/12 (11) 1 218 237 A1
- (71) **Propack S.p.A.**
(51) C23F 11/02 (11) 1 219 727 A2
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Prosoft Logistics Limited**
(51) G11B 7/26 (11) 1 218 880 A1
- (71) **Protec Srl**
(51) B28D 7/04 (11) 1 219 398 A2
- (71) **Protecciones Eléctricas de Alta Precision, S.A.**
(51) H01H 7/12 (11) 1 220 251 A1
- (73) **PROTECHNA S.A.**
(51) B65D 51/16 (11) 0 922 649 B1
- (73) **PROTEIN DESIGN LABS, INC.**
(51) C12N 15/13 (11) 0 619 324 B1
- (71) **proteros biostructures GbmH**
(51) C07D 209/20 (11) 1 219 603 A2
- (71) **PROTON WORLD INTERNATIONAL en abrégé PWI**
(51) G07F 7/08 (11) 1 220 170 A1
- (71) **PTI Advanced Filtration Inc.**
(51) B01D 27/06 (11) 1 218 081 A1
- (71) **Pulsar Technologies, S.A.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 220 555 A2
- (71) **Pulse-Link, Incorporated**
(51) H04B 7/212 (11) 1 219 047 A1
- (73) **PURATOS N.V.**
(51) A21D 10/00 (11) 1 056 345 B1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) H01S 3/00 (11) 1 218 974 A2
- (71) **Pyrotek Engineering Materials Limited**
(51) C04B 2/00 (11) 1 218 308 A1
- (71) **Pyrox Oy**
(51) F23K 3/00 (11) 1 218 671 A1
- (71) **Q-tek International, LLC**
(51) G06F 13/40 (11) 1 209 574 A3
- (71) **QB. Net Co., Ltd.**
(51) A47F 10/00 (11) 1 219 214 A1
- (71) **Qual-Chem Limited**
(51) C21C 7/00 (11) 1 218 551 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G10L 3/00 (11) 1 162 601 A3
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04B 7/005 (11) 1 219 043 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 219 044 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 783 806 B1
(51) H04M 1/02 (11) 1 219 093 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 219 127 A2
- (71) **QUARELLA S.p.A.**
(51) B32B 13/00 (11) 1 218 175 A1
- (71) **Queirel, Joel**
(51) E04H 4/00 (11) 1 219 764 A1
- (71) **Quiatech AB**
(51) C07H 19/06 (11) 1 218 391 A1
- (71) **Quicklogic Corporation**
(51) H03K 19/177 (11) 1 219 031 A1
- (71) **R. Conrader Company**
(51) F16L 27/02 (11) 1 218 658 A2
- (71) **RAE SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 27/62 (11) 1 218 733 A2
- (73) **Raimondi-Staeuble, Olga**
(51) G02B 5/00 (11) 0 658 780 B1
- (73) **Raimondi, Bruno**
(51) G02B 5/00 (11) 0 658 780 B1
- (73) **Raimondi, Enrico**
(51) G02B 5/00 (11) 0 658 780 B1

- (71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) C07F 7/28 (11) 1 218 386 A1
- (73) **Ramsauer, Dieter**
(51) E05C 3/04 (11) 1 040 245 B1
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 217 997 A1
- (73) **Rational AG**
(51) A47J 27/62 (11) 1 022 972 B1
- (71) **RAUFOSS ASA**
(51) F16L 37/084 (11) 1 218 660 A1
- (71) **Raymond & Cie, A. →**
A. Raymond & Cie
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) G02B 6/44 (11) 0 747 742 B1
(51) H01Q 1/02 (11) 1 218 965 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) H01P 5/00 (11) 0 731 525 B1
- (71) **RayTherapy Scandinavia AB**
(51) A61N 5/01 (11) 1 218 062 A1
- (71) **RCA THOMSON LICENSING CORPORATION**
(51) H04N 5/783 (11) 1 211 897 A3
- (71) **Readingvillage. Com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 130 A2
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Reckitt & Colman inc. →**
Reckitt Benckiser Inc.
- (73) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) C11D 3/00 (11) 0 958 343 B1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) A62D 3/00 (11) 1 219 323 A2
- (71) **Redcliffe Magtronics Limited**
(51) H01F 13/00 (11) 1 218 895 A2
- (73) **Redmond, Sanford**
(51) B65D 75/58 (11) 0 560 582 B1
- (71) **Regale Corporation**
(51) B65D 71/00 (11) 1 218 256 A1
- (73) **REGEN BIOLOGICS, INC.**
(51) A61F 2/08 (11) 0 639 959 B1
- (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) **REHAU AG + Co**
(51) A47B 95/04 (11) 1 214 899 A3
(51) A61B 17/86 (11) 1 219 257 A2
(51) E06B 9/11 (11) 1 218 615 A1
(51) E06B 9/13 (11) 1 219 775 A2
(51) H02G 3/04 (11) 1 220 399 A1
(51) H02G 3/06 (11) 1 220 400 A1
- (71) **Reid, John D.**
(51) E01F 15/04 (11) 1 218 598 A1
- (73) **Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B29C 47/88 (11) 0 795 389 B1
- (71) **Reinstein, Dan Z.**
(51) A61B 8/10 (11) 1 217 950 A1
- (71) **Renault**
(51) F02B 31/04 (11) 1 219 797 A1
(51) F02B 31/04 (11) 1 219 798 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 218 629 A1
- (73) **Renner, Peter**
(51) G05D 27/00 (11) 1 035 459 B1
- (71) **Repicci, John A.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 219 267 A1
- (73) **Research Institute of Chemical Technology, Korea →**
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA →**
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY
- (71) **Research Investment Network**
(51) G09G 5/00 (11) 1 218 874 A1
- (71) **Research Laboratory, Independent Administrative Institution, Communications →**
Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution
- (71) **Resmed Ltd.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 218 044 A1
- (71) **Resource Management Services, Inc., Schlumberger →**
Schlumberger Resource Management Services, Inc.
- (71) **Retractable Technologies, Inc.**
(51) B65D 83/10 (11) 1 218 262 A2
- (71) **Rettenmeier Holding AG**
(51) G01N 21/898 (11) 1 219 955 A1
- (73) **REXAM CONTAINERS LIMITED**
(51) B65D 50/10 (11) 0 726 208 B1
- (73) **Rexam Cosmetic Packaging, Inc.**
(51) A45D 40/06 (11) 0 845 229 B1
- (71) **Rexam, Inc.**
(51) B32B 5/02 (11) 1 218 173 A1
- (71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B31B 19/90 (11) 1 123 796 A3
- (73) **REYNOLDS METALS COMPANY**
(51) B22D 11/00 (11) 0 755 311 B1
- (71) **RF Code, Inc.**
(51) G01S 13/02 (11) 1 218 771 A2
- (71) **Rhenalu, Pechiney →**
Pechiney Rhenalu
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07F 7/12 (11) 0 971 933 B1
(51) C08G 65/329 (11) 1 218 438 A1
- (71) **Rhodia Consumer Specialties Limited, trading as Albright & Wilson Surfactants Europe**
(51) C11D 17/00 (11) 1 218 483 A1
- (73) **RHONE-POULENC CHIMIE**
(51) B01J 23/62 (11) 0 874 687 B1
- (73) **rhone poulenc chimie →**
RHODIA CHIMIE
- (73) **rhone poulenc chimie →**
RHONE-POULENC CHIMIE
- (71) **Ricketts, David J.**
(51) A61K 33/18 (11) 1 218 016 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/00 (11) 1 220 047 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 220 050 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 220 051 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 220 053 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 220 056 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 205 854 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 127 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 206 088 A3
- (71) **Ricor Racing & Development, LP**
(51) F16F 9/504 (11) 1 218 649 A1
- (73) **RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK →**
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (73) **Rieger, Bernhard, Prof. Dr.**
(51) C08F 4/64 (11) 1 070 087 B1
- (71) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS →**
Lynch, Joseph A.
- (73) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS →**
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →**
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 218 505 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 218 506 A1
(51) C12N 15/61 (11) 1 218 520 A1
- (71) **RIKEN**
(51) G02B 23/06 (11) 1 220 007 A2
- (73) **Rinne, Tommi**
(51) A47C 7/02 (11) 0 957 721 B1
- (73) **Rinne, Yrjö**
(51) A47C 7/02 (11) 0 957 721 B1
- (71) **Rio Grande Medical Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/117 (11) 1 217 948 A2
- (71) **Ristorazione S.a.s. di, G.M. →**
G.M. Ristorazione S.a.s. di
- (71) **Ritzenthaler (Société Anonyme)**
(51) E06B 3/58 (11) 1 219 772 A2
(51) E06B 3/68 (11) 1 219 773 A2
(51) E06B 5/10 (11) 1 219 774 A2
- (71) **Rizzardi, Angelo**
(51) D06B 5/10 (11) 1 218 583 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) A01C 17/00 (11) 1 008 288 A3
(51) B60K 28/00 (11) 1 219 489 A2
(51) B60T 8/00 (11) 0 780 275 B1
(51) B62D 5/04 (11) 0 904 225 B1
(51) C23C 14/50 (11) 0 966 552 B1
(51) E05B 47/06 (11) 1 071 858 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 218 624 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 218 628 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 092 858 A3
(51) F02M 1/00 (11) 1 218 631 A2
(51) F02M 37/14 (11) 0 816 669 B1
(51) F15B 15/10 (11) 0 812 990 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 218 654 A1
(51) G01C 19/56 (11) 1 218 693 A1
(51) G01C 21/26 (11) 1 219 928 A2
(51) G01M 17/007 (11) 1 083 421 A3
(51) G01N 27/12 (11) 0 799 417 B1
(51) G01P 15/08 (11) 1 218 755 A1
(51) G01S 13/93 (11) 1 218 773 A1

- (51) G02B 6/42 (11) 0 667 545 B1
(51) G05D 1/02 (11) 1 218 808 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 220 104 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 218 858 A1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 218 868 A1
(51) H01Q 1/08 (11) 1 218 966 A1
(51) H01Q 3/14 (11) 1 220 353 A2
(51) H02K 11/00 (11) 0 893 003 B1
(51) H02P 6/08 (11) 1 219 011 A1
(51) H02P 7/29 (11) 1 219 017 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 219 055 A2
(51) H04R 3/12 (11) 1 018 288 B1
- (71) **Robert Schröder GmbH & Co. KG**
(51) B23B 1/00 (11) 1 218 132 A2
- (71) **Rocadin S.p.A.**
(51) A21D 13/00 (11) 1 219 174 A1
- (73) **ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED**
(51) A47J 43/12 (11) 0 973 429 B1
- (71) **Rochat, Jean-Denis**
(51) A61M 16/00 (11) 1 219 315 A1
(51) A61M 16/20 (11) 1 219 318 A1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →**
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 218 532 A1
(51) G01N 27/30 (11) 1 218 732 A1
(51) G01N 33/49 (11) 0 775 311 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12N 15/54 (11) 1 191 102 A3
(51) C12Q 1/00 (11) 1 218 532 A1
(51) G01N 21/49 (11) 0 876 596 B1
- (71) **Roche, Bonnie**
(51) B23B 3/06 (11) 1 218 133 A1
- (71) **Rochester Photonics Corporation**
(51) G02B 5/04 (11) 1 218 777 A1
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE →**
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (71) **ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) H04M 3/52 (11) 0 768 787 A3
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) G06F 17/50 (11) 1 220 121 A1
- (73) **Rockwool Lapinus B.V.**
(51) E04H 5/00 (11) 0 801 190 B1
- (73) **Roda Packing, S.A.**
(51) G01G 11/04 (11) 0 803 716 B1
- (71) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 218 144 A1
- (73) **Rogers Tool Works, Inc.**
(51) B23B 51/02 (11) 0 690 758 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04L 27/26 (11) 1 219 086 A1
- (71) **Rohde, John R.**
(51) E01F 15/04 (11) 1 218 598 A1
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 37/34 (11) 1 219 172 A1
(51) C11D 17/06 (11) 1 219 702 A1
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) H01L 31/12 (11) 1 220 328 A1
- (71) **Rohm, Co., Ltd.**
(51) H01L 27/105 (11) 1 220 318 A1
- (71) **ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE →**
FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04L 29/06 (11) 1 191 763 A3
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN →**
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71;73) **Rolic AG**
(51) C07D 317/32 (11) 0 988 299 B1
(51) C08F 246/00 (11) 1 219 651 A1
- (71) **Roll Umwelttechnik AG, Von →**
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71;73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 5/08 (11) 0 807 743 B1
(51) F01D 9/02 (11) 0 747 574 B1
(51) F02C 7/06 (11) 1 031 715 A3
(51) F02C 7/20 (11) 0 787 895 B1
- (71) **ROMBOLD & GFRÖHRER GmbH & CO. KG**
(51) B28C 7/04 (11) 1 000 719 A3
- (73) **Romeu Guardia, Gener**
(51) A01K 5/02 (11) 0 910 944 B1
- (71) **ROMMEL, Arthur**
(51) F03G 3/00 (11) 1 219 829 A1
- (71) **Rosemount Analytical Inc.**
(51) G01D 3/028 (11) 1 219 932 A2
- (73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G05B 11/42 (11) 0 852 030 B1
- (73) **Rosenberg, Ariel**
(51) C22B 7/00 (11) 1 051 527 B1
- (71) **Rosenberger, Gerhard**
(51) B21J 13/08 (11) 1 218 124 A1
- (71) **Rosnell Patentti Oy**
(51) A01K 97/00 (11) 1 217 887 A1
- (71) **ROULEMENTS, SNR →**
Lynch, Joseph A.
- (73) **Rovema Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 43/52 (11) 0 943 546 B1
- (71) **Rovner, Yakov Shoel-Berovich**
(51) G11B 31/00 (11) 1 220 222 A1
- (71) **Röhl-Hager, Hannelore**
(51) F04D 25/16 (11) 1 218 641 A1
- (73) **Röhm GmbH**
(51) B23B 31/30 (11) 0 960 677 B1
- (71;73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C08F 2/24 (11) 1 219 641 A1
(51) C08F 2/24 (11) 1 219 642 A1
(51) E01F 8/00 (11) 0 786 557 B1
- (71) **Rtimage Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 218 824 A1
- (71) **Rubinetterie Bresciane Bonomi S.p.A.**
(51) F16K 27/02 (11) 1 106 881 A3
- (73) **RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.**
(51) B60C 27/00 (11) 1 064 160 B1
- (71) **Ruiz Peris, Antonio**
(51) B62D 39/00 (11) 1 167 167 A3
- (71) **Rutgers, The State University**
(51) C12N 5/04 (11) 1 218 488 A1
- (71) **RUUD LIGHTING, INC.**
(51) F21V 17/00 (11) 1 218 667 A1
- (71) **Rysselberghe, Pierre C., Van →**
Van Rysselberghe, Pierre C.
- (71;73) **S. C. Johnson Commercial Markets, Inc. →**
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (71) **S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT**
(51) C01F 11/02 (11) 1 218 292 A1
- (71;73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A01L 9/00 (11) 1 217 888 A2
(51) E03D 9/02 (11) 0 813 637 B1
- (71;73) **S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
(51) A47L 11/03 (11) 1 217 930 A2
(51) C08L 77/00 (11) 0 946 647 B1
- (73) **S.E.P.M., Société d'Exploitation des Procédés Maréchal →**
Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.
- (71) **S.I.P. SAS**
(51) E04D 3/38 (11) 1 219 758 A1
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS →**
Lynch, Joseph A.
- (73) **S3 Graphics Co., Ltd.**
(51) G06T 3/40 (11) 0 775 975 B1
- (73) **SA Hydrotechnique**
(51) F16L 13/02 (11) 1 101 055 B1
- (71) **Saab Bofors Dynamics AB**
(51) F41G 7/00 (11) 1 218 685 A1
- (73) **SAB WABCO S.p.A.**
(51) B60T 17/22 (11) 0 968 897 B1
- (71) **SAE Antincendio S.n.c.**
(51) A62C 13/76 (11) 1 181 956 A3
- (71) **Safety Appliances Company, Mine →**
Mine Safety Appliances Company
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) G11C 17/00 (11) 1 218 888 A2
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B60J 10/02 (11) 0 850 794 B1
(51) C03C 17/36 (11) 1 218 307 A1
- (73) **Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.**
(51) C04B 38/00 (11) 0 891 311 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) E04B 1/80 (11) 1 219 755 A2
- (73) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) E02D 29/14 (11) 0 973 975 B1
- (71) **saint gobain vitrage →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (73) **SAINT-GOBAIN Winter Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG**
(51) B24B 53/14 (11) 0 922 533 B1
- (71) **Sakamoto, Atsunobo**
(51) B23K 3/03 (11) 1 219 376 A1
- (71) **Sakamoto, Kazuko**
(51) B23K 3/03 (11) 1 219 376 A1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A43B 5/00 (11) 1 219 190 A1
(51) A43B 7/12 (11) 1 219 191 A2
(51) A43C 1/00 (11) 1 219 194 A1
- (73) **SALTER LABS**
(51) F16L 35/00 (11) 0 812 402 B1

- (71) **SAMINA Produktions- und Handels GmbH**
(51) D03D 15/00 (11) 1 063 327 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS Co. Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 220 112 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04J 13/00 (11) 1 219 058 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) F25C 1/04 (11) 1 219 908 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 220 054 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 067 525 A3
(51) G11B 7/135 (11) 1 117 096 A3
(51) G11B 7/24 (11) 0 777 224 B1
(51) G11B 21/10 (11) 1 220 221 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 220 505 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 220 516 A2
(51) H04M 1/66 (11) 1 220 521 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 220 536 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 220 560 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 220 191 A2
- (71) **Sanchez Navarro, Alfredo**
(51) F24H 9/20 (11) 0 971 181 A3
- (71) **Sandaband Inc.**
(51) E21B 33/10 (11) 1 218 621 A1
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) G07F 7/10 (11) 1 096 439 A3
- (73) **SANDLER GmbH & CO. KG, HELSA-WERKE HELMUT** →
HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG
- (71) **Sandvik AB (publ)**
(51) C22C 29/08 (11) 1 218 557 A1
(51) C22C 29/08 (11) 1 218 558 A1
(51) C23C 30/00 (11) 1 218 565 A1
- (71) **SANEI GIKEN CO., LTD.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 220 036 A1
- (71) **Sangiacomo S.p.A.**
(51) D04B 15/82 (11) 1 116 808 A3
- (71) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 220 332 A2
- (71) **Sanko Gosei Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 21/20 (11) 1 219 507 A2
- (71;73) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) B25J 9/04 (11) 0 913 236 B1
(51) B25J 9/04 (11) 1 219 394 A2
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61M 5/32 (11) 1 218 047 A1
- (71) **SANSO CORPORATION, NIPPON** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Sanso Corporation, Nippon** →
Nippon Sanso Corporation
- (71;73) **SANSO CORPORATION, NIPPON** →
NIPPON SANSO CORPORATION
- (73) **Sansouni Limited**
(51) G11B 23/02 (11) 0 934 590 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 129 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 219 362 A1
(51) G08B 6/00 (11) 1 220 177 A2
- (73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F24C 7/02 (11) 0 866 277 B1
- (71) **Sarl Louvet**
(51) B24C 1/06 (11) 1 219 390 A1
- (71) **SARMA**
(51) F16C 33/41 (11) 1 219 842 A1
- (73) **Saro, Javier A. G., De** →
De Saro, Javier A. G.
- (71) **SASA (sige)** →
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
- (73) **SASIB TOBACCO S.p.A.**
(51) B65G 59/00 (11) 0 774 432 B1
- (71) **Sassen, Roland**
(51) G06F 1/00 (11) 1 220 074 A1
- (71) **Sato, Fumie**
(51) C07C 405/00 (11) 1 219 600 A1
(51) C07C 405/00 (11) 1 219 601 A1
- (73) **Sattlerwarenfabrik GmbH, GEORG KIEFFER** →
GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH
- (71) **SAULGAU GMBH, CLAAS** →
CLAAS SAULGAU GMBH
- (73) **Saxonia Medical GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 0 875 198 B1
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (73) **SCA GRAPHIC SUNDSVALL AB**
(51) D21H 23/70 (11) 0 706 592 B1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 966 243 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 005 310 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 005 311 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 066 007 B1
(51) A61F 13/534 (11) 1 217 978 A1
- (71) **SCA Packaging Sweden AB**
(51) D21F 11/04 (11) 1 218 591 A1
- (71) **ScalePoint Technologies Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 131 A2
- (71) **Scan Vision Screen APS**
(51) G03B 21/00 (11) 1 218 795 A1
- (73) **Scarista Limited**
(51) A61K 31/765 (11) 0 942 738 B1
- (71) **Schallenmüller, K.-H.**
(51) B32B 21/13 (11) 1 219 409 A1
- (73) **Scharwächter GmbH, ED.** →
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) B65H 54/28 (11) 1 219 559 A1
- (71) **Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd**
(51) B60R 1/06 (11) 1 218 221 A1
(51) G01D 5/14 (11) 1 218 701 A1
(51) H02P 7/28 (11) 1 219 016 A1
- (71) **Schenk GmbH & Co KG, Osma-Aufzüge Albert** →
Osma-Aufzüge Albert Schenk GmbH & Co KG
- (73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07C 405/00 (11) 0 983 234 B1
- (73) **SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) C07C 405/00 (11) 0 983 235 B1
- (73) **SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 7/42 (11) 0 941 051 B1
- (71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (73) **Schindlecker, Franz**
(51) F16D 1/08 (11) 0 582 029 B2
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **Schlumberger Resource Management Services, Inc.**
(51) G06F 11/08 (11) 1 218 821 A1
- (73) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06K 19/077 (11) 0 741 369 B1
(51) G06K 19/18 (11) 0 698 859 B1
- (71) **Schmedes, Sven**
(51) G09F 3/10 (11) 1 220 184 A2
- (71) **Schmid GmbH & Co., Gebr.** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Schmidt-Betschel, Wolfram**
(51) A61F 9/02 (11) 1 184 011 A3
- (71) **Schmidt-Tudl, Arnold**
(51) H01L 31/048 (11) 1 220 327 A2
- (71) **Schmidt, Charles Louis**
(51) B65G 57/03 (11) 1 218 270 A1
- (71) **Schmitt, Fred**
(51) H01R 13/645 (11) 1 220 372 A2
- (71) **Schmitt, Paul**
(51) B23D 61/02 (11) 1 219 371 A2
- (71) **Schmitz, Josef**
(51) B64D 25/00 (11) 1 218 242 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 71/08 (11) 1 220 257 A1
(51) H02B 1/04 (11) 0 869 595 B1
(51) H02B 1/21 (11) 0 837 534 B1
- (73) **Schneider Laser Technologies Aktiengesellschaft**
(51) H04N 9/31 (11) 0 925 690 B1
- (71) **Schoeneckers, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 218 840 A2
- (71) **Schott Glas**
(51) C03C 3/091 (11) 1 219 573 A1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **Schön-Angerer, Hans-Joachim, Von** →
Von Schön-Angerer, Hans-Joachim
- (73) **Schriever, Siegfried**
(51) H04R 7/18 (11) 0 966 862 B1
- (73) **Schröder, Jens-J.**
(51) G05B 23/02 (11) 1 055 162 B1
- (71) **Schuller GmbH**
(51) A01G 25/00 (11) 1 110 447 A3
- (71) **Schuller, Hans**
(51) B66F 19/00 (11) 1 219 564 A1
- (71) **Schultheis GmbH & Co., Vibra Maschinenfabrik** →
Vibra Maschinenfabrik Schultheis GmbH & Co.
- (73) **Schulz, Markus**
(51) B62K 21/18 (11) 0 834 447 B1
- (71) **SCHUNK Motorensysteme GmbH**
(51) H02P 7/63 (11) 1 017 161 A3

- (71) **Schur Packaging Systems a/s**
(51) B65D 1/00 (11) 1 218 245 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E06B 5/20 (11) 1 118 743 A3
- (73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) C07C 1/00 (11) 1 077 912 B1
- (71) **Schwarza GmbH, Alceru** →
Alceru Schwarza GmbH
- (71) **Schweiter Mettler AG, Schärer** →
Schärer Schweiter Mettler AG
- (73) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 0 864 259 B1
- (71) **schweitzer mauduit** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **Schweitzer, Johann**
(51) B65G 1/14 (11) 0 953 520 B1
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (73) **SciCan, Division of Lux & Zwingenberger**
(51) A61L 2/26 (11) 0 870 512 B1
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B01D 19/00 (11) 1 159 996 A3
- (73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61F 5/02 (11) 0 686 019 B1
- (73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) C08J 9/12 (11) 1 219 673 A2
- (71) **SEARLE & CO., G.D.** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **SEB S.A.**
(51) H02P 6/14 (11) 1 219 012 A1
- (71) **Sebazco, Roy**
(51) B60T 7/10 (11) 1 219 514 A1
- (73) **SECO TOOLS AB**
(51) B23B 51/00 (11) 0 935 508 B1
- (71) **Seft Development Laboratory Co. Ltd.**
(51) A47C 27/00 (11) 1 219 211 A1
- (71) **Seho Systemtechnik GmbH**
(51) F27B 9/14 (11) 1 218 681 A1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 1 219 432 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 219 441 A2
(51) G03G 9/097 (11) 1 220 043 A2
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/01 (11) 1 153 748 A3
(51) B41J 2/16 (11) 1 055 519 B1
(51) B41J 2/165 (11) 0 846 557 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 219 437 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 219 440 A2
(51) B41J 15/16 (11) 1 219 455 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 219 459 A2
(51) B65H 3/66 (11) 1 219 554 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 219 689 A1
(51) F21V 19/00 (11) 1 219 890 A2
(51) G02B 5/20 (11) 1 219 980 A2
(51) G04G 1/00 (11) 1 220 062 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 220 093 A2
(51) H01F 41/02 (11) 0 831 501 B1
(51) H03F 3/45 (11) 1 150 424 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 220 529 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) A44C 5/00 (11) 1 219 198 A2
(51) A44C 5/00 (11) 1 219 199 A2
(51) G05B 17/02 (11) 1 220 064 A2
(51) G06T 11/20 (11) 1 220 159 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 220 459 A1
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G02F 1/1341 (11) 1 220 017 A1
- (71) **SEITZSCHENK FILTERSYSTEMS GmbH**
(51) B01D 29/11 (11) 1 218 083 A1
- (71) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08J 9/04 (11) 1 219 672 A1
(51) C09J 167/00 (11) 1 219 694 A1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 220 339 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, CYPRESS** →
CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 220 340 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (73) **Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, SEZ** →
SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG
- (71) **Semiconductor GmbH, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems Semiconductor GmbH
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH**
(51) H01L 23/48 (11) 1 220 314 A2
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 0 704 830 B1
- (71) **Sentec Ltd.**
(51) G06K 19/06 (11) 1 218 852 A1
- (71) **SEQUA CORPORATION**
(51) B41F 17/22 (11) 1 218 188 A1
- (73) **SEQUENOM, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 689 610 B1
- (73) **Services and Marketing, Inc., Technical** →
Technical Services and Marketing, Inc.
- (71) **Setech S.r.l.**
(51) H05B 41/36 (11) 1 220 581 A2
- (71) **Setra Systems, Inc.**
(51) G01L 7/08 (11) 1 218 712 A1
- (71) **Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, ACO** →
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
- (71) **SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, ACO** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG**
(51) H01L 21/00 (11) 0 838 083 B1
- (71) **SFS intec Holding AG**
(51) E06B 3/984 (11) 1 120 531 A3
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) C04B 35/571 (11) 1 164 114 A3
- (71) **SGL Italia S.r.l.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 219 217 A1
- (71) **sgs thomson micro** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (73) **Shah, Mumtaz**
(51) B26B 3/08 (11) 0 991 506 B1
- (71) **SHAN-Beteiligungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 39/35 (11) 1 219 299 A1
(51) A61K 39/35 (11) 1 219 300 A1
(51) A61K 39/36 (11) 1 219 301 A1
- (71) **Shanghai Siniwest Pharmaceutical Chemical Technology Co., Ltd.**
(51) C07J 1/00 (11) 1 219 632 A1
- (71) **Shanghai Zhongxi Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) C07J 1/00 (11) 1 219 632 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H04J 13/00 (11) 1 220 480 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 6/12 (11) 0 718 646 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 220 048 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 220 049 A2
(51) G06F 15/78 (11) 1 220 109 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 220 111 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 187 044 A3
(51) G11B 15/00 (11) 0 720 162 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 220 217 A2
(51) H03M 13/00 (11) 0 567 148 B1
(51) H04N 7/173 (11) 1 220 544 A1
- (71) **Sheet Glass Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Sheet Glass Co., Ltd.
- (71) **Sheffield Hallam University**
(51) C08K 3/40 (11) 1 218 442 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 37/00 (11) 1 218 103 A1
(51) C10G 11/18 (11) 1 218 468 A2
- (71) **Shelton, Gregory P.**
(51) F42B 4/08 (11) 1 219 917 A2
- (73) **Sherwood Services AG**
(51) A61M 5/168 (11) 0 768 092 B1
(51) F16L 25/00 (11) 0 809 768 B1

(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd. (51) B65B 43/24 (11) 1 043 232 B1	(71) Shizuoka Pioneer Corporation (51) G09G 3/28 (11) 1 172 786 A3	(51) H01H 47/00 (11) 1 218 908 A1 (51) H01L 21/00 (11) 1 218 924 A2 (51) H01L 51/20 (11) 1 218 950 A1 (51) H01M 4/92 (11) 1 218 953 A1 (51) H01M 8/04 (11) 1 218 955 A1 (51) H01Q 9/42 (11) 1 218 968 A1 (51) H01R 4/24 (11) 1 068 654 B1 (51) H02B 1/056 (11) 1 218 993 A1 (51) H02B 1/06 (11) 1 070 372 B1 (51) H02H 3/247 (11) 1 218 997 A1 (51) H02H 3/33 (11) 1 218 998 A1 (51) H02J 3/06 (11) 0 890 212 B1 (51) H02J 3/24 (11) 0 724 319 B1 (51) H02J 3/24 (11) 1 219 001 A1 (51) H02K 3/28 (11) 0 991 164 B1 (51) H02M 1/12 (11) 1 220 431 A1 (51) H03M 3/02 (11) 1 219 033 A2 (51) H04L 1/00 (11) 1 219 060 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 219 090 A2 (51) H04M 19/00 (11) 1 219 105 A2 (51) H04Q 3/00 (11) 0 972 411 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 219 126 A2 (51) H04Q 7/30 (11) 1 220 554 A1 (51) H05K 3/00 (11) 1 219 150 A1 (51) H05K 9/00 (11) 1 219 151 A1
(71) SHILO TECHNOLOGIES LTD. (51) A63B 23/12 (11) 1 219 325 A2	(71) Shokubai Co., Ltd., Nippon → Nippon Shokubai Co., Ltd.	(71) Siemens Automotive Corporation (51) B60R 25/04 (11) 1 218 228 A1 (51) B60R 25/04 (11) 1 218 229 A1 (51) E05B 49/00 (11) 1 218 609 A1 (51) F02M 51/06 (11) 1 219 815 A1 (51) F02M 51/06 (11) 1 219 816 A1 (51) F02M 51/06 (11) 1 219 817 A1 (51) F02M 51/06 (11) 1 219 818 A1 (51) F02M 51/06 (11) 1 219 819 A1 (51) F02M 51/06 (11) 1 219 820 A1
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd (51) D04B 7/22 (11) 1 219 740 A1	(73) SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON → NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A. (51) F02D 41/38 (11) 1 218 629 A1
(71) Shimadzu Corporation (51) H01L 27/148 (11) 1 220 319 A1	(71) SHOWA DENKO K.K. (51) C07C 67/04 (11) 1 218 331 A1	(71) Siemens Building Technologies AG (51) G08B 13/194 (11) 1 220 178 A1
(71;73) Shimano Inc. (51) A01K 89/01 (11) 0 992 190 B1 (51) B62L 1/14 (11) 0 731 018 B1 (51) B62L 1/14 (11) 1 010 611 B1 (51) B62L 3/00 (11) 1 219 531 A2 (51) B62M 3/08 (11) 1 219 532 A2 (51) B62M 9/10 (11) 1 219 533 A2 (51) B62M 23/02 (11) 1 155 953 A3 (51) B62M 25/08 (11) 0 826 591 B1	(71) Shur-Flo Pump Manufacturing Company, Inc. (51) B67D 1/00 (11) 1 218 285 A2	(71) Siemens Canada limited (51) B65D 45/18 (11) 1 218 252 A1 (51) F02M 35/10 (11) 1 218 633 A1
(71;73) SHIMANO INC. (51) B60B 27/02 (11) 0 887 207 B1 (51) B62L 1/00 (11) 1 046 575 A3 (51) B62L 1/00 (11) 1 112 919 A3	(71) Sicel Technologies, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 217 940 A1	(71) SIEMENS CANADA LIMITED (51) F02D 9/10 (11) 1 098 078 A3
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (51) C03B 19/14 (11) 1 219 571 A2 (51) C03B 37/014 (11) 1 120 382 A3 (51) C03C 15/02 (11) 1 219 575 A1 (51) C11D 7/50 (11) 1 219 699 A1 (51) G03F 1/02 (11) 1 220 034 A2	(71) SICK AG (51) G06K 7/10 (11) 1 130 533 A3	(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC. (51) G06F 9/44 (11) 0 738 964 B1
(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD. (51) H01R 12/22 (11) 1 022 813 B1	(71) Sicking, Dean L. (51) E01F 15/04 (11) 1 218 598 A1	(71) Siemens Energy & Automation, Inc. (51) G11B 33/08 (11) 1 102 278 A3
(71) SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD (51) H01M 4/50 (11) 1 220 343 A2	(73) SIDEL (51) B05D 7/24 (11) 1 068 032 B1	(71) Siemens Information and Communication Networks Inc. (51) H04Q 11/04 (11) 1 220 565 A2
(71) shin kobe → SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD	(71) Siemens AG Österreich (51) H05B 33/08 (11) 1 220 578 A2	(71) Siemens Information and Communication Products, L.L.C. (51) H04M 1/66 (11) 1 220 522 A2
(71) Shin, Kyu Ho → Kyu Ho Shin	(71;73) Siemens Aktiengesellschaft (51) B60S 1/08 (11) 0 987 154 A3 (51) F16D 13/58 (11) 0 974 013 B1	(71) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC. (51) A61B 5/04 (11) 1 217 946 A1
(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED (51) H02M 1/00 (11) 1 220 430 A1	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) B01J 23/63 (11) 1 083 990 B1 (51) B22D 11/16 (11) 1 060 046 B1 (51) B23K 26/08 (11) 1 219 381 A1 (51) B24B 31/00 (11) 1 219 389 A1 (51) B24C 1/06 (11) 1 218 145 A1 (51) B60L 9/28 (11) 0 997 339 A3 (51) B65D 88/14 (11) 1 070 010 B1 (51) B65G 47/31 (11) 1 218 269 A1 (51) B65H 29/66 (11) 0 915 051 B1 (51) C04B 33/26 (11) 1 218 309 A1 (51) C23G 5/00 (11) 1 219 728 A1 (51) F01D 11/00 (11) 1 219 787 A1 (51) F02D 41/20 (11) 0 986 702 B1 (51) F04B 11/00 (11) 1 091 120 A3 (51) F16H 61/00 (11) 1 123 471 B1 (51) F23C 5/08 (11) 1 073 864 B1 (51) F23R 3/00 (11) 1 005 620 B1 (51) G01D 5/16 (11) 0 852 700 B1 (51) G02B 6/255 (11) 1 064 575 B1 (51) G02B 6/50 (11) 0 861 455 B1 (51) G05B 11/32 (11) 1 119 799 B1 (51) G05B 19/04 (11) 1 220 065 A1 (51) G05B 19/042 (11) 1 220 067 A1 (51) G05B 19/18 (11) 1 220 069 A1 (51) G06F 3/023 (11) 1 218 814 A1 (51) G06F 7/544 (11) 1 220 087 A1 (51) G06F 11/00 (11) 0 945 799 B1 (51) G06F 13/368 (11) 1 218 825 A1 (51) G06F 17/60 (11) 1 218 845 A1 (51) G06K 9/62 (11) 1 220 141 A1 (51) G06K 11/08 (11) 1 128 317 A3 (51) G10L 15/06 (11) 1 220 196 A1 (51) G10L 15/26 (11) 1 220 200 A1 (51) H01B 7/36 (11) 1 220 236 A2 (51) H01H 1/02 (11) 1 220 249 A2 (51) H01H 1/22 (11) 1 218 898 A1 (51) H01H 3/32 (11) 1 218 900 A1 (51) H01H 3/60 (11) 1 220 250 A2 (51) H01H 9/56 (11) 1 218 902 A1 (51) H01H 33/00 (11) 1 218 904 A1 (51) H01H 33/66 (11) 1 218 905 A1 (51) H01H 33/70 (11) 1 218 906 A1 (51) H01H 47/00 (11) 1 218 907 A1	(71) Siemens Production and Logistics Systems AG (51) B65H 29/58 (11) 1 133 444 B1
(71) Shindoh Corporation, Mitsubishi → Mitsubishi Shindoh Corporation		(71;73) Siemens Schweiz AG (51) B65G 17/34 (11) 1 213 239 A3 (51) G06F 9/445 (11) 1 220 094 A1 (51) H04Q 3/545 (11) 0 735 785 B1
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD. (51) H05K 3/42 (11) 1 122 989 A3		(73) Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd) (51) B61L 1/18 (11) 0 831 006 B1
(71) SHINKO WIRE COMPANY, LTD. (51) E01D 2/04 (11) 1 054 106 A3		
(71) Shioda, Yoshihiko (51) A63B 69/36 (11) 1 219 327 A2		
(71) SHIONOGI & CO., LTD. (51) C07D 213/64 (11) 1 219 606 A1 (51) C07D 213/65 (11) 1 219 607 A1 (51) C07D 277/18 (11) 1 219 612 A1		
(71) Shipley Co. L.L.C. (51) C25D 3/38 (11) 1 219 729 A1		
(71) Shiraiwa, Shujiro (51) B02C 13/10 (11) 1 219 353 A1		
(71) SHIRE BIOCHEM INC. (51) C07K 14/295 (11) 1 219 635 A2		
(71) Shiseido Co., Ltd. (51) G06F 17/60 (11) 1 089 208 A3		
(71) Shiseido Honecake Industry Co., Ltd. (51) C11D 17/00 (11) 1 219 701 A1		
(71) Shiva Biomedical, LLC (51) A61K 35/78 (11) 1 218 020 A1		

- (71) **(Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd, Siemens Schweiz AG** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **(Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd, Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA)** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Siemens Switzerland Ltd, Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA)** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) E05B 49/00 (11) 1 218 610 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 219 814 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 219 821 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 219 822 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 219 825 A1
- (71;73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) C23C 4/18 (11) 1 218 564 A1
(51) H02K 5/22 (11) 0 968 561 B1
- (71) **Sigma-Tau Healthscience S.p.A.**
(51) A61K 31/205 (11) 1 218 001 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 218 022 A2
- (71) **SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 231/54 (11) 1 218 347 A1
- (71) **Signature Bioscience, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 218 539 A2
- (71) **Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
(51) C09J 175/04 (11) 1 219 696 A1
- (71) **Silicon Graphics, Inc.**
(51) G06F 12/08 (11) 1 218 823 A1
- (71) **Silicon Touch Technology, Inc.**
(51) H03K 19/003 (11) 1 220 451 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/155 (11) 1 218 190 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 218 191 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 218 194 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 218 195 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 218 196 A1
(51) B41J 3/01 (11) 1 218 197 A1
(51) B41J 11/22 (11) 1 218 198 A1
(51) B41J 29/00 (11) 1 218 199 A1
(51) G06F 3/03 (11) 1 218 815 A1
(51) G06F 3/03 (11) 1 218 816 A1
- (71) **Silverbrook, Kia**
(51) B41J 3/01 (11) 1 218 197 A1
- (71) **Silverman, Ronald H.**
(51) A61B 8/10 (11) 1 217 950 A1
- (73) **Simoni, Giuliana**
(51) B09B 1/00 (11) 1 066 124 B1
- (71) **SINGAPORE, NATIONAL UNIVERSITY OF** →
NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE
- (71) **Singh, Amarjit**
(51) G12B 1/00 (11) 1 218 889 A2
- (71) **Sinica, Academia** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **Sinter Metals Inc., GKN** →
GKN Sinter Metals Inc.
- (71) **SINTO V-CERAX, LTD.**
(51) C04B 35/64 (11) 1 219 580 A2
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) B29C 65/14 (11) 1 219 406 A2
- (73) **SIPA S.p.A.**
(51) B29C 49/42 (11) 1 140 466 B1
- (71) **Sirenic, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 218 827 A1
- (71) **Sirf Technology, Inc.**
(51) G01C 21/00 (11) 1 218 694 A1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61B 6/14 (11) 1 219 244 A2
- (73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) C22C 38/40 (11) 1 068 368 B1
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) F16D 65/10 (11) 0 851 140 B1
- (71) **Ski Logic, LLC**
(51) A63C 5/04 (11) 1 218 068 A1
- (71) **Skidmore, Robert**
(51) A61B 5/026 (11) 1 159 915 A3
(51) A61B 8/06 (11) 1 147 742 A3
- (71) **SKIS ROSSIGNOL SA**
(51) A45F 3/04 (11) 1 219 203 A1
- (71) **SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY**
(51) F27D 5/00 (11) 1 218 682 A1
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 1/46 (11) 1 114 954 A3
(51) F16K 1/48 (11) 1 114 955 A3
(51) F16K 31/06 (11) 1 070 893 A3
(51) F16K 31/06 (11) 1 219 876 A2
- (71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F16K 31/06 (11) 1 219 875 A1
(51) F16K 31/08 (11) 1 219 877 A1
- (71;73) **Smith & Nephew PLC**
(51) A61L 15/22 (11) 1 218 038 A1
(51) C08G 63/127 (11) 0 963 393 B1
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) G02B 23/24 (11) 0 935 774 B1
- (73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/44 (11) 1 218 005 A2
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 9/72 (11) 0 820 279 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES**
(51) C07C 233/78 (11) 1 218 334 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07C 233/78 (11) 1 218 334 A1
(51) C07C 233/78 (11) 1 218 335 A1
(51) C07D 417/12 (11) 1 219 620 A1
- (71) **Smiths Group plc**
(51) A61M 16/04 (11) 1 219 316 A2
- (71) **Smiths Group PLC**
(51) A61M 16/04 (11) 1 219 317 A2
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B22D 11/04 (11) 0 904 873 B1
(51) B22D 11/06 (11) 1 218 129 A1
(51) B22D 11/12 (11) 1 144 144 B1
(51) B23D 33/02 (11) 0 958 876 B1
- (73) **SMS DEMAG INNSE S.p.A.**
(51) B21B 17/04 (11) 1 064 107 B1
- (71) **SMS Eumuco GmbH**
(51) B21C 23/21 (11) 1 060 806 A3
- (71;73) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B22D 5/00 (11) 1 150 789 B1
(51) C21B 7/10 (11) 1 218 549 A1
- (71) **Snap-on Tools Company**
(51) B25B 15/04 (11) 1 116 555 A3
- (71;73) **SNECMA MOTEURS**
(51) C30B 15/10 (11) 1 219 730 A1
(51) G01H 1/00 (11) 1 152 229 B1
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) A23L 1/304 (11) 1 166 653 A3
- (71) **Snöland AB**
(51) B67B 7/86 (11) 1 218 284 A1
- (73) **SNR ROULEMENTS**
(51) F16C 33/80 (11) 0 683 329 B1
- (73) **Societe Cooperative de Production Bourgeois**
(51) F24C 15/32 (11) 0 942 236 B1
- (71) **Societe Des Emballages Keyes**
(51) B65D 85/34 (11) 1 219 548 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23C 19/06 (11) 1 219 176 A2
(51) A23L 1/18 (11) 0 606 505 B2
(51) A47J 31/40 (11) 1 219 216 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 017 600 B1
(51) C12N 15/74 (11) 0 643 137 B1
- (73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29C 45/14 (11) 1 000 728 B1
- (71) **Société A.P.S. Engineering S.A.R.L.**
(51) B41J 29/13 (11) 1 218 200 A1
- (73) **Société Anonyme dite: MESNEL**
(51) B60J 10/00 (11) 0 873 897 B1
- (73) **Société d'Applications Routières (S.A.S.)**
(51) C08F 283/01 (11) 0 966 494 B1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23K 1/00 (11) 1 219 177 A1
(51) A23L 1/304 (11) 1 217 904 A1
- (73) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.**
(51) H01R 13/46 (11) 0 986 842 B1
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) B60J 7/20 (11) 0 949 102 B1
- (71) **Société Industrielle de Panneaux** →
S.I.P. SAS
- (73) **Soficom S.A.R.L.**
(51) G09F 11/29 (11) 0 968 492 B1
- (71) **SOGEFI FILTRATION LIMITED**
(51) B01D 29/21 (11) 1 218 084 A1
- (73) **SOILMEC S.p.A.**
(51) B62D 55/084 (11) 0 803 428 B1
- (71) **Solexa Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 218 543 A2
- (73) **Solke, geb. Ortmann, Sieglinde**
(51) E04H 4/16 (11) 0 918 913 B1
- (73) **SOLLAC**
(51) C21D 8/04 (11) 0 896 069 B1
- (71) **SOLUTIONS, INC., BIOCENTRIC** →
BIOCENTRIC SOLUTIONS, INC.
- (71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 218 412 A2

- (73) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) H02P 1/18 (11) 0 891 040 B1
- (73) **SOMOS GmbH**
(51) B01D 53/26 (11) 0 626 191 B1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 219 125 A1
- (73) **Sono press, PRODUKTIONSGESELLSCHAFT FÜR TON- UND INFORMATIONSTRÄGER mbH**
(51) C25D 1/10 (11) 0 913 500 B1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B41M 7/00 (11) 1 219 463 A2
(51) B65D 33/00 (11) 1 219 544 A2
(51) B65D 65/40 (11) 1 219 546 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/06 (11) 1 218 073 A1
(51) A63F 13/10 (11) 1 219 331 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 220 149 A1
(51) G10L 15/18 (11) 1 220 199 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 220 211 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 220 212 A2
(51) H01R 4/64 (11) 1 220 356 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) C01B 31/02 (11) 1 219 567 A1
(51) G02F 1/1345 (11) 1 220 018 A1
(51) G11B 27/10 (11) 1 191 535 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 220 458 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 220 487 A2
(51) H04N 7/167 (11) 1 220 541 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41M 3/12 (11) 0 721 848 B1
(51) B60R 25/00 (11) 1 219 512 A2
(51) G06F 12/06 (11) 0 646 869 B1
(51) G06K 7/00 (11) 1 220 137 A1
(51) G10L 19/02 (11) 0 843 302 B1
(51) G11B 7/09 (11) 1 220 211 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 220 212 A2
(51) G11B 20/00 (11) 0 675 492 B1
(51) G11B 20/24 (11) 1 220 220 A2
(51) G11B 27/034 (11) 0 833 337 A3
(51) G11B 27/034 (11) 0 926 679 A3
(51) G11B 27/10 (11) 0 994 481 A3
(51) H01J 29/50 (11) 1 220 277 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 220 479 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 005 218 B1
(51) H04N 3/15 (11) 0 964 570 A3
(51) H04N 5/50 (11) 1 220 537 A2
(51) H04N 7/01 (11) 0 809 399 B1
(51) H04N 9/31 (11) 0 768 800 B1
(51) H04N 9/31 (11) 0 859 522 A3
(51) H04N 9/80 (11) 0 639 927 B1
- (73) **Sony Precision Technology Inc.**
(51) G01B 9/02 (11) 0 146 244 B2
- (73) **Sony Service Centre (Europe) N.V.**
(51) H04N 7/173 (11) 0 735 760 B1
(51) H04N 7/173 (11) 0 735 761 B1
(51) H04N 7/173 (11) 0 735 766 B1
- (71;73) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) G06T 1/00 (11) 1 220 152 A2
(51) G11B 27/031 (11) 0 798 720 B1
(51) G11B 27/031 (11) 0 798 917 B1
- (73) **SORENSEN, Jens Ole**
(51) B29C 33/44 (11) 0 808 703 B1
- (71) **Sorkin, Felix L.**
(51) E04C 5/10 (11) 1 219 757 A2
- (71) **Southern Biosystems, Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 217 991 A2
- (71) **Specialties, Inc., UV →**
UV Specialties, Inc.
- (71) **SPECTRA, INC.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 218 189 A2
- (71) **Spectral Dimensions, Inc.**
(51) G01J 3/28 (11) 1 218 705 A2
- (71) **Spectraprobe Limited**
(51) G01J 5/34 (11) 1 218 709 A2
- (73) **Spicer Off-Highway Belgium N.V.**
(51) B60K 17/04 (11) 0 949 106 B1
- (71) **Spinal Dynamics Corporation**
(51) A61F 2/44 (11) 1 166 725 A3
- (71) **Spotware Technologies, Inc.**
(51) H04N 5/45 (11) 1 219 112 A1
(51) H04N 7/10 (11) 1 081 950 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 219 114 A1
- (71) **SRI INTERNATIONAL**
(51) H01L 51/20 (11) 1 218 949 A1
- (71) **SRS Labs, INC.**
(51) H04S 1/00 (11) 1 219 140 A2
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61M 25/092 (11) 1 218 053 A1
- (71) **ST. VINCENT'S HOSPITAL (MELBOURNE) LIMITED**
(51) C07K 14/47 (11) 1 218 409 A2
- (71) **STALEY MANUFACTURING COMPANY, A.E. →**
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY
- (73) **STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION, GRAND HAVEN →**
GRAND HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION
- (71) **Stanadyne Corporation**
(51) F02M 59/30 (11) 1 218 635 A1
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21S 8/12 (11) 1 219 887 A2
- (73) **STARSIGHT TELECAST, INC.**
(51) H04N 5/445 (11) 0 969 662 B1
- (71) **Stasiuk, Joseph W.**
(51) B65D 17/00 (11) 1 218 248 A2
- (71) **STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, THE →**
THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE
- (73) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN →**
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **STATE UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CORPORATION, NEW MEXICO →**
NEW MEXICO STATE UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CORPORATION
- (71) **Statens Veterinære Serumlaboratorium**
(51) C12N 15/13 (11) 1 218 507 A1
- (71) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) F16L 37/084 (11) 1 219 885 A1
- (71) **STEEL COMPANY LIMITED, DAIDO →**
DAIDO STEEL COMPANY LIMITED
- (71) **Steel Corporation of America, MMFX →**
MMFX Steel Corporation of America
- (73) **Steelcase Inc.**
(51) H04Q 1/18 (11) 0 746 950 B1
- (71) **Steer, Thomas**
(51) C10J 3/56 (11) 1 218 471 A1
- (71) **Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH, VITRONIC Dr.-Ing. →**
VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH
- (73) **STEIN, Günter**
(51) F16K 15/04 (11) 0 863 342 B1
- (73) **Steinel GmbH & Co. KG**
(51) G01J 5/00 (11) 1 071 931 B1
- (71) **Steinigeweg, Dieter, Dipl.-Ing.**
(51) H02J 3/00 (11) 1 220 412 A1
- (73) **Steyr-Daimler-Puch Fahrzeugtechnik AG & CO. KG**
(51) F01P 11/10 (11) 0 979 349 B1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN)**
(51) H01L 31/18 (11) 1 218 946 A1
- (71) **Stieglmeyer GmbH & Co. KG, Joh. →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **STMMicroelectronics**
(51) G06F 12/14 (11) 1 220 101 A1
- (71;73) **STMMicroelectronics Limited**
(51) G06F 7/00 (11) 1 197 845 A3
(51) G11C 7/00 (11) 0 713 223 B1
- (73) **STMMicroelectronics S.A.**
(51) G06F 11/16 (11) 0 733 973 B1
- (71;73) **STMMicroelectronics S.r.l.**
(51) B81C 3/00 (11) 1 219 565 A1
(51) G01D 5/24 (11) 1 219 934 A1
(51) G05B 13/02 (11) 1 220 063 A1
(51) G06F 11/10 (11) 0 797 147 B1
(51) G11C 7/10 (11) 1 220 225 A1
(51) G11C 16/10 (11) 1 220 228 A1
(51) G11C 16/10 (11) 1 220 229 A1
(51) H01L 21/56 (11) 1 220 309 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 220 312 A1
(51) H01L 29/732 (11) 1 220 321 A1
(51) H02P 6/20 (11) 0 909 014 B1
(51) H03K 4/502 (11) 1 220 448 A1
- (71) **STMMicroelectronics, Inc.**
(51) G06F 9/312 (11) 1 220 088 A2
(51) G06F 9/32 (11) 1 220 089 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 220 090 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 220 091 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 220 092 A2
(51) G06F 12/08 (11) 1 220 100 A2
(51) G06K 9/20 (11) 1 220 139 A2
(51) G11B 19/28 (11) 1 220 216 A2
(51) G11C 11/4074 (11) 1 220 227 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 220 230 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 220 231 A2
- (73) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G02B 17/06 (11) 1 012 653 B1
- (71) **Stobbe, Anatoli**
(51) G06K 7/08 (11) 0 908 838 A3
- (73) **StockerYale Canada Inc.**
(51) G02B 5/18 (11) 0 960 347 B1
- (71) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) G06K 7/00 (11) 1 220 138 A2
- (71) **Stoll GmbH & Co., H. →**
H. Stoll GmbH & Co.
- (71) **STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS AKTIEBOLAG(publ)**
(51) D21F 11/00 (11) 1 218 590 A1

- (71) **Storage Battery Co., Ltd., Japan** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G11B 17/22 (11) 1 218 883 A1
(51) G11B 23/26 (11) 1 218 886 A1
- (73) **STORK PMT B.V.**
(51) A22C 17/04 (11) 0 763 326 B1
- (71) **STRATAGENE**
(51) C12N 15/10 (11) 1 218 500 A2
- (73) **Stratedge Corporation**
(51) H01L 23/66 (11) 0 902 976 B1
- (71) **Streuber & Lohmann GmbH, Sulo Eisenwerk** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **STRUMILLO, Maria**
(51) A61P 17/02 (11) 1 218 063 A2
- (71) **Stryker Spine SA**
(51) A61F 2/44 (11) 1 099 428 A3
- (71) **STUDI DI BOLOGNA, UNIVERSITA DEGLI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
- (73) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) C25D 3/44 (11) 1 141 447 B1
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDDI** →
KDDI Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Sucher & Holzer Bauplanungs- und Handelsgesellschaft mbH**
(51) B01D 11/00 (11) 1 218 078 A2
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C07D 209/12 (11) 1 218 342 A2
- (71) **Suiko Kinzoku Kabushiki Kaisha**
(51) C05F 3/04 (11) 1 078 903 A3
- (73) **SUISAN KAISHA, LTD., NIPPON** →
NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.
- (73) **Sulo Eisenwerk Streuber & Lohmann GmbH**
(51) B65F 1/16 (11) 0 979 786 B1
- (71) **Sulzer Chemtech USA, Inc.**
(51) B01D 3/20 (11) 1 218 077 A1
- (73) **Sulzer Orthopädie AG**
(51) A61B 17/70 (11) 0 938 872 B1
- (71) **Sumi Corporation, The Megan** →
The Megan Sumi Corporation
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) B29C 39/14 (11) 1 218 158 A1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07D 495/04 (11) 0 780 392 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C01G 23/04 (11) 1 219 569 A2
(51) C07C 17/12 (11) 1 219 583 A1
(51) C07D 201/04 (11) 1 193 251 A3
(51) C07K 14/435 (11) 1 197 495 A3
(51) C08F 2/44 (11) 1 219 643 A1
(51) C08F 4/658 (11) 1 219 644 A1
(51) C08F 210/00 (11) 1 219 648 A2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C04B 41/45 (11) 0 701 982 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) E01D 2/04 (11) 1 054 106 A3
(51) G01N 33/68 (11) 1 156 334 A3
(51) G02B 6/16 (11) 1 219 985 A1
(51) G02B 6/255 (11) 1 219 987 A1
(51) H01L 21/465 (11) 1 220 308 A2
(51) H01S 3/067 (11) 1 220 381 A2
(51) H01S 3/067 (11) 1 220 382 A2
(51) H01S 3/10 (11) 1 220 388 A1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23P 19/00 (11) 1 145 799 A3
(51) B60Q 3/02 (11) 1 219 497 A2
(51) G02B 6/38 (11) 0 938 002 B1
(51) H01H 47/04 (11) 0 840 342 B1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) G01R 27/02 (11) 1 219 967 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 17/00 (11) 0 844 110 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) G01M 1/32 (11) 1 219 944 A2
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) H01F 1/06 (11) 1 220 241 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B23P 19/00 (11) 1 145 799 A3
(51) H01R 9/24 (11) 1 220 357 A2
(51) H01R 12/18 (11) 1 220 360 A2
(51) H01R 13/187 (11) 1 220 362 A2
(51) H01R 13/506 (11) 1 220 365 A2
(51) H01R 13/514 (11) 1 220 366 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 220 371 A2
(51) H01R 25/16 (11) 1 220 377 A2
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 219 497 A2
(51) H01H 47/04 (11) 0 840 342 B1
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 218 830 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) F25B 17/08 (11) 0 851 994 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 784 268 B1
(51) G06F 12/08 (11) 0 738 977 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 220 120 A2
(51) G06T 15/00 (11) 0 627 700 B1
(51) G10L 15/18 (11) 0 681 284 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 977 399 A3
(51) H04L 12/44 (11) 1 219 075 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 220 507 A1
- (71) **SUNRENTAL CO., LTD.**
(51) B64C 23/00 (11) 1 219 537 A2
- (71;73) **SUNTORY LIMITED**
(51) A61K 31/43 (11) 1 161 947 A3
(51) C07D 239/96 (11) 0 795 548 B1
(51) C07D 401/06 (11) 1 218 371 A2
- (71) **SUPERVIS, ETABLISSEMENT** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **SURREY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SURREY
- (71) **Suttner, Wolfgang**
(51) B05B 3/04 (11) 1 072 317 A3
- (71) **Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) C08J 11/06 (11) 1 219 675 A2
- (71) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) A23G 3/00 (11) 1 217 898 A1
- (71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04M 15/00 (11) 1 219 104 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 923 844 B1
- (71) **Swisslog (Deutschland) GmbH**
(51) B65G 1/02 (11) 1 218 265 A1
(51) B65G 1/137 (11) 1 218 266 A1
- (71) **Swope, David M.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 218 003 A1
- (71) **SXY TECH, Harrison, Bruce trading as** →
Harrison, Bruce trading as SXY TECH
- (71) **Symagery Microsystems Inc.**
(51) H04N 5/217 (11) 1 220 534 A1
- (71) **Symah Vision**
(51) H04N 5/272 (11) 1 071 278 A3
- (71) **SYMETRIX CORPORATION**
(51) H01L 21/02 (11) 1 218 928 A1
- (73) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 001 846 B1
- (73) **SYNAPTICS, INCORPORATED**
(51) G06K 11/16 (11) 0 777 888 B1
- (71) **SYNCRO MACHINE COMPANY**
(51) B65H 81/00 (11) 1 218 278 A1
- (71) **Synergys N.V.**
(51) B42B 5/12 (11) 1 219 465 A1
- (71;73) **Syngenta Limited**
(51) C12N 15/53 (11) 0 584 117 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 218 517 A2
- (73) **Syntesome Gesellschaft Fur Med. Biochemie M.B.H.**
(51) A61K 47/48 (11) 0 863 769 B1
- (71) **Synventive Molding Solutions, Inc.**
(51) B29C 45/28 (11) 1 218 161 A1
- (71) **SYSTEC AG, BÖWE** →
BÖWE SYSTEC AG
- (71) **System 3R International AB**
(51) B23Q 16/00 (11) 1 075 895 A3
- (71) **Systems GmbH & Co. KG, Aladdin Knowledge** →
Aladdin Knowledge Systems GmbH & Co. KG
- (71) **SYSTEMS, INC., DIGITAL VOICE** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Systems, Inc., Etec** →
Etec Systems, Inc.
- (73) **Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem**
(51) C07C 217/18 (11) 1 037 871 B1
- (71) **T.A. PELSUE COMPANY**
(51) B25B 1/00 (11) 1 218 146 A2
- (71) **T.M.C. S.P.A.**
(51) B65B 11/10 (11) 1 219 538 A1
- (71) **Tabata, Yasuhiko**
(51) A61K 38/18 (11) 1 218 026 A2
- (71) **Tachyon, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 219 130 A1
- (73) **TADAHIRO OHMI**
(51) H01L 23/525 (11) 0 680 087 B1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07C 405/00 (11) 1 219 600 A1
(51) C07C 405/00 (11) 1 219 601 A1
- (71) **Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd**
(51) C08L 33/06 (11) 1 219 680 A1

- (73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) G11B 7/00 (11) 0 741 383 B1
- (71) **Takai, Yoshihiro**
(51) C07D 233/91 (11) 1 218 351 A2
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) C07D 205/08 (11) 0 684 230 B1
- (71) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60R 22/44 (11) 1 219 510 A2
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/137 (11) 1 219 294 A1
(51) A61K 38/00 (11) 1 219 298 A1
(51) C07C 235/00 (11) 1 218 336 A2
(51) C07D 211/14 (11) 1 219 605 A1
(51) C07D 263/38 (11) 1 219 610 A1
(51) C07D 277/32 (11) 1 219 613 A1
- (73) **TALC DE LUZENAC**
(51) C09C 3/04 (11) 0 971 988 B1
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 239/48 (11) 1 219 609 A1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 138 259 A3
(51) G01G 19/44 (11) 1 219 937 A1
- (71) **TAPEMATIC S.p.A.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 220 590 A1
- (71) **TARTARINI S.p.A., O.M.T. OFFICINA MECCANICA →**
O.M.T. OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A.
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) C04B 35/30 (11) 1 219 577 A2
(51) G11B 5/72 (11) 0 871 159 B1
(51) H01G 4/30 (11) 1 220 246 A1
(51) H01G 4/30 (11) 1 220 247 A1
- (73) **Team Tex**
(51) B62B 7/14 (11) 0 939 019 B1
- (71) **TEC CO., LTD., MITSU →**
MITSU TEC CO., LTD.
- (71) **TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, VA →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Techfood S.N.C. di Iori e Castagnetti**
(51) A47F 9/00 (11) 1 219 213 A1
- (71) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) C03C 13/00 (11) 1 218 304 A1
- (73) **Technical Services and Marketing. Inc.**
(51) B60T 13/00 (11) 0 871 580 B1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) B60P 7/13 (11) 1 218 219 A2
- (71) **TECHNOLOG LIMITED**
(51) G05D 16/20 (11) 1 218 810 A1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies AG, Infineon →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon →**
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent →**
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Technology Co., Ltd., Nature →**
Nature Technology Co., Ltd.
- (71) **Technology GmbH, MK →**
MK Technology GmbH
- (73) **TECHNOLOGY LIMITED, EA →**
EA TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Technology Oy, Borealis →**
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology, Inc., Silicon Touch →**
Silicon Touch Technology, Inc.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI →**
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (71) **TEE ENTERPRISES LIMITED**
(51) B05B 11/00 (11) 1 010 470 A3
- (71) **Teepak Investments, Inc.**
(51) A22C 13/00 (11) 1 217 896 A1
- (71) **Teeuwen, Gerardus Leonardus Mathieu**
(51) A23P 1/08 (11) 1 219 185 A2
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) C12N 15/12 (11) 1 219 710 A1
- (71) **Telaxis Communications Corporation**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 218 964 A2
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H04M 3/26 (11) 1 219 097 A1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H03H 17/02 (11) 1 101 283 B1
- (73) **Teleflex Incorporated**
(51) B60T 7/06 (11) 0 997 361 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G10L 13/00 (11) 1 218 876 A1
(51) H03D 1/22 (11) 1 219 022 A1
(51) H03L 7/085 (11) 1 219 032 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 219 084 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 219 091 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 219 121 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 219 124 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 219 133 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H01P 7/00 (11) 0 947 031 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 219 132 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 220 558 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 220 592 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 11/10 (11) 0 744 052 B1
(51) G06F 11/267 (11) 0 826 176 B1
(51) H03F 1/30 (11) 1 219 024 A1
(51) H04B 1/10 (11) 0 796 526 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 220 498 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 219 092 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H01S 5/12 (11) 1 218 989 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 220 508 A1
- (71) **Telematik E.V., Institut für →**
Institut für Telematik E.V.
- (71) **Telenor AS**
(51) H04B 10/20 (11) 1 219 053 A1
- (71) **Television Française 1 (TF1)**
(51) H04N 7/16 (11) 1 220 540 A1
- (71) **TELIA AB**
(51) G01R 29/00 (11) 1 218 764 A1
- (73) **TELSONIC AG**
(51) B07B 1/40 (11) 0 652 810 B2
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/24 (11) 0 986 211 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 071 244 A3
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G05D 23/185 (11) 1 218 811 A1
- (71) **TeraTron GmbH**
(51) H04L 9/32 (11) 1 098 472 A3
- (71) **Terminal Systems N.V., Bluewater →**
Bluewater Terminal Systems N.V.
- (73) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**
(51) A61M 25/10 (11) 0 841 073 B1
- (71;73) **Tesa AG**
(51) A47G 1/17 (11) 0 832 587 A3
(51) B05C 1/08 (11) 0 825 298 B1
(51) C09J 7/02 (11) 0 845 515 B1
- (71) **Tetenal Photowerk GmbH & Co**
(51) B65D 51/20 (11) 1 218 255 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B01D 1/00 (11) 1 218 075 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Tex, Team →**
Lynch, Joseph A.
- (73) **texaa**
(51) D04B 21/06 (11) 0 958 416 B1
- (71) **TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, THE →**
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **texas a&m university →**
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE Société dite:**
(51) G02B 26/08 (11) 1 220 010 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G02B 26/08 (11) 1 220 010 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 103 906 A3
(51) G10L 15/14 (11) 1 220 198 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 220 323 A2
(51) H04L 12/00 (11) 1 220 488 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 220 538 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) C23C 16/12 (11) 0 799 906 B1
(51) G02B 6/12 (11) 0 733 920 B1
(51) H01L 27/115 (11) 0 766 316 B1
(51) H03K 7/08 (11) 0 704 971 B1
(51) H04N 9/31 (11) 0 768 800 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS LIMITED**
(51) H03K 7/08 (11) 0 704 971 B1
- (71) **TEXAS SYSTEM, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED**
(51) B21J 15/26 (11) 1 218 125 A1
- (71) **TF1), Television Française 1 (→**
Television Française 1 (TF1)
- (73) **Thales Avionics LCD S.A.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 062 651 B1
(51) G11C 19/28 (11) 0 815 562 B1

(73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G02B 27/01 (11) 0 794 448 B1

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61B 19/00 (11) 1 217 964 A1
(51) B01J 19/00 (11) 1 218 097 A1

(71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B23Q 16/00 (11) 0 814 939 B1
(51) B64C 13/16 (11) 0 807 574 B1
(51) B64C 25/34 (11) 1 041 001 A3
(51) B64D 11/00 (11) 0 901 964 B1
(51) F02N 11/04 (11) 1 218 636 A2

(71) **The Boots Company PLC**
(51) A61K 7/42 (11) 1 217 983 A1

(73) **The Clorox Company**
(51) B65D 53/04 (11) 0 752 959 B1

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) A23G 9/28 (11) 1 217 900 A1
(51) C02F 1/02 (11) 1 218 293 A1
(51) F25D 11/00 (11) 1 218 677 A1

(71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) A47F 3/04 (11) 1 217 924 A1

(71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B29C 44/04 (11) 0 946 346 B1
(51) C04B 35/185 (11) 1 218 311 A1
(51) C07F 17/00 (11) 0 858 462 B1
(51) C07F 17/00 (11) 0 889 897 B1
(51) C08F 8/04 (11) 1 218 420 A1
(51) C08F 8/42 (11) 1 218 422 A1
(51) C08K 9/08 (11) 1 218 444 A2

(73) **THE EDISON MATERIALS TECHNOLOGY CENTER**
(51) B23B 1/00 (11) 0 775 031 B1

(71) **The Flinders Universitiy**
(51) A61F 2/42 (11) 1 217 971 A1

(71;73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B05D 7/14 (11) 1 219 359 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 219 986 A1
(51) G02B 6/293 (11) 1 219 989 A2
(51) H01B 3/42 (11) 0 898 286 B1

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61B 18/20 (11) 1 219 258 A1
(51) A61K 38/16 (11) 1 218 025 A1

(73) **The Gillette Company**
(51) A61K 7/48 (11) 0 812 185 B1

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B65H 75/02 (11) 1 218 277 A1
(51) C07F 7/18 (11) 0 794 188 B1
(51) C08K 5/54 (11) 0 641 823 B1

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) G01J 3/28 (11) 1 218 705 A2

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 218 548 A2

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) G01N 33/543 (11) 1 218 743 A2

(73) **The Hyper Corporation**
(51) B60C 5/01 (11) 0 797 513 B1

(73) **THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH**
(51) B24B 13/01 (11) 0 844 048 B1

(71;73) **the johns hopkins uni →**
The Johns-Hopkins University

(71;73) **The Johns-Hopkins University**
(51) C12N 1/20 (11) 1 218 486 A1
(51) C12Q 1/18 (11) 0 892 854 B1

(71) **The Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) C07H 21/04 (11) 1 218 399 A1

(71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) A23L 1/212 (11) 1 219 180 A1

(71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd.**
(51) C07D 295/26 (11) 1 219 614 A1

(73) **The Lektrox Company**
(51) B02C 7/14 (11) 0 824 373 B1

(71) **THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY

(71) **The Mead Corporation**
(51) B65D 71/46 (11) 1 218 258 A1

(71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 5/54 (11) 1 218 247 A1
(51) B65D 71/42 (11) 1 218 257 A1

(71) **The Megan Sumi Corporation**
(51) A61C 15/04 (11) 1 190 683 A3

(71) **The Molecular Science Institute, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 218 752 A2

(73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12M 3/04 (11) 0 759 065 B1

(73) **The Procter & Gamble Cellulose Company**
(51) D21F 11/00 (11) 1 073 792 B1

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A23L 1/2165 (11) 1 219 181 A1
(51) C09B 62/78 (11) 1 218 453 A1

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A45D 34/04 (11) 1 217 914 A1
(51) A47L 13/17 (11) 1 217 931 A1
(51) A47L 13/17 (11) 1 217 932 A1
(51) A47L 13/18 (11) 1 217 933 A1
(51) A47L 13/19 (11) 1 217 934 A1
(51) A61F 13/50 (11) 0 959 851 B1
(51) A61F 13/56 (11) 1 217 979 A1
(51) A61K 7/075 (11) 0 907 346 B1
(51) B29C 44/34 (11) 1 218 160 A1
(51) B65D 81/32 (11) 1 218 261 A1
(51) C09B 62/022 (11) 1 218 451 A1
(51) C09B 62/022 (11) 1 218 452 A1
(51) C09B 62/78 (11) 1 218 454 A1
(51) C09K 5/00 (11) 0 889 941 B1
(51) C11D 1/75 (11) 1 218 475 A1
(51) C11D 3/36 (11) 1 218 476 A1
(51) C11D 3/37 (11) 0 918 837 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 218 484 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 218 485 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 218 584 A1
(51) D21F 11/00 (11) 0 910 696 B1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) A61M 5/00 (11) 1 218 041 A1
(51) C07K 16/00 (11) 1 218 413 A2
(51) C12N 9/12 (11) 1 218 493 A1
(51) H01S 5/026 (11) 1 218 988 A1

(71) **The Regents of The University of California**
(51) H01S 3/06 (11) 1 218 976 A1

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C07H 21/02 (11) 1 218 394 A1
(51) H01S 3/00 (11) 1 218 973 A1

(71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) C12N 15/10 (11) 1 219 707 A2

(71) **THE SECRETARY OF THE 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 OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(71) **The Secretary, Department of Health and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services

(73) **The Standard Oil Company**
(51) D01F 6/18 (11) 0 780 498 B1

(71) **THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE**
(51) A01N 25/10 (11) 1 217 889 A1

(71) **The Sun Lock Company Ltd.**
(51) G09F 3/03 (11) 1 220 183 A2

(71) **The Sushi Express Co. Limited**
(51) A23P 1/10 (11) 1 005 798 A3

(73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) A44C 5/24 (11) 0 843 977 B1

(71) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) G01N 33/543 (11) 1 218 745 A1

(71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) C07H 21/04 (11) 1 218 396 A1

(73) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) H01L 27/15 (11) 0 808 244 B1

(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61K 47/48 (11) 1 218 035 A2
(51) C07H 21/02 (11) 1 218 393 A1

(71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07H 15/203 (11) 1 218 390 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) G01N 33/558 (11) 1 218 746 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) C04B 41/50 (11) 1 218 315 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12P 7/04 (11) 1 218 530 A2

(73) **THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) C07F 17/00 (11) 0 889 897 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 35/20 (11) 1 218 018 A2
- (71) **The University of Warwick**
(51) G05B 19/4097 (11) 1 218 805 A1
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) G01N 21/47 (11) 1 218 724 A1
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) C07D 473/00 (11) 0 777 669 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B29D 30/46 (11) 1 065 043 A3
- (71) **Theracardia, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 218 056 A1
- (71) **THERAMEX, LABORATOIRE →**
LABORATOIRE THERAMEX
- (71) **Therapeutics Limited, Arrow →**
Arrow Therapeutics Limited
- (73) **THERMA-WAVE INC.**
(51) G01N 21/84 (11) 0 898 703 B1
- (73) **THERMOSCAN INC.**
(51) G01J 5/06 (11) 0 786 649 B1
- (71) **Thermotic Developments Limited**
(51) A47J 36/28 (11) 1 217 927 A1
- (71) **Thode, Jürgen**
(51) A47B 3/00 (11) 1 217 918 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H05B 41/04 (11) 1 043 917 A3
- (71) **Thomas Industries GmbH, ASF →**
ASF Thomas Industries GmbH
- (71) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F01N 3/021 (11) 1 219 793 A2
- (71) **Thompson Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Thompson Co., Ltd.
- (71) **Thompson, Martin**
(51) B66F 19/00 (11) 1 218 283 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04B 14/06 (11) 0 756 789 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G11B 5/53 (11) 1 220 206 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 219 067 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 219 077 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 219 082 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 219 083 A1
(51) H04N 5/21 (11) 1 219 109 A2
- (71) **THOMSON MARCONI SONAR SAS**
(51) G06F 9/46 (11) 1 218 820 A1
- (71;73) **THOMSON multimedia**
(51) G02B 5/10 (11) 0 737 870 B1
(51) G07F 17/16 (11) 1 220 173 A1
- (71) **Threecodex S.r.l.**
(51) G07F 7/08 (11) 1 100 056 A3
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) C22C 38/22 (11) 1 008 667 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) C08L 59/04 (11) 1 218 447 A1
- (71) **TIEMAN B.V., F.J. →**
F.J. TIEMAN B.V.
- (71) **Tigenix N.V.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 218 037 A2
- (71) **Time Products (Hong Kong) Limited, Pleasure →**
Pleasure Time Products (Hong Kong) Limited
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO →**
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Tissueinformatics, Inc.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 218 492 A1
- (71) **Tkacik, Gabriel**
(51) B01D 69/12 (11) 1 218 093 A1
- (71) **TMD Friction GmbH**
(51) F16D 69/04 (11) 1 218 648 A1
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (73) **Toa Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 205/04 (11) 0 943 609 B1
- (71) **Tobacco Canada Limited, Imperial →**
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C01G 49/06 (11) 0 941 966 B1
(51) G11B 5/706 (11) 1 220 208 A1
(51) G11B 5/73 (11) 1 220 209 A1
- (71) **Tojo Maskin AB**
(51) E02F 3/96 (11) 1 218 601 A1
- (71) **Tokai Bank, Ltd.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 220 175 A2
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (73) **TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO
- (73) **TOKAI RIKI DENKI →**
KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO
- (71) **TOKO, INC.**
(51) G05F 1/56 (11) 1 220 071 A1
- (73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C07D 311/96 (11) 0 678 517 B1
- (71;73) **Tokyo Electron Limited**
(51) C23C 16/44 (11) 0 863 227 B1
(51) G01R 27/04 (11) 1 218 763 A1
(51) H05B 3/06 (11) 1 219 141 A1
- (71) **Tokyo Gas Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 220 331 A1
- (73) **TOKYO GAS COMPANY LIMITED**
(51) F23L 15/02 (11) 0 756 135 B1
- (71) **Tokyo R & D Co., Ltd.**
(51) H01M 10/42 (11) 1 220 350 A1
- (73) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 887 201 B1
- (71) **Tool Asia Pte. Ltd., Inno →**
Inno Tool Asia Pte. Ltd.
- (73) **TOORA S.r.l.**
(51) B60B 3/14 (11) 0 883 500 B1
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →**
Lynch, Joseph A.
- (73) **TOPPAN PRINTING CO., LTD.**
(51) C08G 18/38 (11) 0 878 495 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B65H 54/44 (11) 1 219 561 A1
(51) C07D 489/06 (11) 1 219 624 A1
(51) C07K 17/02 (11) 1 219 639 A1
- (71) **TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES**
(51) C07C 235/02 (11) 1 218 337 A1
- (73) **Torsana Biosensor A/S**
(51) G01N 21/55 (11) 1 066 507 B1
- (73) **TOSHIBA AVE CO., LTD**
(51) G11B 20/10 (11) 0 306 151 B2
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) G06F 11/32 (11) 1 220 097 A2
- (71) **Toshiba Ceramics Co., Ltd.**
(51) C04B 35/573 (11) 1 219 578 A2
- (73) **toshiba kk →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **toshiba kk →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01J 61/36 (11) 1 220 295 A2
- (73) **TOSHIBA TUNGALOY CO., LTD.**
(51) C23C 28/00 (11) 0 980 917 B1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
Lynch, Joseph A.
- (71) **Tosoh Quartz Corporation**
(51) C03B 19/01 (11) 1 160 209 A3
- (71) **Touch Technology, Inc., Silicon →**
Silicon Touch Technology, Inc.
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C09J 9/00 (11) 1 191 079 A3
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) B21D 28/12 (11) 1 219 364 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.**
(51) B65D 35/08 (11) 1 219 545 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 220 281 A2
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) B60G 15/06 (11) 1 219 474 A1
(51) F16F 1/38 (11) 1 219 853 A2
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) F16L 37/084 (11) 1 219 884 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B22F 1/00 (11) 1 219 368 A2
(51) B60G 3/06 (11) 0 760 300 B1
(51) B60K 6/04 (11) 1 219 488 A2
(51) B60R 19/34 (11) 1 219 499 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 219 500 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 219 501 A2
(51) B60T 7/06 (11) 0 803 420 B1
(51) B60T 8/40 (11) 1 219 516 A2
(51) B60T 17/18 (11) 1 219 519 A1
(51) C12N 1/14 (11) 1 219 704 A2
(51) C12P 7/04 (11) 1 219 714 A2
(51) F01N 7/00 (11) 0 796 985 B1
(51) F02D 41/30 (11) 1 219 808 A2
(51) F02M 31/125 (11) 1 219 810 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 220 413 A1

- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Toyota Steel Center Co., Ltd.**
(51) B65G 67/20 (11) 1 219 551 A1
- (71) **TOYOTOMI CO., LTD.**
(51) F23N 1/02 (11) 1 219 899 A1
- (71) **Tracto-Technik GmbH**
(51) E21B 7/06 (11) 1 218 617 A2
- (71) **Trading S.A., Esec** →
Esec Trading S.A.
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 218 516 A2
- (71) **TRANSGENOMIC, Inc.**
(51) C12N 15/64 (11) 1 218 522 A2
- (71) **TRANSPORT, FAIVELEY** →
FAIVELEY TRANSPORT
- (71) **Transporta Consultoria EM Transportes Ltda.**
(51) B60K 1/00 (11) 1 218 213 A2
- (71) **Transportation Techniques, LLC**
(51) B60L 11/12 (11) 1 219 492 A2
- (71) **Travancore Mats & Matting Co.**
(51) A47L 23/26 (11) 1 219 231 A2
- (73) **Tredegard Film Products Corporation**
(51) B28B 1/48 (11) 0 842 023 B1
- (71) **Trefileria Moreda, S.A.**
(51) F16B 2/06 (11) 1 219 839 A1
- (71) **TREGA BIOSCIENCES, INC.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 218 739 A1
- (71) **Treibacher Schleifmittel GmbH**
(51) C04B 35/117 (11) 1 218 310 A1
- (71) **Tresu Production A/S**
(51) B41F 7/26 (11) 1 218 185 A1
- (71) **Trexel Inc.**
(51) B29C 47/40 (11) 1 218 164 A1
- (71) **Tribus, Clifford B.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 099 428 A3
- (73) **Tridon Inc., ACD** →
ACD Tridon Inc.
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60T 13/74 (11) 1 219 518 A2
(51) H01H 35/14 (11) 1 220 253 A2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 219 502 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 219 503 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 219 504 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 219 505 A2
(51) B60R 21/24 (11) 1 219 508 A2
- (73) **TRW INC.**
(51) B62D 5/083 (11) 0 846 609 B1
- (71) **Tsinghua University**
(51) H04L 1/18 (11) 1 220 486 A2
- (71) **TTPCOM Limited**
(51) H03L 7/085 (11) 1 220 453 A1
- (71) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) F16L 27/111 (11) 1 218 659 A1
- (71) **TUNGALOY CO., LTD., TOSHIBA** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Turning Point Propellers, Inc.**
(51) B63H 1/20 (11) 1 219 534 A2
- (73) **Two Way TV Limited**
(51) H04N 7/16 (11) 0 866 614 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 12/18 (11) 1 220 359 A1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01R 13/52 (11) 1 218 971 A2
(51) H05B 6/02 (11) 0 695 493 B1
- (71;73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 51/01 (11) 1 218 909 A1
(51) H01R 9/05 (11) 0 872 913 B1
- (73) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) H02G 15/007 (11) 0 890 209 B1
- (71) **U.S.H. Innovationen GmbH**
(51) F24D 3/14 (11) 1 219 905 A2
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C08G 18/44 (11) 1 219 655 A1
(51) C08G 73/10 (11) 0 747 418 B1
(51) C08L 77/00 (11) 0 735 098 B1
(51) C09J 5/00 (11) 1 195 419 A3
- (71) **Uddeholm Tooling Aktiebolag**
(51) C22C 38/26 (11) 1 218 560 A1
- (71) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH**
(51) B09C 1/00 (11) 1 218 120 A1
- (71) **Uhlik, Frank**
(51) A21D 13/04 (11) 1 217 895 A1
- (71) **Ulm, Institut für Diabetestechnologie, Gemeinnützige Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH an der Universität** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Ulrich GmbH & Co. KG**
(51) A61F 2/30 (11) 1 219 266 A1
- (71) **ULTRA ELECTRONICS LIMITED**
(51) B41M 5/36 (11) 1 193 080 A3
- (71) **Ultrafryer Systems, Inc.**
(51) A47J 37/06 (11) 1 217 928 A1
- (71) **Umicore S.A.**
(51) H01L 31/18 (11) 1 220 330 A1
- (71) **umweltforschungszentrum** →
UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH
- (71) **Umwelttechnik AG, Von Roll** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (73) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) G01L 9/00 (11) 1 040 333 B1
- (73) **Unaxis Deutschland Holding GmbH**
(51) C30B 15/00 (11) 0 799 913 B1
- (73) **Unger, Roland, Dr.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 875 198 B1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 5/451 (11) 1 219 270 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 219 271 A2
(51) A61F 13/533 (11) 1 219 275 A2
- (71) **Unicate B.V.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 219 088 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A45D 40/04 (11) 1 217 915 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 886 517 B1
(51) B65D 83/16 (11) 1 219 547 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 218 477 A1
(51) C11D 3/48 (11) 0 987 321 A3
(51) C11D 3/50 (11) 1 218 482 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 824 582 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 027 421 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 219 700 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) C11D 3/50 (11) 1 218 482 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A45D 40/04 (11) 1 217 915 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 886 517 B1
(51) B65D 83/16 (11) 1 219 547 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 218 477 A1
(51) C11D 3/48 (11) 0 987 321 A3
(51) C11D 17/00 (11) 0 824 582 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 027 421 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 219 700 A1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 2/34 (11) 1 218 416 A1
- (71) **Union Knopf GmbH**
(51) A47B 95/02 (11) 1 219 206 A1
- (73) **UniProx B.V.**
(51) A01N 59/00 (11) 0 801 897 B1
- (71) **Uniroyal Chemical Company, Inc.**
(51) C07C 281/02 (11) 1 218 340 A1
- (71) **UniServices Limited, Auckland** →
Auckland UniServices Limited
- (71) **United Epitaxy Company, Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 220 335 A2
- (71) **United States Postal Service**
(51) H04L 9/32 (11) 1 219 063 A2
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B64C 11/06 (11) 1 001 899 B1
(51) C22C 5/08 (11) 1 219 718 A1
(51) F01D 5/30 (11) 1 219 782 A2
(51) F01D 9/04 (11) 1 219 785 A1
(51) F01D 9/04 (11) 1 219 786 A2
(51) F16J 15/34 (11) 1 010 926 A3
- (71) **UNITEK MIYACHI CORPORATION**
(51) B23K 3/00 (11) 1 218 138 A1
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA**
(51) G08G 1/01 (11) 1 220 180 A1
- (71) **Università di Genova**
(51) C07K 14/705 (11) 1 219 637 A1
- (73) **Universität Hannover**
(51) G05B 23/02 (11) 1 055 162 B1
- (71) **Universität Ulm, Institut für Diabetestechnologie, Gemeinnützige Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH an der** →
Lynch, Joseph A.

- (71) **UNIVERSITE PARIS-NORD**
(51) A61K 47/48 (11) 1 218 033 A2
- (71;73) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) F04D 29/28 (11) 0 865 577 B1
(51) G01N 29/24 (11) 1 218 734 A1
- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **University of Abertay Dundee**
(51) G01N 33/50 (11) 1 218 738 A1
- (73) **UNIVERSITY OF BATH**
(51) H04N 7/36 (11) 0 925 689 B1
- (73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) G02B 6/20 (11) 0 888 566 B1
(51) H01J 49/40 (11) 1 051 731 B1
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (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 Florida**
(51) A61B 5/05 (11) 1 217 947 A1
- (71) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., THE** →
THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **University of Guelph**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 218 534 A2
- (71) **University of Medicine and Dentistry of New Jersey**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 218 544 A1
- (73) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61K 31/57 (11) 1 218 014 A2
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF SURREY**
(51) H01L 33/00 (11) 1 220 335 A2
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, THE** →
THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Warwick, The** →
The University of Warwick
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, COLORADO STATE** →
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **University School of Medicine, The Johns Hopkins** →
The Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) **UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **UNIVERSITY SYSTEM, THE TEXAS A&M** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **URSUS B.V.**
(51) F28D 19/04 (11) 1 218 683 A1
- (73) **USG INTERIORS, Inc.**
(51) E04B 9/12 (11) 0 684 351 B1
- (71) **Ushio International Technologies, Inc.**
(51) H01J 33/04 (11) 1 218 916 A1
- (71;73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03F 9/00 (11) 0 769 726 B1
(51) H01J 61/36 (11) 0 913 855 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 220 300 A2
- (71) **Ustav Ochrany, Vojensky Technicky** →
Vojensky Technicky Ustav Ochrany
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) A61B 5/03 (11) 1 217 945 A1
(51) C04B 38/00 (11) 1 218 312 A1
(51) C04B 38/00 (11) 1 218 313 A1
(51) C04B 38/00 (11) 1 218 314 A1
(51) H01J 49/42 (11) 1 218 921 A2
- (71) **Utility Consult Hinzmann & König OHG**
(51) G01D 4/02 (11) 1 218 699 A1
- (71) **UTILX CORPORATION**
(51) H01B 7/28 (11) 1 218 892 A1
(51) H01B 13/00 (11) 1 218 894 A1
- (71) **UTSUI CO., LTD**
(51) A01G 9/02 (11) 1 106 057 A3
- (71) **UV Specialities, Inc.**
(51) C09D 4/00 (11) 1 218 456 A1
- (71) **V & M Deutschland GmbH**
(51) C22C 38/22 (11) 1 218 559 A2
- (73) **VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C02F 3/06 (11) 0 863 112 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) H02M 3/335 (11) 1 220 433 A2
- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60S 1/24 (11) 1 218 230 A1
- (73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) F02N 11/04 (11) 0 793 013 B1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) F02N 11/08 (11) 1 218 637 A1
(51) G01R 31/00 (11) 1 219 968 A1
(51) H02K 3/28 (11) 1 220 419 A2
(51) H02K 5/04 (11) 1 220 420 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B60Q 1/40 (11) 1 219 496 A2
(51) B62D 15/02 (11) 1 219 527 A1
(51) B62D 15/02 (11) 1 219 528 A2
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) F21S 8/10 (11) 0 745 804 B1
(51) F21S 8/10 (11) 1 219 886 A1
- (71) **Valigen Inc.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 218 524 A2
- (71) **Valu Engineering, Inc.**
(51) B65G 21/20 (11) 1 218 267 A1
- (71) **van Assen, Reinier Frans Karel**
(51) A45D 34/00 (11) 1 219 202 A1
- (71) **Van der Wijngaart, Adriaan Johannes Hubertus**
(51) A01K 1/01 (11) 1 217 886 A1
- (71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 219 859 A1
(51) F16G 5/16 (11) 1 219 860 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 218 654 A1
- (71) **Van Melle USA, Inc.**
(51) A23P 1/08 (11) 1 217 906 A1
- (71) **Van Rysselberghe, Pierre C.**
(51) G02C 5/14 (11) 1 218 792 A2
- (71) **Vanson Leathers Inc.**
(51) F41H 1/02 (11) 1 218 686 A1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01J 37/00 (11) 1 218 917 A2
- (73) **VASOGEN INC.**
(51) A61M 1/36 (11) 0 680 346 B1
- (71) **Vasogen Ireland Limited**
(51) A61K 35/00 (11) 1 218 017 A2
- (71) **Vaucher Outillage Horloger**
(51) G04D 3/00 (11) 1 220 060 A1
- (71) **Vdsl Systems Oy**
(51) H04L 12/28 (11) 1 220 492 A2
- (71;73) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Veka AG**
(51) E05D 15/58 (11) 1 218 613 A1
- (71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 218 547 A1
- (71) **Ventrica, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 217 951 A1
- (71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) E21B 7/26 (11) 1 218 618 A2
- (71) **VERNET S.A.**
(51) F16K 1/46 (11) 1 219 873 A1
- (71) **Verona, Consorzio per gli studi universitari in** →
Consorzio per gli studi universitari in Verona
- (73) **Veroost Innovatie B.V.**
(51) G07F 9/02 (11) 0 974 132 B1
- (71) **Vertec Solvents, LLC**
(51) C11D 1/00 (11) 1 218 474 A1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 401/04 (11) 1 218 369 A1
- (73) **Vetrotech Saint-Gobain (International) AG**
(51) C03B 27/012 (11) 0 719 241 B1
- (71) **Viatec GmbH, Faun** →
Faun Viatec GmbH
- (71) **Vibra Maschinenfabrik Schultheis GmbH & Co.**
(51) A47L 21/02 (11) 1 219 230 A1
- (73) **VICAT**
(51) C04B 28/02 (11) 1 080 050 B1
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 220 218 A2
(51) G11B 20/14 (11) 1 220 219 A2
(51) G11B 27/32 (11) 0 951 021 A3

- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, THE** →
THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co**
(51) F24H 8/00 (11) 0 965 802 A3
- (73) **Vigano', Giorgio**
(51) B62D 1/18 (11) 1 068 125 B1
- (73) **Viktor Achter GmbH & Co KG**
(51) D03D 11/00 (11) 0 943 709 B1
- (71) **Vinci, René**
(51) F16K 31/06 (11) 1 055 854 A3
- (73) **Viron Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 38/55 (11) 0 754 054 B1
- (71) **Vishay Intertechnology, Inc.**
(51) H01G 9/025 (11) 1 218 897 A1
- (71) **VISION SYSTEMS N.V., ICOS** →
ICOS VISION SYSTEMS N.V.
- (71) **Visoiu, Lilian Catalin**
(51) F02B 75/28 (11) 1 218 626 A1
- (71) **Vistar Telecommunications Inc.**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 220 354 A2
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/32 (11) 1 219 478 A2
(51) F02D 11/10 (11) 1 219 802 A2
(51) F16D 37/00 (11) 1 219 849 A2
(51) F16F 1/37 (11) 1 219 852 A1
(51) F25B 39/04 (11) 1 219 907 A2
(51) G09G 3/34 (11) 1 220 192 A2
(51) G09G 3/34 (11) 1 220 193 A2
- (71) **VITA-INVEST, S.A.**
(51) C07C 219/28 (11) 1 219 594 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 219 623 A1
- (73) **VITATRON MEDICAL B.V.**
(51) A61N 1/365 (11) 0 647 454 B1
- (71) **VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH**
(51) H04N 5/232 (11) 1 219 110 A1
- (71) **Vits, Dieter**
(51) B65B 9/20 (11) 1 052 170 A3
- (71) **Vivadent AG, Firma Ivoclar** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (73) **VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H**
(51) E21D 9/10 (11) 0 677 643 B1
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) B22D 11/06 (11) 1 218 127 A1
- (73) **Vogue Housewares Limited**
(51) A47G 19/22 (11) 0 996 350 B1
- (71) **VOICE SYSTEMS, INC., DIGITAL** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Voit, Stefan, Dipl.-Wirtsch.-Ing.**
(51) A01K 29/00 (11) 1 219 170 A2
- (71) **Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG**
(51) D21F 7/08 (11) 1 127 976 A3
- (73) **Voith Hydro GmbH & Co. KG**
(51) G05B 23/02 (11) 0 860 761 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21D 1/30 (11) 0 886 001 B1
(51) D21F 1/32 (11) 1 219 747 A2
(51) D21F 1/66 (11) 0 936 306 B1
(51) D21H 23/70 (11) 0 706 592 B1
- (73) **Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH**
(51) B65H 18/26 (11) 0 814 042 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16H 61/02 (11) 1 219 867 A1
- (71) **Vojensky Technicky Ustav Ochrany**
(51) C23F 11/02 (11) 1 218 567 A1
- (71) **Volkman GmbH**
(51) B65H 54/52 (11) 1 055 631 A3
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60R 25/04 (11) 0 943 509 A3
(51) F02B 17/00 (11) 1 218 625 A1
(51) F02D 23/00 (11) 1 091 106 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 218 627 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 219 027 A1
- (71) **Volvo Articulated Haulers AB**
(51) B62D 53/02 (11) 1 218 236 A1
- (71) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) F23H 3/02 (11) 1 219 898 A1
- (71) **Von Schön-Angerer, Hans-Joachim**
(51) B43K 29/00 (11) 1 219 468 A1
- (73) **VORTEX AUSTRALIA PTY. LTD.**
(51) F04D 29/22 (11) 0 677 148 B1
- (71) **Voss Fluid GmbH + Co. KG**
(51) G01L 19/12 (11) 1 219 942 A1
- (73) **Vought Aircraft Industries, Inc.**
(51) F02K 1/00 (11) 0 865 570 B1
- (71) **VSL International AG**
(51) F16G 11/08 (11) 1 218 650 A1
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/553 (11) 1 184 321 A3
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) C04B 41/88 (11) 1 160 225 A3
- (71) **W.O.M. World of Medicine AG**
(51) A61M 13/00 (11) 1 101 506 A3
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) B02C 15/00 (11) 1 218 107 A1
- (71) **WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, VA TECH** →
Lynch, Joseph A.
- (71;73) **WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED**
(51) B60T 17/00 (11) 1 218 231 A1
(51) B60T 17/02 (11) 0 977 682 B1
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) H01R 13/14 (11) 1 160 925 A3
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) D21H 17/71 (11) 0 877 121 B1
- (73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C04B 28/14 (11) 1 120 384 B1
- (73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) C30B 25/02 (11) 1 055 749 B1
(51) C30B 25/18 (11) 1 163 379 B1
- (71) **Wagner GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG
- (73) **WAGNER SPRAY TECH CORPORATION**
(51) B05C 17/02 (11) 1 053 061 B1
- (71) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) B60J 1/20 (11) 1 216 864 A3
- (71) **WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/14 (11) 1 219 618 A1
- (73) **WALL COLMONOY LIMITED**
(51) B23K 35/30 (11) 0 879 668 B1
- (73) **Wallsten Medical S.A.**
(51) A61F 7/12 (11) 0 853 467 B1
- (71) **Walraven B.V., J. van** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **Walther, Paulik, Krisztina**
(51) G01N 25/48 (11) 0 977 983 B1
- (71) **Wang, Kun**
(51) A47D 13/06 (11) 1 219 212 A1
- (71) **Ward, Peter John**
(51) E02F 3/96 (11) 1 218 600 A1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61J 3/07 (11) 0 891 180 B1
(51) A61K 9/22 (11) 1 213 014 A3
(51) C12Q 1/48 (11) 1 219 716 A2
- (71) **Warwick Mills, Inc.**
(51) B32B 5/02 (11) 1 218 173 A1
- (71) **Warwick, The University of** →
The University of Warwick
- (73) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) A61K 48/00 (11) 1 030 690 B1
- (71) **Watari, Koji**
(51) C04B 35/64 (11) 1 219 580 A2
- (71) **Watson Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 217 975 A1
- (71) **Wea Manufacturing Inc.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 219 402 A1
- (71) **Weasy Pack International Ltd.**
(51) B29C 51/34 (11) 1 218 167 A1
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 10/06 (11) 1 218 619 A1
(51) E21B 17/00 (11) 1 218 620 A2
(51) E21B 19/10 (11) 0 973 993 B1
- (71) **WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH**
(51) B60H 1/22 (11) 0 827 854 A3
- (71;73) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 1/18 (11) 1 219 479 A1
(51) B60J 7/00 (11) 1 128 972 B1
- (71) **Webb, Kyle R.**
(51) H01S 3/22 (11) 1 218 984 A1
- (71) **Weblink Wireless, Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 219 123 A1
- (73) **Weigel, Hans-Dieter**
(51) G02B 6/38 (11) 1 149 321 B1
- (73) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
- (71) **Werke GmbH & Co.KG, Ebm** →
Ebm Werke GmbH & Co.KG
- (71) **Werkstoffe Glas/ Keramik GmbH, FGK Forschungsinstitut für anorganische** →
FGK Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe Glas/ Keramik GmbH
- (73) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) A21C 13/02 (11) 0 954 973 B1
- (73) **Westinghouse Atom AB**
(51) G21C 3/32 (11) 0 946 946 B1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) C22B 7/04 (11) 1 218 554 A1

- (71) **Wetend Technologies Oy**
(51) B01F 5/04 (11) 1 219 344 A2
- (71) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) D06M 23/08 (11) 1 219 744 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 13/08 (11) 1 035 245 A3
(51) D06F 17/10 (11) 1 043 440 A3
- (73) **WHIRLPOOL EUROPE B.V.**
(51) H05B 6/64 (11) 0 690 664 B1
(51) H05B 6/74 (11) 0 632 678 B1
- (71) **White Consolidated Industries, Inc.**
(51) B28D 1/02 (11) 1 218 155 A1
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 218 503 A2
(51) C12N 15/88 (11) 1 218 529 A1
- (71) **Widex A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 219 138 A1
- (73) **Widia GmbH**
(51) B23C 5/20 (11) 1 140 408 B1
- (71) **Wiede- und Positioniersysteme GmbH, Wipotec** →
Wipotec Wiede- und Positioniersysteme GmbH
- (71) **Wiegner, Georg**
(51) A45D 2/36 (11) 1 219 201 A2
- (73) **Wieland-Werke AG**
(51) C22C 9/02 (11) 1 061 147 B1
(51) C22C 9/02 (11) 1 063 311 B1
- (71) **Wieland Werke** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Wiele, NV Michel van de** →
NV Michel van de Wiele
- (71) **WIESNER, Hubert**
(51) A47L 13/20 (11) 1 217 935 A2
- (71) **Wijngaart, Adriaan Johannes Hubertus, Van der** →
Van der Wijngaart, Adriaan Johannes Hubertus
- (71) **Wiklund & Co. AB, Henry** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **Wiklund, Lars**
(51) A61K 31/17 (11) 0 888 112 B1
- (71) **Wildeboer, Werner**
(51) F24F 13/14 (11) 1 134 507 A3
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B22F 3/11 (11) 0 927 591 A3
- (71) **WILKENING + HAHNE GMBH + CO., WILKHAHN** →
WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.
- (71) **WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.**
(51) A47B 3/00 (11) 1 217 918 A1
- (71) **Willow CSN, Inc.**
(51) H04M 3/523 (11) 1 219 101 A2
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 4/48 (11) 1 220 342 A2
- (71) **Wilson Surfactants Europe, Rhodia Consumer Specialties Limited, trading as Albright &** →
Rhodia Consumer Specialties Limited, trading as Albright & Wilson Surfactants Europe
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) B65H 31/02 (11) 1 218 273 A1
- (73) **WINGROVE, Frank A.**
(51) A61K 31/557 (11) 0 682 521 B1
- (71) **Winkler & Co., Sika AG, vorm. Kaspar** →
Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.
- (71) **Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH**
(51) G01G 15/00 (11) 1 219 936 A1
- (71) **WIRE COMPANY, LTD., SHINKO** →
SHINKO WIRE COMPANY, LTD.
- (73) **WIRTGEN GmbH**
(51) E01C 23/088 (11) 0 836 659 B1
- (71) **WITRON Logistik & Informatik GmbH**
(51) B65G 1/137 (11) 1 136 394 A3
(51) B65G 1/137 (11) 1 136 395 A3
- (71) **Wittenstein AG**
(51) F16H 25/24 (11) 1 218 651 A1
- (73) **Wittenstein Motion Control GmbH**
(51) H02J 9/06 (11) 1 068 661 B1
- (73) **WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE Ges.m.b.H.**
(51) B01D 53/26 (11) 1 042 050 B1
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 732 056 B1
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) A63F 3/00 (11) 1 186 329 A3
(51) G07F 17/32 (11) 1 067 491 A3
- (71) **WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL**
(51) A61K 31/20 (11) 1 218 000 A1
(51) C07C 205/02 (11) 1 218 333 A1
- (71) **Wood, Steve**
(51) A01N 59/26 (11) 1 217 893 A1
- (71) **Woody Plant Biotech APS**
(51) A01H 4/00 (11) 1 217 884 A1
- (71) **Wordelman, James**
(51) H03B 5/36 (11) 1 219 018 A1
- (71) **World of Medicine AG, W.O.M.** →
W.O.M. World of Medicine AG
- (71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **WRAP S.p.A.**
(51) H02J 13/00 (11) 1 219 004 A1
- (71) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **WSP Prof. Dr.-Ing. C.Kramer Prof. H.J. Gerhardt, M.Sc., Ingenieurgesellschaft** →
Ingenieurgesellschaft WSP Prof. Dr.-Ing. C.Kramer Prof. H.J. Gerhardt, M.Sc.
- (71) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (73) **WYATT TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G01N 21/47 (11) 0 710 831 B1
- (71) **Wyeth**
(51) C12N 15/09 (11) 1 218 499 A2
- (73) **Xenotech Incorporated**
(51) A61K 39/395 (11) 0 813 423 B1
- (71) **XEROX CO., LTD, FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B01F 7/18 (11) 1 219 346 A2
(51) B01F 7/18 (11) 1 219 347 A2
(51) B01J 13/10 (11) 1 219 348 A2
(51) B41J 2/005 (11) 1 078 746 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 219 438 A2
(51) B65H 43/00 (11) 1 103 507 A3
(51) C08G 65/48 (11) 1 219 660 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 219 688 A1
(51) G02B 26/02 (11) 1 220 009 A2
(51) G03G 9/097 (11) 1 220 042 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 220 076 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 220 085 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 220 110 A2
(51) G06K 9/68 (11) 1 220 142 A2
(51) G06K 15/10 (11) 0 757 328 B1
(51) H05K 3/36 (11) 1 220 587 A2
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) H01B 13/06 (11) 0 854 486 B1
- (71) **Xianju Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) C07J 1/00 (11) 1 219 632 A1
- (71) **Xybernat Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 220 080 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 123 A1
(51) G10L 13/02 (11) 1 220 194 A2
(51) G10L 13/06 (11) 1 220 195 A2
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62L 3/02 (11) 1 081 039 A3
(51) F01L 1/26 (11) 0 834 647 B1
- (71) **Yaman Ltd.**
(51) A61B 5/053 (11) 1 219 238 A1
- (73) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 9/22 (11) 0 661 045 B1
(51) C12N 15/13 (11) 0 619 324 B1
- (71) **Yamazaki, Iwao**
(51) A61B 5/053 (11) 1 219 238 A1
- (71) **Yamazaki, Osamu**
(51) A47J 29/00 (11) 1 133 943 A3
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co. Ltd.**
(51) F16H 61/42 (11) 1 219 871 A1
- (73) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B60J 3/00 (11) 1 219 480 A2
(51) B60J 3/02 (11) 1 219 481 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 146 603 A3
(51) H01R 24/04 (11) 1 102 365 A3
(51) H05K 7/14 (11) 1 220 593 A2
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 13/506 (11) 0 730 321 B1
(51) H01R 13/629 (11) 0 865 112 B1
(51) H02G 3/08 (11) 1 220 402 A2
(51) H02G 3/08 (11) 1 220 403 A2
- (73) **YGNIS HOLDING S.A.**
(51) F23D 14/58 (11) 0 876 570 B1
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/30 (11) 0 804 886 B1
(51) A47H 13/14 (11) 0 704 184 B1
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yonekura, Goushi**
(51) G06F 17/30 (11) 1 220 118 A2

- (71) **Young, Michael John Radley**
(51) A61B 17/32 (11) 1 217 959 A1
- (71) **Young, Stephen Michael Radley**
(51) A61B 17/32 (11) 1 217 959 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) B32B 27/20 (11) 1 219 410 A2
(51) B32B 27/32 (11) 1 219 412 A1
- (71) **Yurek, John**
(51) H01R 13/66 (11) 1 220 374 A1
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI**
(51) C07C 237/38 (11) 1 219 596 A1
- (71) **Zaniewski, Michel**
(51) F23J 13/08 (11) 1 218 670 A1
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) G06F 13/362 (11) 1 220 103 A1
- (73) **Zaugg AG Eggiwil**
(51) E01H 5/09 (11) 0 973 973 B1
- (71) **Zebra Technologies Corporation**
(51) G06K 7/00 (11) 0 935 211 A3
- (71) **ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL ZEISS, CARL** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zeiss, Carl** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **ZEISS, CARL** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **Zelch, Norbert, Dr.**
(51) A23L 1/172 (11) 0 799 578 B1
- (71) **Zen Research (Ireland), Ltd.**
(51) G11B 7/085 (11) 1 218 879 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 218 885 A1
- (71) **ZENECA LIMITED**
(51) B01J 13/06 (11) 1 218 096 A1
- (71) **ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 471/04 (11) 1 219 621 A1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) C08J 7/04 (11) 1 219 671 A1
- (71) **ZERVER GmbH & Co. KG, HAZET-WERK HERMANN** →
HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG
- (73) **Zettergren, Leif Gösta**
(51) H05B 6/76 (11) 0 853 866 B1
- (71) **ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GmbH**
(51) F04B 27/10 (11) 1 218 639 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B62D 5/00 (11) 1 218 232 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 218 653 A1
(51) F16H 61/12 (11) 1 219 870 A1
- (73) **ZLB Bioplasma AG**
(51) C07K 14/775 (11) 0 663 407 B1
- (71) **Zock, Joe**
(51) G07F 17/32 (11) 1 218 864 A1
- (71) **Zolo Technologies, Inc.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 218 785 A1
- (71) **Zwingenberger, SciCan, Division of Lux &** →
Lynch, Joseph A.
- (73) **ZYNOCYTE LIMITED**
(51) G01N 15/04 (11) 0 890 089 B1
- (71) **& Company, Milliken** →
Lynch, Joseph A.
- (71) **3M Espe AG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 218 094 A1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) C07D 215/30 (11) 1 218 345 A1
(51) C08J 9/28 (11) 1 218 440 A1
(51) C08J 9/35 (11) 1 218 441 A1
(51) C22C 26/00 (11) 1 218 556 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 218 663 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 218 664 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 218 665 A1
(51) G02B 5/04 (11) 1 218 776 A1
- (71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY

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) **97911207.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO ARTICLE 96(2) EPC DATED 19.02.2001 TO MR. OLAF, BABEL, FREIHEIT 5, D-45527 HATTINGEN (DE).
Babel, Olaf, Dipl.-Ing.
Freiheit 5, 45527 Hattingen, DE
EPO The Hague
- (21) **98963889.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 211201
Fogarty, Shaun P.
714 Washington Street, Santa Cruz, CA 95060, US
EPO The Hague
- (21) **98965547.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC AS PER EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 23.04.2002
Miranda, Pedro A.
114 Rubi Street, Golden Gate, Guaynabo, Puerto Rico 00968, PR
EPO The Hague
- (21) **99121606.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 18.03.02
Ohnesorge, Frank, Dr.
Angerfeldstrasse 17a/l, 82205 Gilching, DE
EPO Munich
- (21) **99203094.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1149 OF 04.12.01)
Liu, Weihong
Machteld van Brabantplaat 3, 2353 DL Leiderdorp, NL
EPO The Hague
- (21) **99500053.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC)
Fernandez Lerroux, Aurelio
Bufete AF, Abogados, Sagasta, 31-3.a planta, 28004 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **99911864.9**
CONSTATATION DE LA PERT D'UN DROIT (REGLE 69(1) CBE) 06.12.01
CALVADOS, Hubert
10, rue Emile-Blémont, F-75018 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **99918817.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, DATE OF NOTIFICATION OF FORM 1205: 25.02.2002.
Bulldog Technologies U.S.A., Inc.
1313 North Market Street, Wilmington, DE 19870, US
EPO The Hague
- (21) **99930945.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205, DATE OF NOTIFICATION 11.02.2002.
Worldwide Water Technologies Pty. Ltd.
A17-1 75 Brighton Parade, Southport, QLD 4215, AU
EPO The Hague
- (21) **99932096.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 12.03.02)
First Data Corporation
401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
EPO The Hague
- (21) **99933275.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM DATED 14.03.02
Bogo Tech Inc.
7th Floor, Donggik Building, 98 Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **99938225.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPO F1205A 230402)
Prömm, Hans
Bürgermeister-Wink-Strasse 8, 56579 Rengsdorf, DE
EPO The Hague
- (21) **99942233.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Trekware Corporation
107 West Lancaster Avenue, Wayne, PA 19087, US
EPO The Hague
- (21) **99945629.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 23.04.2002 (EPO FORM 1205)
Game Data, Inc.
1575 Delucchi Lane, No.115, Reno, NV 89502, US
EPO The Hague
- (21) **99946467.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS. TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 OF 28.02.02)
Flex Pack International (Holdings) Limited
Unite 608, Star House, 3 Salisbury Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **99949768.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC-EPO FORM 1205 OF 190202
Adams, William R.
7382 Nectar Circle, Las Vegas, NV 89117, US
EPO The Hague
- (21) **99955128.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 08.02.2002).
ELECTROSOURCE, INC.
2809 S. IH 35, San Marcos, TX 78666-5930, US
EPO The Hague
- (21) **99955544.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 25.02.2002)
Ford, Ginger A.
2413 Belmont Avenue, Baton Rouge, LA 70808, US
EPO The Hague
- (21) **99957103.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (FORM 1205 OF 08.03.2002)
Corliss, Kathrine Kawamura
15 Balbrook Drive, Mendham, NJ 07945, US
EPO The Hague
- (21) **99957555.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Jempac International Corporation
Suite 300, 525 Round Rock West Drive, Round Rock, TX 78681, US
EPO The Hague
- (21) **99960416.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205, DATE OF NOTIFICATION MARCH 5TH, 2002.
Organic Display Technology
2201 West Campbell Park Drive, Suite 127, Chicago, IL 60612, US
EPO The Hague
- (21) **99961746.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC- EPO FORM 1205 OF 010302
HK Medical Technologies Incorporated
Suite 404, 2391 Northeast Loop 410, San Antonio, TX 78217, US
EPO The Hague
- (21) **99962548.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (FORM 1205 OF 27.03.2002)
Kim, Ki-Bum
102-1503 Gukjesanjan Apt., Shillim 10-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-019, KR
EPO The Hague
- (21) **99962750.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 23.04.2002 (EPO FORM 1205)
Dittler Brothers, Inc.
Two Sun Court, Suite 400, Norcross, GA 30092, US
EPO The Hague
- (21) **99963231.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ, EPA FORM 1205 DATIERT 18.03.02
Bebenroth, Günther
Lietzenburgerstrasse 54, 10719 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **99965969.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 26-04-2002).
Fuisz International Ltd.
14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99967577.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 22.02.02)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 22.02.02)
Tetra Process Technologies
A Severn Trent Services Company, Suite 102, 5415 W. Sligh Avenue, Tampa, FL 33634, US
EPO The Hague

- (21) **99970880.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 19.04.02)
Radical Waters IP (PTY) Ltd
Castlevue South, 500 Tsitsa Street, Erasmuskloof 0048, ZA
EPO The Hague
- (21) **99971730.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 010302
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **99971731.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 010302
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **00901728.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 26.03.02
Graf International Limited
Idenden House, Medway Street, Maidstone, Kent ME14 1JT, GB
EPO The Hague
- (21) **00903113.9**
NOTICE DRAWING ATTENTION TO ART 86(2) EPC, ART.2 NO.5 OF THE RULES RELATING TO FEES - PAYMENT OF THE RENEWAL FEE PLUS ADDITIONAL FEE
Ecode.Com, Inc.
2350 Mission College Boulevard, Suite 777, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **00905691.2**
NOTICE DRAWING ATTENTION TO ART 86(2) EPC.ART.2.NO.5 OF THE RULES RELATING TO FEES -PAYMENT OF THE RENEWAL FEE PLUS ADDITIONAL FEE
Cyberstar, L.P.
3825 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **00906386.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Santoyo Padilla, José
Cami de la Serra, 08186 Lliçà d'Amunt, ES
EPO The Hague
- (21) **00907343.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Pitzer, Cornelius Jacobus
9 Allandale Place, The Cap, Queensland 4061, AU
EPO The Hague
- (21) **00907358.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC EPO FORM 1217 07.02.02 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORM 1218 07.02.02
Hydrogen Technology Limited
40 Wellington Street, Waterloo, NSW 2017, AU
EPO The Hague
- (21) **00909824.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1208 DATED 20.03.02
Borisov, Viktor Alexandrovich
2-ya ul. Bebel'ya, 38-97, Moscow, 107143, RU
EPO The Hague
- (21) **00909994.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 18.03.02
Shackelford, Judith A.
615 North Camden Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
EPO The Hague
- (21) **00911222.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 11.12.2001 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 11.12.2001
Wulich Wave Ltd.
Omarim Street 9, Omer Industrial Park, 84965 Omer, IL
EPO Munich
- (21) **00912226.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 20.02.02)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 20.02.02)
FED CORPORATION
1580 Route 52, Hudson Valley Research Park, Hopewell Junction, NY 12533, US
EPO The Hague
- (21) **00913118.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO FORM 1217N DATED 20.02.02)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 20.02.02)
Choi, Ki-Ho
683 Onam-ri, Onam-myun, Namyangju-shi, Kyunggi-do 472-880, KR
EPO The Hague
- (21) **00914549.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT NTO RULE 69(1) EPC
Cliq Distribution Inc.
Apartment 4B, 105 Garth Road, Scarsdale, NY 10583, US
EPO The Hague
- (21) **00915571.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC OF 15.04.02
Kunchong Hi-Tech Co., Ltd.
Dug-young B/D, 5 Fl., 423-5, Dogok-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-270, KR
EPO Munich
- (21) **00917028.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION AND NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Fredhopper, Inc.
P.O. Box 287, Easthampton, NY 11937, US
EPO The Hague
- (21) **00919625.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 20.02.02)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 20.02.02)
Flextor Corporation
Suite 103, 1340 DeAnza Boulevard, San Jose, CA 95129, US
EPO The Hague
- (21) **00919830.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N DATED 14.03.02
Scimarc LLC
2250 Hickory Road 140, Plymouth Meeting, PA 19462, US
EPO The Hague
- (21) **00920128.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC-EPO FORM 1217N OF 30.01.02
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC-EPO FORM 1218N OF 30.01.02
Hummer, Robert J.
3705 Nolt Road, Mount Joy, PA 17552, US
EPO The Hague
- (21) **00921876.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC Plusfactor Software
Suite 220, 921 S.W. Washington Street, Portland, OR 97205, US
EPO The Hague
- (21) **00921893.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85(A) EPC Plusfactor Software
Suite 220, 921 S.W. Washington Street, Portland, OR 97205, US
EPO The Hague
- (21) **00922214.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 26/03/02
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **00922343.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Fawcett, Alan John
5 Wanaka Place, Glenorie, NSW 2157, AU
EPO The Hague
- (21) **00926080.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC Faxtrieve Inc.
625 Ellis Street, Suite 202, Mountain View, CA 94043-2226, US
EPO The Hague
- (21) **00926386.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC Cybermedica Inc.
33 Boston Post Road West, Marlboro, MA 01752, US
EPO The Hague
- (21) **00926705.5**
1217/1218
Hardenfels, Katja
Kraepelinstrasse 12, 80804 München, DE
EPO The Hague

- (21) **00928567.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
(EPO-FORM 1217N OF 060302) COMMUNICATION
PURSAUNT TO RULES 85A AND 85B EPC(EPO-
FORM 1218N OF 06.03.02)
ETHENTICA, INC.
100 North Pointe Drive, Lake Forest, California
92630, US
EPO The Hague
- (21) **00928702.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
- NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR
EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE
EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Screenfriends Corporation
11005 Lincoln Drive West, Marlton, NJ 08053, US
EPO The Hague
- (21) **00930483.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1)
EPC, EPO FORM 1217N DATED 14.03.02
Omnipoint Corporation
c/o VoiceStream Wireless Corporation, 3650, 131st
Avenue, S.E. Bellevue, WA 98006, US
EPO The Hague
- (21) **00939282.0**
COMMUNICATIONS PUSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC DATED 24/01/02
Delta Frangible Ammunition, LLC
2124 Jefferson Davis Highway, Suite 301, Stafford,
VA 22555-2350, US
EPO The Hague
- (21) **00940290.0**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUST NACH
REGEL 69 (1) EPÜ (EPO F.1205A GESANDTAM
22.03.2002)
Intermedical S.A.H.
13, rue Aldringen, Luxembourg, LU
EPO Munich
- (21) **00944813.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 27/03/02
Cartledge, Richard G.
4271 Mangrum Court, Hollywood, FL 33021, US
EPO The Hague
- (21) **00948375.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85(A) EPC
Yun, Yong-Jin
458-1, Chobu-Ri, Mohyun-Myon, Yongin-shi,
Kyonggi-do 449-850, KR
EPO The Hague
- (21) **00948550.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC, 1205 DATED 28.03.02
Trakus, Inc.
Suite 112, 35 Medford Street, Somerville, MA
02143, US
EPO The Hague
- (21) **00976433.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Maddie Co. Ltd
1F Sports Plaza Building, 28 Ogum-dong, Songpa-
gu, Kangnam-gu, Seoul 135-120, KR
EPO The Hague
- (21) **01126931.3**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ, F1135
DATED 20-03-02
Hanke, Wolfgang
Hirtgrasstrasse 15 A, 85737 Ismaning, DE
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales
- (11) **0 974 671** (51) C12P 21/08
(48) 03.07.2002 (13) A8
(43) 26.01.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 026 305** (51) D06F 58/26
(48) 03.07.2002 (13) A9
(43) 09.08.2000
(84) DE ES FR GB IT NL SE
AL LT LV SI
- (15) W1A2
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 065 043** (51) B29D 30/46
(48) 03.07.2002 (13) A9
(43) 03.01.2001
(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) W1A2
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 092 396** (51) A61B 17/22
(48) 03.07.2002 (13) A9
(88) 20.03.2002
(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) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 096 121** (51) F02B 61/04
(48) 03.07.2002 (13) A9
(88) 16.05.2001
(84) DE FR SE
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 126 390** (51) G06F 17/50
(48) 03.07.2002 (13) A9
(43) 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
- (15) W1A2
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
- Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 126 635** (51) H04B 7/26
(48) 03.07.2002 (13) A9
(43) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 128 579** (51) H04B 10/08
(48) 03.07.2002 (13) A9
(43) 29.08.2001
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 164 352** (51) G01B 21/00
(48) 03.07.2002 (13) A9
(43) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 174 467** (51) C08L 63/00
(48) 03.07.2002 (13) A9
(43) 23.01.2002
(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
- (15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 174 522** (51) C12Q 1/68
(48) 03.07.2002 (13) A9
(43) 23.01.2002
(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
- (15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 174 694** (51) G01J 3/36
(48) 03.07.2002 (13) A9
(43) 23.01.2002
(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
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 191 342** (51) G01R 31/28
(48) 03.07.2002 (13) A8
(43) 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
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 197 159** (51) A43B 13/14
(48) 03.07.2002 (13) A9

(43) 17.04.2002
(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) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 201 758** (51) C12N 15/54
(48) 03.07.2002 (13) A9

(43) 02.05.2002
(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) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 202 581** (51) H04N 9/78
(48) 03.07.2002 (13) A9

(43) 02.05.2002
(84) DE FR GB

(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria 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
CH	N° 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	
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
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 France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	
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	