

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	126
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	257
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	262
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	265
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	274
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	291
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	302
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	313
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	313
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	314
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	317
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	317
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	317

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	126
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	257
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	262
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	265
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	274
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	291
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	302
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	313
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	313
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	314
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	317
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	317
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	317

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	126
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	257
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	262
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	265
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	274
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	291
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	302
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	313
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	313
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	314
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	317
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	317
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	317

I.12	Änderungen und Korrekturen	318	I.12	Alterations and Corrections	318	I.12	Modifications et corrections	318
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	318	I.12(1)	International Patent Classification	318	I.12(1)	Classification internationale des brevets	318
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	323	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	323	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	323
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	323	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	323	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	323
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	324	I.12(7)	Title of the invention	324	I.12(7)	Titre de l'invention	324
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	332	I.12(8)	Applicant (name/address)	332	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	332
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	332	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	332	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	332
I.12(10)	Erfinder	336	I.12(10)	Inventor	336	I.12(10)	Inventeur	336
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	343	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	343	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	343
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)	343	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	343	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	343
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	344	I.12(16)	Separate publication of the European search report	344	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	344
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	344	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	344	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	344
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	344	I.12(19)	Date of filing of request for examination	344	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	344
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	344	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	344	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	344
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	344	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	344	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	344
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	345	II.	Granted patents	345	II.	Brevets délivrés	345
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	345	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	345	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	345
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	446	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	446	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	446
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	448	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	448	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	448
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	456	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	456	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	456
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	456	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	456	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	456
II.6(1)	Einspruch	481	II.6(1)	Opposition	481	II.6(1)	Opposition	481
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	483	II.6(2)	No opposition filed	483	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	483
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	487	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	487	II.7(1)	Opposition réputée non formée	487
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	487	II.7(2)	Inadmissible opposition	487	II.7(2)	Opposition non recevable	487
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	487	II.7(3)	Revocation of the European patent	487	II.7(3)	Révocation du brevet européen	487
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	487	II.7(4)	Rejection of the opposition	487	II.7(4)	Rejet de l'opposition	487
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	487	II.7(5)	Termination of opposition procedure	487	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	487
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	489	II.12	Alterations and Corrections	489	II.12	Modifications et corrections	489
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	489	II.12(1)	International Patent Classification	489	II.12(1)	Classification internationale des brevets	489
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	489	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	489	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	489
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	489	II.12(7)	Title of the invention	489	II.12(7)	Titre de l'invention	489
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)	489	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	489	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	489
II.12(10)	Erfinder	490	II.12(10)	Inventor	490	II.12(10)	Inventeur	490
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)	490	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	490	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	490
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	490	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	490	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	490

II.12(18) Einspruch	491	II.12(18) Opposition	491	II.12(18) Opposition	491
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	492	II.12(19) No opposition filed	492	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	492
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	493	III. Further details re patent applications and granted patents	493	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	493
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	493	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	493	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	493
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	535	III.2 Public notification under Rule 80	535	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	535
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	536	III.3 Reprints following corrections	536	III.3 Réimpressions en raison de corrections	536

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

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

A01C 1/02 → (51) G01N 21/63

- (51) **A01F 12/40** (11) **1 187 526 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00938295.3 (22) 07.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AT 00/00160 07.06.2000
 (87) WO 00/78126 2000/52 28.12.2000
 (30) 16.06.1999 AT 105799
 (54) • **STROHHÄCKSLER FÜR EINEN MÄHDR-ESCHER**
 • **STRAW CUTTER FOR A COMBINE HAR-VESTER**
 • **HACHEUSE DE PAILLE POUR MOISSON-NEUSE-BATTEUSE**
 (71) Schrattecker, Franz, Edenaichet 21, A-4773 Eggerding, AT
 (72) Schrattecker, Franz, A-4773 Eggerding, AT
 (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

A01H 5/00 → (51) C12N 5/04

- (51) **A01H 5/10** (11) **1 187 527 A1***
 A23D 7/00 A61K 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00938760.6 (22) 05.06.2000
 (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 00/05152 05.06.2000
 (87) WO 00/74471 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 US 326501
 17.12.1999 EP 99204384
 04.02.2000 US 180455 P
 (54) • **VERWENDUNG VON ÖLSÄUREREICHEN UND STEARINSÄUREREICHEN ÖLEN**
 • **USE OF HIGH OLEIC HIGH STEARIC OILS**
 • **UTILISATION D'HUILES A FORTE TENEUR EN ACIDE OLEIQUE ET FORTE TENEUR EN ACIDE STEARIQUE**

- (71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Instituto de la Grasa 6, Avda Padre Garcia Tejero 4, 41012 Sevilla, ES
 (72) MARTINEZ-FORCE, Enrique, E-41008 Sevilla, ES
 MUNOZ-RUZ, Juan, E-14010 Cordoba, ES
 FERNANDEZ-MARTINEZ, José, Maria, E-14012 Cordoba, ES
 GARCES, Rafael, E-41907 Valencia de la Concepcion, ES
 (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01J 5/017 → (51) A01J 5/04

- (51) **A01J 5/04** (11) **1 187 528 A2***
 A01J 5/017
 (25) En (26) En
 (21) 01910224.3 (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
 (86) NL 01/00094 05.02.2001
 (87) WO 01/64026 2001/36 07.09.2001
 (88) 03.01.2002
 (30) 28.02.2000 NL 1014507
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN EINER MILCHPROBE**
 • **A DEVICE FOR TAKING A MILK SAMPLE**
 • **DISPOSITIF PERMETTANT DE PRELEVER UN ECHANTILLON DE LAIT**
 (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 (72) VAN DER LELY, Alexander, NL-3065 NA Rotterdam, NL
 FRANSSEN, René, NL-3135 ZD Vlaardingen, NL
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01K 13/00 → (51) A01K 23/00

- (51) **A01K 23/00** (11) **1 187 529 A1***
 A01K 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 00945691.4 (22) 29.05.2000
 (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 00/04872 29.05.2000
 (87) WO 00/72667 2000/49 07.12.2000
 (30) 01.06.1999 EP 99109366
 (54) • **HALTEGESCHIRR MIT URIN-SAMMELVORRICHTUNG**
 • **HARNESS SYSTEM COMBINED WITH A URINE COLLECTING DEVICE**
 • **ENSEMBLE HARNAIS AVEC DISPOSITIF DE RECUPERATION D'URINE**
 (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
 (72) FRINK, Martin, D-30179 Hannover, DE
 (74) Gosmann, Martin, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A01K 67/033 → (51) C12N 15/00

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 187 530 A1***
 A61L 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 00940739.6 (22) 05.06.2000
 (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) IT 00/00228 05.06.2000
 (87) WO 00/74483 2000/50 14.12.2000
 (30) 08.06.1999 US 327465

- (54) • **VERBESSERTE LAGER- UND HALTBARKEIT VON BLUTPRODUKTEN EINSCHLIESSLICH ROTEN BLUTZELLEN UND PLÄTTCHEN**
 • **IMPROVED STORAGE AND MAINTENANCE OF BLOOD PRODUCTS INCLUDING RED BLOOD CELLS AND PLATELETS**
 • **STOCKAGE ET CONSERVATION AMELIORES DE PRODUITS SANGUINS RENFERMANT DES GLOBULES ROUGES ET DES PLAQUETTES**
 (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
 (72) DOTTORI, Secondo, I-00040 Marino, IT
 (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A01N 25/22 → (51) A01N 43/78

A01N 25/34 → (51) A61K 31/74

A01N 33/18 → (51) A01N 43/78

- (51) **A01N 41/06** (11) **1 187 531 A1***
 A61K 31/18 C07C 303/00
 C07C 307/00 C07C 309/00
 C07C 311/00
 (25) En (26) En
 (21) 00944763.2 (22) 21.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

A01N 43/713 → (51) C07D 257/08

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/16988 21.06.2000
 (87) WO 00/78145 2000/52 28.12.2000
 (30) 24.06.1999 US 140965 P
 (54) • **ANTAGONISTEN VON ZERSTÖRENDEN MAKROPHAGEN-FÄNGERN**
 • **MACROPHAGE SCAVENGER RECEPTOR ANTAGONISTS**
 • **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DESTRUCTEUR DE MACROPHAGE**
 (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) WEINSTOCK, Joseph, Wayne, PA 19087, US
 FRANZ, Robert, G., Plymouth Meeting, PA 19462, US
 GAITANOPOULOS, Dimitri, E., Eagleville, PA 19403, US
 (74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/713 → (51) C07D 257/08

- (51) **A01N 43/78** (11) **1 187 532 A1***
 A01N 43/82 A01N 33/18
 A01N 25/22
 //(A01N33/18, 43:82), A01N43:78
 (25) En (26) En
 (21) 00941576.1 (22) 20.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

A01N 43/713 → (51) C07D 257/08

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/16947 20.06.2000
 (87) WO 00/78148 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 US 337911
 (54) • **EMULSIONSKONZENTRAT ENTHALTEND DINITROANILIN UND OXYACETAMID HERBIZIDE**
 • **HERBICIDAL EMULSIFIABLE CONCENTRATE COMPOSITIONS OF DINITROANILINE AND OXYACETAMIDE HERBICIDES**

• *COMPOSITIONS HERBICIDES EMULSIFIABLES CONCENTREES CONTENANT DES HERBICIDES DE DINITROANILINE ET D'OXYACETAMIDE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BAKER, Ivor, Philip, Southampton, Hampshire SO16 3JA, GB

A01N 43/82 → (51) A01N 43/78

A01N 47/38 → (51) C07D 273/04

A01N 63/00 → (51) C12N 15/32

A22B 5/00 → (51) A22C 17/00

(51) **A22C 17/00** (11) **1 187 533 A1***
A22B 5/00

(25) En (26) En

(21) 01929078.2 (22) 19.04.2001

(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 01/40559 19.04.2001

(87) WO 01/78515 2001/43 25.10.2001

(30) 19.04.2000 US 552396
16.04.2001 US 835748

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN DES FETTS VON FLEISCHTEILEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING FAT FROM MEAT CUTS*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RETIRER LA GRAISSE DE COUPES DE VIANDE*

(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US

(72) VELDKAMP, Brent, M., Des Moines, IA 50317, US
SEABERG, Thomas, R., Des Moines, IA 50317, US
HOLMS, Don, D., Des Moines, IA 50317, US
MCCLOSKEY, Doug, Des Moines, IA 50317, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A23C 1/12 → (51) A23C 21/00

(51) **A23C 21/00** (11) **1 187 534 A1***
A23C 1/12 B01D 3/06

(25) En (26) En

(21) 00931045.9 (22) 31.05.2000

(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) DK 00/00299 31.05.2000

(87) WO 00/72692 2000/49 07.12.2000

(30) 31.05.1999 DK 77099
13.10.1999 DK 145899

(54) • *KONZENTRIERUNG FLÜSSIGER PRODUKTE*

• *CONCENTRATION OF LIQUID PRODUCTS*

• *CONCENTRATION DE LIQUIDES*

(71) APV ANHYDRO A/S, Ostmarken 7, 2860 Soborg, DK

(72) PETERS, Lars, Valentin, DK-5700 Svendborg, DK
KRAGH, Ole, Tegllhus, DK-3100 Hornb k, DK

(74) Hoeiberg, Susanne, et al. Hoeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

A23D 7/00 → (51) A01H 5/10

(51) **A23D 9/00** (11) **1 187 535 A1***

(25) En (26) En

(21) 00942981.2 (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 00/16966 16.06.2000

(87) WO 00/78155 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 US 336397

(54) • *KOCHHILFSMITTEL MIT VERMINDERTER SCHAUMBILDUNG*

• *COOKING AID WITH REDUCED FOAMING*

• *COMPOSITION ADJUVANTE DE CUISINE PRODUISANT PEU DE MOUSSE*

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

(72) CORRIGAN, Patrick, Joseph, Cincinnati, OH 45241, US

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

A23G 3/02 → (51) A23G 9/26

A23G 7/00 → (51) A23G 9/26

(51) **A23G 9/26** (11) **1 187 536 A1***
A23G 3/02 A23G 7/00

(25) En (26) En

(21) 00936676.6 (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) DK 00/00318 14.06.2000

(87) WO 00/78159 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 DK 87599

(54) • *FORMEN VON SÜSSWAREN DURCH HORIZONTAL STRANGPRESSEN*

• *SHAPING CONFECTIONERY PRODUCTS BY HORIZONTAL EXTRUSION*

• *MISE EN FORME DE PRODUITS DE CONFISERIE PAR EXTRUSION HORIZONTALE*

(71) GRAM A/S, Aage Grams Vej 1, 6500 Vojens, DK

(72) RUD, Mogens, DK-6700 Esbjerg, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A23K 1/18** (11) **1 187 537 A1***

(25) En (26) En

(21) 00905957.7 (22) 03.02.2000

(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 00/02828 03.02.2000

(87) WO 00/78160 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 US 338314

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERGROESSERUNG DER MILCHPRODUKTION*

• *METHOD AND COMPOSITION FOR ENHANCING MILK PRODUCTION*

• *PROCEDE ET COMPOSITION DESTINES A AUGMENTER LA PRODUCTION DE LAIT*

(71) LAND O'LAKES INC., 4001 Lexington Avenue North, Arden Hills MN 55126, US

(72) LUHMAN, Cindie, M., Jewell, IA 50130, US

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **A23L 1/105** (11) **1 187 538 A1***
A23L 1/164 A23L 1/211

(25) En (26) En

(21) 00936859.8 (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) EP 00/05140 31.05.2000

(87) WO 00/72700 2000/49 07.12.2000

(30) 31.05.1999 EP 99110467

(54) • *GETREIDEPRODUKTE MIT NIEDRIGEM PHYTINSÄUREGEGHALT*

• *CEREAL PRODUCTS HAVING LOW PHYTIC ACID CONTENT*

• *PRODUITS A BASE DE CEREALES AVEC UNE TENEUR EN ACIDE PHYTIQUE REDUITE*

(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH

ETH Zurich Laboratory for Human Nutrition, P.O. Box 474, 8803 Rüschlikon, CH

(72) BARCLAY, Denis, CH-1321 Arnex-sur-Orbe, CH
DAVIDSSON, Lena, CH-8001 Zürich, CH
EGLI, Ines, Swiss Fed. Inst. of Technology Zürich, 8803 Rüschlikon, CH

HURRELL, Richard, CH-8118 Pfaffhausen, CH

JUILLERAT, Marcel, Alexandre, 1000 Lausanne 26, CH

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A23L 1/164 → (51) A23L 1/105

A23L 1/211 → (51) A23L 1/105

(51) **A23L 1/236** (11) **1 187 539 A1***
A23L 1/304

(25) En (26) En

(21) 00917767.6 (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) US 00/05865 07.03.2000

(87) WO 00/72701 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 US 320449

(54) • *VERFAHREN SOWIE ZUSAMMENSETZUNG ZUR MASKIERUNG VON MINERALISCHEM GESCHMACK*

• *METHOD AND COMPOSITION FOR MASKING MINERAL TASTE*

• *PROCEDE ET COMPOSITION SERVANT A MASQUER LE GOUT DESAGREABLE DES MINERAUX*

(71) AMBI Inc., 4 Manhattenville Road, Purchase, NY 10577-2197, US

(72) BAKAL, Abraham, I., Parsippany, NJ 07054, US

SNYDER, Margaret, A., Rockaway, NJ 07866, US

(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A23L 1/304 → (51) A23L 1/236

A23L 3/00 → (51) B65B 55/02

A23L 3/10 → (51) B65B 55/02

A23L 3/12 → (51) B65B 55/02

A23L 3/16 → (51) B65B 55/02

A43B 23/07 → (51) D04H 1/42

A44B 18/00 → (51) E04F 13/08

(51) **A44C 5/14** (11) **1 187 540 A1***
G04B 37/14
(25) De (26) De
(21) 00922403.1 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00266 15.05.2000
(87) WO 00/78174 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 EP 99810549
07.01.2000 CH 158199
(54) • *BANDVERLÄNGERUNG FÜR EINE ARM-
BANDUHR MIT EINEM ZWEITEILIGEN ARM-
BAND*
• *STRAP EXTENSION FOR A WRISTWATCH
COMPRISING A TWO PART STRAP*
• *RALLONGEMENT DU BRACELET D'UNE
MONTRE-BRACELET COMPORANT UN
BRACELET EN DEUX PARTIES*
(71) Montres Choisi S.A., Falkenstrasse 19, 2501 Biel,
CH
(72) VON ARX, Bruno, CH-2542 Pieterlen, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A46B 9/06** (11) **1 187 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944634.5 (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 00/15901 09.06.2000
(87) WO 00/76369 2000/51 21.12.2000
(88) 28.06.2001
(30) 14.06.1999 GB 9913717
(54) • *EINE ZAHNBÜRSTE*
• *A TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Solanki, Sanjay Amrattal, Egham, Surrey TW20
0QB, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **A46B 13/06** (11) **1 187 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948048.6 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/18852 14.09.1999
(87) WO 01/87116 2001/47 22.11.2001
(30) 06.05.1999 US 306023
06.05.1999 US 306024
(54) • *WASCHVORRICHTUNG*
• *WASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE*
(71) Zhadanov, Sam, 2944 West 5th Street, Brooklyn,
NY 11224, US
Zhadanov, Eli, 2944 West 5th Street, Brooklyn, NY
11224, US
(72) Zhadanov, Sam, Brooklyn, NY 11224, US
Zhadanov, Eli, Brooklyn, NY 11224, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

(51) **A47F 1/00** (11) **1 187 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947644.1 (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) ZA 00/00110 15.06.2000
(87) WO 00/78187 2000/52 28.12.2000
(88) 22.03.2001
(30) 21.06.1999 ZA 9904076
(54) • *LAGERUNGSSCHALE FÜR KÜHLSCHRÄN-
KE*
• *REFRIGERATOR STORAGE TRAY*
• *BAC DE RANGEMENT POUR REFRIGERA-
TEUR*
(71) Chadwick, Marc, 30 Judy Crescent, Morningside
Manor, 2146 Sandton, ZA
Chadwick, Belinda, 30 Judy Crescent, Morningside
Manor, 2146 Sandton, ZA
(72) CHADWICK, Lester, 2146 Sandton, ZA
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A47G 1/17** (11) **1 187 544 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943817.7 (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) EP 00/05536 16.06.2000
(87) WO 01/00066 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928921
(54) • *VERFAHREN UND FLÄCHENGEBILDE ZUM
LÖSBAREN BEFESTIGEN EINES GEGEN-
STANDS AN EINER FLÄCHE*
• *METHOD AND FLAT STRUCTURE FOR DE-
TACHABLY FIXING AN OBJECT TO A SUR-
FACE*
• *PROCEDE ET STRUCTURE PLATE DESTI-
NES A LA FIXATION AMOVIBLE D'UN OBJET
SUR UNE SURFACE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) SCHILLING, Gaby, D-40219 Düsseldorf, DE
LEPSIUS, Tilwin, D-40545 Düsseldorf, DE
KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE

(51) **A47G 19/04** (11) **1 187 545 A1***
A47J 43/28 A47J 19/02
(25) NI (26) En
(21) 00937365.5 (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) NL 00/00362 26.05.2000
(87) WO 00/72733 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 NL 1012174
(54) • *ZUSATZGERÄT FÜR EINEN
FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, INSBESONDERE
FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *ACCESSORY FOR A LIQUID CONTAINER, IN
PARTICULAR A BEVERAGE CONTAINER*
• *ACCESSOIRE POUR RECIPIENT A LIQUIDE,
EN PARTICULIER POUR RECIPIENT A BOIS-
SON*
(71) Cordia, Anne Louise, Peperstraat 68, 2801 RG
Gouda, NL
(72) Cordia, Anne Louise, 2801 RG Gouda, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A47J 19/02 → (51) A47G 19/04

(51) **A47J 31/043** (11) **1 187 546 A1***
// A47J31:04
(25) En (26) En
(21) 00938576.6 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00290 30.05.2000
(87) WO 00/72736 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DK 990771
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUBEREITEN VON
KAFFEE UND VERFAHREN ZUM ZUBEREI-
TEN EINES KAFFEEGERTRÄNKES MIT EI-
NER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PREPARING COFFEE AND
METHOD FOR PREPARING A COFFEE
DRINK USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA PREPARATION DE
CAFE ET PROCEDE DE PREPARATION
D'UNE BOISSON AU CAFE AU MOYEN DU-
DIT DISPOSITIF*
(71) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) JORGENSEN, Carsten, CH-6005 Niklausen, CH
(74) Stellingner, Jens-Holger, c/o Patentbureau Giersing
& Stellingner A/S Teglpøtten 3, 3460 Birkerød, DK

A47J 36/02 → (51) C09D 179/08

A47J 43/28 → (51) A47G 19/04

(51) **A47L 7/00** (11) **1 187 547 A1***
A47L 9/10
(25) De (26) De
(21) 00941959.9 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04494 18.05.2000
(87) WO 00/78199 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928224
(54) • *SAUGGERÄTEVORSATZ MIT EINEM SAUG-
KANAL*
• *SUCTION DEVICE ATTACHMENT WITH A
SUCTION CHANNEL*
• *ACCESSOIRE D'APPAREIL D'ASPIRATION,
COMPORANT UN CANAL D'ASPIRATION*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) GRAUTE, Ludger, D-45130 Essen, DE
IGLSEDER, Heinrich, D-31552 Rodenberg, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

A47L 9/10 → (51) A47L 7/00

(51) **A47L 9/14** (11) **1 187 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925799.9 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00651 05.04.2000
(87) WO 00/64320 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 SE 9901522
(54) • *STAUBFILTERBEUTEL*
• *DUST CONTAINER*
• *SAC A POUSSIÈRE*
(71) Aktiebolaget Electrolux, St Göransgatan 143, 105
45 Stockholm, SE
(72) HENGVOSS, Ingrid, S-460 12 Prässebo, SE
(74) Schmerer, Sven Erik, et al, c/o AB ELECTROLUX,
Corporate Patents & Trademarks, 105 45
Stockholm, SE

(51) **A61B 1/12** (11) **1 187 549 A1***
 A61M 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00937859.7 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/14636 26.05.2000
 (87) WO 00/71016 2000/48 30.11.2000
 (30) 26.05.1999 US 136007 P
 (54) • SAUGEINRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP
 • A SUCTION DEVICE FOR AN ENDOSCOPE
 • DISPOSITIF D'ASPIRATION DESTINE A UN
 ENDOSCOPE
 (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
 Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
 (72) SOBLE, Jon, Evanston, IL 60203, US
 TREMAGLIO, Anthony, Hopkington, MA 01748, US
 (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
 The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
 RH6 7BN, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 187 550 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00926442.5 (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 00/11389 28.04.2000
 (87) WO 00/65983 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 US 131542 P
 (54) • HANDGEHALTENES AUDIOMETRISCHES
 GERÄT UND VERFAHREN FÜR HÖRTEST
 • HANDHELD AUDIOMETRIC DEVICE AND
 METHOD OF TESTING HEARING
 • DISPOSITIF AUDIOMETRIQUE A MAIN ET
 PROCEDE POUR REALISER UN TEST AUDI-
 TIF
 (71) Causevic, Elvir, 821 Sundance Ct., Fenton, MO
 63026, US
 Causevic, Eldar, 18 Powderhorn Ct., Fenton, MO
 63026-2813, US
 (72) Causevic, Elvir, Fenton, MO 63026, US
 Causevic, Eldar, Fenton, MO 63026-2813, US
 (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
 S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 5/00** (11) **1 187 551 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00936352.4 (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 00/14625 26.05.2000
 (87) WO 00/72748 2000/49 07.12.2000
 (30) 27.05.1999 US 321323
 (54) • OPTISCHER MONITOR FÜR ANATOMISCHE
 BEWEGUNG
 • OPTICAL MONITOR OF ANATOMICAL
 MOVEMENT
 • MONITEUR OPTIQUE DES MOUVEMENTS
 ANATOMIQUES
 (71) Flock, Stephen T., 17 Gillards Road, Mt. Eliza, VIC
 3930, AU
 Marchitto, Kevin S., 127 Bellbird Road, Mt. Eliza,
 Vic 3930, AU
 (72) Flock, Stephen T., Mt. Eliza, VIC 3930, AU
 Marchitto, Kevin S., Mt. Eliza, Vic 3930, AU
 (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
 Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
 GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 187 552 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00936992.7 (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) FR 00/01497 30.05.2000
 (87) WO 00/72746 2000/49 07.12.2000
 (30) 01.06.1999 FR 9906979
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 ÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGISCHEN
 PARAMETERN
 • METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
 PHYSIOLOGICAL PARAMETERS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUR-
 VEILLANCE DE PARAMETRES PHYSIOLO-
 GIQUES
 (71) Mercier, Joel, 39, Boulevard Notre Dame, 13006
 Marseille, FR
 (72) Mercier, Joel, 13006 Marseille, FR
 (74) Hautier, Jean-Louis, Office Méditerranéen de
 Brevets d'Invention, Cabinet Hautier, 24 rue
 Masséna, 06000 Nice, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 187 553 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00939230.9 (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 00/01132 30.05.2000
 (87) WO 00/72747 2000/49 07.12.2000
 (30) 31.05.1999 SE 9901981
 (54) • ANORDNUNG ZUR MESSUNG DER EIGEN-
 SCHAFT EINER FLÜSSIGKEIT IN EINER
 RÖHRE
 • ARRANGEMENT FOR MEASURING A PROP-
 ERTY OF A FLUID PRESENT IN A TUBE
 • SYSTEME DE MESURE DE LA PROPRETE
 D'UN FLUIDE PRESENT DANS UN TUBE
 (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
 (72) DROTT, Johan, S-222 20 Lund, SE
 (74) Bornegard, Annette, Gambro IP Department, P.O.
 Box 10101, 220 10 Lund, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 187 554 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01924686.7 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/11025 05.04.2001
 (87) WO 01/78590 2001/43 25.10.2001
 (30) 18.04.2000 US 552481
 (54) • NADEL ZUR ASPIRATION VON KNOCHEN-
 MARK
 • BONE MARROW ASPIRATION NEEDLE
 • AIGUILLE DE PONCTION DE MOELLE OS-
 SEUSE
 (71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road,
 McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
 (72) KRUEGER, John, A., Milwaukee, WI 53222, US
 GROENKE, Gregory, C., Gurnee, IL 60031, US
 CLARK, Grant, A., Bristol, WI 53104, US
 SHERMAN, Edward, S., Valrico, FL 33594, US
 (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
 House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
 GB
A61B 5/103 → (51) A63B 24/00
A61B 5/11 → (51) A63B 24/00

(51) **A61B 6/00** (11) **1 187 555 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00937691.4 (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 00/14169 23.05.2000
 (87) WO 00/71028 2000/48 30.11.2000
 (30) 26.05.1999 US 135886 P
 10.05.2000 US 569982
 (54) • VERBESSEERTE VERFAHREN UND GERÄT
 ZUR MULTIPHOTON PHOTOAKTIVIERUNG
 UND ZUR BESTIMMUNG MOLEKULARER
 SUBSTANZEN
 • IMPROVED METHODS AND APPARATUS
 FOR MULTI-PHOTON PHOTO-ACTIVATION
 AND DETECTION OF MOLECULAR AGENTS
 • PROCEDES ET APPAREIL AMELIORES
 POUR LA PHOTO-EXCITATION MULTIPHOTO-
 NIQUE ET LA DETECTION D'AGENTS
 MOLECULAIRES
 (71) Photogen, Inc., 7327 Oak Ridge Highway,
 Knoxville, TN 37931, US
 (72) FISHER, Walter, Knoxville, TN 37922, US
 SMOLIK, John, Loudon, TN 37774, US
 DEES, H, Craig, Knoxville, TN 37923, US
 WACHTER, Eric, Oak Ridge, TN 37830, US
 (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61B 10/00 → (51) A61M 37/00
 (51) **A61B 17/02** (11) **1 187 556 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00929191.5 (22) 02.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) CH 00/00308 02.06.2000
 (87) WO 00/78225 2000/52 28.12.2000
 (30) 19.06.1999 DE 29910761 U
 (54) • BÄNDERSPANNVORRICHTUNG FÜR NICHT-
 KUGELIGE GELENKE
 • LIGAMENT-TENSIONING DEVICE FOR NON-
 SPHEROID JOINTS
 • DISPOSITIF DE TENSION DE LIGAMENTS
 POUR DES ARTICULATIONS NON ORBICU-
 LAIRES
 (71) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544
 Bettlach, CH
 (72) MOSER, Walter, CH-3126 Kaufdorf, CH
 WEHRLI, Ulrich, CH-3084 Wabern, CH
 (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
 Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/04** (11) **1 187 557 A2***
 A61F 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 00900319.5 (22) 06.01.2000
 (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 00/00012 06.01.2000
 (87) WO 00/40158 2000/28 13.07.2000
 (88) 16.11.2000
 (30) 08.01.1999 IL 12797899
 30.12.1999 US 475870
 (54) • CHIRURGISCHE HEFTZWECKE
 • SURGICAL TACK
 • BROQUETTE
 (71) American Medical Systems International, Inc,
 10700 Bren Road West, Minnetonka, Minnesota
 55343, US
 (72) HARARI, Boaz, 34987 Haifa, IL

BEYAR, Mordechai, 30600 Caesarea, IL
GLOBERMAN, Oren, 46910 Kfar-Shmaryahu, IL
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Rowepwalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 187 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938284.7 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40088 31.05.2000
(87) WO 00/72763 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 136914 P
26.05.2000 US 580777

(54) • *ELEMENT ZUR VERANKERUNG VON ROTORBLÄTTERN UND WERKZEUG ZUR INSTALLATION DERSELBEN*
• *ROTOR BLADE ANCHOR AND TOOL FOR INSTALLING SAME*
• *ELEMENT D'ANCRAGE A LAMES ROTATIF ET OUTIL SERVANT A LE METTRE EN PLACE*
(71) LI MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 4 Armstrong Road, Shelton, CT 06484, US
(72) LI, Lehmann K., Milford, CT 06460, US
CORRAO, Ernie, Bethal, CT 06801, US
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/064** (11) **1 187 559 A1***
A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 00943084.4 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17260 22.06.2000
(87) WO 00/78227 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 140492 P
07.03.2000 US 520273
07.03.2000 US 519945
19.05.2000 US 574424

(54) • *GERD VORRICHTUNG UND VERWENDUNGSMETHODE*
• *GERD TREATMENT APPARATUS AND METHOD*
• *TRAITEMENT DU REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN PATHOLOGIQUE ET DISPOSITIF A CET EFFET*
(71) NDO Surgical, Inc., Suite 7, 125 High Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) LAUFER, Michael, D., Menlo Park, CA 94025, US
CERIER, Jeffrey, C., Franklin, MA 02038, US
CRUZ, Amos, G., Franklin, MA 02038, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 17/068 → (51) A61B 17/064

(51) **A61B 17/08** (11) **1 187 560 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 00926389.8 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11210 25.04.2000
(87) WO 00/64355 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299512

(54) • *INTRAVASKULÄRE GEFALTETE RÖHREN-FÖRMIGE ENDOPROTHESE*
• *INTRAVASCULAR FOLDED TUBULAR ENDOPROSTHESIS*

• *ENDOPROTHESE TUBULAIRE PLIEE IN-TRAVASCULAIRE*
(71) Drasler, William J., 4100 Dynasty Drive, Minnetonka, MN 55345, US
Thielen, Joseph M., 3027 Cameron Avenue S.E., Buffalo, MN 55313, US
(72) Drasler, William J., Minnetonka, MN 55345, US
Thielen, Joseph M., Buffalo, MN 55313, US
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61B 17/11 → (51) A61B 17/32

(51) **A61B 17/20** (11) **1 187 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936366.4 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14658 26.05.2000
(87) WO 00/72766 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 321268
(54) • *ULTRASCHALLÜBERTRAGUNGSGERÄT MIT SPITZE*

• *ULTRASOUND TRANSMISSION APPARATUS HAVING A TIP*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION D'ULTRASONS AVEC POINTE*
(71) ANGIOSONICS INC., 2200 Gateway Center Blvd., Suite 207, Morrisville, N. Carolina 27560, US
(72) LEVIN, Philip, S., Thompson, CT 06277, US
SALTONSTALL, Jon, Norwell, MA 02061, US
NGUYEN, Loi, Brookline, MA 02146, US
TAYLOR, Warren, Cary, NC 27511, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/20** (11) **1 187 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949758.9 (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) US 99/21785 24.09.1999
(87) WO 00/51501 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260030
(54) • *WERKZEUG UM KERBEN IN FESTGESETZTER TIEFE IN NÄGEL EINZUBRINGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NAGELPILZ*
• *SET DEPTH NAIL NOTCHER AND METHOD FOR TREATING NAIL FUNGUS*
• *OUTIL POUR FAIRE DES ENTAILLES DANS LES ONGLES A UNE PROFONDEUR DETERMINEE ET METHODE DE TRAITEMENT DES CHAMPIGNONS DES ONGLES*
(71) Profot, Inc., 74-20th Street, Brooklyn, NY 11232, US
(72) FELDMAN, Leonard, Brooklyn, NY 11209, US
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61B 17/22** (11) **1 187 563 A1***
A61N 7/00
(25) De (26) De
(21) 00941984.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04771 25.05.2000
(87) WO 01/00094 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19929112
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE SOWIE VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DRUCKWELLEN*

• *MEDICAL INSTRUMENT FOR TREATING BIOLOGICAL TISSUE AND METHOD FOR TRANSMITTING PRESSURE WAVES*
• *INSTRUMENT MEDICAL DE TRAITEMENT DE TISSU BIOLOGIQUE ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'ONDES DE PRESSION*
(71) Ferton Holding SA, Place de la Liberté 2, 2800 Delémont, CH
(72) MENNE, Andreas, D-88709 Meersburg, DE
JERGER, Thomas, D-71065 Sindelfingen, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61B 17/22 → (51) A61F 2/06

(51) **A61B 17/28** (11) **1 187 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938112.0 (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 00/15349 02.06.2000
(87) WO 00/78233 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337119
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMER MIT AUSTAUSCHBARER KLEMME*
• *SURGICAL CLAMP WITH REPLACEABLE CLAMP MEMBERS*
• *PINCE CHIRURGICALE AVEC ELEMENTS DE PINCE POUVANT ETRE REMPLACES*
(71) Novare Surgical Systems, Inc., 10231 Bubbb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) FOGARTY, Thomas, J., Portola Valley, CA 94028, US
HOWELL, Thomas, A., Palo Alto, CA 94301, US
WILLIS, David, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **1 187 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950228.7 (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 00/16801 16.06.2000
(87) WO 00/78235 2000/52 28.12.2000
(88) 05.07.2001
(30) 18.06.1999 US 336131
25.01.2000 US 491237
15.06.2000 US 594291
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMER MIT AUSWECHSELBAREN POLSTEREINSÄTZEN*
• *SURGICAL CLAMP HAVING REPLACEABLE PAD*
• *PINCE CHIRURGICALE POURVUE D'UN TAMPON REMPLA ABLE*
(71) Novare Surgical Systems, Inc., 10231 Bubbb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) FOGARTY, Thomas, Portola Valley, CA 94028, US
HOWELL, Thomas, Palo Alto, CA 94301, US
WILLIS, David, Palo Alto, CA 94306, US
BUELNA, Terrence, San Francisco, CA 94105, US
PELMAN, Todd, San Francisco, CA 94103, US
PESTA, Phillip, Saratoga, CA 95070, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 187 566 A2***
A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 00938087.4 (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 00/15259 02.06.2000
(87) WO 00/74579 2000/50 14.12.2000
(88) 12.07.2001
(30) 04.06.1999 US 137764 P
(54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR CHIRURGISCHEN TRANSPLANTIERUNG*
• *SURGICAL GRAFTING APPARATUS AND METHODS*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR GREFFE MEDICALE*
- (71) St. Jude Medical Cardiovascular Group, Inc., Suite 202, 701 Decatur Avenue North, Minneapolis, MN 55427, US
(72) LOGAN, John, Plymouth, MN 55441, US
THOME, Scott, St. Cloud, MN 56301, US
PETERSON, Alex, Maple Grove, MN 55311, US
BERG, Todd, A., Plymouth, MN 55442, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 187 567 A1***
A61B 17/58 (26) En
A61F 2/30 (22) 27.04.2000
(25) En (26) En
(21) 00926401.1 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11247 27.04.2000
(87) WO 00/64359 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 131629 P
(54) • *MODULARE, VORDERE, CERVICALE PLATTE*
• *MODULAR ANTERIOR CERVICAL PLATE*
• *PLAQUE CERVICALE MODULAIRE ANTERIEURE*
- (71) Harrington, James Frederick, Jr., 24 Keene Street, Providence, RI 02905, US
(72) Harrington, James Frederick, Jr., Providence, RI 02905, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- A61B 17/58** → (51) A61B 17/56
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 187 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 00922104.5 (22) 13.04.2000
(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 00/09758 13.04.2000
(87) WO 00/62692 2000/43 26.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 16.04.1999 US 129587 P
19.08.1999 US 149774 P
15.03.2000 US 526189
(54) • *MULTI-AXIALER KNOCHENANKER*
• *MULTI-AXIAL BONE ANCHOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANCRAGE PLURIAXIAL D'UN OS*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) MORRISON, Matthew, M., Cordova, TN 38018, US
BARKER, B., Thomas, Memphis, TN 38133, US
YOUNG, John, Stewart, Memphis, TN 38111, US
BEALE, Jeffrey, W., Arlington, TN 38002, US
JOHNSON, Chris, E., Germantown, TN 38138, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 187 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937826.6 (22) 25.05.2000
(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 00/14568 25.05.2000
(87) WO 00/72770 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136678 P
29.09.1999 US 408197
(54) • *KUPPLUNG MIT FORMGEDÄCHTNISELEMENT INSBESONDERE FÜR WIRBELSÄULENFIXATEUR*
• *SHAPE-MEMORY COUPLING ESPECIALLY FOR SPINAL FIXATOR*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE A MEMOIRE DE FORME, EN PARTICULIER POUR SYSTEME DE FIXATION VERTEBRAL*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) JUSTIS, Jeff, R., Cordova, TN 38018, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 187 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936062.9 (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 00/13706 17.05.2000
(87) WO 00/71043 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316472
12.05.2000 US 204206 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHIRURGISCHEN BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRO-SURGICAL TREATMENT OF INTERVERTEBRAL DISCS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT ELECTROCHIRURGICAL DE DISQUES INTERVERTEBRAUX*
- (71) ARTHROCARE CORPORATION, 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
(72) HOVDA, David, C., Mountain View, CA 94040, US
ELLSBERRY, Maria, B., Fremont, CA 94539, US
THAPLIYAL, Hira, V., Los Altos, CA 94024, US
EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 187 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937906.6 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14776 26.05.2000
(87) WO 00/72772 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 323168
(54) • *ISOLIERTE ELEKTRODE UND VERFAHREN ZU DEREN ZUSAMMENBAU*
• *INSULATED ELECTRODE AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *ELECTRODE ISOLEE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
- (71) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
-
- (72) SVEJKOVSKY, Ronald, D., Minnetonka, MN 55305, US
MORNINGSTAR, Randy, L., Brooklyn Park, MN 55444, US
FERRY, Steven, Shorewood, MN 55331, US
KLATT, William, M., St. Louis Park, MN 55426, US
WESTRUM, John, W., Jr., Prior Lake, MN 55372, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 18/20** (11) **1 187 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942857.4 (22) 15.06.2000
(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) US 00/16576 15.06.2000
(87) WO 00/78242 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 140003 P
16.11.1999 US 165814 P
(54) • *GERÄT ZUR ERZEUGUNG UND FOKUSSIERUNG VON LICHTSTRAHLEN*
• *LIGHT BEAM GENERATION AND FOCUSING DEVICE*
• *DISPOSITIF PRODUISANT ET FOCALISANT UN FAISCEAU LUMINEUX*
- (71) Spectrx, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
Altea Technologies, Inc., 2056 Weems Road, Atlanta, GA 30084, US
(72) KUMAR, Krishna, Duluth, GA 30096, US
LINCOLN, Danny, F., Commerce, GA 30530, US
EPPSTEIN, Jonathan, A., Atlanta, GA 30345, US
HATCH, Michael, R., Sugar Hill, GA 30518, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61D 7/04** (11) **1 187 573 A1***
A61M 16/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00937079.2 (22) 08.06.2000
(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 00/02226 08.06.2000
(87) WO 00/74593 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 GB 9913321
08.06.1999 US 138057 P
(54) • *BEATMUNGSSYSTEM*
• *VENTILATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VENTILATION*
- (71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo 4, NO
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (71) Johnson Controls, Inc., Suite 200, 3655 North Point Parkway, Alpharetta, GA 30005-4176, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (71) Stevens, Jason Paul, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(84) GB
(72) HARLING, Earl, Birdsboro, PA 19508, US
ZAPPACOSTA, Nicholas, A., Norwood, PA 19074, US
BATEMAN, Walt, E., Schwenksville, PA 19473, US
ORLOWSKI, Robert, Schwenksville, PA 19473, US
BYAR, Ann, A., Newtown Square, PA 19073, US
TOBIN, Gary, F., West Chester, PA 19382, US

(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

A61F 2/00 → (51) A61B 17/04

A61F 2/00 → (51) A61K 31/74

(51) **A61F 2/06** (11) **1 187 574 A1***
H04L 25/30
(25) En (26) En
(21) 00923541.7 (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) US 00/10630 19.04.2000
(87) WO 00/64373 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298422

(54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM SPREITZ-SPEKTRUM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION WITHIN A SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION DE DONNEES A L'INTE-RIEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICA-TION A SPECTRE ETALE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HARRIS, John, M., Chicago, IL 60614, US
PAZHYANNUR, Rajesh, Palatine, IL 60067, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 187 575 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929623.7 (22) 17.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01333 17.05.2000
(87) WO 00/69366 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 FR 9906538

(54) • *ROHRFÖRMIGER STENT MIT SCHWACHEM QUETSCHWIDERSTAND*
• *TUBULAR STENT-TYPE ENDOPROTHESIS WITH A SLIGHT RESISTANCE TO CRUSH-ING*
• *ENDOPROTHESE DU TYPE STENT TUBU-LAIRE A FAIBLE RESISTANCE A L'ECRASE-MENT*

(71) Med-Xcor, 116, avenue du Formans, 01600 Trevoux, FR
(72) LEFEBVRE, Jean-Marie, 59800 Lille, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **1 187 576 A1***
H04L 27/30
(25) En (26) En
(21) 00932563.0 (22) 18.05.2000

(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 00/13641 18.05.2000
(87) WO 00/71056 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318525

(54) • *BESCHLEUNIGTE WAHL EINER BASISSTA-TION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNI-KATIONSSYSTEM*
• *ACCELERATED SELECTION OF A BASE STATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SELECTION ACCELEREE D'UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME DE TELE-COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) EDISON, Donald, Brian, San Diego, CA 92122, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 187 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938113.8 (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 00/15350 02.06.2000
(87) WO 00/78248 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337120

(54) • *NIEDRIGPROFILEINBRINGUNGSSYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES STENTS UND EI-NES GEWEBES SOWIE VERFAHREN ZUM ANBRINGEN*
• *LOW PROFILE DELIVERY SYSTEM FOR STENT AND GRAFT DEPLOYMENT AND METHOD FOR DEPLOYMENT*
• *SYSTEME DE MISE EN PLACE A FAIBLE SECTION POUR LE DEPLOIEMENT D'UN STENT ET D'UN GREFFON ET PROCEDE DE DEPLOIEMENT*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) YEE, Carl, E., Austin, TX 78701, US
(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 187 578 A1***
A61B 17/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949527.6 (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 00/01624 13.06.2000
(87) WO 00/76422 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 FR 9907690

(54) • *KIT ZUM ENTFERNEN EINES BLUTGEFÄSS-FILTERS*
• *KIT FOR REMOVING A BLOOD VESSEL FIL-TER*
• *KIT POUR LE RETRAIT D'UN FILTRE POUR VAISSEAUX SANGUINS*

(71) ALN, Route de la Gare, 20240 Ghisonaccia, FR
(72) NIGON, Alain, F-83230 Bormes les Mimosas, FR
(74) Perin, Georges, Rinuy, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75822 Paris Cedex 17, FR

A61F 2/06 → (51) A61B 17/08

(51) **A61F 2/08** (11) **1 187 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931405.5 (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) GB 00/01933 22.05.2000
(87) WO 00/72782 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 GB 9912240

(54) • *IMPLANTATE ZUM WIEDERAUFBAU VON BINDEGEWEBE*
• *IMPLANTS FOR CONNECTIVE TISSUE RE-CONSTRUCTION*
• *IMPLANTS POUR LA RECONSTRUCTION DE TISSUS CONJONCTIFS*

(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB

(72) WOLOWACZ, Sorrel, High Peak, Derbyshire, SK13 8PL, GB
COTTON, Nicholas John, Westborough, Massachusetts 01581, US

(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61F 2/14** (11) **1 187 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941265.1 (22) 07.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15691 07.06.2000
(87) WO 00/74600 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 138105 P

(54) • *SKLERAPROTHESE ZUR BEHANDLUNG DER WEITSICHTIGKEIT UND ANDERER AU-GENKRANKHEITEN*
• *IMPROVED SCLERAL PROSTHESIS FOR TREATMENT OF PRESBYOPIA AND OTHER EYE DISORDERS*
• *PROTHESES SCLERALES AMELIOREES POUR LE TRAITEMENT DE LA PRESBYTIE ET AUTRES TROUBLES DE LA VUE*

(71) Ras Holding Corporation, Suite 1770, 5910 North Central Expressway, Dallas, TX 75206, US
(72) SCHACHAR, Ronald A., Dallas, TX 75229, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 187 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928503.2 (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 00/11414 28.04.2000
(87) WO 00/67679 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132891 P
16.07.1999 US 354177

(54) • *IMPLANTAT ZUR VERBESSERUNG DER VENÖSEN KLAPPENFUNKTION*
• *IMPLANT FOR RESTORING VENOUS VAL-VULAR FUNCTION*
• *IMPLANT POUR RETABLIR UNE FONCTION VALVULAIRE VEINEUSE*

(71) VenPro Corporation, 2 Jenner, Suite 100, Irvine, California 92618, US

(72) QUIJANO, Rodolfo, C., Laguna Hills, CA 92653, US
GARCIA-RINALDI, Raul, 00910 San Juan, PR
DEMEL, Robert, J., Coto De Caza, CA 92679, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 187 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989331.4 (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

(86) US 00/34591 18.12.2000
(87) WO 01/49213 2001/28 12.07.2001
(88) 21.01.2002
(30) 31.12.1999 US 477120

(54) • *ENDOLUMINALE HERZ- UND VENENKLAP-PENPROTHESE UND IHR HERSTELLUNGS-SOWIE EINFÜHRVERFAHREN*

- ENDOLUMINAL CARDIAC AND VENOUS VALVE PROSTHESES AND METHODS OF MANUFACTURE AND DELIVERY THEREOF
 - PROTHESES ENDOLUMINALES DES VALVULES CARDIAQUES ET VEINEUSES, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'ACHEMINEMENT CORRESPONDANTS
- (71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
 (72) BAILEY, Steven, R., San Antonio, TX 78232, US
 BOYLE, Christopher, T., San Antonio, TX 78240, US
 (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 2/28 → (51) A61L 27/06

A61F 2/30 → (51) A61B 17/56

A61F 2/44 → (51) A61L 27/06

- (51) **A61F 2/66** (11) **1 187 583 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00931935.1 (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) US 00/09823 24.05.2000
 (87) WO 00/71061 2000/48 30.11.2000
 (30) 24.05.1999 US 135704 P
 11.02.2000 US 502455
- PROSTHETISCHER FUSS VERSEHEN MIT EINER SCHOCKDÄMPFUNG
 - PROSTHETIC FOOT HAVING SHOCK ABSORPTION
 - PROTHESE DE PIED A EFFET D'AMORTISSEUR
- (71) OHIO WILLOW WOOD COMPANY, 15441 Scioto Darby Road, P.O Box 130, Mount Sterling, OH 43143, US
 (72) DODDROE, Jeffrey, L., Washington Court House, OH 43160, US
 ARBOGAST, Robert, E., Mount Sterling, OH 43143, US
 COLVIN, James, M., Hilliard, OH 43026, US
 CAPPER, James, W., Mount Sterling, OH 43143, US
 SRINIVASAN, Sujatha, Columbus, OH 43228, US
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61F 5/48 → (51) G08B 13/22

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 187 584 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00938062.7 (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) US 00/15200 02.06.2000
 (87) WO 00/72788 2000/49 07.12.2000
 (30) 02.06.1999 US 324694
- DURCHFLUSSREGELVORRICHTUNG, EINFÜHRUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM IMPLANTIEREN
 - FLOW CONTROL DEVICE, INTRODUCER AND METHOD OF IMPLANTING
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUX, INTRODUCTEUR ET METHODE D'IMPLANTATION
- (71) Optonol Ltd., Kiryat Hatikshoret, 90850 Neve Ilan, IL
 (72) YARON, Ira, 93836, IL
 YARDEN, Orit, 54056 Givat Shmuel, IL

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

(51) **A61F 13/00** (11) **1 187 585 A2***

(25) En (26) En

(21) 00943297.2 (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) US 00/17936 29.06.2000

(87) WO 01/00117 2001/01 04.01.2001

(88) 24.01.2002

(30) 29.06.1999 US 342784

29.06.1999 US 342289

(54) • WEGWERFARTIKEL MIT EINER MESSVORRICHTUNG ZUR ANZEIGE BEVORSTEHENDER ENTLERUNG

• DISPOSABLE ARTICLE HAVING SENSOR TO DETECT IMPENDING ELIMINATION OF BODILY WASTE

• ARTICLE JETABLE A CAPTEUR DE DETECTION D'ELIMINATION IMMEDIATE DE DEJECTIONS

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) TER-OVANESYAN, Evgeny, Cincinnati, OH 45242, US

ROE, Donald, C., West Chester, OH 45069, US

COLES, Peter, I-66023 Francavilla al Mare, IT

RUDOLPH, Colin, D., Wyoming, OH 45215, US

MCCONNELL, Keith, B., West Chester, OH 45069, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble

European Service GmbH, Sulzbacher Strasse

40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **1 187 586 A1***

(25) De (26) De

(21) 00935071.1 (22) 19.05.2000

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

(86) EP 00/04530 19.05.2000

(87) WO 00/74617 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 DE 19925973

(54) • FILMPFLASTER UNTER VERWENDUNG VON TRÄGERFOLIEN MIT VERBESSERTEN GLEITEIGENSCHAFTEN UND GUTER DEHNBARKEIT, ERZIELT DURCH OPTIMIERUNG DER OBERFLÄCHENSTRUKTUR UND -HÄRTE

• FILM PLASTER USING SUPPORT FILMS WITH IMPROVED SLIDING PROPERTIES AND GOOD EXTENSIBILITY, ACHIEVED BY OPTIMISING THE SURFACE STRUCTURE AND HARDNESS

• PANSEMENT PELLICULAIRE A BASE DE FEUILLES SUPPORT DOTEES DE CARACTERISTIQUES DE GLISSEMENT AMELIOREES ET D'UNE BONNE ELASTICITE, OBTENU PAR OPTIMISATION DE LA STRUCTURE ET DE LA DURETE SUPERFICIELLES

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

(72) BRUSS, Witta, D-86199 Augsburg, DE

GÖTZ, Gabriela, D-22395 Hamburg, DE

MAYAN, Robert, D-21614 Buxtehude, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 187 587 A1***
 A61F 13/58

(25) Sv (26) En

(21) 00931834.6 (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) SE 00/00948 12.05.2000

(87) WO 00/72790 2000/49 07.12.2000

(30) 14.05.1999 SE 9901758

(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL ZUR BENUTZUNG IN EINEM TANGASLIP

• ABSORBENT ARTICLE FOR USE IN THONG UNDERWEAR

• ARTICLE ABSORBANT POUVANT ETRE UTILISE AVEC DES MINI-SLIPS

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) PERSSON, Charlotte, S-412 57 Göteborg, SE

(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 187 588 A1***

(25) En (26) En

(21) 00931954.2 (22) 27.04.2000

(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 00/11185 27.04.2000

(87) WO 00/66058 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 US 301744

(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT OBERER SCHICHT WELCHE EIN NIEDRIGES TENSID ODER KEIN SYNTHETISCHES TENSID ENTHÄLT

• ABSORBENT ARTICLE COMPRISING TOP-SHEET WITH LOW SURFACTANT OR NO SYNTHETIC SURFACTANT

• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE COUCHE SUPERIEURE A FAIBLE TENEUR DE TENSIOACTIF OU SANS TENSIOACTIF SYNTHETIQUE

(71) Paragon Trade Brands, Inc., 180 Technology

Parkway, Norcross, Georgia 30092, US

(72) CHMIELEWSKI, Harry, J., Norcross, GA 30092, US

ERDMAN, Carol, L., Duluth, GA 30095, US

(74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/42 → (51) G08B 13/22

A61F 13/58 → (51) A61F 13/15

(51) **A61G 7/018** (11) **1 187 589 A2***

(25) En (26) En

(21) 00930621.8 (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) US 00/12945 11.05.2000

(87) WO 00/69386 2000/47 23.11.2000

(88) 01.02.2001

(30) 13.05.1999 US 311466

(54) • HYDRAULISCHES STEUERGERÄT FÜR KRANKENHAUSBETT

• HYDRAULIC CONTROL APPARATUS FOR A HOSPITAL BED

• APPAREIL DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR LIT D'HOPITAL

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East,
 Batesville, IN 47006, US

(72) ECKSTEIN, Gerald, D., Batesville, IN 47006, US

HORNBAACH, David, M., Brookville, IN 47012, US
MOSTER, Jeffrey, A., Cincinnati, OH 45238, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61H 1/00** (11) **1 187 590 A1***
A61H 1/02 A61H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00936304.5 (22) 25.05.2000
(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 00/14442 25.05.2000
(87) WO 00/71072 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318420
04.02.2000 US 180563 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYPER-
THERMIEBEHANDLUNG
• HYPERTHERMIA METHOD AND APPARA-
TUS
• PROC D ET APPAREIL D'HYPERTHERMIE

(71) Viacirq, Inc., The Bourse, Building 2500, 2275 Swallow Hill Road, Pittsburgh, PA 15220, US

(72) FAUSSET, Michael, Lafayette, IN 47905, US
KEELING, Glenn, McMurray, PA 15317, US
CLUPPER, G., Marc, Hampstead, NC 28443, US
RAINIER, Brad, Noblesville, IN 46060, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61H 1/02 → (51) A61H 1/00

A61H 5/00 → (51) A61H 1/00

(51) **A61K 6/00** (11) **1 187 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930205.0 (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 00/11473 28.04.2000
(87) WO 00/66067 2000/45 09.11.2000
(88) 15.02.2001
(30) 30.04.1999 US 303120

(54) • MIT ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUN-
GEN (IBD) ASSOZIIERTE MIKROBIELLE AN-
TIGENE UND VERFAHREN DERER
ANWENDUNG
• IBD-ASSOCIATED MICROBIAL ANTIGENS
AND METHODS OF USING SAME
• ANTIGENES MICROBIENS ASSOCIES AUX
AFFECTIONS INTESTINALES INFLAMMA-
TOIRES ET PROCEDES POUR L'UTILISA-
TION DE CES ANTIGENES

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

(72) BRAUN, Jonathan, Tarzana, CA 91356, US
SUTTON, Christopher, Encinitas, CA 92024, US

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 187 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942652.9 (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) US 00/14901 30.05.2000
(87) WO 00/72801 2000/49 07.12.2000

(30) 02.06.1999 US 137101 P
31.01.2000 US 179216 P

(54) • ALPHA V INTEGRIN-REZEPTOR ANTAGONI-
STEN
• ALPHA V INTEGRIN RECEPTOR ANTAGO-
NISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'AL-
PHA V INTEGRINE

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) COLEMAN, Paul, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HALCZENKO, Wasył, Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

HUTCHINSON, John, H., Rahway, NJ 07065-0907, US

MEISSNER, Robert, S., Rahway, NJ 07065-0907, US

PATANE, Michael, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
PERKINS, James, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
WANG, Jiabing, Rahway, NJ 07065-0907, US
BRESLIN, Michael, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 187 593 A1***
A61K 7/22

(25) En (26) En
(21) 00944881.2 (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 00/17518 23.06.2000

(87) WO 00/78270 2000/52 28.12.2000

(30) 23.06.1999 US 140560 P

(54) • ANTI-SENSIBILITÄTSDENTALMASSE
• DENTAL ANTI-HYPERSENSITIVITY COMPO-
SITION AND METHOD
• COMPOSITION ET TECHNIQUE DE TRAITE-
MENT DE L'HYPERSENSIBILITE DENTAIRE

(71) The Research Foundation of State University of New York, The W-5510 Melville Library, Office of Research Services Stony Brook, Stony Brook, NY 11794-3366, US

(72) KLEINBERG, Israel, Smithtown, NY 11787, US
ACEVEDO, Ana Marie, Caracas 1050, VE
CHATTERJEE, Robi, Centereach, NY 11720, US

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 187 594 A1***
(25) De (26) De

(21) 00987236.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11187 17.11.2000

(87) WO 01/37787 2001/22 31.05.2001

(30) 19.11.1999 DE 19955746

(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR
HARTGEWEBE
• SURFACE TREATMENT AGENT FOR LAMI-
NATED FABRIC
• AGENTS DE TRAITEMENT SUPERFICIEL
POUR STRATIFIES

(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) HÄBERLEIN, Ingo, 82362 Weilheim, DE
LUCHTERHANDT, Thomas, 82152 Krailling, DE

HECHT, Reinhold, 82266 Inning-Buch, DE
FREY, Oliver, 82131 Gauting-Königswiesen, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 187 595 A1***
A61K 7/06 A61K 31/225

(25) En (26) En
(21) 00920160.9 (22) 05.04.2000

(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 00/09057 05.04.2000

(87) WO 01/00148 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 US 343663

(54) • ADDUKTE VON HOHEM REINHEITSGEHALT
AUS RIZINUSÖL UND ZYCLISCHEN CAR-
BONSÄUREANHYDRIDEN
• HIGH PURITY ADDUCT OF CASTOR OIL
AND A CYCLIC CARBOXYLIC ACID ANHY-
DRIDE
• PRODUIT D'ADDITION DE GRANDE PU-
RETE A BASE D'HUILE DE CASTOR ET
D'ANHYDRIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE
CYCLIQUE

(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) BERTZ, Steven, H., Mendham, NJ 07945, US
MKSZA, Frank, M., Colonia, NJ 07067, US
ZUCKER, Elliott, Shohola, PA 18458, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/00 → (51) A01H 5/10

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/13** (11) **1 187 596 A2***
(25) En (26) En

(21) 00940801.4 (22) 22.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04089 22.06.2000

(87) WO 00/78274 2000/52 28.12.2000

(88) 05.07.2001

(30) 22.06.1999 JP 17516999

(54) • HAARFÄRBEMITTEL INDOLIN UND/ODER
EINE INDOLINVERBINDUNG UND LACCASE
ENTHALTEND
• HAIRDYE COMPOSITION COMPRISING IN-
DOLINE AND/OR AN INDOLINE COMPOUND
AND LACCASE
• COMPOSITION DE COLORANT CAPILLAIRE

(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP

(72) ONUKI, Takeshi, Lion Corporation, Tokyo 130-8644, JP

NOGUCHI, Mutsumi, Lion Corporation, Tokyo 130-8644, JP
MITAMURA, Joji, Lion Corporation, Tokyo 130-8644, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/22 → (51) A61K 6/00

(51) **A61K 7/32** (11) **1 187 597 A2***
A61K 7/34 A61K 7/38
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00918999.4 (22) 31.03.2000
(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) GB 00/01236 31.03.2000
(87) WO 00/61081 2000/42 19.10.2000
(88) 10.01.2002
(30) 12.04.1999 GB 9908212
(54) • *STRUKTURIERTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STRUCTURED COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES*

(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) FRANKLIN, Kevin R., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HOPKINSON, Andrew, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 7/34 → (51) A61K 7/32

A61K 7/38 → (51) A61K 7/32

(51) **A61K 7/42** (11) **1 187 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949173.9 (22) 08.06.2000
(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 00/05314 08.06.2000
(87) WO 00/78277 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 EP 99810543
(54) • *MISCHUNGEN AUS MIKROPIGMENTEN*
• *MICROPIGMENT MIXTURE*
• *MELANGES DE MICROPIGMENTS*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) LUTHER, Helmut, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/32

(51) **A61K 9/00** (11) **1 187 599 A1***
A61K 9/14 A61K 9/16
A61K 9/20 A61K 9/22
A61K 9/28 A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 00939023.8 (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) IL 00/00364 21.06.2000
(87) WO 00/78284 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 IL 13060299
(54) • *STABILE BENZIMIDAZOL ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABLE BENZIMIDAZOLE FORMULATION*
• *FORMULATION DE BENZIMIDAZOLE STABILE*

(71) Dexcel Ltd., P.O. Box 50, 38100 Hadera, IL

(72) LAHAV, Raffael, 27046 Qiriat Bialik, IL
AZOULAY, Valerie, 38900 Caesarea, IL
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwatle, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 187 600 A1***
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 99933496.4 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/12597 07.06.1999
(87) WO 00/74647 2000/50 14.12.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG STABILER ZELLULARER KREATINKONZENTRATION*
• *METHOD FOR ENHANCING STABLE CELLULAR CREATINE CONCENTRATION*
• *PROCEDE DESTINE A AUGMENTER UNE CONCENTRATION STABLE DE CREATINE CELLULAIRE*

(71) Fortress Systems, L.I.c., 14920 Grover street, Ohama, NE 68144, US
(72) CARNAZZO, Joseph, W., Omaha, NE 68144, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 9/127 → (51) C07C 237/22

A61K 9/127 → (51) C12N 15/88

A61K 9/14 → (51) A61K 9/00

A61K 9/14 → (51) A61K 47/48

A61K 9/14 → (51) A61L 9/04

A61K 9/14 → (51) G01N 33/543

(51) **A61K 9/16** (11) **1 187 601 A1***
A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 00935151.1 (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) EP 00/04958 31.05.2000
(87) WO 00/74654 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 EP 99110865
(54) • *NEUE ZUBEREITUNG UND DARREI-CHUNGSFORM ENTHALTEND EINEN SAU-RELABILEN WIRKSTOFF*
• *NOVEL PREPARATION AND ADMINISTRATION FORM COMPRISING AN ACID-LABILE ACTIVE COMPOUND*
• *PREPARATION ET FORME GALENIQUE COMPRENANT UN COMPOSE ACTIF ACIDO-LABILE*

(71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) DIETRICH, Rango, D-78465 Konstanz, DE
LINDER, Rudolf, D-78464 Konstanz, DE
(74) Rupp, Herbert, Dr., c/o Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

A61K 9/16 → (51) A61K 9/00

A61K 9/16 → (51) G01N 33/543

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) G01N 33/543

(51) **A61K 9/22** (11) **1 187 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917893.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00462 22.03.2001
(87) WO 01/78687 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 KR 2000020484
24.08.2000 KR 2000049344
(54) • *INJIZIERBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZOGERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INJECTABLE SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE INJECTABLE A LIBERATION DURABLE ET PROCESSES DE PREPARATION DE CELLE-CI*

(71) Peptron Inc., 8105 BMRC, KAIST, Kusung-dong, Yoosung-gu, Taejon 305-701, KR
(72) LEE, Hee-Yong, Iksan-shi 570-979, KR
LEE, Hye-Suk, Iksan-shi 105-903, KR
KIM, Jung-Soo, Jeonju-shi 561-160, KR
KIM, Sang-Beom, Kunsan-shi 573-861, KR
LEE, Ji-Suk, Kunsan-shi 573-500, KR
CHOI, Ho-Il, Taejon 305-345, KR
CHANG, Seung-Gu, Taejon 305-390, KR
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 9/22 → (51) A61K 9/00

A61K 9/28 → (51) A61K 9/00

A61K 9/50 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 31/137** (11) **1 187 603 A1***
A61K 31/138 A61K 31/357
A61K 31/5375
(25) En (26) En
(21) 00939884.3 (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) US 00/16434 14.06.2000
(87) WO 00/76493 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 139022 P
26.01.2000 US 178563 P
09.02.2000 US 181265 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR GEWICHTS-REDUZIERUNG UND FETTLEIBIGKEITSBEHANDLUNG*
• *COMBINATION THERAPY FOR EFFECTING WEIGHT LOSS AND TREATING OBESITY*
• *THERAPIE COMBINEE PERMETTANT DE PERDRE DU POIDS ET DE TRAITER L'OBE-SITE*

(71) NAJARIAN, Thomas, 18 Mannix Circle, Belmont, MA 02178, US
(72) NAJARIAN, Thomas, Belmont, MA 02178, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/138 → (51) A61K 31/137

A61K 31/15 → (51) C07D 239/42

A61K 31/165 → (51) A61K 31/18

(51) **A61K 31/18** (11) **1 187 604 A1***
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 00937840.7 (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 00/14593 26.05.2000
(87) WO 00/72841 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136449 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DUCH POST-TRAUMATISCHEN STRESS*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF POST TRAUMATIC STRESS DISORDER*
• *COMPOSES ET PROCEDES PERMETTANT LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE STRESS POST-TRAUMATIQUE*
(71) Berlant, Jeffrey, 2274 S. Swallowtail Lane, Boise, ID 83706, US
(72) Berlant, Jeffrey, Boise, ID 83706, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 31/18** (11) **1 187 605 A1***
A61K 31/19 A61K 31/165
A61K 31/185 A61K 31/195
A61K 31/275
(25) En (26) En
(21) 00939967.6 (22) 19.06.2000
(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 00/16863 19.06.2000
(87) WO 00/78303 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 140192 P
(54) • *BEHANDLUNG DER NICHT BÖSARTIGEN KRANKHEITEN MIT RAS-ANTAGONISTEN*
• *NON-MALIGNANT DISEASE TREATMENT WITH RAS ANTAGONISTS*
• *TRAITEMENT DE PATHOLOGIES NON MALIGNES PAR ANTAGONISTES DE RAS*
(71) Thyreos Corporation, 240 Martin Luther King Jr. Boulevard, Suite 216, Newark, NJ 07102, US
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
(72) KLOOG, Yoel, Herzliya, IL
BROWNSTEIN, Michael, Rockville, MD 20852, US
CHAPMAN, Joab, 5520 Kiryat Ono, IL
BRUCK, Rafael, Rishon Le-Zion 75675, IL
REIF, Shimon, Karney Shomron 44855, IL
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A61K 31/18 → (51) A01N 41/06

A61K 31/185 → (51) A61K 31/18

A61K 31/19 → (51) A61K 31/18

A61K 31/195 → (51) A61K 9/00

A61K 31/195 → (51) A61K 31/18

A61K 31/21 → (51) C07C 203/04

A61K 31/225 → (51) A61K 7/00

A61K 31/275 → (51) A61K 31/18

A61K 31/34 → (51) C07D 307/82

A61K 31/35 → (51) A61K 31/18

A61K 31/357 → (51) A61K 31/137

(51) **A61K 31/365** (11) **1 187 606 A1***
// A61K31:365, A61K31:135
(25) En (26) En
(21) 00940379.1 (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) EP 00/05542 16.06.2000
(87) WO 01/00205 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 GB 9914744
(54) • *SIBUTRAMIN UND ORLISTAT ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SIBUTRAMINE AND ORLISTAT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA SIBUTRAMINE ET DE L'ORLISTAT*

(71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) HEAL, David, John, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/38 → (51) C07D 333/20

A61K 31/38 → (51) C07D 333/26

A61K 31/381 → (51) C07D 333/38

A61K 31/397 → (51) C07D 211/26

(51) **A61K 31/40** (11) **1 187 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941654.6 (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) US 00/17244 22.06.2000
(87) WO 00/78309 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 140558 P
(54) • *INDOLVERBINDUNGEN*
• *INDOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSEES INDOLE*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) DAINES, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
SHAM, Kelvin, C., Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **1 187 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941662.9 (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) US 00/17263 22.06.2000
(87) WO 00/78310 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 140557 P
(54) • *INDOL VERBINDUNGEN*
• *INDOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES A BASE D'INDOLE*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) DAINES, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
CHAMBERS, Pamela, A., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **1 187 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942673.5 (22) 02.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/15372 02.06.2000
(87) WO 00/74673 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 137365 P
(54) • *BEHANDLUNG UND ANALYSE PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT AND ANALYSIS OF PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *TRAITEMENT ET ANALYSE DE TROUBLES PROLIFERATIFS*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) HASAN, Tayyaba, Arlington, MA 02476, US
ORTEL, Bernhard, Boston, MA 02114, US
MAYTIN, Edward, Newton, MA 02465, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/40 → (51) C07D 211/26

(51) **A61K 31/403** (11) **1 187 610 A2***
A61K 31/404 A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 00926722.0 (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) DK 00/00256 12.05.2000
(87) WO 00/69794 2000/47 23.11.2000
(88) 10.01.2002
(30) 12.05.1999 DK 99656
(54) • *VERWENDUNG VON KALZIUM-ACTIVIERTEN KALIUMKANAL-MODULIERENDEN MITTELN*
• *USE OF ION CHANNEL MODULATING AGENTS*
• *UTILISATION D'AGENTS MODULANT LES CANAUX IONIQUES*
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) JENSEN, Bo, Skaaning, DK-2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, DK-2750 Ballerup, DK
STR B K, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
OLESEN, S ren, Peter, DK-2750 Ballerup, DK

A61K 31/404 → (51) A61K 31/403

A61K 31/4045 → (51) A61K 31/417

A61K 31/41 → (51) C07D 413/04

A61K 31/415 → (51) C07D 333/38

A61K 31/4164 → (51) C07D 405/12

(51) **A61K 31/417** (11) **1 187 611 A2***
A61K 31/4045 A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 00939556.7 (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) US 00/15379 02.06.2000
(87) WO 00/74649 2000/50 14.12.2000
(88) 17.01.2002
(30) 03.06.1999 US 137564 P

(54) • *OPHTHALMISCHE HISTAMIN-ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *OPHTHALMIC HISTAMINE COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES A BASE D'HISTAMINE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Maxim Pharmaceuticals, Inc., Suite 400, 8899 University Center Lane, San Diego, CA 92122, US
(72) GEHLEN, Kurt, R., Encinitas, CA 92024, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/4174 → (51) A61K 45/06

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/12

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/18

A61K 31/42 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4245 → (51) C07D 413/04

(51) **A61K 31/425** (11) **1 187 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939007.1 (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) IB 00/00933 02.06.2000
(87) WO 00/74676 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 EP 99201788
04.01.2000 US 174328 P

(54) • *VERWENDUNG VON TRILUZOL ZUR BEHANDLUNG MULTIPLER SKLEROSE*
• *USE OF RILUZOLE FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *UTILISATION DE RILUZOLE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*

(71) VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS, De Boelelaan 1105, NL-1081 HV Amsterdam, NL
(72) POLLMAN, Chris, NL-2051 HE Overveen, NL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/425 → (51) C07D 333/38

A61K 31/425 → (51) C07D 513/04

A61K 31/435 → (51) C07D 453/02

(51) **A61K 31/437** (11) **1 187 613 A1***
A61P 31/12 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00950215.4 (22) 08.06.2000
(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 00/15702 08.06.2000
(87) WO 00/76505 2000/51 21.12.2000

(30) 10.06.1999 US 138365 P
07.06.2000 US 589580

(54) • *AMID-SUBSTITUIERTE IMIDAZOCHINOLINE*
• *AMIDE SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINES*
• *IMIDAZOQUINOLINES SUBSTITUEES AMIDES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) COLEMAN, Patrick, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CROOKS, Stephen, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LINDSTROM, Kyle, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERRILL, Bryon, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RICE, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

A61K 31/437 → (51) C07D 235/18

A61K 31/4439 → (51) A61K 9/16

A61K 31/4439 → (51) C07D 235/12

A61K 31/4439 → (51) C07D 235/18

(51) **A61K 31/445** (11) **1 187 614 A1***
A61K 31/4725 A61K 31/497
A61K 31/4985 A61K 31/5355
A61K 31/541 C07D 209/04
C07D 217/00 C07D 401/14
C07D 403/14 C07D 413/14
C07D 417/14

(25) En (26) En
(21) 00937961.1 (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 00/14930 31.05.2000
(87) WO 00/74679 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137477 P
02.12.1999 US 169209 P

(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS MELANOCORTIN-4 REZEPTORAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES AS MELANOCORTIN-4 RECEPTOR AGONISTS*
• *PIPERIDINES SUBSTITUEES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR DE MELANOCORTINE-4*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BAKSHI, Raman, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
BARAKAT, Khaled, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
NARGUND, Ravi, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
PALUCKI, Brenda, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
PATCHETT, Arthur, A., Rahway, NJ 07065-0907, US

SEBHAT, Iyassu, Rahway, NJ 07065-0907, US
YE, Zhixiong, Rahway, NJ 07065-0907, US
VAN DER PLOEG, Leonardus, H., T., 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

A61K 31/445 → (51) C07D 211/26

A61K 31/445 → (51) C07D 211/28

A61K 31/445 → (51) C07D 405/12

A61K 31/4453 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4535 → (51) C07D 211/28

A61K 31/454 → (51) C07D 235/18

A61K 31/47 → (51) C07D 471/02

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/06

A61K 31/4725 → (51) A61K 31/445

A61K 31/4745 → (51) C07D 235/12

A61K 31/496 → (51) C07D 235/12

A61K 31/497 → (51) A61K 31/445

A61K 31/4985 → (51) A61K 31/445

A61K 31/50 → (51) C07D 401/04

A61K 31/501 → (51) C07D 401/04

(51) **A61K 31/505** (11) **1 187 615 A2***
A61K 38/13 A61K 31/52
A61K 31/535

(25) En (26) En
(21) 00902660.0 (22) 02.02.2000

(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) EP 00/00938 02.02.2000
(87) WO 00/45800 2000/32 10.08.2000
(88) 10.01.2002

(30) 02.02.1999 US 118295 P
02.02.1999 US 118235 P
02.02.1999 US 118282 P

(54) • *IMMUNODEPRESSIVE EFFEKTE VON PTERIDIN-DERIVATEN*
• *IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECTS OF PTERIDINE DERIVATIVES*
• *EFFETS IMMUNOSUPPRESSEURS DES DERIVES DE PTERIDINE*

(71) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
(72) WAER, Mark, Jozef, Albert, B-3001 Heverlee, BE
HERDEWIJN, Piet, André, Maurits, Maria, B-3111 Rotselaar/Wezemaal, BE
PFLEIDERER, Wolfgang, Eugen, D-78464 Konstanz, DE
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 31/505 → (51) C07D 239/42

A61K 31/505 → (51) C07D 405/14

A61K 31/506 → (51) C07D 235/18

A61K 31/506 → (51) C07D 239/28

A61K 31/506 → (51) C07D 239/42

A61K 31/519 → (51) C07D 513/04

A61K 31/52 → (51) A61K 31/505

A61K 31/52 → (51) C07D 235/18

A61K 31/535 → (51) A61K 31/505

A61K 31/535 → (51) C07D 211/26

A61K 31/5355 → (51) A61K 31/445

(51) **A61K 31/5365** (11) **1 187 616 A1***
C07D 498/04 C07D 519/00
(25) En (26) En
(21) 00926127.2 (22) 19.04.2000
(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 00/10521 19.04.2000
(87) WO 00/64449 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130670 P

(54) • *THROMBININHIBITOREN*
• *THROMBIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA THROMBINE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) COBURN, Craig, Rahway, NJ 07065-0907, US
VACCA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc. European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/5375 → (51) A61K 31/137

A61K 31/5377 → (51) C07D 235/12

A61K 31/541 → (51) A61K 31/445

(51) **A61K 31/55** (11) **1 187 617 A2***
A61P 27/14
(25) En (26) En
(21) 00917998.7 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/06890 16.03.2000
(87) WO 00/78396 2000/52 28.12.2000
(88) 16.08.2001
(30) 18.06.1999 US 139945 P
07.10.1999 US 158177 P

(54) • *TOPISCHE OPHTHALMOLOGISCHE MAST
ZELLEN STABILISATOREN ZUR BEHAND-
LUNG VON ALLERGISCHEN AUGENER-
KRANKUNGEN*
• *TOPICAL OPHTHALMIC MAST CELL STABI-
LIZERS FOR TREATING ALLERGIC EYE
DISEASES*
• *STABILISATEUR DE MASTOCYTES A
USAGE OPHTHALMIQUE TOPIQUE, POUR
TRAITER LES AFFECTIONS ALLERGIQUES
DES YEUX*

(71) Alcon Laboratories, Inc., R & D Counsel Q-148,
6201 South Freeway, Fort Worth, Texas
76134-2099, US
(72) GRAFF, Gustav, Cleburne, TX 76031, US
YANNI, John M., Burleson, TX 76028, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

A61K 31/55 → (51) A61K 31/403

A61K 31/55 → (51) C07D 211/26

A61K 31/55 → (51) C07D 513/04

A61K 31/551 → (51) C07D 211/26

A61K 31/553 → (51) C07D 211/26

A61K 31/565 → (51) C07J 41/00

(51) **A61K 31/57** (11) **1 187 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936507.3 (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 00/40061 02.06.2000
(87) WO 00/74684 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137440 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMÜLIERUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON FRAUEN IN DER
POSTMENOPAUSE UND PERIMENOPAUSE
UND DEREN ANWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR
TREATING POSTMENOPAUSAL AND PERI-
MENOPAUSAL WOMEN, AND THEIR USE*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
POUR TRAITER DES FEMMES EN PERIODE
DE POSTMENOPAUSE ET DE
PERIMENOPAUSE, ET LEUR UTILISATION*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) MARTIN, Kathryn, A., Winchester, MA 01890, US
CROWLEY, William, F., Jr., Newton, MA 02460, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/58 → (51) C07J 41/00

(51) **A61K 31/69** (11) **1 187 619 A1***
A61P 35/00 A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 00937801.9 (22) 25.05.2000
(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 00/14505 25.05.2000
(87) WO 00/71135 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 135861 P

(54) • *ANTI-TUMOR PRÄPARATE ENTHALTEND
BOROPROLIN VERBINDUNGEN*
• *ANTI-TUMOR AGENTS COMPRISING BORO-
PROLINE COMPOUNDS*
• *AGENTS ANTI-TUMORALES CONTENANT
DES COMPOSES DE BOROPROLINE*
(71) Point Therapeutics, Inc., 75 Kneeland Street,
Boston, MA 02111, US
(72) WALLNER, Barbara, P., Weston, MA 02193, US
MILLER, Glenn, Haverhill, MA 01830, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **1 187 620 A1***
C07H 21/00 C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 00939350.5 (22) 25.05.2000
(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 00/14471 25.05.2000
(87) WO 00/74687 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326186

(54) • *ANTISENS-MODULIERUNG DE B7-PROTEI-
NEXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF B7 PROTEIN
EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRES-
SION DE LA PROTEINE B7*
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US

VICKERS, Timothy, A., Oceanside, CA 92057, US
KARRAS, James, G., San Marcos, CA 92069, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **1 187 621 A1***
// A61K31:70, A61K31:20, A61K31:70, A61K31:19
(25) Fr (26) Fr
(21) 00945978.5 (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) FR 00/01730 22.06.2000
(87) WO 01/00216 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FR 9908079

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
AUF BASIS VON ERYTHROMYCIN UND EI-
NEM DICARBONSÄURE MIT 7 BIS 13 KOH-
LENSTOFFATOMEN*
• *NOVEL PHARMACEUTICAL COMBINATION
BASED ON ERYTHROMYCIN AND A CAR-
BOXYLIC ACID HAVING 7 TO 13 CARBON
ATOMS*
• *NOUVELLE ASSOCIATION PHARMACEUTI-
QUE A BASE D'ERYTHROMYCINE ET D'UN
ACIDE DICARBOXYLIQUE AYANT 7 A 13
ATOMES DE CARBONE*

(71) Societe B F B, 8, rue Laugier, 75017 Paris, FR
(72) BIGOU, Alphonse, F-75116 Paris, FR
BIGOU, Patrice, F-75016 Paris, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/7088 → (51) C12N 9/12

A61K 31/715 → (51) C08B 37/16

(51) **A61K 31/74** (11) **1 187 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932766.9 (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 00/14353 24.05.2000
(87) WO 00/72851 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 322903
28.09.1999 US 406972
22.11.1999 US 447456
31.01.2000 US 494814

(54) • *STERILISATIONSTECHNIK*
• *METHOD OF STERILIZATION*
• *TECHNIQUE DE STERILISATION*
(71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) PRUSINER, Stanley, B., San Francisco, CA 94116,
US
SUPATTAPONE, Surachai, San Francisco, CA
94132, US
SCOTT, Michael, R., San Francisco, CA 94114, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/74** (11) **1 187 623 A1***
A61K 38/44 A01N 25/34
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 00939511.2 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/15213 01.06.2000
(87) WO 00/72852 2000/49 07.12.2000

- (30) 01.06.1999 US 136901 P
- (54) • *FIBRINMONOMER DICHTUNGSMITTEL ZUR VERHINDERUNG DER POSTCHIRURGISCHE VERKLEBUNGEN*
- *PREVENTION OF POST SURGICAL ADHESIONS USING A FIBRIN MONOMER SEALANT*
- *PREVENTION D'ADHERENCES POST-CHIRURGICALES UTILISANT UN SCCELLEMENT DE MONOMERE DE FIBRINE*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
- (72) AMERY, Michael, J., Washington Crossing, PA 18977, US
- SIBBONS, Paul, Middlesex, Harrow HA1 3UJ, GB
- BURNETT, Stuart, Clwyd CH5 2NU, GB
- RICKETTS, Sally-Anne, Amersham, GB
- EDWARDSON, Peter A.D., Alwoodley, Leeds LS17 8EB, GB
- HUGHES, Jonathan, Amersham, Buckinghamshire HP6 5QZ, GB
- HOLLINGSBEE, Derek A., Parkgate, Neston CH64 6TQ, GB
- CEDERHOLM-WILLIAMS, Stewart A., Littlemore, Oxford OX4 4TN, GB
- TRUMBULL, Horace, R., Skillman, NJ 08558-2224, US
- GRIFFIN, H., Eugene, Wakefield, RI 02879, GB
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, Patent Attorneys, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61K 33/00 → (51) A61K 45/06

A61K 35/00 → (51) C12N 9/12

A61K 35/14 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 187 624 A1***
C07K 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 00929763.1 (22) 28.05.2000
- (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) IL 00/00305 28.05.2000
- (87) WO 00/72864 2000/49 07.12.2000
- (30) 01.06.1999 IL 13023899
- (54) • *CYCLISIERTE ANTAGONISTEN VON INTERLEUKIN-6 MIT KONFOEMATIONS-BESCHRÄNKTEN HAUPTKETTE*
- *CONFORMATIONALLY CONSTRAINED BACKBONE CYCLIZED INTERLEUKIN-6 ANTAGONISTS*
- *ANTAGONISTES CYCLISES D'INTERLEUKINE-6 A SQUELETTE CONTRAINTE PAR CONFORMATION*
- (71) Peptor Ltd., Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL
- (72) HORNIK, Vered, 76662 Rehovot, IL
- HADAS, Eran, 75283 Rishon Lezion, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 38/00 → (51) C07H 21/04

A61K 38/00 → (51) C12N 15/52

A61K 38/03 → (51) A61K 38/16

A61K 38/05 → (51) C07K 5/078

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 187 625 A1***
C12P 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00932013.6 (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 00/11902 02.05.2000
- (87) WO 00/66146 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 US 132361 P
- 20.08.1999 US 150150 P
- 01.11.1999 US 162632 P
- (54) • *STRUKTURBEGRÜDETER ENTWURF VON VERBINDUNGEN DIE SCHÄDLICHE ZYTOTOXISCHE T-LYMPHOZYT-ANTWORTEN INHIBIEREN*
- *STRUCTURE-BASED DESIGN OF COMPOUNDS THAT INHIBIT DETRIMENTAL CYTOTOXIC T LYMPHOCYTE RESPONSES*
- *CONCEPTION DE COMPOSES A BASE DE STRUCTURE QUI INHIBE REPONSES PREJUDICIALES DE LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES*
- (71) Philadelphia Health and Education Corporation, Broad and Vince Streets, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) JAMESON, Bradford, A., Huntingdon Valley, PA 19006, US
- TRETIAKOVA, Anna, Philadelphia, PA 19147, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61K 38/13 → (51) A61K 31/505

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 187 626 A1***
A61K 38/03 C07K 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 00939474.3 (22) 01.06.2000
- (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 00/15077 01.06.2000
- (87) WO 00/72869 2000/49 07.12.2000
- (30) 01.06.1999 US 137032 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5'-NUKLEINSÄURE-PROTEIN KONJUGATEN*
- *METHODS FOR PRODUCING 5'-NUCLEIC ACID-PROTEIN CONJUGATES*
- *PROCEDES DE PRODUCTION DE CONJUGATS DE 5'-ACIDE NUCLEIQUE-PROTEINE*
- (71) Phyllos, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) LOHSE, Peter, Weston, MA 02493, US
- WRIGHT, Martin, C., Cambridge, MA 02139, US
- MCPHERSON, Michael, Providence, RI 02906, US
- (74) Savic, Bojan, et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 38/16 → (51) C07K 14/705

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 187 627 A2***
A61P 13/00 A61P 15/10
A61P 17/14 A61P 25/08
A61P 25/14 A61P 25/22
A61P 25/28 A61P 25/30
- (25) En (26) En
- (21) 00935374.9 (22) 01.06.2000
- (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 00/02107 01.06.2000
- (87) WO 00/72863 2000/49 07.12.2000

- (88) 22.02.2001
- (30) 01.06.1999 GB 9912733
- (54) • *VERWENDUNGEN VON H-TREK-1 POLYPEPTIDE, SOWIE DER DAFÜR KODIERENDEN POLYNUKLEOTIDEN*
- *USES OF H-TREK-1 POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM*
- *UTILISATIONS DE POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES H-TREK-1*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) HERVIEU, Guillaume Jean, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- MEADOWS, Helen Jane, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- RANDALL, Andrew David, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 38/17 → (51) A61K 39/395

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/21 → (51) C07K 14/715

- (51) **A61K 38/26** (11) **1 187 628 A2***
A61P 9/10
// (A61K38/26, 31:7004), (A61K38/26, 31:7004, 33:00), (A61K38/26, 38:44), (A61K38/26, 38:06)
- (25) En (26) En
- (21) 00928616.2 (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 00/11652 01.05.2000
- (87) WO 00/66142 2000/45 09.11.2000
- (88) 24.01.2002
- (30) 30.04.1999 US 303016
- (54) • *METABOLISCHE INTERVENTION MIT GLP-1 ODER SEINEN BIOLOGISCH AKTIVEN ANALOGEN ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTION DES ISCHÄMISCHEN UND WIEDERDURCHBLUTETEN GEHIRNS*
- *METABOLIC INTERVENTION WITH GLP-1 OR ITS BIOLOGICALLY ACTIVE ANALOGUES TO IMPROVE THE FUNCTION OF THE ISCHEMIC AND REPERFUSED BRAIN*
- *INTERVENTION METABOLIQUE A L'AIDE DE GLP-1 OU DE SES ANALOGUES BIOLOGI-QUEMENT ACTIFS POUR AMELIORER LA FONCTION CEREBRALE APRES ISCHEMIE ET REPERFUSION*
- (71) BIONEBRASKA, INC., 3820 N.W. 46th Street, Lincoln, NB 68524, US
- (72) COOLIDGE, Thomas, R., Lincoln, NE 68524, US
- EHLERS, Mario, R., W., Lincoln, NE 68524, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

A61K 38/44 → (51) A61K 31/74

A61K 38/45 → (51) C12N 9/12

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 187 629 A2***
A61K 39/39 A61P 31/04
A61P 31/12 A61P 35/00
A61P 37/08 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00920647.5 (22) 04.04.2000
- (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 00/02920 04.04.2000
(87) WO 00/62800 2000/43 26.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 19.04.1999 GB 9908885
29.04.1999 US 301829
- (54) • *ADJUVANS-ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND SAPONIN UND EIN IMMUNSTIMULATORISCHES OLIGONUKLEOTID*
• *ADJUVANT COMPOSITION COMPRISING SAPONIN AND AN IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDE*
• *COMPOSITION ADJUVANTE CONTENANT UNR SAPONINE ET UN OLIGONUCLEOTIDE IMMUNOSTIMULATEUR*
- (71) SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) FRIEDE, Martin, SmithKline Beecham Biologicals SA, 1330 Rixensart, BE
GARCON, Nathalie, 1330 Rixensart, BE
HERMAND, Philippe, 1130 Rixensart, BE
- (74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.i) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 39/04** (11) **1 187 630 A1***
A61K 51/00 C07K 16/00
C12N 1/12 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99925612.6 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10482 28.05.1999
(87) WO 00/72877 2000/49 07.12.2000
- (54) • *SCHNELLER IMMUNTEST ZUM NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN GEGEN KRANKHEITSERREGENDE MIKROORGANISMEN IN SPEICHEL*
• *RAPID IMMUNOASSAY TO DETECT ANTIBODIES IN SALIVA TO DISEASE-RELATED MICROORGANISMS ANTIGENS*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE RAPIDE DESTINE A DETECTER, DANS LA SALIVE, DES ANTICORPS NEUTRALISANT DES ANTIGENES LIES A UNE MALADIE*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Office of Naval Research, BCT #1 800 North Quincy Street, Arlington, VA 22217-5660, US
- (72) RALLS, Stephen, McLean, VA 22101-1521, US
SIMONSON, Llyod, Spring Grove, IL 60081, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A61K 39/125** (11) **1 187 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912706.9 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00220 17.03.2000
(87) WO 01/00236 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 140872 P
- (54) • *VORBEUGUNG VON TYP-1 DIABETES UND ANDEREN NICHT-POLIO ENTEROVIREN*
- *PREVENTION OF TYPE 1 DIABETES AND OTHER NON-POLIO ENTEROVIRUS DISEASES*
• *PREVENTION DU DIABETE INSULINO-DEENDANT ET AUTRES MALADIES ENTEROVIRALES AUTRE QUE LA POLIOMYELITIS*
- (71) Hyöty, Heikki, Minna Canthin Katu 3 B, 33230 Tampere, FI
Knip, Mikael, Palomäentie 11 A, 33230 Tampere, FI
- (72) Hyöty, Heikki, 33230 Tampere, FI
Knip, Mikael, 33230 Tampere, FI
- (74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- A61K 39/235** → (51) C12N 15/34
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 39/00
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 187 632 A1***
A61P 35/00
// A61K39:395, A61K31:335
- (25) En (26) En
(21) 00928916.6 (22) 09.05.2000
- (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 00/12552 09.05.2000
(87) WO 00/69460 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134085 P
- (54) • *BEHANDLUNG MIT ANTI-ERBB2 ANTIKÖRPERN*
• *TREATMENT WITH ANTI-ERBB2 ANTIBODIES*
• *TRAITEMENT AVEC DES ANTICORPS ANTI-ERBB2*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) COHEN, Robert, L., San Mateo, CA 94402, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 187 633 A1***
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 00931923.7 (22) 07.04.2000
- (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 00/09255 07.04.2000
(87) WO 00/61186 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128713 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES ANTI-VEGF ANTIKÖRPERS ZUR VERSTÄRKUNG DER BESTRahlung IN DER KREBSTHERAPIE*
• *USE OF ANTI-VEGF ANTIBODY TO ENHANCE RADIATION IN CANCER THERAPY*
• *UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-VEGF POUR ACCENTUER LE RAYONNEMENT LORS D'UNE THERAPIE ANTICANCEREUSE*
- (71) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 5640 South Ellis Street, Suite 405, Chicago, Illinois 60637, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) WEICHELBAUM, Ralph, R., Chicago, IL 60614, US
KUFÉ, Donald, W., Wellesley, MA 02181, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 187 634 A1***
A61K 38/17 A61P 35/00
A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 00936539.6 (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) AU 00/00671 16.06.2000
(87) WO 00/78347 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 AU PQ105799
- (54) • *ZELLWACHSTUMSINHIBITION*
• *CELL GROWTH INHIBITION*
• *INHIBITION DE LA CROISSANCE CELLULAIRE*
- (71) The Victor Chang Cardiac Research Institute Limited, St Vincent's Hospital, Suite 1, Level 4, 376 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (72) ZHOU, Mingdong, Cremorne, NSW 2090, AU
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 14/705
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 9/12
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 187 635 A1***
A61K 33/00 A61K 31/4174
A61P 23/00
// A61K33:00, A61K31:4174
- (25) En (26) En
(21) 00940519.2 (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) GB 00/02271 09.06.2000
(87) WO 00/76545 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 GB 9913677
- (54) • *ANÄSTHETISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINEN NMDA-ANTAGONISTEN UND EINEN ALPHA-2 ADRENERGEN AGONISTEN*
• *ANAESTHETIC FORMULATION COMPRISING AN NMDA-ANTAGONIST AND AN ALPHA-2 ADRENERGIC AGONIST*
• *FORMULATION ANESTHESIQUE COMPRENANT UN ANTAGONISTE NMDA ET UN AGONISTE ALPHA-2 ADRENERGIQUE*
- (71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) FRANKS, Nicholas Peter Imperial College Science, London S7 2BZ, GB
MAZE, Mervyn Imperial Coll.School of Med., London SW10 9NH, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/69
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 47/48
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 187 636 A1***
A61K 47/36 A61K 9/14
- (25) En (26) En
(21) 00944722.8 (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) US 00/16793 16.06.2000
(87) WO 00/78356 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336005

- (54) • *INJEZIERBARE HYALURONAT-SULPHATIERTES POLYSACCHARID KONJUGATE*
- *INJECTABLE HYALURONATE-SULFATED POLYSACCHARIDE CONJUGATES*
- *CONJUGUES DE POLYSACCHARIDE SULFATE-HYALURONATE INJECTABLES*
- (71) Orquest, Inc., 365 Ravensdale Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) SPIRO, Robert, C., Half Moon Bay, CA 94019, US
- LIU, LinShu, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

A61K 47/48 → (51) A61K 51/10

A61K 47/48 → (51) C07C 237/22

A61K 47/48 → (51) C12N 15/88

A61K 48/00 → (51) C07C 233/36

A61K 48/00 → (51) C12N 9/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/34

A61K 48/00 → (51) C12N 15/88

A61K 51/00 → (51) A61K 39/04

- (51) **A61K 51/10** (11) **1 187 637 A2***
A61K 47/48
- (25) En (26) En
- (21) 00942678.4 (22) 07.06.2000
- (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 00/15477 07.06.2000
- (87) WO 00/74729 2000/50 14.12.2000
- (88) 09.08.2001
- (30) 07.06.1999 US 138635 P
- (54) • *ALPHA UND BETA STRAHLERN ANGEKOPPELT ZU FRAGMENTE IM RADIOIMMUNOTHERAPIE*
- *ALPHA OR BETA EMITTERS ATTACHED TO FRAGMENTS IN RADIOIMMUNOTHERAPY*
- *EMETTEURS ALPHA OU BETA FIXES A DES FRAGMENTS, UTILISES EN RADIOTHERAPIE*
- (71) CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY, 520 Belleville Avenue, Belleville, NJ 07109-0023, US
- (72) GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ 07945, US
- BEHR, Thomas, M., Klinik für Nuklearmedizin der, D-35043 Marburg/Lahn, DE
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61L 2/00 → (51) A01N 1/02

- (51) **A61L 2/10** (11) **1 187 638 A1***
(25) NI (26) En
- (21) 00942535.6 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00412 15.06.2000
- (87) WO 00/78366 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 NL 1012389
- (54) • *BRAUSEKOPF MIT EINER ULTRAVIOLETT-LAMPE*
- *SHOWER HEAD PROVIDED WITH AN ULTRAVIOLET LAMP*
- *LAMPE ULTRA-VIOLETTE ET TETE DE DOUCHE POUVUE D'UNE LAMPE*

- (71) Van Remmen UV techniek, Postbus 477, 7400 AL Deventer, NL
- (72) VAN REMMEN, Antonius, Maria, NL-7400 AL Deventer, NL

(51) **A61L 9/04** (11) **1 187 639 A1***
A61K 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 00945416.6 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/40093 02.06.2000
- (87) WO 00/74736 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 US 137562 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN ENTHALTEND DEHYDRIERTE PARTIKEL PHARMAZEUTISCHER AGENZNIEN UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *FORMULATIONS COMPRISING DEHYDRATED PARTICLES OF PHARMACEUTICAL AGENTS AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *FORMULATIONS COMPRENANT DES PARTICULES DESHYDRATEES D'AGENTS PHARMACEUTIQUES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

- (71) Delrx Pharmaceutical Corporation, 29 East Railroad Avenue, Jamesberg, NJ 08831, US
- McCOY, Randall E., Rd #1, Box 213A, McConnellsburg, PA 17233, US
- Libbey, Miles, A., III, 2 Blue Spruce Drive, Pennington, NJ 08534, US
- Liu, Jie, 95 Tussel Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
- Williams, Robert O., III, 4514 W. Rapid Springs Cove, Austin, TX 78746, US
- (72) MCCOY, Randall E., McConnellsburg, PA 17233, US
- LIBBEY, Miles Augustus, III, Pennington, NJ 08534, US
- LIU, Jie, Scotch Plains, NJ 07076, US
- WILLIAMS, Robert, O., III, Austin, TX 78746, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61L 15/00** (11) **1 187 640 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00925720.5 (22) 08.05.2000
- (84) BE DE DK ES FR GB IT
- (86) KR 00/00430 08.05.2000
- (87) WO 00/71176 2000/48 30.11.2000
- (30) 24.05.1999 KR 9918637

- (54) • *WASSERABSORBIERENDES HARZ UND VERFAHREN*
- *WATER-ABSORBENT RESIN COMPOUND AND PROCESSING*
- *COMPOSE A BASE DE RESINE HYDROPHILE ET PROCEDE*

- (71) Kolon Chemical Co., Ltd., Kolon Tower, 1-23, Bylyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR
- (72) CHUN, Bo, Kyung, Anyang-city, Kyunggi-do 431-060, KR
- KANG, Bong, Seo, Incheon-city 404-753, KR
- KANG, Myung, Koo, Buchon-city, Kyunggi-do 420-110, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61L 27/06** (11) **1 187 641 A2***
A61L 27/56
A61F 2/44
- (25) Sv (26) En
- (21) 00925839.3 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/00802 28.04.2000
- (87) WO 00/64504 2000/44 02.11.2000
- (88) 22.03.2001
- (30) 28.04.1999 SE 9901523
- (54) • *KÖRPER ZUM ERZEUGEN VON KNOCHENWACHSTUM UND/ODER BINDEGEWEBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHES KÖRPERS*
- *BODY FOR PROVIDING INGROWTH AND GROWTH OF BONE TISSUE AND/OR CONNECTIVE TISSUE AND METHOD OF MAKING SUCH A BODY*
- *CORPS DESTINE A PERMETTRE L'INTERPOSITION ET LA CROISSANCE DE TISSU OSSEUX ET/OU DE TISSU CONJONCTIF, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Bruce Medical AB, P.O. Box 81, 260 40 Viken, SE
- (72) BRUCE, Ingrid, S-260 40 Viken, SE
- BRUCE, Lars, S-260 40 Viken, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61L 27/16 → (51) C08J 7/04

A61L 27/38 → (51) C12N 5/00

A61L 27/56 → (51) A61L 27/06

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 187 642 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00921272.1 (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) SE 00/00615 30.03.2000
- (87) WO 00/57935 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 SE 9901165
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG SOWIE KOMPONENTEN FÜR DIALYSESYSTEM*
- *METHOD, APPARATUS AND COMPONENTS OF DIALYSIS SYSTEM*
- *METHODE, APPAREIL ET COMPOSANTS D'UN SYSTEME DE DIALYSE*
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) JANSSON, Olof, S-235 38 Vellinge, SE
- JONSSON, Jorgen, S-275 00 Sjobo, SE
- JONSSON, Lennart, S-244 66 Furulund, SE
- JONSSON, Sven, S-245 44 Staffanstorp, SE
- RIEDE, Gerhard, S-235 00 Vellinge, SE
- ASBRINK, Perry, S-215 82 Malmö, SE
- CHEVALLET, Jacques, 69360 Sérézin du Rhone, FR
- COURT, Thierry, 69100 Villeurbanne, FR
- FRUGIER, Alain, 38230 Tigneu, FR
- RADA, Hiram, 69007 Lyon, FR
- ROMARIE, Jean-Louis, 69150 Décines Charpieu, FR
- KERRY, Nicholas, John, Burwell, Cambridgeshire CB5 0AE, GB
- BELL, Charles, Cambridge CB4 1XG, GB
- CLARKE, Roger, William, Histon, Cambridgeshire CB4 4xp, GB
- EDGSON, Raymond, Anthony, Royton, Hertfordshire SG8 0qt, GB
- EVANS, Peter, alan, Cambridge CB1 2LG, GB
- FLACK, Andrew, James, Hardwick, Cambridgeshire CB3 7XU, GB

FRYER, Christopher, James, Newton, Cottenham, Cambridge CB4 8SD, GB
GARNSWORTHY, Jonathan, Randall, Cambridge CB1 2SW, GB
GAYLOR, Ian, Michael, Daines, Ely, Cambridgeshire CB6 3JB, GB
HAMMOND, Richard, J., Great Shelford, Cambridge CB2 5JD, GB
GARVA, John, Robert, Cambridge CB4 3NF, GB
NELSON, Mike, R., Bar Hill, Cambridgeshire CB3 8SX, GB
SHERGOLD, Olivier, Alexander, Cottenham, Cambridgeshire CB4 4SA, GB
SNELL, Richard, Andrew, Peterborough, Cambridgeshire PE1 4DQ, GB
TURNER, Jake, Philip, Ely, Cambridgeshire CB7 4TN, GB
WILKINSON, Eric, Hilton, Cambridgeshire PE18 9PD, GB
(74) Spittmann, Knut Hermann, Gambro Lundia AB Patent Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 187 643 A1***
A61M 5/148 A61M 3/02
(25) En (26) En
(21) 00941169.5 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/15011 01.06.2000
(87) WO 00/78372 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336230
10.11.1999 US 437453
(54) • *INFUSIONSREGELSYSTEM*
• *INFUSION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DE PERFUSION*
(71) Alcon Manufacturing Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
(72) BOLUKHNY, Mikhail, Laguna Beach, CA 92651, US
MORGAN, Michael, D., Costa Mesa, CA 92627, US
SORENSEN, Gary, P., Lake Forest, CA 92630, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61M 1/00 → (51) A61B 1/12

A61M 3/02 → (51) A61M 1/00

A61M 5/00 → (51) A61M 5/145

A61M 5/14 → (51) A61M 5/145

(51) **A61M 5/145** (11) **1 187 644 A1***
A61M 5/14 A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 00936435.7 (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) US 00/14954 30.05.2000
(87) WO 00/74752 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138071 P
23.03.2000 US 533578
(54) • *KOSTENGÜSTIGE INFUSIONSVORRICHTUNG*
• *COST-SENSITIVE APPLICATION INFUSION DEVICE*
• *INFUSEUR D'USAGE SENSIBLE A L'EVOLUTION DES COUTS*
(71) Minimed Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US
(72) CAUSEY, James, D., III, Simi Valley, CA 93063, US
STUTZ, William, H., Jr., Eagle Rock, CA 90041, US
NASON, Clyde, K., Valencia, CA 91354, US
MOBERG, Sheldon, B., Granada Hills, CA 91344, US

YONEMOTO, Jay, Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A61M 5/148** (11) **1 187 645 A1***
A61M 5/168

(25) De (26) De
(21) 00951226.0 (22) 19.06.2000
(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) DE 00/01933 19.06.2000
(87) WO 00/78377 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928131
(54) • *MECHANISCH BETRIEBENE FLÜSSIGKEITSPUMPE*
• *MECHANICALLY OPERATED LIQUID PUMP*
• *POMPE A LIQUIDE A FONCTIONNEMENT MECANIQUE*
(71) WEX, Roland, Am Hang 28, D-34212 Melsungen, DE
(72) WEX, Roland, D-34212 Melsungen, DE
(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

A61M 5/148 → (51) A61M 1/00

(51) **A61M 5/165** (11) **1 187 646 A2***
(25) En (26) En

(21) 01962411.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09558 23.03.2001
(87) WO 01/72355 2001/40 04.10.2001
(88) 03.01.2002
(30) 24.03.2000 US 534674
(54) • *INTEGRALE, INTRAVENÖSE KAMMER UND FILTER*
• *INTEGRAL INTRAVENOUS CHAMBER AND FILTER*
• *CHAMBRE INTRAVEINEUSE ET FILTRE SOLIDAIRES*

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) DENNEHEY, T., Michael, Arlington Heights, IL 60004, US

LAL, Birendra, K., Lake Zurich, IL 60047, US
(74) SCAGLIARINI, Massimo, I-40136 Bologna, IT
Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 5/168 → (51) A61M 5/148

A61M 15/00 → (51) B65D 83/14

A61M 16/00 → (51) A61D 7/04

(51) **A61M 16/06** (11) **1 187 647 A1***
(25) En (26) En

(21) 00904722.6 (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

(86) AU 00/00097 11.02.2000
(87) WO 00/78384 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 AU PQ104099
(54) • *STIRNSTÜTZE FÜR EINE GESICHTSMASKE*
• *FOREHEAD SUPPORT FOR FACIAL MASK*
• *SUPPORT FRONTAL POUR MASQUE FACIAL*

(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU

(72) KWOK, Philip, Rodney, Chatswood, NSW 2067, AU
GUNARATNAM, Michael, Kassipillai, Marsfield, NSW 2122, AU

LITHGOW, Perry, David, North Ryde, NSW 2113, AU
HARRISON, Jonathan, Paul, Redfern, NSW 2016, AU

LISTON, Jonathan, Lee, Redfern, NSW 2016, AU
MATCHETT, Robert, Stephen, Mosman, NSW 2088, AU

STYLES, Robert, Edward, Glenhaven, NSW 2156, AU

(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **1 187 648 A1***
(25) En (26) En

(21) 00930882.6 (22) 07.06.2000
(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) AU 00/00636 07.06.2000

(87) WO 00/78381 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 AU PP102999

(54) • *ANSCHLUSS FÜR EINE ATEMNASKE UND ATEMNASKE*
• *A CONNECTOR FOR A RESPIRATORY MASK AND A RESPIRATORY MASK*
• *CONNECTEUR POUR MASQUE RESPIRATOIRE ET MASQUE RESPIRATOIRE*

(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU

(72) GUNARATNAM, Michael, Kassipillai, Marsfield, NSW 2122, AU

DREW, Joanne, Elizabeth, Balgowlah, NSW 2093, AU

CRUMBLIN, Geoffrey, Baulkham Hills, NSW 2153, AU

JENKINSON, Phillip, Epping, NSW 2121, AU
LYNCH, Susan, Robyn, Rodd Point, NSW 2046, AU

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **1 187 649 A1***
(25) En (26) En

(21) 00936545.3 (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) AU 00/00677 16.06.2000

(87) WO 00/78382 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 AU PQ104099

18.06.1999 AU PP191699

16.12.1999 US 115618

15.02.2000 US 504234

(54) • *MASKENPORTS*
• *MASK PORTS*
• *ORIFICES POUR MASQUE*

(71) Resmed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) GUNARATNAM, Michael, Kassipillai, Marsfield, NSW 2122, AU

AMARASINGHE, Amal, Shirley, West Pennant Hills, NSW 2125, AU

(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 187 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936547.9 (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) AU 00/00679 16.06.2000
(87) WO 00/78383 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 AU PQ104099
18.06.1999 AU PQ191699
16.12.1999 US 115618
15.02.2000 US 504220
- (54) • ANSCHLUSSTEIL FÜR MASKE UND KOPF-
GURT
• MASK AND HEADGEAR CONNECTOR
• CONNECTEUR DE MASQUE ET DE CAS-
QUE
- (71) Resmed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW
2113, AU
(72) GUNARATNAM, Michael, Kassipillai, Marsfield,
NSW 2122, AU
KWOK, Philip, Rodney, Chatswood, NSW 2113, AU
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord,
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB
-
- (51) **A61M 16/10** (11) **1 187 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926734.7 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 99/00159 04.06.1999
(87) WO 00/66210 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 IT B0990218
- (54) • ELEKTRONISCHER SAUERSTOFFREGLER
MIT SPEICHER
• ELECTRONIC OXYGEN REGULATOR WITH
MEMORY
• REGULATEUR ELECTRONIQUE D'OXY-
GENE DOTE D'UNE MEMOIRE
- (71) Dima Italia S.R.L., Via Barontini, 10/B, 40138
Bologna, IT
(72) DIDONNA, Vito, I-40135 Bologna, IT
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 187 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941214.9 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15386 02.06.2000
(87) WO 00/72908 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 137265 P
- (54) • ARZNEISTOFFABGABEVORRICHTUNGEN
UND VERFAHREN
• DEVICES AND METHODS FOR DELIVERING
A DRUG
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES PERMETTANT
D'APPORTER UN MÉDICAMENT
- (71) Microheart, Inc., 553 Weddell Drive, Sunyvale, CA
94089, US
(72) CHEE, U., Hiram, Santa Cruz, CA 95062, US
MUELLER, Richard, Byron, CA 94514, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 187 653 A2***
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 00939538.5 (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) US 00/15312 02.06.2000
(87) WO 00/74763 2000/50 14.12.2000
(88) 05.07.2001
(30) 04.06.1999 US 137621 P
29.07.1999 US 146200 P
23.11.1999 US 448107
02.12.1999 US 452979
02.12.1999 US 453109
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
VERGRÖSSERTEN PENETRATION VON MI-
KRONADELN IN BIOLOGISCHEN HAUT-
SCHICHTEN
• DEVICES AND METHODS FOR ENHANCED
MICRONEEDLE PENETRATION OF BIO-
LOGICAL BARRIERS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES PERMETTANT
D'AMELIORER LA PENETRATION D'UNE MI-
CROAIGUILLE A TRAVERS DES BARRIERES
TISSULAIRES
- (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 400
10th Street, N.W., Centennial Research Building,
Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) PRAUSNITZ, Mark, R., Decatur, GA 30030, US
ALLEN, Mark, G., Atlanta, GA 30328, US
HENRY, Sebastien, Smyrna, GA 30080, US
MCALLISTER, Devin, V., Holley, NY 14470, US
ACKLEY, Donald, E., Cardiff, CA 92007, US
GUJRAL, Inder-Jeet, Cambridge, MA 02138, US
JACKSON, Thomas, La Jolla, CA 92037, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 187 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927705.4 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00301 25.05.2000
(87) WO 00/71199 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 135864 P
27.08.1999 US 384834
- (54) • MYOKARDELEKTRODEN MIT HOHER KAPA-
ZITÄT
• HIGH CAPACITANCE MYOCARDIAL ELEC-
TRODES
• ELECTRODES EPICARDO-MYOCARDIQUES
A FORTE CAPACITE
- (71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3 LB Smithplein, P.O.
Box 4, Curacao, AN
(72) MALONEK, Dov, 36054 Kiryat Tivon, IL
DARVISH, Nissim, 34606 Haifa, IL
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 187 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939467.7 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15062 31.05.2000
(87) WO 00/72911 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324460
- (54) • MIT FÜHRUNGSDRAHT PLAZIERTE IM-
PLANTIERBARE LEITUNG MIT DICHT-
UNGSELEMENT AN DER SPITZE
• GUIDEWIRE PLACED IMPLANTABLE LEAD
WITH TIP SEAL
• DERIVATION POUVANT ETRE IMPLANTEE A
L'AIDE D'UN FIL-GUIDE ET POURVUE
- (71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue, N.E.,
Minneapolis, MN 55434, US
(72) SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US
HINE, Douglas, S., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61N 1/18** (11) **1 187 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929761.5 (22) 25.05.2000
(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) IL 00/00303 25.05.2000
(87) WO 00/72912 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 US 320090
- (54) • LOKALE REDUKTION DER HERZBEWEGUN-
GEN DURCH AUFGEBRACHTE ELEKTRI-
SCHE SIGNALE UND MECHANISCHER
KRAFT
• LOCAL CARDIAC MOTION CONTROL USING
APPLIED ELECTRICAL SIGNALS AND ME-
CHANICAL FORCE
• REDUCTION LOCALE DES MOUVEMENTS
CARDIAQUES AU MOYEN DE SIGNAUX
ELECTRIQUES ET DE LA FORCE MECANI-
QUE
- (71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3L.B. Smithplein, P.O.
Box 6, Curacao, AN
(72) BEN-HAIM, Shlomo, 34454 Haifa, IL
DARVISH, Nissim, 34606 Haifa, IL
MIKA, Yuval, 30900 Zichron Yaakov, IL
ROUSSO, Benny, 59621 Bat Yam, IL
FELZEN, Bella, 34482 Haifa, IL
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61N 1/32** (11) **1 187 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929762.3 (22) 25.05.2000
(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) IL 00/00304 25.05.2000
(87) WO 00/72913 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 US 320091
- (54) • AUSLÖSEN VON KARDIOPLEGIE DURCH
AUFGEBRACHTE ELEKTRISCHE SIGNALE
• INDUCTION OF CARDIOPLEGIA USING AP-
PLIED ELECTRICAL SIGNALS
• CARDIOPLEGIE PROVOQUEE PAR APPLI-
CATION DE SIGNAUX ELECTRIQUES
- (71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3L.B. Smithplein, P.O.
Box 6, Curacao, AN
(72) BEN-HAIM, Shlomo, 34454 Haifa, IL
DARVISH, Nissim, 34606 Haifa, IL
MIKA, Yuval, 30900 Zichron Yaakov, IL
ROUSSO, Benny, 59621 Bat Yam, IL
FELZEN, Bella, 34482 Haifa, IL
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) A61N 1/36	(11) 1 187 658 A1*	MCINTIRE, Gregory, L., West Chester, PA 19382, US	A61P 31/12	→ (51) A61K 31/437
(25) En	(26) En	BACON, Edward, R., Audubon, PA 19403, US	A61P 31/12	→ (51) A61K 39/00
(21) 00927704.7	(22) 25.05.2000	GUSTOW, Evan, Villanova, PA 19085, US	A61P 31/12	→ (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT		(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB	A61P 31/18	→ (51) C07D 513/04
AL LT LV MK RO SI			A61P 35/00	→ (51) A61K 31/437
(86) IL 00/00300 25.05.2000			A61P 35/00	→ (51) A61K 31/69
(87) WO 00/72915 2000/49 07.12.2000			A61P 35/00	→ (51) A61K 39/00
(30) 26.05.1999 US 320090			A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
(54) • LOKALE STEUERUNG DER HERZBEWEGUNG MITTELS AUFGEBRACHTER ELEKTRISCHER SIGNALE			A61P 35/00	→ (51) C07D 333/38
• LOCAL CARDIAC MOTION CONTROL USING APPLIED ELECTRICAL SIGNALS			A61P 35/00	→ (51) C12N 15/88
• SYSTEME DE COMMANDE DE MOUVEMENTS CARDIAQUES UTILISANT DES SIGNAUX ELECTRIQUES APPLIQUES			A61P 35/04	→ (51) A61K 39/395
(71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3L.B. Smithplein, P.O. Box 6, Curacao, AN			A61P 37/08	→ (51) A61K 39/00
(72) BEN-HAIM, Shlomo, 34454 Haifa, IL			(51) A62D 3/00	(11) 1 187 661 A1*
DARVISH, Nissim, 34606 Haifa, IL			(25) En	(26) En
MIKA, Yuval, 30900 Zichron Yaakov, IL			(21) 00944461.3	(22) 22.06.2000
ROUSSO, Benny, 59621 Bat Yam, IL			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
FELZEN, Bella, 34482 Haifa, IL			AL LT LV MK RO SI	
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE			(86) NL 00/00434 22.06.2000	
			(87) WO 00/78402 2000/52 28.12.2000	
(51) A61N 5/06	(11) 1 187 659 A1*		(30) 22.06.1999 EP 99202005	
(25) En	(26) En		(54) • VERFAHREN ZUM IMMOBILISIEREN VON ARSEN ENTHALTENDEN ABFALL	
(21) 00926402.9	(22) 27.04.2000		• PROCESS FOR IMMOBILISING ARSENIC WASTE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			• PROCEDE D'IMMOBILISATION DE DECHETS CONTENANT DE L'ARSENIC	
(86) US 00/11248 27.04.2000			(71) Pâques Bio Systems B.V., P.O. Box 52, 8560 AB Balk, NL	
(87) WO 00/64537 2000/44 02.11.2000			(72) RUITENBERG, Renate, NL-8606 XW Sneek, NL	
(30) 27.04.1999 US 131313 P			BUISMAN, Cees, Jan, Nico, NL-8571 RH Harich, NL	
(54) • PHOTOTHERAPEUTISCHES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE			(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
• PHOTOTHERAPY METHOD FOR TREATMENT OF ACNE				
• METHODE DE TRAITEMENT PHOTOTHERAPEUTIQUE DE L'ACNE			(51) A63B 24/00	(11) 1 187 662 A1*
(71) The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US			A61B 5/103	A61B 5/11
(72) KOLLIAS, Nikiforos, Skillman, NJ 08558, US			(25) En	(26) En
GILLIES, Robert, Revere, MA 02151, US			(21) 00935353.3	(22) 30.05.2000
TIAN, Wei, Dong, West Roxbury, MA 02132, US			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE			AL LT LV MK RO SI	
			(86) GB 00/02065 30.05.2000	
(51) A61N 5/10	(11) 1 187 660 A1*		(87) WO 01/10508 2001/07 15.02.2001	
G21G 4/08			(30) 27.05.1999 GB 9912269	
(25) En	(26) En		(54) • REHABILITATIONSVORRICHTUNG	
(21) 00939344.8	(22) 24.05.2000		• REHABILITATION DEVICE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			• DISPOSITIF DE READAPTATION	
AL LT LV MK RO SI			(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB	
(86) US 00/14389 24.05.2000			(72) GRANVILLE, Nicholas, William, York YO19 5PL, GB	
(87) WO 00/76585 2000/51 21.12.2000			POUNDER, Neill, Malcolm, York YO19 6AZ, GB	
(30) 11.06.1999 US 138931 P			WEBB, Julian, Anthony, Colton, Near Tadcaster LS24 8EN, GB	
05.07.1999 GB 9915714			(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB	
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES METALLSUBSTRATES MIT EINER RADIOAKTIVEN SCHICHT				
• METHOD OF COATING A METAL SUBSTRATE WITH A RADIOACTIVE LAYER				
• PROCEDE PERMETTANT DE RECOUVRIR UN SUBSTRAT METALLIQUE A L'AIDE D'UNE COUCHE RADIOACTIVE				
(71) Amersham plc, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB				
(72) SNOW, Robert, A., West Chester, PA 19380, US				

(51) **A63C 5/03** (11) **1 187 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918866.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08922 21.03.2001
(87) WO 01/70349 2001/39 27.09.2001
(88) 03.01.2002

(30) 21.03.2000 US 532320
(54) • *GLEITBRETTBINDUNG*
• *BINDING MECHANISM FOR A TOURING SNOWBOARD*
• *MECANISME DE FIXATION POUR UNE PLANCHE A NEIGE DE RANDONNEE*
(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) MARAVETZ, Paul, T., Morrisville, VT 05661, US
(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A63F 9/24 → (51) G06K 5/00

(51) **A63G 31/00** (11) **1 187 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911258.2 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IT 00/00080 10.03.2000
(87) WO 00/78423 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 IT M0990137
(54) • *FREIFALLTURM FÜR JAHRMÄRKTE*
• *A FREE FALL TOWER FOR FUNFAIRS*
• *TOUR DE CHUTE LIBRE POUR FETES FO-RAINES*
(71) Fabbri Amusement Manufacturing S.R.L., Via Colombano, 70, 45030 Castelnovo Bariano, IT
(72) FABBRI, Alberto, I-45032 Bergantino, IT
(74) Villanova, Massimo, Bugnion S.p.A. no. 25, Via Emilia Est, I-41100 Modena, IT

B01D 1/06 → (51) F25B 39/02

B01D 1/18 → (51) B01J 2/04

B01D 3/06 → (51) A23C 21/00

(51) **B01D 33/04** (11) **1 187 665 A1***
B01D 33/46 B01D 33/50
(25) En (26) En
(21) 00927375.6 (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) GB 00/01400 20.04.2000
(87) WO 00/62896 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 GB 9908898
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN UND SIE-
BEN*
• *SEPARATION SCREENING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CRIBLAGE PAR SEPARATION*
(71) Robbins & Myers Ltd., School Lane, Chandlers Ford, Hampshire S053 3DG, GB
(72) RAY, David, Chandlers Ford, Hampshire S053 3DG, GB
BROOKWELL, Richard, Chandlers Ford, Hampshire S053 3DG, GB
BAYLEY, Geoffrey, Chandlers Ford, Hampshire S053 3DG, GB
SNOW, Martin, Chandlers Ford, Hampshire S053 3DG, GB

WEBB, Andrew, Chandlers Ford, Hampshire S053 3DG, GB
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B01D 33/46 → (51) B01D 33/04

B01D 33/50 → (51) B01D 33/04

B01D 33/80 → (51) B01D 33/04

(51) **B01D 39/16** (11) **1 187 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932822.0 (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 00/40024 31.05.2000
(87) WO 00/72941 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323709
(54) • *OLEOPHOBE FILTERMATERIALIEN FÜR ENTLÜFTUNGSFILTER*
• *OLEOPHOBIC FILTER MATERIALS FOR FILTER VENTING APPLICATIONS*
• *MATIERES FILTRANTES OLEOPHOBES POUR APPLICATIONS D'AERATION DANS DES FILTRES*
(71) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US
(72) WANG, I-fan, San Diego, CA 92128, US
MC DONOGH, Richard, San Diego, CA 92130, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B01D 45/16** (11) **1 187 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939187.1 (22) 05.06.2000
(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) NL 00/00382 05.06.2000
(87) WO 00/74815 2000/50 14.12.2000
(88) 12.04.2001
(30) 04.06.1999 NL 1012245
(54) • *GERÄT ZUM TRENNEN EINER MISCHUNG AUS GAS MIT FLÜSSIGKEIT UND/ODER FESTSTOFF*
• *DEVICE FOR SEPARATING A MIXTURE OF GAS WITH LIQUID AND/OR SOLID MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR LE TRAITEMENT D'UN MÉLANGE DE GAZ AVEC UN MATÉRIEL LIQUIDE ET/OU SOLIDE*
(71) Swanborn, Rombout Adriaan, Kemperbergerweg 39, 6816 RN Arnhem, NL
Koch-Glitsch N.V., Scharloeweg 81, Curaçao, AN
(72) SWANBORN, Rombout Adriaan, 6816 Arnhem, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B01D 53/047** (11) **1 187 668 A1***
B01D 53/06
(25) En (26) En
(21) 00938400.9 (22) 09.06.2000
(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) CA 00/00694 09.06.2000
(87) WO 00/76629 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 CA 2274301
10.06.1999 CA 2274300

(54) • *CHEMISCHER REAKTOR MIT DRUCK-WECHSELADSORPTION*
• *CHEMICAL REACTOR WITH PRESSURE SWING ADSORPTION*
• *REACTEUR CHIMIQUE A ADSORPTION MO-DULEE EN PRESSION*

(71) Questair Technologies, Inc., 6961 Russell Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 4R8, CA
(72) KEEFER, Bowie, G., Vancouver, British Columbia V6R 2M1, CA
CONNOR, Denis, J., West Vancouver, British Columbia V7W 2S9, CA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 53/06 → (51) B01D 53/047

(51) **B01D 53/86** (11) **1 187 669 A1***
B01J 23/00 B01J 23/28
B01J 23/78
(25) En (26) En
(21) 00940326.2 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05196 06.06.2000
(87) WO 00/76635 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 IT B0990314
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION FLÜCHTIGER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE CATALYTIC OXIDATION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE DE COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS*
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA, Via Università, 12, 43100 Parma, IT
(72) MATA COTTA, Francesco, Cino, I-34135 Trieste, IT
CALESTANI, Gianluca, I-43100 Parma, IT
DIONIGI, Chiara, I-06121 Perugia, IT
NOZAR, Petr, I-40138 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B01D 53/94** (11) **1 187 670 A1***
F01N 11/00 F02D 41/02
G01N 27/417
(25) De (26) De
(21) 00943741.9 (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) EP 00/04809 26.05.2000
(87) WO 00/76636 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926139
(54) • *KALIBRIERUNG EINES NOX-SENSORS UND REGELUNG EINES VORGESCHALTETEN NOX-SPEICHERKATALYSTATORS*
• *CALIBRATION OF AN NOX SENSOR AND REGULATION OF AN UPSTREAM NOX STORAGE CATALYST*
• *ETALONNAGE D'UN DETECTEUR DE NOX ET REGULATION D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX PLACE EN AMONT*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HAHN, Hermann, D-38165 Lehre, DE
HINZE, Sören, D-38114 Braunschweig, DE

B01D 53/94 → (51) B01J 35/00

- (51) **B01F 5/02** (11) **1 187 671 A1***
B01F 13/00 B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 00943820.1 (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) EP 00/05546 16.06.2000
(87) WO 00/78438 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928123
(54) • *STATISCHER MIKROVERMISCHER*
• *STATIC MICROMIXER*
• *MICROMELANGEUR STATIQUE*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHUBERT, Klaus, D-76227 Karlsruhe, DE
FICHTNER, Maximilian, D-68723 Oftersheim, DE
WIESSMEIER, Georg, D-51061 Köln, DE
EHLERS, Stefan, D-50676 Köln, DE
ELGETI, Klaus, D-51467 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum
Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
-
- B01F 13/00** → (51) B01F 5/02
-
- B01F 15/00** → (51) B01F 5/02
-
- (51) **B01J 2/04** (11) **1 187 672 A1***
B01J 2/16 B01D 1/18
(25) De (26) De
(21) 00938764.8 (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) EP 00/05183 06.06.2000
(87) WO 00/76650 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 DE 19927537
(54) • *SPRÜHTROCKNUNGSANLAGE UND VER-*
FAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• *SPRAY-DRYING INSTALLATION AND A*
METHOD FOR USING THE SAME
• *INSTALLATION DE SECHAGE PAR PULVERI-*
SATION ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) SCHWARZ, Eugen, D-64625 Bensheim, DE
MÖSCHL, Gernot, D-64331 Weiterstadt, DE
RÜTZLER, Hanspeter, D-79691 Neuenweg, DE
DUTTER, Jean-Marc, F-68220 Hégenheim, FR
-
- B01J 2/04** → (51) C11D 17/00
-
- B01J 2/16** → (51) B01J 2/04
-
- B01J 2/16** → (51) C11D 17/00
-
- B01J 8/26** → (51) C10J 3/56
-
- (51) **B01J 13/00** (11) **1 187 673 A1***
G01N 29/02 H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 00937067.7 (22) 07.06.2000
(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) GB 00/02206 07.06.2000
(87) WO 00/74839 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 GB 9913185
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DES*
EINSETZENS VON KOLLOIDHERSTELLUNG
INBESONDERE FÜR SCHWEFELFÄLLUNG
- *METHOD OF DETECTING THE ONSET OF*
COLLOID FORMATION IN PARTICULAR
SULFUR PRECIPITATION
• *DETECTION DE LA PRECIPITATION DU*
SOUFRE
- (71) Regenesys Technologies Limited, Windmill Hill
Business Park Whitehill Way, Swindon, Wiltshire
SN5 6PB, GB
(72) MORRISSEY, Patrick John, New Denham, Uxbridge
UB9 4BD, GB
COOLEY, Graham Edward, Nr. Faringdon Oxon SN7
7PE, GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
-
- B01J 19/08** → (51) G01N 33/543
-
- B01J 20/24** → (51) C08B 37/16
-
- B01J 21/04** → (51) B01J 23/89
-
- B01J 23/00** → (51) B01D 53/86
-
- B01J 23/28** → (51) B01D 53/86
-
- B01J 23/34** → (51) B01J 35/00
-
- B01J 23/78** → (51) B01D 53/86
-
- (51) **B01J 23/89** (11) **1 187 674 A2***
B01J 21/04 C07C 1/04
C10G 2/00
(25) En (26) En
(21) 00932431.0 (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 00/13282 15.05.2000
(87) WO 00/71253 2000/48 30.11.2000
(88) 19.07.2001
(30) 21.05.1999 US 316562
(54) • *REDUZIERUNG VON ABREIBUNGSVERLU-*
STEN VON FISCHER-TROPSCH KATALYSA-
TOREN IN STARK VERWIRBELTEN
REAKTIONSSYSTEMEN
• *REDUCING FISCHER-TROPSCH CATALYST*
ATTRITION LOSSES IN HIGH AGITATION
REACTION SYSTEMS
• *REDUCTION DES PERTES PAR ATTRITION*
D'UN CATALYSEUR DE FISCHER-TROPSCH
DANS DES SYSTEMES DE REACTION A
FORTE AGITATION
- (71) ENERGY INTERNATIONAL CORPORATION, 135
William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) SINGLETON, Alan, H., Baden, PA 15005, US
OUKACI, Rachid, Gibsonia, PA 15044, US
GOODWIN, James, G., Cranberry Township, PA
16066, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **B01J 35/00** (11) **1 187 675 A1***
B01J 23/34 B01D 53/94
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925405.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01227 05.05.2000
(87) WO 00/67904 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905843
07.05.1999 FR 9905869
07.05.1999 FR 9905872
(54) • *VERBINDUNG, DIE MANGAN ZUSAMMEN*
MIT EINEM ANDEREN ERDALKALI- ODER
- ERDMETALL ENTHÄLT, VERWENDBAR ALS*
NOX FALLE ZUR ABGASREINIGUNG
• *COMPOSITION FOR USE AS NOX TRAP,*
COMBINING TWO COMPOSITIONS BASED
ON MANGANESE AND ANOTHER ELEMENT
SELECTED AMONG THE ALKALINES, ALKA-
LINE-EARTHS AND RARE EARTHS AND
USE THEREOF FOR TREATING EXHAUST
GASES
• *COMPOSE UTILISABLE COMME PIEGE A*
NOX, ASSOCIANT DEUX COMPOSITIONS A
BASE DE MANGANESE ET D'UN AUTRE
ELEMENT CHOISI PARMIS LES ALCALINS,
LES ALCALINO-TERREUX ET LES TERRES
RARES ET SON UTILISATION DANS LE
TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Rhodia Chimie, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cedex, FR
Ecia, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) BERT, Christian, F-91360 Epinay-sur-Orge, FR
BIRCHEM, Thierry, F-75116 Paris, FR
BOULY, Christophe, F-25700 Valentigney, FR
GUYON, Marc, F-91290 Arpajon, FR
HEDOUIN, Catherine, F-60270 Gouvieux, FR
MORAL, Najat, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR
PONTIER, Thierry, F-25200 Montbéliard, FR
SARDA, Christian, F-25230 Dasle, FR
SEGUELONG, Thierry, F-92800 Puteaux, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 187 676 A1***
G01N 21/25 G01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 00937098.2 (22) 09.06.2000
(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) GB 00/02251 09.06.2000
(87) WO 00/76663 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 GB 9913561
(54) • *APPARAT, INSTRUMENT UND VORRICHT-*
TUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON TESTVER-
FAHREN
• *APPARATUS, INSTRUMENT AND DEVICE*
FOR CONDUCTING AN ASSAY
• *APPAREILLAGE, INSTRUMENT ET DISPO-*
SITIF PERMETTANT DE MENER UNE ANA-
LYSE
- (71) Provalis Diagnostics Limited, Newtech Square,
Deeside Industrial Park, Deeside, Flintshire CH5
2NT, GB
(72) Andrewes, David, Farnham, Surrey GU9 8NN, GB
o'DELL, John Anthony, Fulham, London SW6 1JT,
GB
Stevenson, Anthony, Chester CH4 8PT, GB
Curtis, John, Balderton, Chester CH4 9FL, GB
Gray, Adrian Richard, Vaughans Lane, Chester CH3
5XF, GB
Vessey, John Philip, East Horsley, Surrey KT24
5BT, GB
Fernando, Felix, Wokingham, Berks RG40 2LU, GB
Creswell, Mark, Broughton, Chester CH 40NW, GB
Percival, David Alan, Hawarden, Flintshire CH5
3HS, GB
Attridge, John Worthington, Ripley, Surrey CH23
6JR, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 187 677 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00944720.2 (22) 15.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/16790 15.06.2000
 (87) WO 00/78454 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 US 140215 P
 (54) • APPARAT ZUM BETRIEB EINES MIKROFLUIDISCHEN GERÄTES
 • APPARATUS FOR THE OPERATION OF A MICROFLUIDIC DEVICE
 • APPAREIL DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE
 (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 Caliper Technologies, Corp., 605 Fairchild Road, Mountain View, CA 94043, US
 (72) BERNDT, Manfred, D-76337 Waldbronn, DE
 KALTENBACH, Patrick, D-76476 Bischweier, DE
 KENNEDY, Colin, B., Greenbrae, California 94904, US
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 187 678 A1***
 C12Q 1/68
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00951631.1 (22) 21.06.2000
 (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 00/01718 21.06.2000
 (87) WO 00/78452 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 FR 9908117
 (54) • VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER TESTKARTE
 • DEVICE FOR IMPLEMENTING AN ANALYSIS PACK, ANALYSIS PACK AND METHOD USING SAME
 • DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UNE CARTE D'ANALYSE, CARTE D'ANALYSE ET PROCEDE LES METTANT EN OEUVRE
 (71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
 (72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
 DACHAUD, Jacques, F-25000 Besançon, FR
 PRIVAT, Marie, F-69560 Saint Romain en Gal, FR
 PARIS, Cécile, F-69280 Marcy L'Etoile, FR
 (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **1 187 679 A1***
 // (F16K11/02, 15:16, 15:14, B01J19:00)
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00951632.9 (22) 21.06.2000
 (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 00/01719 21.06.2000
 (87) WO 00/78453 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 FR 9908116
 (54) • VENTIL ZUR EINLEITUNG EINES FLUIDUMS IN EINEN ANALYSE-CHIP, ANALYSE-CHIPS SOWIE ANALYSE-GERÄT MIT MEHREREN ANALYSE-CHIPS
 • VALVES ENABLING A LIQUID TO BE DIRECTED IN A DIAGNOSTIC CHART, DIAGNOSTIC CHARTS AND DIAGNOSTIC DEVICE COMPRISING SEVERAL CHARTS

• VANNES PERMETTANT DE DIRIGER UN FLUIDE DANS UNE CARTE D'ANALYSE, CARTES D'ANALYSE ET DISPOSITIF D'ANALYSE COMPRENANT PLUSIEURS CARTES
 (71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
 (72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
 DACHAUD, Jacques, F-25000 Besançon, FR
 (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

B01L 3/00 → (51) G01N 27/447

B01L 3/00 → (51) G01N 33/543

(51) **B01L 11/00** (11) **1 187 680 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99930171.6 (22) 25.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 99/12819 25.06.1999
 (87) WO 01/00324 2001/01 04.01.2001
 (54) • UNIVERSELLE WASCHVORRICHTUNG FÜR MIKROTITERPLATTEN UND DERGLEICHEN
 • UNIVERSAL WASHING APPARATUS FOR MICROTITER PLATE AND THE LIKE
 • APPAREIL DE LAVAGE UNIVERSEL POUR PLAQUE DE MICROTITRAGE ET AUTRES ELEMENTS SIMILAIRES
 (71) Lionheart Technologies, Inc., c/o BTI Holdings Inc., Highland Park, Box 998, Winooski, VT 05404-0998, US
 (72) KONTOROVICH, Michael, Bio-Tek Holdings, Inc., Winooski, VT 05404-0998, US
 TREFRY, Jonathan S., Bio-Tek Holdings, Inc., Winooski, VT 05404-0998, US
 VENDITTI, Daniel J., Jr., Bio-Tek Holdings, Inc., Winooski, VT 05404-0998, US
 (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B05B 1/00** (11) **1 187 681 A1***
 B05B 1/30
 (25) De (26) De
 (21) 00940264.5 (22) 23.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04691 23.05.2000
 (87) WO 01/00328 2001/01 04.01.2001
 (30) 23.06.1999 DE 19928418
 (54) • PRESSLUFTDÜSE
 • COMPRESSED AIR NOZZLE
 • BUSE A AIR COMPRIME
 (71) Masson, Lucien, Neugutstrasse 62, 8600 Dübendorf, CH
 (72) Masson, Lucien, 8600 Dübendorf, CH
 (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **B05B 1/28** (11) **1 187 682 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00941322.0 (22) 08.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/15981 08.06.2000
 (87) WO 00/76672 2000/51 21.12.2000
 (30) 11.06.1999 US 138897 P
 11.11.1999 US 451257
 (54) • LUFT- UND FLUIDDÜSE ZUR REINIGUNG VON SCHEINWERFERN
 • FLUID AND AIR NOZZLE FOR HEADLIGHT CLEANING

• BUSES DE LIQUIDE ET D'AIR POUR LE NETTOYAGE DES PHARES D'UN VEHICULE
 (71) Commercial Vehicle Systems Inc., 1140 N.W. 3rd Avenue, Canby, OR 97013, US
 (72) HOLT, Donald, E., Woodburn, OR 97071, US
 LUNDBERG, Chester, E., Sherwood, OR 97140, US
 (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B05B 1/30 → (51) B05B 1/00

(51) **B05B 11/00** (11) **1 187 683 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00938885.1 (22) 05.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/01536 05.06.2000
 (87) WO 00/76675 2000/51 21.12.2000
 (30) 10.06.1999 FR 9907312
 (54) • ABGABEVORRICHTUNG FÜR MEDIEN
 • FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE
 • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE
 (71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
 (72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR
 (74) Riege, Christian, Cabinet CAPRI, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05B 15/04 → (51) B65H 18/28

(51) **B05D 3/02** (11) **1 187 684 A2***
 F26B 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 00935976.1 (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 00/13366 15.05.2000
 (87) WO 00/72982 2000/49 07.12.2000
 (88) 15.03.2001
 (30) 26.05.1999 US 320484
 (54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN UND HÄRTEN VON GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
 • PROCESSES FOR DRYING AND CURING PRIMER COATING COMPOSITIONS
 • PROCEDES POUR SECHER ET TRAITER DES COMPOSITIONS DE COUCHE PRIMAIRE
 (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
 (72) EMCH, Donaldson, J., Brighton, MI 48116-9739, US
 (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B07B 1/00** (11) **1 187 685 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00912883.6 (22) 28.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) IL 00/00192 28.03.2000
 (87) WO 00/58031 2000/40 05.10.2000
 (88) 28.06.2001
 (30) 28.03.1999 IL 12920999
 20.01.2000 IL 13413200
 08.02.2000 IL 13444400
 (54) • VIELFREQUENZ-VIBRATIONSTRENNSYSTEM, DIESES SYSTEM ENTHALTENDES VIBRATIONSTRENNGERÄT UND VERFAHREN ZUM VIBRATIONSTRENNEN VON FESTSTOFFEN

- A MULTIFREQUENCY VIBRATORY SEPARATOR SYSTEM, A VIBRATORY SEPARATOR INCLUDING SAME, AND A METHOD OF VIBRATORY SEPARATION OF SOLIDS
 - SYSTEME SEPARATEUR VIBRATOIRE MULTIFREQUENCE, SEPARATEUR VIBRATOIRE INCLUANT CE SYSTEME, ET PROCEDE APPLICABLE A LA SEPARATION VIBRATOIRE DE SOLIDES
- (71) Vibtec Engineering Ltd., P.O. Box 12266, North Industrial Zone, 77521 Ashdod, IL
 (72) KRUSH, Iona, 36811 Neshet, IL
 (74) OBODAN, Yuri, 84591 Beer Sheva, IL
 (74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

B07B 1/22 → (51) E01C 19/05

B21B 1/16 → (51) E04C 5/12

B21B 1/18 → (51) B21B 1/46

- (51) **B21B 1/46** (11) **1 187 686 A1***
 B21B 1/18 C21D 9/00
 F27B 9/24 F27B 9/38
 F27D 3/00 C21D 9/573
 (25) En (26) En
 (21) 00925532.4 (22) 19.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 00/00676 19.05.2000
 (87) WO 00/71271 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 US 315843
 (54) • INTERGRIERTE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON WALZGUT
 • INTEGRATED PLANT FOR THE PRODUCTION OF ROLLED STOCK
 • COMPLEXE INTEGRE DE PRODUCTION DE PIECES LAMINEES
- (71) Danieli Technology, Inc., 800 Cranberry Woods Drive - Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US
 (72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33030 Campoformido, IT
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B21B 1/46** (11) **1 187 687 A1***
 B22D 11/12
 (25) En (26) En
 (21) 00925534.0 (22) 19.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 00/00678 19.05.2000
 (87) WO 00/71272 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 US 315844
 (54) • ENDLOSE GIESS- UND WALZANLAGE MIT EINZIGEM GERÜST ZUM GIESSEN
 • ENDLESS CASTING ROLLING SYSTEM WITH SINGLE CASTING STAND
 • SYSTEME DE LAMINAGE EN CONTINU AVEC UNITE DE FONDERIE UNIQUE
- (71) Danieli Technology, Inc., 800 Cranberry Woods Drive - Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US
 (72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33030 Campoformido, IT
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B21B 31/10** (11) **1 187 688 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925533.2 (22) 19.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 00/00677 19.05.2000
 (87) WO 00/71273 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 US 315845

- (54) • AUTOMATISCHES VERWALTUNGSSYSTEM FÜR WALZWERK
 • AUTOMATED ROLLING MILL ADMINISTRATION SYSTEM
 • SYSTEME INFORMATISE POUR LA GESTION D'UN LAMINOIR
- (71) Danieli Technology, Inc., 800 Cranberry Woods Drive - Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US
 (72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33030 Campoformido, IT
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B21D 7/024** (11) **1 187 689 A1***
 (25) No (26) En
 (21) 00929958.7 (22) 19.05.2000
 (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) NO 00/00161 19.05.2000
 (87) WO 00/71276 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 NO 992476
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZYLINDRISCHER BAUTEILE, VORRICHTUNGEN, GEBRAUCH EINER VORRICHTUNG, LÄNGER EINES ROHRES UND ROHRUNTERTEIL
 • METHODS FOR PRODUCTION OF CONTINUOUS STRETCHES OF CIRCULAR CYLINDRICAL MEMBERS, TOOLS, USE OF A TOOL, A LENGTH OF PIPE AND PIPE PARTS
 • PROCEDES DE FABRICATION DE LONGUEURS CONTINUES DE MEMBRES CYLINDRIQUES CIRCULAIRES, OUTIL, UTILISATION D'UN OUTIL, LONGUEUR DE TUYAU ET PARTIES DE TUYAU
- (71) Skipskonsult AS, Dragsund, 6080 Gurskoy, NO
 (72) MYKLEBUST, Terje, E., N-6090 Fosnav g, NO
 (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B21D 39/06 → (51) F16B 4/00

B21H 3/02 → (51) E04C 5/12

- (51) **B22C 23/00** (11) **1 187 690 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00947796.9 (22) 07.06.2000
 (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) DE 00/01888 07.06.2000
 (87) WO 01/00351 2001/01 04.01.2001
 (30) 24.06.1999 DE 19928840
 (54) • SCHAFTWERKZEUG MIT FEST ANGEORDNETEN FLÜGELARTIGEN EINSÄTZEN
 • SHAFT TOOL WITH FIXEDLY DISPOSED WINGLIKE INSERTS
 • OUTIL A TIGE COMPORTANT DES INSERTS DE TYPE AILETTE MONTES DE MANIERE FIXE
- (71) Actech GmbH, Advanced Casting Technologies, Giessereitechnologie, Am St. Niclas-Schacht 13, 09599 Freiberg, DE
 (72) HAUSCHILD, Rüdiger, D-09600 Naundorf, DE
 HENTSCHEL, Bertram, D-04687 Trebsen, DE
 WAGNER, Ralf, D-01723 Kesselsdorf, DE
 GANTNER, Detlev, D-09599 Freiberg, DE
 (74) Borchard, Wolfgang, Samuel-Lampel-Strasse 4, 04357 Leipzig, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 187 691 A1***
 C22C 38/18 C22C 38/26
 C22C 38/28
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00915238.0 (22) 29.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/00781 29.03.2000
 (87) WO 00/64613 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 FR 9905053
 (54) • VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN ZWISCHEN ZYLINDERN VON FERRITISCHEN ROSTFREIEN STAHLBÄNDERN OHNE MIKROKRISSE
 • METHOD FOR CONTINUOUSLY CASTING FERRITIC STAINLESS STEEL STRIPS FREE OF MICROCRACKS
 • PROCEDE DE COULEE CONTINUE ENTRE CYLINDRES DE BANDES D'ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE EXEMPTES DE MICROCRQUES
- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
 (72) MAZURIER, Frédéric, F-62400 Béthunes, FR
 (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B22D 11/12 → (51) B21B 1/46

B22D 23/10 → (51) C22B 9/18

- (51) **B22F 7/00** (11) **1 187 692 A1***
 F01N 3/022 F01N 3/027
 (25) En (26) En
 (21) 00935185.9 (22) 07.06.2000
 (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 00/05238 07.06.2000
 (87) WO 01/00356 2001/01 04.01.2001
 (30) 23.06.1999 EP 99202013
 (54) • ELEKTRISCHES KONTAKTSYSTEM
 • ELECTRICAL CONTACT SYSTEM
 • SYSTEME DE CONTACT ELECTRIQUE
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
 (72) DEVOOGHT, Geert, B-8680 Koekelare, BE
 MARRECAU, Willy, Rome, GA 30165, US

B23B 31/107 → (51) B23B 51/12

B23B 31/22 → (51) B23B 51/12

- (51) **B23B 41/06** (11) **1 187 693 A1***
 E21B 7/28
 (25) No (26) En
 (21) 00931747.0 (22) 26.05.2000
 (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) NO 00/00177 26.05.2000
 (87) WO 00/73005 2000/49 07.12.2000
 (30) 26.05.1999 NO 992514
 (54) • VORRICHTUNG ZUM BOHREN VON EINEM KONISCHEN TEIL IN EINER BOHRUNG
 • DEVICE FOR DRILLING A CONICAL ZONE IN A HOLE
 • DISPOSITIF POUR PERCER UNE ZONE CONIQUE DANS UN ORIFICE
- (71) Quick Anchor AS, P.O. Box 238, 1752 Halden, NO
 (72) FAANES, Per, Age, N-2001 Lillestrom, NO

(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

B23B 45/14 → (51) B23B 47/28

(51) **B23B 47/28** (11) **1 187 694 A1***
B23B 49/00 B23B 45/14

(25) Sv (26) En
(21) 00931884.1 (22) 24.05.2000

(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) SE 00/01051 24.05.2000
(87) WO 00/74884 2000/50 14.12.2000

(30) 25.05.1999 SE 9901890

(54) • *BOHR- UND GEWINDEBOHRSTEUERUNG*
• *DRILL- AND THREAD GUIDE*
• *GUIDE DE FORAGE ET DE FILETAGE*

(71) Kjellberg, Toivo, Klockarvägen 91, S-151 62 Södertälje, SE

(72) Kjellberg, Toivo, S-151 62 Södertälje, SE

(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B23B 49/00 → (51) B23B 47/28

B23B 51/00 → (51) B23B 51/12

(51) **B23B 51/12** (11) **1 187 695 A1***
B23B 31/107 B23B 31/22
B23B 51/00 B25B 21/00

(25) En (26) En
(21) 00930844.6 (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) US 00/14319 24.05.2000
(87) WO 00/71287 2000/48 30.11.2000

(30) 24.05.1999 US 317231

17.08.1999 US 375580
09.03.2000 US 522229

(54) • *SHELLSPANNFUTTERZUSAMMENBAU, WERKZEUG UND WERKZEUGANTRIEBSYSTEM*

• *SNAP-IN CHUCK ASSEMBLY, SNAP-IN TOOL AND TOOL DRIVE SYSTEM*

• *ENSEMBLE QUEUE DE FIXATION A ENCLENCHEMENT, OUTIL A ENCLENCHEMENT ET SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'OUTIL*

(71) Robison, Troy D., 9 Crestview, Ingleside, IL 60041, US

(72) Robison, Troy D., Ingleside, IL 60041, US

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

(51) **B23D 59/00** (11) **1 187 696 A2***
(25) En (26) En

(21) 00992257.6 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42401 30.11.2000
(87) WO 01/41959 2001/24 14.06.2001

(88) 24.01.2002

(30) 01.12.1999 US 452535

(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR PLÄTTCHENSCHNEIDSÄGEN*

• *MONITORING SYSTEM FOR DICING SAWS*

• *SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR SCIÉS DE DECOUPAGE EN DES*

(71) KULICKE & SOFFA INVESTMENTS, INC, 300 Delaware Avenue, Suite 533, Wilmington, Delaware 19801-1622, US

(72) WEISSHAUS, Ilan, 27043 Kiriath Bialik, IL LICHT, Oded, Yehoshua, Haifa 34745, IL

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

(51) **B23D 63/18** (11) **1 187 697 A1***
(25) De (26) De

(21) 00922404.9 (22) 15.05.2000

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

(86) CH 00/00267 15.05.2000

(87) WO 00/78492 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 CH 113899

(54) • *VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES ENDLOSEN BANDSÄGEBLATTES*

• *METHOD FOR GUIDING AN ENDLESS BAND-SAW BLADE*

• *PROCEDE POUR LE GUIDAGE D'UNE LAME DE SCIE A RUBAN SANS FIN*

(71) Iseli & Co. AG Maschinenfabrik, Luzernerstrasse 31, 6247 Schötz, CH

(72) ISELI, Benno, CH-6247 Schötz, CH

(74) Patentanwäite Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **B23K 26/06** (11) **1 187 698 A1***
(25) En (26) En

(21) 00937922.3 (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 00/14816 26.05.2000
(87) WO 00/73013 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 US 136568 P

07.01.2000 US 175098 P

31.03.2000 US 193668 P

(54) • *STRAHLFORMUNG UND PROJEKTIONSABILDUNG MITTELS UV GAUSSISCHEN FESTKÖRPERLASERSTRAHLS ZUR HERSTELLUNG VON LÖCHERN*

• *BEAM SHAPING AND PROJECTION IMAGING WITH SOLID STATE UV GAUSSIAN BEAM TO FORM VIAS*

• *MISE EN FORME DE FAISCEAU ET IMAGE-RIE PAR PROJECTION AVEC FAISCEAU GAUSSIEN ULTRAVIOLET DE LASER SOLIDE POUR LA FORMATION DE TROUS D'INTERCONNEXION*

(71) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US

(72) DUNSKY, Corey, M., Portland, OR 97229, US LIU, Xinbing, Acton, MA 01720, US CROGLIO, Nicholas, J., Beaverton, OR 97006, US LO, Ho, Wai, Portland, OR 97229, US GUNDRUM, Bryan, C., Hillsboro, OR 97124, US MATSUMOTO, Hisashi, Hillsboro, OR 97124, US

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B23K 26/06 → (51) C08G 61/08

B23K 35/02 → (51) B23K 35/28

(51) **B23K 35/28** (11) **1 187 699 A1***
B23K 35/02 B23K 35/36
// B32B15:08

(25) En (26) En
(21) 00927063.8 (22) 21.04.2000

(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 00/03753 21.04.2000
(87) WO 00/64626 2000/44 02.11.2000

(30) 22.04.1999 EP 99201232

(54) • *VERBUNDBLECH ZUM HARTLÖTEN*

• *COMPOSITE SHEET MATERIAL FOR BRAZING*

• *MATERIAU COMPOSITE EN FEUILLE POUR BRASAGE*

(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velsbroek, NL

(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B23K 35/36 → (51) B23K 35/28

B23K 35/363 → (51) B23K 35/28

(51) **B23K 37/047** (11) **1 187 700 A1***
B25J 9/16 B23Q 17/22

(25) De (26) De
(21) 00935046.3 (22) 17.05.2000

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

(86) EP 00/04452 17.05.2000

(87) WO 00/71292 2000/48 30.11.2000

(30) 22.05.1999 DE 29909047 U

(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR WERKSTÜCKTRÄGER ODER WERKSTÜCKE*

• *POSITIONING DEVICE FOR A WORKPIECE HOLDER WORKPIECES*

• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR PORTE-PIECES OU PIECES*

(71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE

(72) STIMMEL, Burkhard, D-86150 Augsburg, DE FISCHER, Wolfgang, D-86199 Augsburg, DE

(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwäite Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23Q 3/18 → (51) B25B 5/12

B23Q 17/22 → (51) B23K 37/047

B24B 3/54 → (51) B24D 3/18

(51) **B24D 3/18** (11) **1 187 701 A1***
B24D 3/28 B24D 3/34
B24D 5/02 B24B 3/54

(25) De (26) De
(21) 00929535.3 (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) EP 00/04450 17.05.2000
(87) WO 00/78505 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 DE 19928022
28.01.2000 DE 10003707

(54) • *SCHLEIFSCHEIBE, SCHLEIFSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINES MESSERS*

• GRINDING WHEEL, GRINDING SYSTEM AND METHOD FOR GRINDING A BLADE
 • MEULE, SYSTEME D'AFFUTAGE ET PROCEDE POUR AFFUTER UNE LAME

(71) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE

(72) SCHOOFF, Ulrich, D-40591 Düsseldorf, DE
 REIMANN, Stefan, D-41469 Neuss, DE
 REH, Bernd, D-40239 Düsseldorf, DE

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., JAGENBERG AG Zentrale Patentabtlg. Rheinmetall Allee 1 (Rheinmetall-Gebäude), 40476 Düsseldorf, DE

B24D 3/28 → (51) B24D 3/18

B24D 3/34 → (51) B24D 3/18

B24D 5/02 → (51) B24D 3/18

(51) **B25B 5/08** (11) **1 187 702 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00938636.8 (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) EP 00/04294 12.05.2000
 (87) WO 00/73026 2000/49 07.12.2000
 (88) 31.05.2001
 (30) 27.05.1999 DE 29909191 U
 09.02.2000 DE 10005634

(54) • EXZENTERSPANNZWINGE
 • ECCENTRIC CLAMP CLIP
 • ETRIER DE SERRAGE A EXCENTRIQUE

(71) Wolfcraft GmbH, Wolff-Strasse, 56746 Kempenich, DE

(72) DEGEN, Klemens, D-56745 Weibern, DE
 NONIWEICZ, Zbigniew, D-56746 Kempenich, DE
 GASPER, Theo, D-56659 Burgbrohl, DE

(74) Grundmann, Dirk, Dr., Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B25B 5/12** (11) **1 187 703 A1***
 B23Q 3/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00951596.6 (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) FR 00/01671 16.06.2000
 (87) WO 00/78507 2000/52 28.12.2000
 (30) 18.06.1999 FR 9907749

(54) • ZENTRIER- UND SPANN-WERKZEUG
 • CENTRING AND CLAMPING TOOL
 • OUTIL DE CENTRAGE ET DE SERRAGE

(71) Menage, Christine, 30, boulevard du château, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 Dawidowicz, Armand, 30, boulevard du château, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 Beffrieu, Michel, 27, avenue Foch, 93460 Gournay, FR

(72) BEFFRIEU, Michel, F-92460 Gournay, FR

(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz 38/40 Allée du Closeau ZI des Richardets, 93166 Noisy Le Grand Cedex, FR

B25B 21/00 → (51) B23B 51/12

(51) **B25J 9/10** (11) **1 187 704 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 00946609.5 (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) SE 00/01303 20.06.2000
 (87) WO 01/00369 2001/01 04.01.2001
 (30) 24.06.1999 SE 9902408

(54) • INDUSTRIEROBOTER
 • INDUSTRIAL ROBOT DEVICE
 • ROBOT INDUSTRIEL

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) LUNDSTRÖM, Christer, S-745 71 Enköping, SE
 NISSFOLK, Rafael, S-722 40 Västerås, SE

(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/IP, 721 78 Västerås, SE

B25J 9/16 → (51) B23K 37/047

B26D 1/40 → (51) B65H 35/08

(51) **B26D 3/10** (11) **1 187 705 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01922541.6 (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

(86) US 01/09103 22.03.2001
 (87) WO 01/70470 2001/39 27.09.2001
 (30) 22.03.2000 FR 0003668

(54) • DREISCHNEIDER
 • THREE KNIVES CUTTING
 • DECOUPAGE A TROIS COUTEAUX

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
 VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S., Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothoin, La Défense 4, 92927 La Défense Cédex, FR

(72) SAELEN, Marc, F-59251 Allennes-Les-Marais, FR
 DELATTRE, Jean-Yves, F-59134 Fournes-en-Weppes, FR

(74) FREYCON, Bernard, F-59239 La Neuville, FR

(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **B26D 5/00** (11) **1 187 706 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00937688.0 (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 00/14145 23.05.2000
 (87) WO 00/71309 2000/48 30.11.2000
 (30) 24.05.1999 US 317468

(54) • SELBSTFÜHRENDE STANZ- UND MATRIZE-ANORDNUNG
 • SELF-GUIDING PUNCH AND DIE SET
 • ARRANGEMENT POIN ON ET MATRICE A AUTOGUIDAGE

(71) Humdinger, Inc., 2403-13 N. Second Street, Philadelphia, PA 19133, US

(72) SCHROTH, Michael, Mullica Hill, NJ 08062, US
 ROONEY, Thomas, Oaklyn, NJ 08107, US

(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

B26D 7/26 → (51) B65H 35/08

(51) **B27K 5/02** (11) **1 187 707 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00944487.8 (22) 30.05.2000
 (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) SE 00/01119 30.05.2000
 (87) WO 00/78516 2000/52 28.12.2000
 (30) 18.06.1999 EP 99850109
 18.06.1999 US 139723 P

(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINER FASERPLATTE MIT WASSERSTOFFPEROXID
 • METHOD OF TREATING SURFACE OF FIBREBOARD WITH HYDROGEN PEROXIDE
 • TRAITEMENT AU PEROXYDE D'HYDROGENE DE LA SURFACE D'UN PANNEAU DE FIBRES

(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(72) SUNDMAN, Carl-Erik, S-131 47 Nacka, SE
 HELLSTRÖM, Pia, S-463 73 Hjärtum, SE
 NILSSON, Pär, S-414 66 Göteborg, SE

(74) Jönsson, Christer, Nobel Industries AB, Patent Department, Box 11554, 100 61 Stockholm, SE

(51) **B27N 1/00** (11) **1 187 708 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00937855.5 (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 00/14631 26.05.2000
 (87) WO 00/73032 2000/49 07.12.2000
 (30) 27.05.1999 FI 991203

(54) • FILTERROHR ZUM TROCKENEN HERSTELLEN VON BAHNMATERIAL
 • SCREEN PIPE FOR DRY FORMING WEB MATERIAL
 • TUBE FILTRE POUR FORMER A SEC UN MATERIAU EN BANDE

(71) BKI Holding Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) HYVARINEN, Paavo, FIN-48400 Kotka, FI
 NIRANEN, Heikki, FIN-13210 Hameenlinna, FI

(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B28B 1/52** (11) **1 187 709 A1***
 B28B 3/22 E04C 2/06
 (25) Fi (26) En
 (21) 00929569.2 (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) FI 00/00458 19.05.2000
 (87) WO 00/71315 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 FI 991165

(54) • BETONERZEUGNIS SOWIE VERFAHREN UND GERÄT ZUM HERSTELLEN EINES BETONERZEUGNISSES
 • CONCRETE PRODUCT AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A CONCRETE PRODUCT
 • PRODUIT EN BETON, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LE FABRIQUER

(71) Valkeakoski X-Tec Oy Ltd., Sammonkatu 10, 37600 Valkeakoski, FI

(72) OJANEN, Paavo, FIN-37680 Valkeakoski, FI
 SARJA, Asko, FIN-02240 Espoo, FI
 KAJAVA, Antero, FIN-02770 Espoo, FI

(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B28B 3/22 → (51) B28B 1/52

B28B 7/08 → (51) E01B 3/28

(51) **B28B 11/04** (11) **1 187 710 A1***
E04C 2/26

(25) Sv (26) En

(21) 99933315.6 (22) 21.05.1999

(84) DE DK ES FI FR GB IT NL

(86) SE 99/00869 21.05.1999

(87) WO 00/71316 2000/48 30.11.2000

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GEFÄRBTEN BETONSTRUKTUR IN EINER FORM SOWIE MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE BETONSTRUKTUR*

• *METHOD FOR PRODUCING A FORM-WORKED COLOURED CONCRETE STRUCTURE AND A CONCRETE STRUCTURE PRODUCED IN ACCORDANCE WITH SAID METHOD*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE EN BETON COLORE COFFREE ET STRUCTURE EN BETON PRODUITE SELON CE PROCEDE*

(71) Mellström, Göran, Katrinebergsbacken 28, 117 61 Stockholm, SE

(72) Mellström, Göran, 117 61 Stockholm, SE

(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

(51) **B28B 23/00** (11) **1 187 711 A1***
E01C 5/06

(25) En (26) En

(21) 00929718.5 (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) GB 00/01884 17.05.2000

(87) WO 00/71318 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 GB 9911709

21.12.1999 GB 9930169

(54) • *VERBESSERUNG FÜR FUSSBODENPLATTEN*

• *IMPROVEMENTS IN PAVING SLABS*

• *AMELIORATIONS APORTEES A DES DALLES DE PAVAGE*

(71) Panton, Mark, 159 Carholme Road, Lincoln LN1 1RU, GB

(72) Panton, Mark, Lincoln LN1 1RU, GB

(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

B28B 23/00 → (51) E01B 3/28

(51) **B28D 1/00** (11) **1 187 712 A2***
(26) En

(21) 00927736.9 (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) IT 00/00186 12.05.2000

(87) WO 00/69608 2000/47 23.11.2000

(88) 13.09.2001

(30) 13.05.1999 IT MI991050

03.08.1999 IT MI991736

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSTÄRKTEN STEINPLATTEN, HERGESTELLTE VERSTÄRKTE STEINPLATTEN UND GATTERSÄGE*

• *METHOD FOR OBTAINING REINFORCED SLABS OF STONY MATERIALS, SLABS OBTAINED WITH SAID METHOD AND GANG SAW*

• *PROCEDE POUR OBTENIR DES DALLES RENFORCEES A PARTIR DE MATERIAUX EN PIERRE, ET DALLES OBTENUES SELON CE PROCEDE*

(71) Calvasina S.P.A., Viale Promessi Sposi, 10, 23868 Valmadrera, IT

(72) POZZI, Alessandro, I-22066 Mariano Comense, IT

BRUSADELLI, Emilio, I-23868 Valmadrera, IT

(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **B29C 31/00** (11) **1 187 713 A2***

(25) De (26) De

(21) 00903589.0 (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) EP 00/00406 19.01.2000

(87) WO 00/43185 2000/30 27.07.2000

(88) 24.01.2002

(30) 22.01.1999 DE 19902456

18.06.1999 DE 19927954

25.10.1999 DE 19951316

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHLEUDERTEN GLASFASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFROHREN*

• *METHOD OF PRODUCING CENTRIFUGALLY CAST, GLASS FIBER REINFORCED PLASTIC TUBES*

• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION PAR CENTRIFUGATION DE TUBES EN PLASTIQUE RENFORCES DE FIBRES DE VERRE*

(71) C-Tech Ltd., Diplomat Tower, Building 315, Road 1705, Block 317, P.O. Box 11753, Diplomatic Area, Manama, BH

(72) CARLSTRÖM, Börge, S-263 58 Höganäs, SE

(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster, Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B29C 33/38 → (51) G02B 5/124

B29C 33/42 → (51) G02B 5/124

B29C 33/56 → (51) G02B 5/124

B29C 47/36 → (51) B29C 47/78

(51) **B29C 47/78** (11) **1 187 714 A1***
B29C 47/36

(25) En (26) En

(21) 00905851.2 (22) 31.01.2000

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

(86) US 00/02345 31.01.2000

(87) WO 00/46010 2000/32 10.08.2000

(30) 04.02.1999 US 244641

(54) • *EXTRUDIERTES HOLZ-KUNSTSTOFF-GE-MISCH UND HERSTELLUNGSMETHODE*

• *EXTRUDED WOOD POLYMER COMPOSITE AND METHOD OF MANUFACTURE*

• *MATERIAU COMPOSITE BOIS/POLYMERE EXTRUDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) U.S. Plastic Lumber IP Corp., Suite 440 West, 2300 Glades Road, Boca Raton, FL 33431, US

(72) ROTTINGHAUS, Robert, G., Lisle, IL 60532, US

STEPHENS, Andrew, H., Hinsdale, IL 60521, US

DAHL, Michael, E., Hinsdale, IL 60521, US

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

B29C 53/08 → (51) F16L 11/15

B29D 11/00 → (51) G02B 5/124

B29D 23/18 → (51) F16L 11/15

(51) **B31D 3/00** (11) **1 187 715 A1***
E04C 2/36

(25) De (26) De

(21) 00949102.8 (22) 20.06.2000

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

(86) DE 00/01949 20.06.2000

(87) WO 01/00397 2001/01 04.01.2001

(30) 23.06.1999 DE 19928712

(54) • *FREISTEHENDE WABENSTRUKTUR AUS FLEXIBLEN FOLIENSTREIFEN UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG*

• *SELF-CONTAINED HONEYCOMB STRUCTURE FROM FLEXIBLE FILM STRIPS AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*

• *STRUCTURE EN NID D'ABELLES LIBRE CONSTITUEE DE BANDES DE FILM SOUPLLES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Kehl, Achim, Hauptstrasse 348, 33818 Leopoldshöhe, DE

(72) Kehl, Achim, 33818 Leopoldshöhe, DE

(74) Brandt, Detlef (DE), et al, Meisenstrasse 96, D-33607 Bielefeld, DE

(51) **B31F 1/07** (11) **1 187 716 A1***

(25) En (26) En

(21) 00940748.7 (22) 09.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00237 09.06.2000

(87) WO 00/78533 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 IT FI990144

(54) • *PRÄGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN MATERIALBAHN, UND DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT*

• *EMBOSSING METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF MULTI-PLY WEB MATERIAL, AND PRODUCT MADE IN THIS WAY*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GAUFRAGE POUR PRODUIRE UN MATERIAU EN BANDE A PLUSIEURS COUCHES, ET PRODUCTION UTILISANT CE PROCEDE ET CE DISPOSITIF*

(71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT

(72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55060 Capannori, IT

(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B32B 5/00** (11) **1 187 717 A1***
B32B 27/00 E04B 1/00

(25) En (26) En

(21) 00928526.3 (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) US 00/11461 28.04.2000

(87) WO 00/69624 2000/47 23.11.2000

(30) 19.05.1999 US 134902 P

(54) • *EXTRUDIERTER POLYSTYROLSCHAUMSTOFF MIT HOHEM THERMISCHEM WIDERSTAND*

• *EXTRUDED POLYSTYRENE FOAM INSULATION WITH HIGH THERMAL RESISTANCE*

- *ISOLANT EN MOUSSE DE POLYSTYRENE EXTRUDEE A RESISTANCE THERMIQUE ELEVEE*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) DEIBEL, Ronald, D., Midland, MI 48640, US
SMITH, Roy, E., Midland, MI 48640, US
BONEKAMP, Jeffrey, E., Midland, MI 48640, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B32B 7/06 → (51) E04F 13/08**B32B 27/00** → (51) B32B 5/00**B32B 27/08** → (51) C08G 63/19

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 187 718 A1***
C08J 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 00932509.3 (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 00/13491 17.05.2000
- (87) WO 00/69629 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 US 134717 P
- (54) • *HOCHFREQUENZVERSCHWEISSBARE KLEBEFILME*
• *RADIO FREQUENCY (RF) WELDABLE ADHESIVE FILMS*
• *FILMS ADHESIFS SONDABLES A RADIOFREQUENCE (RF)*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) KELCH, Robert, H., Midland, MI 48640, US
PETTERSSON, Ing-Mari, Gunnel, Buhlerlertal 77830, DE
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **B32B 29/00** (11) **1 187 719 A1***
B44C 5/04 D21H 27/28
- (25) En (26) En
- (21) 00931852.8 (22) 16.05.2000
- (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 00/00969 16.05.2000
- (87) WO 00/69630 2000/47 23.11.2000
- (30) 19.05.1999 EP 99850087
19.05.1999 US 134845 P
- (54) • *ABRIEFESTE DEKORSCHICHT*
• *ABRASION-RESISTANT DECOR SHEET*
• *FEUILLE DECOR RESISTANTE A L'ABRASION*
- (71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Casco Products AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE
- (84) SE
- (72) HILBERT, Thomas, D-38302 Wolfenbüttel, DE
STAUDT, Jochen, Georg, D-38104 Braunschweig, DE
- (74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

- (51) **B41C 1/045** (11) **1 187 720 A2***
H04N 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 00936615.4 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01133 12.04.2000
- (87) WO 00/66362 2000/45 09.11.2000
- (88) 19.04.2001
- (30) 03.05.1999 DE 19920207
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GRAVIERMASCHINE*
• *METHOD OF OPERATING AN ENGRAVING MACHINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE A GRAVER*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) LÜBCKE, Bernd, D-24113 Molfsee, DE
- (60) 01121425.1 / 1 160 081

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 187 721 A1***
// B41F35:06
- (25) En (26) En
- (21) 00930007.0 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00843 03.05.2000
- (87) WO 00/69634 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 SE 9901729
- (54) • *GUMMITUCHWASCHVORRICHTUNG*
• *A BLANKET WASHER*
• *LAVEUSE DE BLANCHET*
- (71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 01 Arlöv, SE
- (72) HANSSON, Birger, S-232 51 karp, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B41J 5/10 → (51) B41J 5/12

- (51) **B41J 5/12** (11) **1 187 722 A1***
B41J 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 00936558.6 (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) AU 00/00691 21.06.2000
- (87) WO 00/78551 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 AU PQ111599
08.12.1999 AU PQ452599
- (54) • *REFERENZTASTE FÜR TASTATUR*
• *A LOCATING KEY FOR A KEYBOARD OR KEYPAD*
• *TOUCHE REPERE POUR CLAVIER OU POUR PAVE NUMERIQUE*
- (71) Sabato, Alberto B., 21 Clanalpine Street, Mosman, NSW 2088, AU
- (72) Sabato, Alberto B., Mosman, NSW 2088, AU
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 187 723 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01912286.0 (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) JP 01/01933 13.03.2001
- (87) WO 01/70510 2001/39 27.09.2001
- (30) 17.03.2000 JP 2000076845
19.09.2000 JP 2000283246

- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *INK JET-RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT JET D'ENCRE ET PROC D DE PRODUCTION*
- (71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (72) KOHNO, Kenji, c/o Hitachi Maxell, Ltd., Tsukubagun, Ibaraki 300-2496, JP
OHTANI, Noriaki, c/o Hitachi Maxell, Ltd., Tsukubagun, Ibaraki 300-2496, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Setling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 187 724 A1***
C01B 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 99956497.4 (22) 29.09.1999
- (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 99/22505 29.09.1999
- (87) WO 00/69647 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 US 314794
- (54) • *TINTENEMPFANGSBLATT, WELCHES FÜR TINTENSTRAHLDRUCK GEEIGNET IST*
• *INK RECEPTOR MEDIA SUITABLE FOR INKJET PRINTING*
• *SUPPORTS RECEPTEUR D'ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ANDERSON, Mark, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHULZ, Mark, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NIGATU, Tadesse, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B41N 1/12** (11) **1 187 725 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00930584.8 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12854 11.05.2000
- (87) WO 00/69650 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 312188
- (54) • *FLEXODRUCKPLATTE MIT VERBESSERTER FESTSTOFFWIEDERGABE*
• *FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATE HAVING IMPROVED SOLIDS RENDITION*
• *PLAQUE D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE A RENDU DE COMPOSITIONS PLEINES AMELIORE*
- (71) PCC Artwork Systems, 219A Rittenhouse Circle, Bristol, PA 19007, US
- (72) SAMWORTH, Mark, R., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **B42D 1/04** (11) **1 187 726 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00915121.8 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00579 29.02.2000
- (87) WO 00/51828 2000/36 08.09.2000
- (30) 03.03.1999 DE 19909186
- (54) • *MODIFIZIERTER BUCHEINBAND*

- MODIFIED BOOK COVER
 - RELIURE MODIFIEE
- (71) Copy - Lein GmbH, Askanische Strasse 117, 06842 Dessau, DE
- (72) LEIN, Torsten, D-75172 Pforzheim, DE
- (74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 187 727 A1***
(25) De (26) De
(21) 00906138.3 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00138 09.03.2000
(87) WO 00/73088 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 CH 98999
17.08.1999 CH 150199

- (54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT FARBIGEN BILDINFORMATIONEN SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AUFZEICHNUNGSTRÄGERS*
- *RECORDING MEDIUM WITH COLOURED IMAGE INFORMATION AND METHOD OF PRODUCING A RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DOTE DE DONNEES IMAGES EN COULEURS ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Trüb AG Aarau, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
- (72) CHRISTEN, Paul, CH-5000 Aarau, CH
HOFSTETTER, Stephan, D., CH-5015 Niedererlinsbach, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B42D 15/10** (11) **1 187 728 A1***
G03H 1/26
(25) De (26) De
(21) 00936776.4 (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 00/04642 22.05.2000
(87) WO 00/73089 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924385

- (54) • *INFORMATIONSTRÄGER MIT HOLOGRAMM*
- *INFORMATION CARRIER WITH A HOLOGRAM*
- *SUPPORT D'INFORMATION A HOLOGRAMME*
- (71) Xetos AG, Mitterstrassweg 23, 82064 Strasslach, DE
- (72) KNOCKE, Frank, D-85560 Ebersberg, DE
EBERT, Dieter, D-81375 München, DE
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B43K 8/06** (11) **1 187 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945736.7 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05361 09.06.2000
(87) WO 00/76782 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926488
- (54) • *GERÄT, INSBESONDERE SCHREIBGERÄT*
- *IMPLEMENT, ESPECIALLY WRITING IMPLEMENT*
- *INSTRUMENT, NOTAMMENT INSTRUMENT D'ECRITURE*

- (71) Dataprint R. Kaufmann GmbH, Schanzenstrasse 36, 27753 Delmenhorst, DE
- (72) KAUFMANN, Rainer, D-27753 Delmenhorst, DE
- (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B44C 5/04 → (51) B32B 29/00

(51) **B60B 3/04** (11) **1 187 730 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00943761.7 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05094 05.06.2000
(87) WO 00/74957 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907305

- (54) • *RAD MIT SCHALLDÄMPFUNG*
- *ACOUSTICALLY ABSORBENT WHEEL*
- *ROUE ACOUSTIQUEMENT AMORTISSANTE*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) VAXELAIRE, Alain, F-63540 Romagnat, FR
ALFF, Denis, F-63400 Chamalières, FR
RENARD, Etienne, F-63200 Riom, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **1 187 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964258.0 (22) 15.12.1999
(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 99/29723 15.12.1999
(87) WO 00/69663 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134398 P

(54) • *EINSCHALT-RÜCKSETZSCHALTUNG FÜR TRANSPONDER*

• *POWER-ON RESET FOR TRANSPONDER*

• *REMISE A ZERO DE MISE SOUS TENSION POUR TRANSPONDEUR*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) YONES, Dale Lee, Boulder, CO 80303, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60F 3/00** (11) **1 187 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 00935154.5 (22) 31.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04980 31.05.2000
(87) WO 00/76794 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926145

(54) • *AMPHIBIENFAHRZEUG*

• *AMPHIBIOUS VEHICLE*

• *VEHICULE AMPHIBIE*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) LENT-PHILLIPS, Hans-Martin, D-38518 Gifhorn, DE
HACKENBERG, Ulrich, D-85139 Wettstetten, DE

B60G 11/28 → (51) F16F 9/05

(51) **B60H 1/00** (11) **1 187 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912593.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02140 10.03.2000
(87) WO 00/63034 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916691

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER INNENRAUMTEMPERATUR EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *DEVICE FOR CONTROLLING THE INTERIOR TEMPERATURE OF A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE REGULATION DE LA TEMPERATURE A L'INTERIEUR D'UN VEHICULE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STROBEL, Henry, D-65843 Sulzbach, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 187 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933801.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03977 06.04.2001
(87) WO 01/76900 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018186

- (54) • *KUNSTSTOFFTRÄGERTEIL, ANGESPRITZT AM FAHRZEUGTÜRINNENBLECH GEGEN FEUCHTIGKEITSEINDRINGUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *PLASTIC SUPPORTING PART THAT IS INJECTION MOLDED ONTO THE VEHICLE DOOR INNER PANEL FOR PREVENTING THE PENETRATION OF MOISTURE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *PIECE SUPPORT EN MATIERE PLASTIQUE MOULEE PAR INJECTION SUR LE TOLE INTERIEURE DE PORTIERE DE VEHICULES POUR EVITER QUE L'HUMIDITE NE PENETRE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE LADITE PIECE*
- (71) Acts Gmbh & Co. KG, Kurfürst-Eppstein-Ring, 63877 Sailauf, DE
- (72) SCHÜTT, Stephan, 63773 Goldbach, DE
MORBACH, Nick, 63739 Aschaffenburg, DE
LUDWIG, Sven, 97084 Würzburg, DE
KARL, Steffen, 97833 Frammersbach, DE
- (74) Podszus, Burghart, Dipl.-Phys., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Postfach 10 08 39, 53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 187 735 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00946575.8 (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) SE 00/01161 06.06.2000
(87) WO 01/00434 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 SE 9902383
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFTANK FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES TANKS*
- *DEVICE AT A FUEL TANK FOR HEAVY VEHICLES AND A PROCESS OF MANUFACTURE OF THE SAID TANK*
- *DISPOSITIF POUR RESERVOIR D'ESSENCE DE VEHICULES LOURDS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Teknikkusten AB, Skalbänkvägen 8, 451 55 Uddevalla, SE

(72) FALK, Ingemar, S-451 55 Uddevalla, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **B60K 26/00** (11) **1 187 736 A1***
G05G 1/14

(25) En (26) En
(21) 00936308.6 (22) 25.05.2000
(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 00/14454 25.05.2000
(87) WO 00/73099 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 136918 P
18.10.1999 US 420353

(54) • *KURVENGEFÜHRTES EINSTELLBARES PEDAL MIT BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CAM-GUIDED ADJUSTABLE PEDAL ACTUATOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ACTIONNEMENT A PEDALE REGLABLE A GUIDAGE PAR CAME*
(71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) ORR, Brian, Norman, Chesterfield, MI 48051, US
GMUROWSKI, Waldemar, W., Sterling Heights, MI 48312, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60N 2/22** (11) **1 187 737 A1***
B60N 2/44

(25) De (26) De
(21) 01938035.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03319 23.03.2001
(87) WO 01/81113 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019854

(54) • *MANUELLER HEBELANTRIEB FÜR STELLVORRICHTUNGEN AN SITZEN, INSBESONDERE AN KRAFTFAHRZEUGSITZEN*
• *MANUAL LEVER ACTUATING MECHANISM FOR ACTUATING ADJUSTING DEVICES ON SEATS, ESPECIALLY ON MOTOR VEHICLE SEATS*
• *COMMANDE MANUELLE A LEVIER POUR DISPOSITIFS DE REGLAGE DE SIEGES, NOTAMMENT DE SIEGES DE VEHICULE MOTORISE*
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) ANGERMANN, Bernd, 42897 Remscheid-Lennep, DE
ANGERMANN, Dirk, 51469 Bergisch Gladbach, DE
BACKERT, Detlev, 50677 Köln, DE
STEMMER, Jürgen, 42119 Wuppertal, DE
LEIBELING, Christoph, 53721 Siegburg, DE
SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Ludewig, Karlheinrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B60N 2/235 → (51) B60N 2/36

(51) **B60N 2/36** (11) **1 187 738 A1***
B60N 2/235

(25) De (26) De
(21) 01927884.5 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03938 06.04.2001
(87) WO 01/76907 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018125

(54) • *GELENKBESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *HINGED FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *GARNITURE DE JOINT ARTICULE POUR SIEGE DE VEHICULE*

(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) HÄNSEL, Richard, 55237 Flonheim, DE
BOLTZE, Wolfgang, 67633 Kaiserslautern, DE
NOCK, Eckhard, 67551 Worms, DE
KLEIN, Mario, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/44 → (51) B60N 2/22

B60N 3/00 → (51) B60N 3/10

(51) **B60N 3/10** (11) **1 187 739 A1***
B60N 3/00 B64D 11/00

(25) En (26) En
(21) 00935290.7 (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) GB 00/01941 19.05.2000
(87) WO 00/71384 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911718
04.12.1999 GB 9928645

(54) • *BECHERHALTER*
• *CUP HOLDER*
• *SUPPORT A GOBELET*
(71) Buwutot Limited, 5 Carlton Drive, Leigh On Sea, Essex SS9 1DE, GB
(72) Karslake, Paul Howard, Leigh on Sea, Essex SS9 1NN, GB
Joscelyn, Alan, Westcliff on Sea, Essex SS0 0AF, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B60R 1/078** (11) **1 187 740 A1***
(25) En (26) En

(21) 00943211.3 (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 00/17666 26.06.2000
(87) WO 00/78573 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 US 141043 P

(54) • *MODULARER, VERLÄNGERBARER SPIEGEL*
• *MODULAR EXTENDING MIRROR*
• *MIROIR A EXTENSION MODULAIRE*
(71) Magna Mirror Systems Inc., 6151 Bancroft Avenue, Alto, MI 49302, US
(72) FOOTE, Keith, D., Kentwood, MI 48504, US
BODDY, Ian, Ada, MI 49301, US
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 187 741 A2***
(25) En (26) En

(21) 00942842.6 (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) US 00/16497 14.06.2000
(87) WO 00/77621 2000/51 21.12.2000
(88) 10.05.2001
(30) 14.06.1999 US 332349
14.06.1999 US 332343

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON DIENSTEN AN EIN FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SERVICES TO A VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DOTER UN VEHICULE DE SERVICES*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) RAZAVI, Behfar, San Jose, CA 95120, US
DENSMORE, Owen, M., Palo Alto, CA 94303, US
MARTIN, Guy, W., San Jose, CA 95111, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

B60R 16/02 → (51) G06F 9/445

B60R 21/34 → (51) B62D 25/12

B60R 22/28 → (51) B60R 22/46

(51) **B60R 22/46** (11) **1 187 742 A1***
B60R 22/28

(25) En (26) En
(21) 99963949.5 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/27745 22.11.1999
(87) WO 00/76815 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 19927270
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RÜCKHALTEN EINES SICHERHEITSGURTS*
• *DEVICE FOR RESTRAINING A SEAT BELT*
• *APPAREIL DE FIXATION D'UNE CEINTURE DE SECURITE*

(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) SPECHT, Martin, D-82340 Feldafing, DE
MARSHALL, Steve, Low Seaton, Cumbria CA14 IPP, GB
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 187 743 A1***
(25) De (26) De

(21) 00934974.7 (22) 29.04.2000
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03889 29.04.2000
(87) WO 00/78582 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927805
14.04.2000 DE 10019112

(54) • *REGENSENSOR ZUR DETEKTION VON FEUCHTIGKEITSTROPFEN*
• *RAIN SENSOR FOR DETECTING HUMIDITY DROPS*
• *DETECTEUR DE PLUIE SERVANT A DETECTER DES GOUTTES D'HUMIDITE*
(71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) REIME, Gerd, D-75328 Schömburg, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60T 1/00** (11) **1 187 744 A2***
(25) En (26) En

(21) 00937020.6 (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) GB 00/02102 09.06.2000
(87) WO 01/02226 2001/02 11.01.2001
(88) 05.07.2001

- (30) 17.06.1999 US 335304
(54) • *DOPPELSCHEIBENBREMSSYSTEM MIT ABS*
• *TWIN DISC BRAKE SYSTEM WITH ABS*
• *SYSTEME DE FREIN A DISQUES POURVU D'UN SYSTEME D'ANTIBLOCCAGE DE FREINS*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
(72) BUNKER, Kenneth, James, Leicester LE7 4YN, GB
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 187 745 A1***
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 99926498.9 (22) 01.06.1999
(84) DE FR
(86) EP 99/03792 01.06.1999
(87) WO 00/73114 2000/49 07.12.2000
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER ELEKTRISCH BETÄTIGBAREN FESTSTELLBREMSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRICALLY ACTUATED PARKING BRAKE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UN FREIN DE STATIONNEMENT A COMMANDE ELECTRIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BÖHM, Jürgen, D-65558 Oberneisen, DE
NELL, Joachim, D-63452 Hanau, DE

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 187 746 A1***
B60T 13/66
(25) De (26) De
(21) 00935025.7 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04363 16.05.2000
(87) WO 01/02230 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929959
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BRAKE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE FREINAGE POUR AUTOMOBILE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KIESEWETTER, Wolfgang, D-71155 Altdorf, DE
KNOFF, Bernd, D-73734 Esslingen, DE
STEINER, Manfred, D-71364 Winnenden, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 187 747 A1***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 00945728.4 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05295 08.06.2000
(87) WO 00/74988 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19925935
26.01.2000 DE 10003204
(54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE*
• *ELECTROVANNE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) VOLZ, Peter, D-64291 Darmstadt, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 8/32**B60T 13/74** → (51) B60T 7/10

- (51) **B61D 17/04** (11) **1 187 748 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00941067.1 (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) SE 00/01167 06.06.2000
(87) WO 00/76821 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 SE 9902172
(54) • *WAGENKASTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS*
• *A CAR BODY AND A METHOD FOR PRODUCING A BEAM*
• *CARROSSERIE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POUTRE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) SJÖBÄCK, Conny, S-393 59 Kalmar, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B61F 1/08 → (51) B61F 5/24

- (51) **B61F 5/24** (11) **1 187 749 A1***
B61F 1/08
(25) Sv (26) En
(21) 00946597.2 (22) 19.06.2000
(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 00/01279 19.06.2000
(87) WO 00/78588 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 SE 9902324
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG*
• *RAIL VEHICLE*
• *VEHICULE FERROVIAIRE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) PERSSON, Rickard, S-722 46 Västerås, SE
(74) Andersson, Björn, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B61L 29/24** (11) **1 187 750 A1***
B61L 29/28
(25) De (26) De
(21) 00951215.3 (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) DE 00/01910 14.06.2000
(87) WO 00/76829 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 DE 19928317
(54) • *BAHNÜBERGANGSSICHERUNGSANLAGE*
• *SAFEGUARDING PLANT FOR LEVEL CROSSING*
• *INSTALLATION DE SECURITE POUR PASSAGE A NIVEAU*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OHMSTEDE, Hartwig, D-38114 Braunschweig, DE
BASSO, Klaus, D-31226 Peine, DE
WAHL, Günther, D-38114 Braunschweig, DE

B61L 29/28 → (51) B61L 29/24

- (51) **B62B 1/16** (11) **1 187 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907840.3 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00832 08.03.2000
(87) WO 01/00474 2001/01 04.01.2001

- (30) 29.06.1999 GB 9915086
(54) • *VERBESSERTE HANDWAGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO A HAND TRUCK*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A UN CHARIOT MANUEL*
(71) Level lift trolleys Limited, Praze Road, Leedstown, Hayle, Cornwall TR27 6DS, GB
(72) JONES, Colin Level Lift Trolleys Limited, Leedstown Hayle Cornwall TR27 6DS, GB
STUDER, Simon Level Lift Trolleys Limited, Leedstown Hayle Cornwall TR27 6DS, GB
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B62D 1/16 → (51) F16B 4/00

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 187 752 A1***
B62D 1/19
(25) De (26) De
(21) 00945629.4 (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) DE 00/01889 09.06.2000
(87) WO 00/76832 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 29910058 U
09.06.1999 DE 29910056 U
(54) • *LENKSÄULE UND VERSTELLVERFAHREN FÜR EINE LENKSÄULE*
• *STEERING COLUMN AND METHOD FOR MOVING A STEERING COLUMN*
• *COLONNE DE DIRECTION ET PROCEDE DE REGLAGE D'UNE COLONNE DE DIRECTION*
(71) Krupp Presta Aktiengesellschaft, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI
(72) MÜLLER, Olaf, D-65428 Rüsselsheim, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

B62D 1/19 → (51) B62D 1/18

- (51) **B62D 21/11** (11) **1 187 753 A1***
B62D 65/04
(25) De (26) De
(21) 00934986.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04059 05.05.2000
(87) WO 00/71406 2000/48 30.11.2000
(30) 22.05.1999 DE 19923693
(54) • *VOLLHILFSRAHMEN*
• *FULL AUXILIARY CHASSIS*
• *FAUX-CHASSIS PLEIN*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BAUER, Andreas, D-38442 Wolfsburg, DE
LANGE, Wolfgang, D-38448 Wolfsburg, DE
BOCK, Michael, D-38124 Braunschweig, DE
SCHLAF, Dag-Arnulf, D-38518 Gifhorn, DE
DAU, Wolfram, D-38444 Wolfsburg, DE

- (51) **B62D 25/12** (11) **1 187 754 A1***
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 00943618.9 (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) DE 00/01599 17.05.2000
(87) WO 00/69705 2000/47 23.11.2000

- (30) 17.05.1999 DE 19922107
17.05.1999 DE 19922455
17.05.1999 DE 19922454
08.10.1999 DE 19948459
- (54) • FRONTHAUHUBENANORDNUNG
• FRONT OPENING HOOD SYSTEM
• SYSTEME DE CAPOT AVANT
- (71) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) POLZ, Andreas, 45881 Gelsenkirchen, DE
SCHLEGEL, Peter, 42327 Wuppertal, DE
NADSTAWEK, Heiner, 45968 Gladbeck, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 187 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943105.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17338 23.06.2000
(87) WO 00/78591 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 US 140910 P
- (54) • FAHRER-STEUERUNGSMODUL
• DRIVER CONTROL MODULE
• MODULE DE COMMANDE D'UN VEHICULE
- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (72) HONEKAMP, Curtis, J., Fort Wayne, IN 46815, US
COUSINS, William, Hometown, IN 46748, US
MACRIS, Harold, F., Fort Wayne, IN 46804, US
BADGLEY, Theodore, L., Fort Wayne, IN 46835, US
DOWNES, Trevor, T., Fort Wayne, IN 46835, US
FLEMING, William, R., Fort Wayne, IN 46835, US
SEXTON, Jeffrey, J., Fort Wayne, IN 46804, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B62D 65/04 → (51) B62D 21/11

B63B 3/08 → (51) B63H 5/125

- (51) **B63B 7/08** (11) **1 187 756 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925486.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03110 19.03.2001
(87) WO 01/72579 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 IT BZ000018
- (54) • MIT ELEMENTEN EINES SCHLAUCHBOOTES AUSSTATTBARES BOOT
• BOAT THAT CAN BE EQUIPPED WITH ELEMENTS OF AN INFLATABLE BOAT
• BATEAU POUVANT ETRE MUNI D'ELEMENTS DE CANOT PNEUMATIQUE
- (71) Sinnova SRL, Via Scena, 6, 39012 Merano, IT
(72) SINN, Jul, I-39012 Merano, IT
SINN, Norman, I-39012 Merano, IT
(74) Oberoster, Ludwig, Oberoster SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

- (51) **B63B 21/66** (11) **1 187 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935402.8 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02169 05.06.2000
(87) WO 00/76839 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 GB 9913864
- (54) • TRAGFLÜGELGERÄT
• HYDROFOIL APPARATUS
• APPAREIL A HYDROFOIL
- (71) Shattock, Bernard Aubrey, 1 South Road, Felpham, Bognor Regis, West Sussex PO22 8EF, GB
(72) Shattock, Bernard Aubrey, Bognor Regis, West Sussex PO22 8EF, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **B63B 39/06** (11) **1 187 758 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00946639.2 (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) SE 00/01344 26.06.2000
(87) WO 01/00483 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 SE 9902435
- (54) • SEGELBOOT
• SAILING BOAT
• VOILIER
- (71) Bergmark, Pontus, Letsegårdsvägen 35, 427 40 Billdal, SE
(72) Bergmark, Pontus, 427 40 Billdal, SE
(74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B63B 59/06** (11) **1 187 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929955.3 (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) NO 00/00146 02.05.2000
(87) WO 00/68070 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133030 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ENTFERNEN VON MARINEN ORGANISMEN VON EINEM GETAUCHTEN SUBSTRAT
• METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING MARINE ORGANISMS FROM A SUBMERGED SUBSTRATE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER DES ORGANISMES MARINS D'UN SUBSTRAT IMMERGE
- (71) Mason, Dennis, Gravdalsveien 245, P.O. Box 31 Ytre Laksevåg, 5848 Bergen, NO
(72) Mason, Dennis, 5848 Bergen, NO
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **B63H 5/125** (11) **1 187 760 A1***
B63H 23/24 (11) **B63B 3/08**
(25) De (26) De
(21) 00947825.6 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02075 26.06.2000
(87) WO 01/00485 2001/01 04.01.2001

- (30) 24.06.1999 DE 19928961
14.01.2000 DE 10001358
10.03.2000 DE 10011601
10.03.2000 DE 10011602
10.03.2000 DE 10011609

- (54) • ANTRIEBS- UND FAHRSYSTEM FÜR SCHIFFE
• PROPELLING AND DRIVING SYSTEM FOR BOATS
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT ET DE PROPULSION POUR BATEAUX
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RZADKI, Wolfgang, D-21509 Glinde, DE
GEIL, Günter, D-28277 Bremen, DE
HOES, Stefan, D-20146 Hamburg, DE

B63H 23/24 → (51) B63H 5/125

B64C 1/12 → (51) B64C 21/06

- (51) **B64C 1/40** (11) **1 187 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964891.6 (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) US 00/15388 02.06.2000
(87) WO 00/75012 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 325966
- (54) • VERBESSERTE BRANDSCHUTZDECKE UND VERFAHREN ZUR IHRER BEFESTIGUNG
• IMPROVED FIRE-BLOCKING INSULATION BLANKET AND METHOD FOR ATTACHING SAME
• GARNITURE D'ISOLATION IGNIFUGE AMELIOREE ET SON PROCEDE DE FIXATION
- (71) ORCON CORPORATION, 1570 Atlantic Street, Union City, CA 94546, US
(72) SMITH, Sherman, S., Zionsville, IN 46077, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B64C 3/26 → (51) B64C 21/06

- (51) **B64C 21/06** (11) **1 187 762 A1***
F15D 1/12 (11) **B64C 1/12**
B64C 3/26
(25) En (26) En
(21) 00937071.9 (22) 07.06.2000
(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 00/02210 07.06.2000
(87) WO 01/00488 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 GB 9914652
- (54) • LAMINARSTRÖMUNGSREGELUNGSSYSTEM UND DAZU VERWENDETER SAUGPANEL
• LAMINAR FLOW CONTROL SYSTEM AND SUCTION PANEL FOR USE THEREWITH
• SYSTEME DE REGULATION D'ECOULEMENT LAMINAIRE ET PANNEAU D'ASPIRATION CORRESPONDANT
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) WILLIAMS, Stewart, Wynn, Bristol, Avon BS99 7AR, GB
TURNER, Brian, John, Bristol, Avon BS99 7AR, GB
(74) Rooney, Paul Blaise, BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B64D 11/00 → (51) B60N 3/10

B64G 1/28 → (51) G05D 1/08

(51) **B65B 1/00** (11) **1 187 763 A2***
(25) Da (26) En
(21) 00918733.7 (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) DK 00/00204 19.04.2000
(87) WO 00/64738 2000/44 02.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 23.04.1999 DK 56299
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG VON BE-
DRUCKTEN ARTIKELN WIE ZEITUNGEN IN
BLATTFÖRMIGEN UMHÜLLUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PACKAG-
ING PRINTED ARTICLES SUCH AS NEWS-
PAPERS IN SHEET WRAPPERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGES
D'ARTICLES IMPRIMES, TELS QUE
JOURNAUX, DANS DES MATERIAUX D'EN-
VELOPPMENT EN FEUILLES*
(71) Schur Packaging Systems a/s, Fuglevangsvej 41,
8700 Horsens, DK
(72) HANSEN, Erik, J., DK-8700 Horsens, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000
Aarhus C, DK

(51) **B65B 13/04** (11) **1 187 764 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00942558.8 (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) NL 00/00437 22.06.2000
(87) WO 00/78614 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 NL 1012412
(54) • *VORRICHTING ZUM ANBRINGEN EINER
BANDEROLE*
• *APPARATUS FOR APPLYING A BANDEROLE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE BANDE*
(71) Langemaat Ontwikkeling & Techniek, Staalstraat
125, 1951 MA Velsen-Noord, NL
(72) LANGEMAAT, Willem, NL-1963 BP Heemskerker, NL

B65B 31/08 → (51) B65D 17/00

(51) **B65B 35/36** (11) **1 187 765 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00925832.8 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00769 20.04.2000
(87) WO 00/64749 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 29907459 U
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE TUBEN-
FÜLLMASCHINE*
• *FEEDER FOR A TUBE-FILLING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR MA-
CHINE DE REMPLISSAGE DE TUBES*
(71) NORDEN PAC DEVELOPMENT AB, Box 845, S-391
28 Kalmar, SE
(72) LINNER, Hans, S-392 36 Kalmar, SE
(74) Graudums, Valdis, et al, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

B65B 55/00 → (51) B65D 17/00

(51) **B65B 55/02** (11) **1 187 766 A1***
B65B 55/14 A23L 3/10
A23L 3/12 A23L 3/00
A23L 3/16
(25) En (26) En
(21) 99929607.2 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) HU 99/00048 23.06.1999
(87) WO 01/00490 2001/01 04.01.2001
(54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUR HEIZBE-
HANDLUNG VON NAHRUNGSMITTELN IN
KUNSTSTOFFSÄCKEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HEAT-
TREATMENT OF FOOD PRODUCTS IN
PLASTIC BAGS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
THERMIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES
CONTENUS DANS DES SACS EN PLASTI-
QUE*
(71) Boldizsar, Istvan, Ijász u. 15, 2000 Szentendre, HU
(72) Boldizsar, Istvan, 2000 Szentendre, HU
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

B65B 55/14 → (51) B65B 55/02

(51) **B65D 5/42** (11) **1 187 767 A1***
B65D 85/10
(25) En (26) En
(21) 00927502.5 (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) GB 00/01713 05.05.2000
(87) WO 00/78616 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 GB 9914366
(54) • *PACKUNG*
• *PACKET*
• *PAQUET*
(71) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive Blakelands, Milton
Keynes, MK14 5LU, GB
(72) BAILEY, Thomas, William, Coventry CV4 8HS, GB
CAHILL, Michael, John, Coventry CV4 8HS, GB
COOKE, Michael, Arthur, Richmond, VA 23222, US
GRANT, Peter, William, Northants, MK19 7JL, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B65D 17/00** (11) **1 187 768 A1***
B65D 30/24 B65D 33/16
B65D 47/36 B65B 31/08
B65B 55/00
(25) En (26) En
(21) 99960722.9 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AU 99/01087 07.12.1999
(87) WO 00/34136 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 AU PP757398
(54) • *ÖFFNUNSEINEINRICHTUNG FÜR ASEPTI-
SCHE FLÜSSIGKEITSVERPACKUNG*
• *ASEPTIC LIQUID PACKAGING FITMENT*
• *RACCORD POUR EMBALLAGE ASEPTIQUE
DE LIQUIDE*
(71) Astrapak Limited, Level 23, 91 King William Street,
Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) ANDERSON, Ian, Warneet, Victoria 3980, AU
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., et al, Cohausz & Florack,
Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B65D 30/24 → (51) B65D 17/00

(51) **B65D 33/00** (11) **1 187 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941582.9 (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 00/16961 16.06.2000
(87) WO 00/78625 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336212
(54) • *DEHNBARER FLEXIBLER BEUTEL MIT FOR-
MANPASSUNG*
• *FLEXIBLE STRETCH-TO-FIT BAGS*
• *SACS SOUPLÉS POUVANT S'ADAPTER PAR
EXTENSION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MEYER, Eric, Walter, Wyoming, OH 45215, US
COOPER, John, Thomas, West Chester, OH 45069,
US
CERONE, Daniel, Raymond, West Chester, OH
45069, US
BERG, Charles, John, Jr., Wyoming, OH 45215, US
ANDERSON, Barry, Jay, Cincinnati, OH 45236, US
JACKSON, Beverly, Julian, Hamilton, OH 45013, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter &
Gamble Services Company SA, Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 33/00** (11) **1 187 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941584.5 (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 00/16963 16.06.2000
(87) WO 00/78626 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336216
(54) • *FORMBARE BEHÄLTERAUSKLEIDUNG*
• *CONFORMABLE CONTAINER LINERS*
• *DOUBLURE DE RESERVOIR POUVANT
ETRE ADAPTEE EN CONFORMITE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ANDERSON, Barry, Jay, Cincinnati, OH 45236, US
MEYER, Eric, Walter, Wyoming, OH 45215, US
BERG, Charles, John, Jr., Wyoming, OH 45215, US
LODGE, Richard, Worthington, Cincinnati, OH
45251, US
JACKSON, Beverly, Julian, Hamilton, OH 45013, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter &
Gamble Services Company SA, Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 33/00 → (51) B65D 81/03

B65D 33/16 → (51) B65D 17/00

B65D 41/34 → (51) B65D 49/06

(51) **B65D 43/02** (11) **1 187 771 A1***
(25) No (26) En
(21) 00923027.7 (22) 09.05.2000
(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) NO 00/00154 09.05.2000
(87) WO 00/68107 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 NO 992264
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *CLOSURE FOR A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE CONTE-
NANT*

- (71) Skanem Moss AS, Boks 525 Hoyden, 1522 Moss, NO
(72) ERIKSEN, Kjell, N-1642 Saitnes, NO
(74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65D 47/36 → (51) B65D 17/00

- (51) **B65D 49/06** (11) **1 187 772 A1***
B65D 49/10 B65D 41/34
(25) En (26) En
(21) 99928181.9 (22) 07.06.1999
(84) DE ES FR GB PT SE
(86) IB 99/01299 07.06.1999
(87) WO 00/75033 2000/50 14.12.2000
(54) • GARANTIEVERSCHLUSS MIT EINER DAS NACHFÜLLEN VERHINDERNDEN EINRICHTUNG FÜR FLASCHEN ODER BEHÄLTER
• NON-REFILLABLE AND INVIOLENT STOPPER FOR BOTTLES OR CONTAINERS
• BOUCHON INVIOLENT NON REMPLISSABLE POUR BOUTEILLES OU RECIPIENTS
(71) Plasticos Dumex, S.A. De C.V., ANT. Camino A. Culhuacan No. 100, Santa Elizabeth Industrial, Iztapalapa, Mexico, D.F. 09820, MX
(72) NILSTOFT, Clas, Evansville, IN 47711, US
MONTGOMERY, Gary, V., Evansville, IN 47711, US
LUKER, Charles, E., Evansville, IN 47711, US
STETA, Guillermo H., Mexico, D.F. 11000, MX
CATALA, Esteban, Prolongacion, Mexico, D.F. 03620, MX
(74) Marx, Lothar, Dr., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65D 49/10 → (51) B65D 49/06

- (51) **B65D 81/03** (11) **1 187 773 A1***
B65D 33/00
(25) En (26) En
(21) 00942978.8 (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) US 00/16958 16.06.2000
(87) WO 00/78636 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336213
(54) • FLEXIBLER, MIT HOHER OBERFLÄCHE, GEPOLSTERTER BEUTEL FÜR LAGERUNG UND ZUBEREITUNG VON LEBENSMITTELN
• FLEXIBLE FOOD BAG
• SACHET SOUPLE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ANDERSON, Barry, Jay, Cincinnati, OH 45236, US
LODGE, Richard, Worthington, Cincinnati, OH 45251, US
COOPER, John, Thomas, West Chester, OH 45069, US
MEYER, Eric, Walter, Wyoming, OH 45215, US
JACKSON, Beverly, Julian, Hamilton, OH 45013, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65D 81/03** (11) **1 187 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944750.9 (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 00/16959 16.06.2000
(87) WO 00/78637 2000/52 28.12.2000

- (30) 18.06.1999 US 336214
(54) • DEHNBARER UND GESTALTBARER DEK-KEL
• STRETCHABLE, CONFORMABLE PROTECTIVE COVERS
• ENVELOPPES ADAPTABLES ETIRABLES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BERG, Charles, John, Jr., Wyoming, OH 45215, US
LODGE, Richard, Worthington, Cincinnati, OH 45251, US
COOPER, John, Thomas, West Chester, OH 45069, US
JACKSON, Beverly, Julian, Hamilton, OH 45013, US
HUPP, Matthew Todd, Sharonville, OH 45241, US
MEYER, Eric, Walter, Wyoming, OH 45215, US
BAGGOTT, Steven, John, Blue Ash, OH 45242, US
ANDES, William, Scott, Springfield, OH 45502, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 187 775 A1***
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 00940547.3 (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) GB 00/02327 14.06.2000
(87) WO 00/78639 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 GB 9914479
(54) • VERBESSERUNG VON ODEER IN BEZUG AUF ABGABEVORRICHTUNG
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DISPENSING APPARATUS
• AMELIORATIONS RELATIVES A UN APPAREIL DE DISTRIBUTION
(71) Bepak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
(72) WARBY, Richard John, Wisbec h, Cambridgeshire PE14 8AF, GB
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 85/10 → (51) B65D 5/42

- (51) **B65D 88/16** (11) **1 187 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922352.0 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00432 25.04.2000
(87) WO 00/73174 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 CA 2272829
02.08.1999 US 365472
(54) • FLEXIBLER SCHÜTTGUTBEHÄLTER
• BULK BAG
• SAC DE CHARGEMENT EN VRAC
(71) Inter/Sales Corporation, 4612A - 101 Street, Edmonton, Alberta T6E 5G9, CA
(72) BAKER, Gerald, Lynn, Ardrossan, Alberta T8E 2N7, CA
HUTTON, Dennis, Duff, Edmonton, Alberta T6L 1V9, CA
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 187 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938951.1 (22) 17.06.2000
(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 00/00807 17.06.2000
(87) WO 00/78642 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 CA 2275486
(54) • BEHÄLTER FÜR WIEDERVERWERTBARE ABFALLSTOFFE
• RECYCLING BIN
• BAC DE RECYCLAGE
(71) OMG Media Inc., 109 Edilcan Drive, Concord, Ontario L4K 3S6, CA
(72) OLIVETTI, Salvatore, Kleinberg, Ontario L0J 1C0, CA
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **B65G 13/07** (11) **1 187 778 A2***
(25) De (26) De
(21) 00918821.0 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02496 21.03.2000
(87) WO 00/59810 2000/41 12.10.2000
(88) 19.04.2001
(30) 30.03.1999 DE 19914515
(54) • ANTRIEBSSYSTEM
• DRIVE SYSTEM
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT
(71) Interroll Holding AG, Zona Industriale P.O. Box 61, CH-6592 San Antonino, CH
(72) SPECHT, Dieter, CH-6618 Arcegno, CH
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65G 17/20 → (51) B65G 21/20

- (51) **B65G 21/20** (11) **1 187 779 A1***
B65G 17/20 G01P 3/66
// B65G19:02
(25) Sv (26) En
(21) 00915651.4 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00419 02.03.2000
(87) WO 00/51918 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 SE 9900754
(54) • FÖRDERER FÜR KLEIDERBÜGEL
• CONVEYOR FOR GARMENT HANGERS
• TRANSPORTEUR POUR CINTRES
(71) Jensen Sweden AB, Box 363, 503 12 Boraas, SE
(72) JOHANSSON, Magnus, S-518 42 Sjömarken, SE
JACOBSON, Carl-Magnus, S-504 41 Bor s, SE
(74) Mossmark, Anders, Albhns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B65G 21/20** (11) **1 187 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964335.6 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
(86) ZA 99/00136 14.12.1999
(87) WO 00/78647 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 ZA 9904168
(54) • DICHTUNGSSYSTEM FÜR FÖRDERBAND
• CONVEYOR BELT SEALING SYSTEM
• SYSTEME PERMETTANT D'ETANCHEIFIER UN TRANSPORTEUR A COURROIE

- (71) Brelko Patents (Proprietary) Limited, 3 Invention Street, Usher Industrial Sites, Selby, Johannesburg, ZA
(72) BRINK, Jan Louis, Centurion, ZA
(74) Solf, Alexander Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B65G 23/08 → (51) H02K 7/10

- (51) **B65G 43/02** (11) **1 187 781 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952885.2 (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) DE 00/02153 02.06.2000
(87) WO 01/00512 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19929099
(54) • EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER FÖRDERANLAGE
• DEVICE FOR MONITORING A CONVEYOR SYSTEM
• DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT
(71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) KÜSEL, Bernd, D-21077 Hamburg, DE

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 187 782 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00922471.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00212 27.04.2000
(87) WO 00/64790 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DK 58099
(54) • VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON SCHICHTEN VON AUF PALETTEN ANGEORDNETEN GÜTERN
• APPARATUS FOR HANDLING LAYERS OF PALLETISED GOODS
• DISPOSITIF DE MANIPULATION DE COUCHES DE MARCHANDISES PALETTISEES
(71) UNIVEYOR A/S, Industrivej 8, DK-9510 Arden, DK
(72) ANDERSEN, John, Sjælland, DK-9230 Svenstrup J., DK
CHRISTENSEN, Torben, DK-9510 Arden, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B65G 53/12** (11) **1 187 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940494.8 (22) 14.06.2000
(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) GB 00/02158 14.06.2000
(87) WO 00/76889 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 GB 9913909
(54) • PNEUMATISCHE FÖRDERUNG
• PNEUMATIC CONVEYING
• TRANSPORT PNEUMATIQUE
(71) Clyde Blowers Limited, 1 Redwood Crescent Peel Park East Kilbride, Glasgow G74 5PA, GB
(72) SNOWDON, Brian, Doncaster DN19 9UJ, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **B65H 18/28** (11) **1 187 784 A1***
B65H 35/00 B05B 15/04
(25) En (26) En
(21) 99961533.9 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25182 27.10.1999
(87) WO 00/78655 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 338095
(54) • ROLLE LÄNGSGEFALZTEN ABDECKMATERIALS
• ROLL OF LONGITUDINALLY FOLDED MASKING MATERIAL
• ROULEAU DE MATIERE DE MASQUAGE PLIEE LONGITUDINALEMENT
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HEIL, Robert, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PITZEN, James, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHWAB, Jeffrey, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B65H 35/00 → (51) B65H 18/28

- (51) **B65H 35/08** (11) **1 187 785 A1***
B26D 1/40 B26D 7/26
(25) En (26) En
(21) 00942774.1 (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) US 00/16181 13.06.2000
(87) WO 01/00518 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 339136
(54) • KRAFTVERSTELLBARER DREHENDER APPARAT ZUM BEARBEITEN VON BAHNEN
• FORCE-ADJUSTABLE ROTARY APPARATUS FOR WORKING WEBS
• APPAREIL ROTATIF DE FORCE REGLABLE POUR L'USINAGE DE BANDES CONTINUES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KALNITZ, Howard, Jay, Howards Grove, WI 53083, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65H 63/06** (11) **1 187 786 A1***
G01N 33/36 D01H 13/32
(25) De (26) De
(21) 00925015.0 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00284 22.05.2000
(87) WO 00/73189 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 CH 100899
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON GARN
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING YARN
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE NETTOYAGE DE FILS
(71) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) HÖLLER, Robert, CH-8610 Uster, CH

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 187 787 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00944549.5 (22) 19.06.2000
(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 00/01298 19.06.2000
(87) WO 00/78661 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 SE 9902329
(54) • HEBEZEUG FUER TREPPE
• LIFT APPARATUS FOR STAIRS
• APPAREIL D'ELEVATION POUR ESCALIERS
(71) SISAB, Sunnerby Industriområde, 148 96 Sorunda, SE
(72) SÖDERHOLM, Sven, S-148 71 Sorunda, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 187 788 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947860.3 (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) EP 00/05744 21.06.2000
(87) WO 00/78664 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 DE 19928325
(54) • ABFÜLLVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN
• FILLING DEVICE FOR BOTTLES
• DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE BOUTELLES
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) KRONSEDER, Volker, D-93073 Neutraubling, DE
PICKEL, Herbert, D-93073 Neutraubling, DE

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 187 789 A1***
G01P 15/08
(25) En (26) En
(21) 00939988.2 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17130 22.06.2000
(87) WO 00/78667 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 US 338962
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GENAUEN MIKROELEKTROMECHANISCHEN STRUKTUREN, UND SO HERGESTELLTE MIKROSTRUKTUREN
• PRECISELY DEFINED MICROELECTROMECHANICAL STRUCTURES AND ASSOCIATED FABRICATION METHODS
• STRUCTURES MICROELECTROMECHANIQUES DEFINIES AVEC PRECISION ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
(72) HAYS, Kenneth, Maxwell, Santa Ana, CA 92705, US
WITCOMB, Eugene, Coleman, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C01B 17/22** (11) **1 187 790 A1***
H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 00937049.5 (22) 05.06.2000
(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 00/02179 05.06.2000
(87) WO 00/78673 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 GB 9914041
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LITHIUMÜBERGANGSMETALLSULFIDS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A LITHIUM TRANSITION METAL SULPHIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SULFURE METALLIQUE DE TRANSITION DE LITHIUM*
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) RITCHIE, Andrew Grahame, DERA Haslar, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
BOWLES, Peter George, DERA Haslar, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Lowther, Deborah, D/IP Qinetiq Formalities, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **C01B 17/90** (11) **1 187 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920432.2 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01094 10.02.2000
(87) WO 00/47518 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 EP 99102522

(54) • *VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG UND/ODER REGENERATION SAURER BÄDER UND ANLAGE ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR NEUTRALISING AND/OR REGENERATING ACID BATHS AND PLANT THAT CARRIES OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE NEUTRALISATION ET/OU DE REGENERATION DE BAINS ACIDES*
(71) Bartolomei, Carlo Alfredo, Via della Madonna 1, Loc. Pontecosi, 55036 Pieve a Fosciana (LU), IT
Garcia, Fernando H., 12 DE Octobre 3131, 7600 Mar Del Plata, AR
Pieroni, Armando, Av. Jara 1942, 7600 Mar del Plata, AR
(72) GARCIA, Fernando H., 7600 Mar Del Plata, AR
PIERONI, Armando, 7600 Mar Del Plata, AR
(74) Celestino, Marco, et al, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

C01B 37/02 → (51) B41M 5/00

C02F 1/28 → (51) C08B 37/16

C03B 19/14 → (51) C03B 37/014

(51) **C03B 37/014** (11) **1 187 792 A1***
C03B 19/14 F27D 3/00
(25) De (26) De
(21) 01938104.5 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04139 11.04.2001
(87) WO 01/81257 2001/44 01.11.2001
(30) 22.04.2000 DE 10020033
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SINTERN EINES FORMKÖRPERS*
• *DEVICE FOR SINTERING A SHAPED BODY*

• *DISPOSITIF DE FRITTAGE D'UN CORPUS MOULE*
(71) Heraeus Tenevo AG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) CHRISTIANSEN, Uwe, 63571 Gelnhausen, DE

(51) **C03C 13/00** (11) **1 187 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932752.9 (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 00/14263 23.05.2000
(87) WO 00/73232 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 136280 P
(54) • *GLASFASERZUSAMMENSETZUNG*
• *GLASS FIBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FIBRES DE VERRE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) WALLEBERGER, Frederick, T., Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C04B 14/02 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 16/04** (11) **1 187 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918106.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07192 17.03.2000
(87) WO 00/56679 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125327 P
(54) • *POLYMER-ZEMENT-KOMPOSITE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *POLYMER-CEMENT COMPOSITES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *COMPOSITES POLYMERE-CIMENT ET MODES D'ELABORATION*
(71) Stonecraft, LLC, 3425 Lake Eastbrook Boulevard, S.E., Grand Rapids, MI 49546, US
(72) SLAGTER, John, Thomas, Kentwood, MI 49512-5617, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **1 187 795 A1***
C04B 14/02
(25) En (26) En
(21) 00935269.1 (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) GB 00/01845 15.05.2000
(87) WO 00/69789 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 GB 9911165
(54) • *MIT KOHLE BELADENE BETONPRODUKTE*
• *CARBON LOADED CONCRETE PRODUCTS*
• *PRODUITS DE BETON A CHARGE DE CARBONE*
(71) Mantle & Llay Limited, Park Square, 3160 Solihull Parkway, Birmingham Business Park, Birmingham B27 7YN, GB
(72) BLOOMER, Stephen, John, Lincolnshire PE10 9QY, GB
(74) GRIFFITHS, John, Alnwick, Northumberland NE66 4BA, GB

LANDER, Jacqueline, Alnwick, Northumberland NE66 4BA, GB
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C04B 35/00 → (51) C09D 4/00

(51) **C04B 41/48** (11) **1 187 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941964.9 (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) EP 00/04544 19.05.2000
(87) WO 00/71485 2000/48 30.11.2000
(30) 22.05.1999 DE 19923718
(54) • *STOFFGEMISCH ZUR KONSERVIERUNG VON GESTEINEN SOWIE KALK- BZW. ZEMENTHALTIGEN PUTZEN SOWIE ZEMENTGEBUNDENEN STEINEN*
• *SUBSTANCE MIXTURE FOR PRESERVING ROCKS AND PLASTERS CONTAINING LIME OR CEMENT, AS WELL AS CEMENT-BONDED STONES*
• *MELANGE DE MATIERES POUR LA CONSERVATION DE ROCHES, DE CREPIS CONTENANT DE LA CHAUX OU DU CIMENT ET DE PIERRES LIEES PAR DU CIMENT*
(71) Petry, Michael, Lothringer Strasse 84, 52070 Aachen, DE
(72) Petry, Michael, 52070 Aachen, DE
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König - Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **C05C 9/00** (11) **1 187 797 A1***
C05G 3/00
(25) En (26) En
(21) 00926313.8 (22) 24.04.2000
(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 00/10996 24.04.2000
(87) WO 00/66515 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303703
(54) • *MILCHSÄUREDERIVATE ENTHALTENDES KONDITIONIERTES DÜNGEMITTEL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *CONDITIONED FERTILIZER PRODUCT CONTAINING LACTIC ACID DERIVATIVE, METHOD OF MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *ENGRAIS CONDITIONNE CONTENANT UN DERIVE D'ACIDE LACTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55391-2399, US
(72) CHANEN, Michael, J., Valrico, FL 33594, US
VAN BOMMEL, Bernhard, George, B-2180 Ekeren, BE
GRUBER, Patrick, Richard, Blaine, MN 55449, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C05G 3/00 → (51) C05C 9/00

(51) **C07B 53/00** (11) **1 187 798 A1***
C07C 41/48
(25) En (26) En
(21) 99973927.9 (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
(86) EP 99/08446 04.11.1999
(87) WO 01/00545 2001/01 04.01.2001
(80) 23.06.1999 CH 117099

- (54) • HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN ALPHA-HYDROXYACETALEN
- PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE α (A)-HYDROXYACETALS
- PRODUCTION DE α (A)-HYDROXYACETALS OPTIQUEMENT ACTIFS

(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
(72) STUDER, Martin, CH-4054 Basel, CH
(74) Dannappel, Hans-Jochen, Novartis AG Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

C07C 1/04 → (51) B01J 23/89

(51) **C07C 41/03** (11) **1 187 799 A1***
C07C 43/23
(25) De (26) De
(21) 00949207.5 (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) EP 00/05753 21.06.2000
(87) WO 00/78698 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928549
10.02.2000 DE 10005792

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOLALKOXYLATEN
- METHOD FOR PRODUCING BISPHENOL ALCOXYLATES
- PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOXYLATES DE BISPHENOL

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOSER, Stefan, D-67061 Ludwigshafen, DE
MUNDINGER, Klaus, D-67117 Limburgerhof, DE
KASEL, Wolfgang, D-69226 Nussloch, DE
KINGMA, Arend, Jouke, D-67069 Ludwigshafen, DE
DOCKNER, Toni, D-67149 Meckenheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., Patentanwälte Reitzstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C07C 41/48 → (51) C07B 53/00

C07C 43/23 → (51) C07C 41/03

(51) **C07C 51/285** (11) **1 187 800 A1***
C07D 305/12
(25) En (26) En
(21) 01913284.4 (22) 05.03.2001
(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 01/06876 05.03.2001
(87) WO 01/81289 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 556532

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,4-DIHYDROXYBUTANSÄURE, SOWIE DAVON ABGELEITETE SALZE UND LACTONE

- IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,4-DIHYDROXYBUTANOIC ACID AND SALTS AND LACTONES DERIVED THEREFROM
- PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION D'ACIDE 3,4-DIHYDROXYBUTANOIQUE ET DE SELS ET DE LACTONES DERIVES DUDIT ACIDE

(71) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) HOLLINGSWORTH, Rawle, I., Haslett, MI 48840, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 51/363 → (51) C07C 227/32

C07C 55/32 → (51) C07C 227/32

C07C 55/40 → (51) C07C 227/32

(51) **C07C 61/08** (11) **1 187 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957434.6 (22) 04.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00739 04.12.1999
(87) WO 00/46174 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 KR 9904025
03.09.1999 KR 9937508

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANCARBONSÄURE MIT HILFE DER [2+4]-DIELS-ALDER-REAKTION
- A METHOD OF PREPARING CYCLOHEXANECARBOXYLIC ACID USING [2+4] DIELS-ALDER REACTION
- PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE CYCLOHEXANECARBOXYLIQUE FAISANT APPEL A UNE REACTION [2+4] DIELS-ALDER

(71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., 70, Serindong, Chongno-Gu, Seoul 110-110, KR
(72) JOO, Young, J., Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
KIM, Jin-Eok, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
KIM, Chang-Min, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
WON, Jeong-Im, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
JOO, Hyun-Sang, Yuseong-gu, Taejeon 305-390, KR

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 69/34 → (51) C09D 11/00

C07C 69/54 → (51) C07C 69/92

C07C 69/63 → (51) C07C 227/32

C07C 69/734 → (51) C07C 69/92

(51) **C07C 69/92** (11) **1 187 802 A1***
C09K 19/20 C09K 19/32
C07C 69/54 C07C 69/734
C07C 255/54
(25) En (26) En
(21) 00914329.8 (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) IB 00/00448 11.04.2000
(87) WO 00/63154 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 GB 9908934

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN
 - LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS
 - COMPOSES DE CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH

(72) CHERKAOUI, Zoubair, Mohammed, CH-4123 Allschwil, CH
BENECKE, Carsten, D-79576 Weil Am Rhein, DE
SCHMITT, Klaus, D-79541 Lörrach, DE

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **C07C 203/04** (11) **1 187 803 A1***
A61K 31/21

(25) En (26) En
(21) 00949202.6 (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) EP 00/05723 21.06.2000
- (87) WO 01/00563 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 IT MI991402
- (54) • AMORPHE SALPETERSÄUREESTER UND DEREN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- AMORPHOUS NITRIC ESTERS AND THEIR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
- ESTERS NITRIQUES AMORPHES ET LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

(71) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) BENEDINI, Francesca, I-20100 Milano, IT
ANTOGNAZZA, Patrizia, I-22070 Locate Varesino, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07C 213/00 → (51) C07H 9/04

(51) **C07C 213/10** (11) **1 187 804 A1***
C07C 217/74

(25) De (26) De
(21) 99931139.2 (22) 22.06.1999

(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 99/04325 22.06.1999
- (87) WO 00/78705 2000/52 28.12.2000

- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG DER DIASTEREOMEREN BASEN VON 2-(DIMETHYLAMINO)METHYL-1-(3-METHOXYPHENYL)-CYCLOHEXANOL
- METHOD FOR SEPARATING THE DIASTEREOMER BASES OF 2-(DIMETHYLAMINO)-METHYL-1-(3-METHOXYPHENYL)-CYCLOHEXANOL
- PROCEDE DE SEPARATION DES BASES DIASTEREO-ISOMERES DE 2-(DIMETHYLAMINO)METHYL-1-(3-METHOXY-PHENYL)-CYCLOHEXANOL

(71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) AKTERIES, Bernhard, D-52078 Aachen, DE
FINKAM, Michael, D-52066 Aachen, DE

C07C 217/74 → (51) C07C 213/10

C07C 227/08 → (51) C07C 227/32

- (51) **C07C 227/32** (11) **1 187 805 A1***
C07C 227/08 C07C 229/22
C07C 69/63 C07C 55/40
C07C 309/66 C07C 55/32
C07C 51/363
- (25) It (26) En
(21) 00927737.7 (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) IT 00/00187 12.05.2000
(87) WO 00/69808 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 IT RM990310
29.10.1999 IT RM990670
10.02.2000 IT RM000061
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON R(-)-CARNITIN AUS S(-)-CHLORBERN-STEINSÄURE ODER AUS EINEM IHRER DERIVATE*
• *PROCESS FOR PREPARING R(-)-CARNITINE FROM S(-)-CHLOROSUCCINIC ACID OR FROM A DERIVATIVE THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE R(-)-CARNITINE A PARTIR DE L'ACIDE S(-)-CHLOROSUCCINIQUE OU D'UN DERIVE DE CELUI-CI*
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) MELLONI, Piero, I-20091 Bresso, IT
CERRI, Alberto, I-20060 Gessate, IT
SANTAGOSTINO, Marco, I-20013 Magenta, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
- C07C 229/22** → (51) C07C 227/32
- C07C 231/18** → (51) C07H 9/04
- C07C 233/18** → (51) C09D 11/00
- (51) **C07C 233/36** (11) **1 187 806 A2***
C07C 237/10 C07D 209/48
C07K 5/06 C07K 5/02
A61K 48/00 C12N 15/87
- (25) En (26) En
(21) 00942194.2 (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) GB 00/02364 16.06.2000
(87) WO 00/77032 2000/51 21.12.2000
(88) 31.05.2001
(30) 16.06.1999 GB 9914045
- (54) • *SPERMIN:PEPTIDHALTIGE TENSIDE*
• *SPERMINE:PEPTIDE-BASED SURFACTANT COMPOUNDS*
• *COMPOSES SURFACTANTS A BASE DE SPERMINE:PEPTIDES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
Cambridge University Technical Services Limited, The Old Schools, Cambridge University, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS, GB
(72) CAMILLERI, Patrick, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
GUEDAT, Philippe, Liphia S.A France, F-69424 Lyon Cedex 03, FR
KIRBY, Anthony John, University of Cambridge, Lensfield Rd, Cambridge, Cambridgeshire, GB
KREMER, Andreas, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- C07C 233/38** → (51) C08F 246/00
- C07C 237/10** → (51) C07C 233/36
- C07C 237/20** → (51) C07D 235/12
- (51) **C07C 237/22** (11) **1 187 807 A1***
A61K 47/48 A61K 9/127
C12N 15/88
- (25) En (26) En
(21) 00925490.5 (22) 26.04.2000
- (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 00/01613 26.04.2000
(87) WO 00/64858 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 GB 9909582
13.10.1999 GB 9924257
- (54) • *BIPOLARE LIPIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUM TRANSPORT BIOAKTIVER SUBSTANZEN*
• *BIPOLAR LIPIDS AND THEIR USE FOR THE DELIVERY OF BIOACTIVE SUBSTANCES*
• *LIPIDES BIPOLAIRES ET UTILISATION DE CES DERNIERS POUR LA LIBERATION DE SUBSTANCES BIOACTIVES*
- (71) Celltech R&D Limited, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
(72) BLAGBROUGH, Ian, Claverton Down, Bath, BA2 7AY, GB
GEALL, Andrew John, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
EATON, Michael Anthony William, Aston Rowant, Oxfordshire OX9 5SH, GB
NORMAN, Timothy John, Great Missenden, Buckinghamsh. HP16 9AU, GB
BAKER, Terence Seward, The Mayes, Staines, Middlesex TW19 5JF, GB
WEIR, Andrew Neil Charles, Twyford, Berkshire RG10 9DD, GB
CATTERALL, Catherine Fiona, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 7LH, GB
- (74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- C07C 251/86** → (51) C07D 239/42
- C07C 255/54** → (51) C07C 69/92
- C07C 257/22** → (51) C07D 417/06
- C07C 261/00** → (51) C07D 417/06
- (51) **C07C 263/10** (11) **1 187 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943828.4 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05610 16.06.2000
(87) WO 01/00569 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DE 19928741
- (54) • *HELLE ISOCYANATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *LIGHT ISOCYANATES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND USE THEREOF*
• *ISOCYANATES CLAIRS, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REIF, Martin, D-67063 Ludwigshafen, DE
VAN DEN ABEEL, Peter, B-2930 Brasschaat, BE
NEVEJANS, Filip, B-9120 Beveren-Waas, BE
SCHWARZ, Hans, Volkmar, B-1410 Waterloo, BE
PENZEL, Ulrich, D-01945 Tettau, DE
SCHARR, Volker, D-01968 Senftenberg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- C07C 277/08** → (51) C07D 417/06
- C07C 281/04** → (51) C07D 239/42
- C07C 281/14** → (51) C07D 239/42
- C07C 303/00** → (51) A01N 41/06
- C07C 307/00** → (51) A01N 41/06
- C07C 309/00** → (51) A01N 41/06
- C07C 309/66** → (51) C07C 227/32
- C07C 311/00** → (51) A01N 41/06
- C07C 337/08** → (51) C07D 239/42
- (51) **C07D 205/04** (11) **1 187 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939603.7 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15562 06.06.2000
(87) WO 00/76964 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 333363
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON (2R)-4-OXOAZETIDINON-2-CARBONSÄURE*
• *PROCESS FOR REDUCTION OF (2R)-4-OXOAZETIDINONE-2-CARBOXYLIC ACID*
• *PROCEDE DE REDUCTION D'ACIDE (2R)-4-OXOAZETIDINONE-2-CARBOXYLIQUE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) RESEK, James, E., Evanston, IL 60201, US
PAREKH, Shyamal, I., Gurnee, IL 60031-6300, US
SINGAM, Pulla, R., Des Plaines, IL 60016, US
PATEL, Hermant, H., Ahmedabad 380 054, IN
CAIN, Michael, H., Grayslake, IL 60030, US
NARAYANAN, Bikshandarkoil, A., Mundelein, IL 60060, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- C07D 205/04** → (51) C07D 211/26
- C07D 207/09** → (51) C07D 211/26
- C07D 207/16** → (51) C07D 211/26
- C07D 209/04** → (51) A61K 31/445
- C07D 209/48** → (51) C07C 233/36
- C07D 211/22** → (51) C07D 405/12

- (51) **C07D 211/26** (11) **1 187 810 A2***
C07D 211/60 C07D 211/56
C07D 241/04 C07D 265/30
C07D 267/10 C07D 223/04
C07D 223/12 C07D 243/06
C07D 205/04 C07D 207/09
C07D 207/16 C07D 491/10
A61K 31/445 A61K 31/397
A61K 31/40 A61K 31/535
A61K 31/55 A61K 31/551
A61K 31/553 A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 00937830.8 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14579 25.05.2000
(87) WO 00/71518 2000/48 30.11.2000
(88) 18.10.2001
(30) 25.05.1999 US 135721 P
03.12.1999 US 168979 P
11.04.2000 US 195809 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE ANALGETISCH WIRKENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC ANALGESIC COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES ANALGESIQUES ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (71) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) CUNY, Gregory, D., Hudson, MA 01749, US
SHAO, Liming, Lincoln, MA 01773, US
HAUSKE, James, R., Concord, MA 01742, US
HEFFERNAN, Michele, L., R., Framingham, MA 01702, US
AQUILA, Brian, M., Marlborough, MA 01752, US
WU, Xinhe, Marlborough, MA 01752, US
WANG, Fengjian, Northborough, MA 01532, US
BANNISTER, Thomas, D., Northborough, MA 01532, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **C07D 211/28** (11) **1 187 811 A1***
C07D 401/12 C07D 409/12
A61K 31/445 A61K 31/4535
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 00935363.2 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02085 31.05.2000
(87) WO 00/75108 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 EP 99401350
- (54) • *INHIBITOREN VON METALLOPROTEINASEN*
• *INHIBITORS OF METALLOPROTEINASES*
• *INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) TUCKER, Howard, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
-
- C07D 211/56** → (51) C07D 211/26
- C07D 211/60** → (51) C07D 211/26
- C07D 213/18** → (51) C07D 239/42
- C07D 213/56** → (51) C07D 235/12
-
- C07D 213/61** → (51) C07D 417/06
- C07D 215/20** → (51) C07D 401/06
- C07D 215/22** → (51) C07D 401/06
- C07D 215/42** → (51) C07D 239/42
- C07D 215/50** → (51) C07D 401/06
- C07D 217/00** → (51) A61K 31/445
- C07D 223/04** → (51) C07D 211/26
- C07D 223/12** → (51) C07D 211/26
- C07D 231/44** → (51) C07D 333/38
- C07D 233/52** → (51) C07D 239/42
- C07D 235/02** → (51) C07D 235/18
- (51) **C07D 235/12** (11) **1 187 812 A2***
C07D 235/14 C07D 235/30
C07D 401/12 C07D 471/04
A61K 31/4184 A61K 31/4439
A61K 31/4745 A61K 31/496
A61K 31/5377 A61P 9/00
C07D 235/24 C07D 213/56
C07C 237/20
- (25) De (26) De
(21) 00925290.9 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04431 16.05.2000
(87) WO 00/73274 2000/49 07.12.2000
(88) 19.04.2001
(30) 29.05.1999 DE 19924819
- (54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLCYCLOHEXANCARBONSÄUREAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS ADENOSINAUFNAHME-INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED PHENYLCYCLOHEXANE CARBOXYLIC ACID AMIDES AND THEIR USE AS ADENOSINE UPTAKE INHIBITORS*
• *AMIDES D'ACIDE PHENYLCYCLOHEXANECARBOXYLIQUE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE L'ABSORPTION D'ADENOSINE*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BISCHOFF, Erwin, D-42115 Wuppertal, DE
LENSKY, Stephan, D-51515 Kürten, DE
MÜLLER, Stephan-Nicholas, D-42349 Wuppertal, DE
PAULSEN, Holger, D-42115 Wuppertal, DE
KELDENICH, Jörg, D-42113 Wuppertal, DE
KRAHN, Thomas, D-58135 Hagen, DE
SCHUHMACHER, Joachim, D-42109 Wuppertal, DE
JÄNICHEN, Jan, D-22149 Hamburg, DE
THIELEMANN, Wolfgang, D-42107 Wuppertal, DE
STEINHAGEN, Henning, D-42113 Wuppertal, DE
-
- C07D 235/14** → (51) C07D 235/12
- (51) **C07D 235/18** (11) **1 187 813 A1***
C07D 235/02 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 409/04
C07D 409/14 C07D 453/02
C07D 473/00 C07D 471/04
A61K 31/4184 A61K 31/454
A61K 31/4439 A61K 31/437
A61K 31/506 A61K 31/52
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 00947877.7 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04702 24.05.2000
(87) WO 00/73278 2000/49 07.12.2000
(88) 05.07.2001
(30) 31.05.1999 EP 99110482
- (54) • *5-PHENYL-PYRIMIDINE DERIVATE*
• *5-PHENYL-PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 5-PHENYLE-PYRIMIDINE*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) BOES, Michael, Montreal, Quebec H2X 3P7, CA
GALLEY, Guido, D-79618 Rheinfelden, DE
GODEL, Thierry, CH-4056 Basle, CH
HOFFMANN, Torsten, CH-4127 Birsfelden, CH
HUNKELER, Walter, CH-4312 Magden, CH
SCHNIDER, Patrick, CH-4104 Oberwil, CH
STADLER, Heinz, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (74) Poppe, Regina, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
-
- C07D 239/28** → (51) C07D 239/42
- C07D 239/34** → (51) C07D 239/28
- C07D 239/34** → (51) C07D 239/42
- C07D 239/38** → (51) C07D 239/42
-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05881 23.06.2000
(87) WO 01/00587 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 GB 9914825
- (54) • *AZOLYLBENZAMIDE UND ANALOGE SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE*
• *AZOLYLBENZAMIDES AND ANALOGUES AND THEIR USE FOR TREATING OSTEOPOROSIS*
• *AZOLYLBENZAMIDE ET ANALOGUES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER L'OSTEOPOROSE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
Smithkline Beecham S.p.A., Via Zambelletti, 20021 Baranzate di Bollate (MI), IT
(72) FARINA, Carlo, Baranzate di Bollate, 20021 Milan, IT
GAGLIARDI, Stefania, Baranzate di Bollate, 20021 Milan, IT
RAHMAN, Shahzad, Sharooq, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 235/24** → (51) C07D 235/12
- C07D 235/30** → (51) C07D 235/12
- C07D 237/10** → (51) C07D 401/04
- (51) **C07D 239/28** (11) **1 187 814 A2***
C07D 239/42 C07D 239/34
C07D 239/46 C07D 239/48
A61K 31/506 A61P 25/28
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00935104.0 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04702 24.05.2000
(87) WO 00/73278 2000/49 07.12.2000
(88) 05.07.2001
(30) 31.05.1999 EP 99110482
- (54) • *5-PHENYL-PYRIMIDINE DERIVATE*
• *5-PHENYL-PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 5-PHENYLE-PYRIMIDINE*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) BOES, Michael, Montreal, Quebec H2X 3P7, CA
GALLEY, Guido, D-79618 Rheinfelden, DE
GODEL, Thierry, CH-4056 Basle, CH
HOFFMANN, Torsten, CH-4127 Birsfelden, CH
HUNKELER, Walter, CH-4312 Magden, CH
SCHNIDER, Patrick, CH-4104 Oberwil, CH
STADLER, Heinz, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (74) Poppe, Regina, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
-
- C07D 239/28** → (51) C07D 239/42
- C07D 239/34** → (51) C07D 239/28
- C07D 239/34** → (51) C07D 239/42
- C07D 239/38** → (51) C07D 239/42

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 187 815 A1***
C07D 239/48 C07D 239/34
C07D 239/38 C07D 239/28
C07D 401/04 A61K 31/505
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00927234.5 (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) EP 00/04701 24.05.2000
(87) WO 00/73279 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 EP 99110483
(54) • 4-PHENYL-PYRIMIDINE DERIVATE
• 4-PHENYL-PYRIMIDINE DERIVATIVES
• DERIVES DE 4-PHENYLE-PYRIMIDINE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) Boes, Michael, Montreal, Quebec H2X 3P7, CA
Galley, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
Godel, Thierry, 4056 Basel, CH
Hoffmann, Torsten, 4127 Birsfelden, CH
Hunkeler, Walter, 4312 Magden, CH
Schnider, Patrick, 4104 Oberwil, CH
Stadler, Heinz, 4310 Rheinfelden, CH
- (74) Poppe, Regina, 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basle, CH
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 187 816 A1***
C07D 409/04 C07D 401/04
C07D 403/12 A61K 31/505
A61K 31/506 A61P 9/14
- (25) En (26) En
(21) 00940569.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02382 19.06.2000
(87) WO 00/78731 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 GB 9914258
(54) • 5-CYANO-2-AMINOPYRIMIDINE DERIVATE
• 5-CYANO-2-AMINOPYRIMIDINE DERIVA-
TIVES
• DERIVES DE
5-CYANO-2-AMINOPYRIMIDINE
- (71) Celltech R&D Limited, 208 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) BATCHELOR, Mark, James, Oxfordshire OX9 5QN,
GB
MOFFAT, David, Festus, Charles, Berkshire SL6
2YX, GB
DAVIS, Jeremy, Martin, Berkshire RG40 1RE, GB
HUTCHINGS, Martin, Clive, Berkshire RG40 4HN,
GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 187 817 A1***
A61K 31/15 C07C 251/86
C07C 281/04 C07C 281/14
C07C 337/08 C07D 213/18
C07D 215/42 C07D 233/52
C07D 295/28
- (25) En (26) En
(21) 99922643.4 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00264 28.05.1999
(87) WO 00/73280 2000/49 07.12.2000
(54) • KATECHOLHYDRAZON-DERIVATE, VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHAR-
- MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
DIE DIESE ENTHALTEN
- CATHECOL HYDRAZONE DERIVATIVES,
PROCESS FOR PREPARING THE SAME
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION
CONTAINING THE SAME
- DERIVES DE CATHECOL-HYDRAZONE,
PROCEDE DE PREPARATION
CORRESPONDANT, ET COMPOSITION
PHARMACEUTIQUE RENFERMANT LES-
DITS DERIVES
- (71) Cheil Jedang Corporation, Cheil Building, 500,
5-ga, Namdaemun-ro, Chung-ku, Seoul 100-095,
KR
- (72) YOUN, Yong, Sik Pungrym Apartment 107-205,
Yongin-shi Kyungkee-do 449-840, KR
XIANG, Myung, Xik, Yongin-shi Kyungkee-do
449-080, KR
SUH, Byoung, Chol, Anyang-shi Kyungkee-do
431-080, KR
KIM, Jong, Hoon, Kwachun-shi Kyungkee-do
427-030, KR
LEE, Kwang, Hyuk Hwasung Villa, Sungnam
Kyungkee-do 463-070, KR
KIM, Eui, Kyung Kachimaueul Apt. 1007-1212,
Seoul 135-220, KR
SHIN, Jae, Kyu, Anyang-shi Kyungkee-do 431-075,
KR
RHEE, Chung, Keun, Seoul 133-093, KR
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86
06 20, 81633 München, DE
-
- C07D 239/42** → (51) C07D 239/28
-
- C07D 239/46** → (51) C07D 239/28
-
- C07D 239/48** → (51) C07D 239/28
-
- C07D 239/48** → (51) C07D 239/42
-
- C07D 241/04** → (51) C07D 211/26
-
- C07D 243/06** → (51) C07D 211/26
-
- C07D 249/18** → (51) C10M 141/06
-
- C07D 251/04** → (51) C08F 246/00
-
- (51) **C07D 257/08** (11) **1 187 818 A1***
C07D 401/04 A01N 43/713
- (25) En (26) En
(21) 00938800.0 (22) 19.06.2000
(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 00/05627 19.06.2000
(87) WO 00/78739 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 CH 114899
(54) • PESTIZID WIRKSAME TETRAZINDERIVATE
• PESTICIDALLY ACTIVE TETRAZINE DERIVA-
TIVES
• DERIVES DE TETRAZINE A EFFET PESTI-
CIDE
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
- (72) ZAMBACH, Werner, CH-4112 Bättwil, CH
NAEF, Rudolf, CH-4419 Lupsingen, CH
TRAH, Stephan, D-79111 Freiburg im Breisgau, DE
JEANGUENAT, André, CH-4054 Basel, CH
EBERLE, Martin, CH-4103 Bottmingen, CH
STEIGER, Arthur, CH-4144 Arlesheim, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta
Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box,
4002 Basel, CH
-
- C07D 261/08** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 265/30** → (51) C07D 211/26
-
- C07D 267/10** → (51) C07D 211/26
-
- (51) **C07D 273/00** (11) **1 187 819 A1***
C07D 285/16
- (25) De (26) De
(21) 00943866.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05792 23.06.2000
(87) WO 01/00600 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928963
(54) • N-SUBSTITUIERTE PERHYDRODIAZINE
• N-SUBSTITUTED PERHYDRO DIAZINE
• PERHYDRODIAZINES A SUBSTITUTION N
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
PUHL, Michael, D-68623 Lampertheim, DE
MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
REINHARD, Robert, D-67061 Ludwigshafen, DE
SAGASSER, Ingo, D-67125 Dannstadt, DE
ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 273/00** → (51) C07D 273/04
-
- (51) **C07D 273/04** (11) **1 187 820 A1***
C07D 273/00 C07D 285/16
A01N 47/38
- (25) De (26) De
(21) 00945805.0 (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) EP 00/05794 23.06.2000
(87) WO 01/00602 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19929003
24.06.1999 DE 1992863
(54) • SUBSTITUIERTE HARNSTOFFE
• SUBSTITUTED UREAS
• UREES SUBSTITUEES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
PUHL, Michael, D-67063 Ludwigshafen, DE
MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
REINHARD, Robert, D-67061 Ludwigshafen, DE
SAGASSER, Ingo, D-67125 Dannstadt, DE
ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
GROSSMANN, Klaus, D-67141 Neuhofen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 275/03** → (51) C07D 333/38
-
- C07D 277/36** → (51) C07D 417/06
-
- C07D 285/16** → (51) C07D 273/00
-
- C07D 285/16** → (51) C07D 273/04

C07D 295/28 → (51) C07D 239/42	(30) 16.06.1999 DE 19927425	PREVILLE, Patrice, Blainville, Quebec J7B 1L9, CA
C07D 305/12 → (51) C07C 51/285	(54) • <i>GEWINNUNG VON ISOQUERCETIN AUS BIOFLAVANOIDPASTEN</i> • <i>RECOVERY OF ISOQUERCETIN FROM BIOFLAVANOID PASTES</i> • <i>OBTENTION D'ISOQUERCETINE A PARTIR DE PATES BIOFLAVONOIDIQUES</i>	ZACHARIE, Boulos, Laval, Quebec H7P 5Y3, CA REJ, Rabindra, Montreal, Quebec H3G 2M2, CA
C07D 307/14 → (51) C07D 417/06	(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51) C07D 307/82 (11) 1 187 821 A1* A61K 31/34 A61P 29/00	(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	(51) C07D 333/38 (11) 1 187 826 A1* C07D 275/03 C07D 409/12 A61K 31/425 A61K 31/415 A61K 31/381 A61P 35/00
(25) En (26) En (21) 00931116.8 (22) 04.05.2000	(72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt, DE JUNGNITZ, Michael, D-60385 Frankfurt, DE GRUND, Michael, D-64293 Darmstadt, DE ROSSKOPF, Ralf, D-64839 Münster, DE HÄRTNER, Hartmut, D-64367 Mühltal, DE	(25) En (26) En (21) 00920969.3 (22) 03.05.2000
(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 00/04010 04.05.2000	(51) C07D 333/20 (11) 1 187 824 A2* A61K 31/38	(86) IB 00/00570 03.05.2000
(87) WO 00/69842 2000/47 23.11.2000	(25) Fr (26) Fr	(87) WO 00/71532 2000/48 30.11.2000
(30) 17.05.1999 GB 9911452	(21) 00915232.3 (22) 29.03.2000	(30) 19.05.1999 US 134933 P
(54) • <i>BENZOFURANYLSULFONATE</i> • <i>BENZOFURANYLSULFONATES</i> • <i>BENZOFURANYLSULFONATES</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>ALS ANTIKREBSMITTEL VERWENDBARE HETEROCYKLISCHE DERIVATE</i> • <i>HETEROCYCLIC DERIVATIVES USEFUL AS ANTICANCER AGENTS</i> • <i>DERIVES HETEROCYCLIQUES SERVANT D'AGENTS ANTICANCEREUX</i>
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	(86) FR 00/00775 29.03.2000	(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) BRÄUNLICH, Gabriele, D-42115 Wuppertal, DE ES-SAYED, Mazen, D-40764 Langenfeld, DE FISCHER, Rüdiger, D-50259 Pulheim, DE FUGMANN, Burkhard, D-40878 Ratingen, DE HENNING, Rolf, D-42113 Wuppertal, DE SCHNEIDER, Stephan, D-42327 Wuppertal, DE SPERZEL, Michael, D-42275 Wuppertal, DE SCHLEMMER, Karl-Heinz, D-42113 Wuppertal, DE STURTON, Graham, Maidenhead SL6 2DW, GB FITZGERALD, Mary, Yarnton Oxon OX5 1QB, GB BRIGGS, Barbara, Kingston Surrey KT2 5DW, GB CONCEPCION, Arnel, Nara-shi, Nara-ken 630-8114, JP BULLOCK, William, Easton, CT 06612, US	(87) WO 00/58282 2000/40 05.10.2000	(72) GANT, Thomas, George, Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US NOE, Mark, Carl, Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US
(51) C07D 307/88 (11) 1 187 822 A1* (25) En (26) En (21) 01901181.6 (22) 17.01.2001	(30) 29.03.1999 FR 9903875	(74) Stuart, Peter Graham, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>[(2-SUBSTITUIERTE-5-[3-THIENYL]-BENZYL]-[2-[(2-ISOPROPOXY-5-FLUORO)-PHENOXY]-ETHYL]-AMINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE</i> • <i>NOVEL (2-SUBSTITUTED-5-3-THIENYL)-BENZYL]-2-(2-ISOPROPOXY-5-FLUORO)-PHENOXY)-ETHYL]-AMINE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS</i> • <i>DERIVES DE [(2-SUBSTITUE-5-[3-THIENYL]-BENZYL]-[2-[(2-ISOPROPOXY-5-FLUORO)-PHENOXY]-ETHYL]-AMINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION A TITRE DE MEDICAMENTS</i>	
AL LT LV MK RO SI	(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR	(51) C07D 401/04 (11) 1 187 827 A1* C07D 403/04 C07D 237/10 A61K 31/501 A61K 31/42 A61K 31/50 A61K 31/4453 A61P 31/12
(86) EP 01/00617 17.01.2001	(72) VACHER, Bernard, F-81100 Castres, FR	(25) En (26) En (21) 00936548.7 (22) 16.06.2000
(87) WO 01/53284 2001/30 26.07.2001	CUISIAT, Stéphane, 13, rue du Pasteur Henri Bosc, F-81100 Castres, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.01.2000 IT MI200005	KOEK, Wouter, F-81290 Viviers les Montagnes, FR	AL LT LV MK RO SI
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-CARBOXYPHTHALID UND SEINE VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON CITALOPRAM</i> • <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-CARBOXYPHTHALIDE AND ITS USE FOR THE PRODUCTION OF CITALOPRAM</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE 5-CARBOXYPHTHALIDE ET UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE CITALOPRAM</i>	(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(86) AU 00/00680 16.06.2000
(71) Norpharma SpA, Via Monterosa 116, 20089 Valleambrosia di Rozzano, IT		(87) WO 00/78746 2000/52 28.12.2000
(72) DALL'ASTA, Leone, I-20135 Milano, IT CASAZZA, Umberto, I-22078 Turate, IT COTTICELLI, Giovanni, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT		(30) 18.06.1999 AU PQ105499
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT		(54) • <i>ANTIVIRALER WIRKSTOFF</i> • <i>ANTIVIRAL AGENTS</i> • <i>AGENTS ANTIVIRAUX</i>
C07D 311/30 → (51) C07D 311/60	(51) C07D 333/26 (11) 1 187 825 A1* A61K 31/38 A61P 7/00	(71) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., (ACN 006 477 710), Level 4, 616 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(51) C07D 311/60 (11) 1 187 823 A1* C07D 311/30	(25) En (26) En (21) 00938386.0 (22) 07.06.2000	(72) WU, Wen-Yang, Mount Waverley, VIC 3149, AU WATSON, Keith, Surrey Hills, VIC 3127, AU MCCONNELL, Darryl, Mount Waverley, VIC 3149, AU JIN, Betty, Mount Waverley, VIC 3149, AU KRIPPNER, Guy, Glen Waverley, VIC 3150, AU
(25) De (26) De (21) 00940322.1 (22) 06.06.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT	(74) Alcock, David, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(84) AT 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) CA 00/00680 07.06.2000	
(86) EP 00/05182 06.06.2000	(87) WO 00/75129 2000/50 14.12.2000	
(87) WO 00/76992 2000/51 21.12.2000	(30) 07.06.1999 US 137726 P	
	(54) • <i>THIOPHEN INTEGRIN INHIBITOREN</i> • <i>THIOPHENE INTEGRIN INHIBITORS</i> • <i>INHIBITEURS D'INTEGRINE THIOPHENE</i>	
	(71) SHIRE BIOCHEM INC., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA	
	(72) LABRECQUE, Denis, Laval, Quebec H7V 2B6, CA ATTARDO, Giorgio, Laval, Quebec H7K 3M1, CA BUBENIK, Monica, Montreal, Quebec H2X 2G2, CA CHAN, Laval, Kirkland, Quebec H9J 3X8, CA CHARRON, Sylvie, Montreal, Quebec H2M 2S6, CA DENIS, Real, Laval, Quebec H7S 2L2, CA FALARDEAU, Guy, Laval, Quebec H7W 3S6, CA LAMOTHE, Serge, Boisbriand, Quebec J7H 1J4, CA	
		C07D 401/04 → (51) C07D 239/42
		C07D 401/04 → (51) C07D 257/08

(51) **C07D 401/06** (11) **1 187 828 A1***
A61K 31/4709 A61P 31/04
C07D 215/20 C07D 215/22
C07D 215/50 C07D 498/04
C07D 401/14

(25) En (26) En
(21) 00942068.8 (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) EP 00/05466 13.06.2000
(87) WO 00/78748 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 GB 9914486

(54) • *CHINOLINDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS ANTIBACTERIALS*
• *DERIVES QUINOLEIQUES UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) DAVIES, David T., Smithkline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MARKWELL, Roger E., Smithkline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PEARSON, Neil D., Smithkline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
TAKLE, Andrew K., Smithkline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/06 → (51) C07D 417/06

C07D 401/12 → (51) C07D 211/28

C07D 401/12 → (51) C07D 235/12

C07D 401/12 → (51) C07D 235/18

C07D 401/14 → (51) A61K 31/445

C07D 401/14 → (51) C07D 401/06

C07D 403/04 → (51) C07D 401/04

C07D 403/04 → (51) C07D 413/04

C07D 403/12 → (51) C07D 235/18

C07D 403/12 → (51) C07D 239/42

C07D 403/14 → (51) A61K 31/445

(51) **C07D 405/12** (11) **1 187 829 A1***
C07D 417/12 A61K 31/4164
A61P 9/08

(25) En (26) En
(21) 00940267.8 (22) 23.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04746 23.05.2000
(87) WO 00/75136 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 EP 99201747

(54) • *AMINOALKYL SUBSTITUIERTE (BENZODIOXAN, BENZOFURAN ODER BENZOPYRAN) DERIVATE*
• *AMINOALKYL SUBSTITUTED (BENZODIOXAN, BENZOFURAN OR BENZOPYRAN) DERIVATIVES*
• *DERIVES AMINOALKYLE SUBSTITUES (BENZODIOXANE, BENZOFURANE OU BENZOPYRANE)*

(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) VAN EMELEN, Kristof Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE
DE BRUYN, Marcel Frans Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 405/12** (11) **1 187 830 A1***
C07D 211/22 A61K 31/445
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00940621.6 (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 00/02455 22.06.2000
(87) WO 00/78753 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 GB 9914583

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAROXETIN UND STRUKTURELL VERWANDTER VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PAROXETINE AND STRUCTURALLY RELATED COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PAROXETINE ET COMPOSES STRUCTURELLEMENT APPARENTES*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) LUCAS, Edward, SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Irvine KA11 5AP, GB

(74) West, Vivien, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 405/14

(51) **C07D 405/14** (11) **1 187 831 A1***
C07D 405/12 A61K 31/505
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 00927243.6 (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) EP 00/04747 23.05.2000
(87) WO 00/75137 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 EP 99201746

(54) • *PYRROLIDINYL, PIPERIDINYL ODER HOMOPIPERIDINYL SUBSTITUIERTE (BENZODIOXAN, BENZOFURAN ODER BENZOPYRAN) DERIVATE*
• *PYRROLIDINYL, PIPERIDINYL OR HOMOPIPERIDINYL SUBSTITUTED (BENZODIOXAN, BENZOFURAN OR BENZOPYRAN) DERIVATIVES*
• *DERIVES SUBSTITUES DE PYRROLIDINYLE, DE PIPERIDINYLE OU D'HOMOPIPERIDINYLE (BENZODIOXANE, BENZOFURANE OU BENZOPYRANE)*

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

(72) DE BRUYN, Marcel Frans Leopold, B-2340 Beerse, BE
VAN EMELEN, Kristof, B-2340 Beerse, BE
WIGERINCK, Piet Tom Bert Paul, B-2340 Beerse, BE
VERSCHUEREN, Wim Gaston, B-2340 Beerse, BE

C07D 409/04 → (51) C07D 235/18

C07D 409/04 → (51) C07D 239/42

C07D 409/12 → (51) C07D 211/28

C07D 409/12 → (51) C07D 333/38

C07D 409/14 → (51) C07D 235/18

(51) **C07D 413/04** (11) **1 187 832 A1***
C07D 403/04 A61K 31/4245
A61K 31/41 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00928499.3 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11399 28.04.2000
(87) WO 00/73300 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 137096 P

(54) • *AMINO-HETEROCYCLEN ZUR VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL*
• *AMINO HETEROCYCLES USEFUL AS PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *AMINO HETEROCYCLES CONVENANT COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) BELLIOTTI, Thomas, Richard, Saline, MI 48176, US
THORPE, Andrew, John, Ann Arbor, MI 48103, US
WUSTROW, David, Juergen, Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Mansmann, Ivo, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

C07D 413/14 → (51) A61K 31/445

C07D 417/04 → (51) C07D 333/38

C07D 417/04 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 417/06** (11) **1 187 833 A1***
C07D 401/06 C07C 257/22
C07C 277/08 C07C 261/00
C07D 213/61 C07D 277/36
C07D 307/14

(25) En (26) En
(21) 00942115.7 (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) EP 00/05762 21.06.2000
(87) WO 01/00623 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 CH 117199

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROGUANIDINE- UND NITROENAMIN DERIVATIVEN*
• *METHOD OF PRODUCING NITROGUANIDINE- AND NITROENAMINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES DE NITROGUANIDINE ET DE NITROENAMINE*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) SEIFERT, Gottfried, CH-4312 Magden, CH
RAPOLD, Thomas, CH-4323 Wallbach, CH
GISIN, Verena, CH-5028 Ueken, CH

(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) C07D 405/12

C07D 417/14 → (51) A61K 31/445

(51) **C07D 453/02** (11) **1 187 834 A1***
A61K 31/435 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 00929745.8 (22) 06.06.2000
(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) IB 00/00756 06.06.2000
(87) WO 00/78759 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 140233 P
(54) • *POLYMORPHE DES KRISTALLINEN (2-BENZHYDRYL-1-AZABICYCLO[2,2,2]OCT-3-YL)-(5-ISOPROPYL-2-METHOXYBENZYL)-AMMONIUMCHLORIDS ALS NK-1-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *POLYMORPHS OF CRYSTALLINE (2-BENZHYDRYL-1-AZABICYCLO[2,2,2]OCT-3-YL)-(5-ISOPROPYL-2-METHOXYBENZYL)-AMMONIUMCHLORIDE AS NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *POLYMORPHES DU (2-BENZHYDRYL-1-AZABICYCLO 2,2,2]OCT-3-YL)-(5-ISOPROPYL-2-METHOXYBENZYL)-CHLORURE D'AMMONIUM CRISTALLIN UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA NEUROKININE-1*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) ALLEN, Douglas John, Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US
APPLETON, Troy, Anthony, Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US
GUMKOWSKI, Michael Jon, Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US
MUEHLBAUER, David Joseph, Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US
NORRIS, Timothy, Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 453/02 → (51) C07D 235/18

(51) **C07D 471/02** (11) **1 187 835 A1***
C07D 487/10 A61K 31/47
(25) Ko (26) En
(21) 00927899.5 (22) 18.05.2000
(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 00/00487 18.05.2000
(87) WO 00/71541 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 KR 9918158
09.05.2000 KR 2465000007
(54) • *OPTISCH AKTIVE QUINOLIN-CARBONSÄURE-DERIVATE MIT EINEM 7-PYRROLIDIN-SUBSTITUENTEN, DER DIE OPTISCHE AKTIVITÄT VERURSACHT UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICALLY ACTIVE QUINOLINE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES HAVING 7-PYRROLIDINE SUBSTITUTES CAUSING OPTICAL ACTIVITY AND A PROCESS FOR PREPARING THEREOF*
• *DERIVES D'ACIDE QUINOLEINE-CARBOXYLIQUE ACTIFS OPTIQUEMENT PRESENTANT DES SUBSTITUTS 7-PYRROLIDINES AMENANT UNE ACTIVITE OPTIQUE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(71) DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., 5, Soonwha-dong, Joong-ku, Seoul 100-130, KR
(72) YOON, Sung June, Seoul 151-015, KR

CHUNG, Yong Ho, Anyang-si, Kyunggi-do 431-080, KR
LEE, Chi Woo, Koonpo-si, Kyunggi-do 435-040, KR
LEE, Jin Soo, Dongan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 431-080, KR
KIM, Nam,Doo, Yonsoo-ku, Incheon-si 406-050, KR
JIN, Yoon Ho, Seoul 151-012, KR
SONG, Wan Jin, Seodaemoon-ku, Seoul 120-101, KR
KIM, Ik Hoe, 584-1801 Baeksolmaeul-kolong Apt., Suwon-si, Kyunggi-do 440-300, KR
YANG, Wang Yong, Anyang-si, Kyunggi-do 430-016, KR
CHOI, Dong Rack, Koonpo-si, Kyunggi-do 435-040, KR
SHIN, Jung Han, Suwon-si, Kyunggi-do 442-374, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 471/04 → (51) A61K 31/437

C07D 471/04 → (51) C07D 235/12

C07D 471/04 → (51) C07D 235/18

C07D 473/00 → (51) C07D 235/18

C07D 487/10 → (51) C07D 471/02

C07D 491/10 → (51) C07D 211/26

C07D 498/04 → (51) A61K 31/5365

C07D 498/04 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 513/04** (11) **1 187 836 A1***
A61K 31/425
(25) En (26) En
(21) 00927197.4 (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) EP 00/04278 11.05.2000
(87) WO 00/71548 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911881
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOTHIAZOLE ALS ANTIDEPRESSIVE WIRKSTOFFE*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOTHIAZOLES AS ANTIDEPRESSANT AGENTS*
• *IMIDAZOTHIAZOLES SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTIDEPRESSIFS*

(71) Knoll GmbH, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) BROUGH, Paul, Andrew, Nottingham NG1 1GF, GB
HENSTOCK, Vincent, Nottingham NG1 1GF, GB
WATTS, John, Paul, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Nash, David Allan, Hasetline Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C07D 513/04** (11) **1 187 837 A1***
A61K 31/55 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00932279.3 (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) US 00/12847 10.05.2000
(87) WO 00/68235 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133726 P
(54) • *THIAZEPIN-HEMMER VON HIV-1 INTEGRASE*
• *THIAZEPINE INHIBITORS OF HIV-1 INTEGRASE*

• *INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH-1 A BASE DE THIAZEPINE*
(71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) NEAMATI, Nouri, Kensington, MD 20895, US
POMMIER, Yves, Bethesda, MD 20814, US
GAROFALO, Antonio, I-53100 Siena, IT
NACCI, Vito, I-53100 Siena, IT
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 513/04** (11) **1 187 838 A1***
A61K 31/519 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00935991.0 (22) 16.05.2000
(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 00/13410 16.05.2000
(87) WO 00/69861 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 313048
(54) • *THIAZOLOPYRIMIDINE VERWENDBAR ALS TNF-ALPHA INHIBITOREN*
• *THIAZOLOPYRIMIDINES USEFUL AS TNF-ALPHA INHIBITORS*
• *THIAZOLOPYRIMIDINES SERVANT D'INHIBITEURS DE TNFALPHA*

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) CARSON, Dennis, A., Del Mar, CA 92014, US
COTTAM, Howard, B., Escondido, CA 92025, US
DENG, Lynn, Grenada Hills, CA 91344, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

C07D 519/00 → (51) A61K 31/5365

C07F 5/00 → (51) C08F 10/00

C07F 7/00 → (51) C08F 10/00

C07F 9/00 → (51) C08F 10/00

C07F 11/00 → (51) C08F 10/00

C07F 13/00 → (51) C08F 10/00

C07F 15/00 → (51) C08F 10/00

(51) **C07H 9/04** (11) **1 187 839 A1***
C07C 213/00 C07C 231/18
(25) En (26) En
(21) 00922837.0 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IL 00/00264 09.05.2000
(87) WO 00/68238 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133526 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPHINGOSINEN UND CERAMIDE IM GROSSMASSTAB*
• *PROCESS FOR LARGE SCALE PREPARATION OF SPHINGOSINES AND CERAMIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION A GRANDE ECHELLE DE SPHINGOSINES ET DE CERAMIDES*
(71) Lipiderm Ltd., Atarot Industrial Zone, P.O. Box 34048, 91340 Jerusalem, IL
(72) ROCHLIN, Elimelech, 99888 Shimshon, IL

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **C07H 21/00** (11) **1 187 840 A1***
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00936329.2 (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) US 00/14527 26.05.2000
(87) WO 00/73318 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136772 P
(54) • *METHODEN ZUR REINIGUNG VON DNS
UND GEREINIGTE DNS*
• *METHODS OF DNA PURIFICATION AND PU-
RIFIED DNA*
• *PROCEDES DE PURIFICATION D'ADN ET
ADN PURIFIE*

(71) Bio Science Contract Production Corporation, 5901
East Lombard Street, Baltimore, MD 21224, US
(72) RAMASUBRAMANYAN, Natarajan, Baltimore, MD
21224, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/00 → (51) A61K 31/70

(51) **C07H 21/02** (11) **1 187 841 A1***
C12P 21/06 C12P 21/04
C12P 19/34 H01J 29/10
H01J 5/50 H01J 5/48

(25) En (26) En
(21) 00930813.1 (22) 18.05.2000
(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 00/13666 18.05.2000
(87) WO 00/73319 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136676 P
06.04.2000 US 543479

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN PRO-
TEINSTABILISIERUNG UND HERSTELLUNG
VON ZELLINIEN ZUR HERSTELLUNG SOL-
CHER STABILISierter PROTEINE*
• *METHOD FOR ENHANCED PROTEIN STABI-
LIZATION AND PRODUCTION OF CELL
LINES USEFUL FOR PRODUCTION OF
SUCH STABILIZED PROTEINS*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA STABILI-
SATION DE PROTEINES ET POUR PRO-
DUIRE DES LIGNEES CELLULAIRES
SERVANT DANS LA PRODUCTION DE PRO-
TEINES AINSI STABILISEES*

(71) Photogen, Inc., 7327 Oak Ridge Highway,
Knoxville, TN 37931, US
(72) DEES, H., Craig, Knoxville, TN 37923, US
SMOLIK, John, Loudon, TN 37774, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

(51) **C07H 21/04** (11) **1 187 842 A1***
C12P 21/06 A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 00936337.5 (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 00/14554 26.05.2000
(87) WO 00/73321 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 US 136786 P
07.07.1999 US 142563 P
15.07.1999 US 144023 P

(54) • *DER TR10 REZEPTOR DES MENSCHLI-
CHEN TUMOR-NEKROSE-FAKTORS*
• *HUMAN TUMOR NECROSIS FACTOR RE-
CEPTOR TR10*
• *TR10, RECEPTEUR DE FACTEUR DE NE-
CROSE TUMORALE HUMAIN*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 187 843 A1***
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 00937960.3 (22) 01.06.2000
(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 00/14925 01.06.2000
(87) WO 00/75163 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 137796 P

(54) • *ANGIOGENE PROTEINE UND IHRE VER-
WENDUNG*
• *ANGIOGENIC PROTEINS AND USES
THEREOF*
• *PROTEINES ANGIOGENIQUES ET LEURS
UTILISATIONS*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
HU, Jing-Shan, Mountain View, CA 94040, US
CAO, Liang, Bethesda, MD 20814, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 187 844 A1***
C07K 14/00 C07K 16/00
C12N 5/12 C12N 15/00
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 00939475.0 (22) 01.06.2000
(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 00/15079 01.06.2000
(87) WO 00/73322 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323472

(54) • *POLYMORPHISMUS DER MENSCHLICHEN
CARBAMYLPHOSPHAT-SYNTHETASE I UND
DAMIT VERBUNDENE DIAGNOSTISCHE
UND THERAPEUTISCHE METHODEN*
• *HUMAN CARBAMYL PHOSPHATE SYN-
THETASE I POLYMORPHISM AND DIAG-
NOSTIC AND THERAPEUTIC METHODS
RELATING THERETO*
• *POLYMORPHISME DE CARBAMYL PHOS-
PHATE SYNTHETASE 1 HUMAINE ; METHO-
DES DIAGNOSTIQUES ET
THERAPEUTIQUES Y RELATIFS*

(71) Vanderbilt University, Office of Technology
Transfer, Suite 210, 1207 17th Avenue South,
Nashville, TN 37212, US
(72) SUMMAR, Marshall, L., Brentwood, TN 37207, US
CHRISTMAN, Brian, W., Nashville, TN 37215, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750
München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 187 845 A2***
C07H 21/02

(25) En (26) En
(21) 00978505.6 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30951 09.11.2000
(87) WO 01/34634 2001/20 17.05.2001
(88) 01.11.2001

(30) 12.11.1999 US 438917
(54) • *TUMORSUPPRESSORMOLEKÜLE UND
NUTZUNGSVERFAHREN*
• *TUMOR SUPPRESSOR MOLECULES AND
METHODS OF USE*
• *MOLECULES SUPPRESSEURS DE TUMEUR
ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) IMMUSOL, INC., 10790 Roselle Street, San Diego,
CA 92121, US
(72) WELCH, Peter, J., San Diego, CA 92116, US
BARBER, Jack, R., San Diego, CA 92128, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/04 → (51) C07H 21/00

(51) **C07J 41/00** (11) **1 187 846 A2***
C07J 43/00 A61K 31/565
A61K 31/58 A61P 5/32
A61P 5/30

(25) De (26) De
(21) 00947882.7 (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 00/05969 26.06.2000
(87) WO 01/00652 2001/01 04.01.2001
(88) 10.05.2001
(30) 24.06.1999 DE 19929715

(54) • *11BETA-LANGKETTIG-SUBSTITUIERTE
ESTRATRIENE, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE
PRÄPARATE, DIE DIESE 11BETA-LANGKET-
TIG-SUBSTITUIERTEN ESTRATRIENE
ENTHALTEN, SOWIE DEREN VERWEN-
DUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEI-
MITTELN*

• *11BETA LONG-CHAIN SUBSTITUTED
ESTRATRIENES, METHOD FOR THEIR
PRODUCTION, PHARMACEUTICAL PREPA-
RATIONS CONTAINING SAID 11BETA LONG-
CHAIN SUBSTITUTED ESTRATRIENES, AND
THEIR USE FOR PRODUCING MEDICA-
MENTS*
• *OESTRATRIENES 11BETA A CHAINE LON-
GUE SUBSTITUES, PROCEDE DE
PREPARATION, PREPARATIONS PHARMA-
CEUTIQUES CONTENANT CES
OESTRATRIENES, AINSI QUE LEUR UTILI-
SATION POUR LA FABRICATION DE MEDI-
CAMENTS*

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) BOHLMANN, Rolf, D-14055 Berlin, DE
HEINRICH, Nikolaus, D-12159 Berlin, DE
KROLL, Jorg, D-12157 Berlin, DE
SAUER, Gerhard, D-13465 Berlin, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, D-13503 Berlin, DE
HEGELE-HARTUNG, Christa, D-45470 Mülheim a.d.
Ruhr, DE
HOFFMANN, Jens, D-16567 Mühlenbeck, DE
LICHTNER, Rosemarie, D-10823 Berlin, DE
ZORN, Ludwig, D-13509 Berlin, DE

C07J 43/00	→ (51) C07J 41/00
C07K 1/00	→ (51) C07K 14/00
C07K 1/04	→ (51) C12N 15/10
C07K 5/02	→ (51) C07C 233/36
C07K 5/06	→ (51) C07C 233/36
(51) C07K 5/078	(11) 1 187 847 A1* A61K 38/05 A61P 31/04
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00949570.6	(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) FR 00/01818 29.06.2000	
(87) WO 01/02427 2001/02 11.01.2001	
(30) 30.06.1999 FR 9908375	
(54) • <i>STREPTOGRAMINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE ZUBE-REITUNGEN</i> • <i>STREPTOGRAMIN DERIVATIVES, PREPARATION AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM</i> • <i>DERIVES DE STREPTOGRAMINES, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS QUI LES CONTIENNENT</i>	
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR	
(72) ACHARD, Daniel, F-94320 Thiais, FR BACQUE, Eric, F-91390 Morsang Sur Orge, FR BARRIERE, Jean-Claude, F-91400 Bures Sur Yvette, FR BOUQUEREL, Jean, F-93700 Drancy, FR DESMAZEAU, Pascal, F-91250 Tigery, FR GRISONI, Serge, F-94600 Choisy le Roi, FR LECONTE, Jean-Pierre, F-91800 Brunoy, FR RIBEILL, Yves, Raleigh, NC 27615, US RONAN, Baptiste, F-92140 Clamart, FR	
C07K 7/50	→ (51) A61K 38/00
(51) C07K 14/00	(11) 1 187 848 A1* C07K 1/00 C07K 17/00
(25) En	(26) En
(21) 00932758.6	(22) 25.05.2000
(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 00/14324 25.05.2000	
(87) WO 00/73332 2000/49 07.12.2000	
(30) 01.06.1999 US 324096	
(54) • <i>ANNEXIN-DERIVATE MIT ENDOGENEN CHELATIONSSTELLEN</i> • <i>ANNEXIN DERIVATIVES WITH ENDOGENOUS CHELATION SITES</i> • <i>DERIVES D'ANNEXINES A SITES DE CHELATION ENDOGENES</i>	
(71) University of Washington, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US	
(72) TAIT, Jonathan, F., Seattle, WA 98125, US BROWN, David, S., Auburn, WA 98002, US	
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	

(51) C07K 14/00	(11) 1 187 849 A1* C12P 21/00
(25) En	(26) En
(21) 00932785.9	(22) 25.05.2000
(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 00/14462 25.05.2000	
(87) WO 00/71577 2000/48 30.11.2000	
(30) 25.05.1999 US 318208 20.07.1999 US 144882 P 10.08.1999 US 147823 P 13.08.1999 US 373658 22.12.1999 US 171503 P 22.02.2000 US 183792 P	
(54) • <i>METH1 UND METH2 POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE</i> • <i>METH1 AND METH2 POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES</i> • <i>POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES METH1 ET METH2</i>	
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US SmithKline Beecham Corporation, 709 Swedeland Road, Mail Code - UM2220, King of Prussia, PA 19406, US Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US Iruela-Arispe, Luisa, 1342 Holmby Avenue, Los Angeles, CA 90024, US Hastings, Gregg A., 31919 Richgrove Court, Westlake Village, CA 91321, US Ruben, Steven M., 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832, US Jonak, Zdenka L., 28 Ladderback Lane, Devon, PA 19333, US Trulli, Stephen H., 2015 Belvedere Avenue, Haverton, PA 19083, US Fornwald, James A., 2849 Ringneck Road, Norristown, PA 19403, US Terrett, Jonathan A., 20 Sandford Close, Abingdon, Oxon OX14 2PX, GB	
(72) IRUELA-ARISPE, Luisa, Los Angeles, CA 90024, US HASTINGS, Gregg, A., Westlake Village, CA 91321, US RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US JONAK, Zdenka, L., Devon, PA 19333, US TRULLI, Stephen, H., Havertown, PA 19083, US FORNWALD, James, A., Norristown, PA 19403, US TERRETT, Jonathan A., Abingdon, Oxon OX14 2PX, GB	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C07K 14/00	→ (51) A61K 38/16
C07K 14/00	→ (51) C07H 21/04
C07K 14/075	→ (51) C12N 15/34
C07K 14/18	→ (51) C12N 15/86
C07K 14/325	→ (51) C12N 15/32
C07K 14/395	→ (51) C12N 15/12
C07K 14/435	→ (51) C12N 1/21
C07K 14/435	→ (51) C12N 15/00
C07K 14/435	→ (51) C12N 15/12

(51) C07K 14/47	(11) 1 187 850 A1* C12N 15/12 C12N 15/63
(25) En	(26) En
(21) 00930577.2	(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) US 00/12842 10.05.2000	
(87) WO 00/68265 2000/46 16.11.2000	
(30) 10.05.1999 US 309487	
(54) • <i>ANTIMIKROBIELLE THETA DEFENSINE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG</i> • <i>ANTIMICROBIAL THETA DEFENSINS AND METHODS OF USING SAME</i> • <i>DEFENSINES THETA ANTIMICROBIENNES ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES</i>	
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US	
(72) SELSTED, Michael, E., Irvine, CA 92612, US TANG, Yi-Quan, Irvine, CA 92612, US YUAN, Jun, Dove Canyon, CA 92679, US OUELLETTE, Andre, J., Irvine, CA 92612, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
C07K 14/47	→ (51) C12N 15/12
(51) C07K 14/705	(11) 1 187 851 A1* C07K 14/71 C07K 14/715 C07K 16/18 C07K 16/28 G01N 33/53 G01N 33/567 C12N 5/10 C12N 15/12 C12N 15/63 C12N 15/64 A61K 38/16 A61K 39/395
(25) En	(26) En
(21) 00932423.7	(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 00/13262 15.05.2000	
(87) WO 00/73339 2000/49 07.12.2000	
(30) 28.05.1999 US 322790 27.04.2000 US 561263	
(54) • <i>NEUE INTEGRIN ALPHA-UNTEREINHEIT UND DEREN VERWENDUNGEN</i> • <i>NOVEL INTEGRIN ALPHA SUBUNIT AND USES THEREOF</i> • <i>SOUS-UNITE D'INTEGRINE ALPHA ET UTILISATIONS ASSOCIEES</i>	
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US	
(72) PAN, Yang, Brookline, MA 02146, US LORA, Jose, M., Natick, MA 01760, US	
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB	
C07K 14/705	→ (51) C12N 15/10
C07K 14/705	→ (51) C12N 15/12
C07K 14/71	→ (51) C07K 14/705
C07K 14/71	→ (51) C12N 15/10
C07K 14/71	→ (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/715** (11) **1 187 852 A1***
C12N 15/63 C12N 15/62
C12N 15/86 C07K 19/00
C12N 15/21 C12N 15/863
A61K 38/21
// C07K14:52
- (25) En (26) En
(21) 00932622.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13827 19.05.2000
(87) WO 00/69913 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 134895 P
(54) • *EXPRESSION UND EXPORT VON INTERFERON-ALPHA PROTEINEN ALS FC FUSIONS-PROTEINE*
• *EXPRESSION AND EXPORT OF INTERFERON-ALPHA PROTEINS AS FC FUSION PROTEINS*
• *EXPRESSION ET EXPORTATION DE PROTEINES INTERFERON ALPHA EN TANT QUE PROTEINES DE FUSION*
- (71) Lexigen Pharmaceuticals Corp., 125 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02173, US
(72) LO, Kin-Ming, Lexington, MA 02420, US
SUN, Yaping, Arlington, MA 02474, US
GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US
(74) Benz, Jürgen, Dr., c/o Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE
-
- C07K 14/715** → (51) C07K 14/705
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 39/04
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/00** → (51) C07H 21/04
-
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/705
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/28** → (51) C07K 14/705
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 16/40** (11) **1 187 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 00931517.7 (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) IL 00/00312 31.05.2000
(87) WO 00/73343 2000/49 07.12.2000
(88) 18.01.2001
(30) 31.05.1999 IL 13022599
(54) • *DIAGNOSTISCHE VERWENDUNGEN VON GEGEN ACETYLCHOLINESTERASE ODER DEREN C-TERMINALE PEPTIDE GERICHTETEN ANTIKÖRPERN*
• *DIAGNOSTIC USES OF ANTIBODIES AGAINST ACETYLCHOLINESTERASE OR C-TERMINAL PEPTIDES THEREOF*
• *NOUVELLES UTILISATIONS D'ANTICORPS CONTRE LA DOULEUR ET PEPTIDES ASSOCIES*
- (71) Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
(72) SOREQ, Hermona, 95930 Jerusalem, IL
KAUFER, Daniela, 59095 Kfar Azar, IL
FRIEDMAN, Alon, 70700 Gedera, IL
SEIDMAN, Shlomo, 90999 Gush Etzion, IL
-
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C07K 17/00** → (51) C07K 14/00
-
- C07K 19/00** → (51) C07K 14/715
-
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C08B 37/16** (11) **1 187 854 A1***
B01J 20/24 C02F 1/28
A61K 31/715
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01919576.7 (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) FR 01/00923 27.03.2001
(87) WO 01/72849 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 FR 0003899
(54) • *DERIVATE VON PER(3,6-ANHIDRO)CYCLODEXTRINEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR ABTRENnung VON IONEN*
• *PER(3,6-ANHIDRO)CYCLODEXTRIN DERIVATIVES, PREPARATION AND USE THEREOF FOR SEPARATING IONS*
• *DERIVES DE PER(3,6-ANHIDRO)CYCLODEXTRINES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR SEPARER DES IONS*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) GADELLE, Andrée, F-38330 Montbonnot, FR
FAUVELLE, Florence, F-38000 Grenoble, FR
DEBOUZY, Jean-Claude, F-38660 La Terrasse, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- C08F 2/00** → (51) C08F 210/02
-
- C08F 4/52** → (51) C08F 279/04
-
- C08F 4/60** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 6/00** (11) **1 187 855 A1***
C08F 10/00
- (25) De (26) De
(21) 00931189.5 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04259 11.05.2000
(87) WO 00/69919 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922677
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN UND ENTGASSEN VON POLYOLEFINEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES POLYETHYLEN*
• *METHOD FOR DRYING AND DEGASSING POLYOLEFINS*
• *PROCEDE DE SECHAGE ET DE DEGASAGE DE POLYOLEFINES ET POLYETHYLENE PREPARE SELON LEDIT PROCEDE*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
(72) WITT, Michael, D-67246 Dirmstein, DE
DE LANGE, Paulus, D-50389 Wesseling, DE
PERNER, Thomas, D-76879 Effingen, DE
DECKERS, Andreas, D-55234 Flomborn, DE
EVERTZ, Kaspar, D-67105 Schifferstadt, DE
LILGE, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 187 856 A1***
C08F 4/60 C07F 5/00
C07F 7/00 C07F 9/00
C07F 11/00 C07F 13/00
C07F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00919456.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07164 17.03.2000
(87) WO 00/69923 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134336 P
(54) • *ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE UND OLEFIN-POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *TRANSITION METAL COMPLEXES AND OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*
• *COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION, ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US
FENG, Shaoguang, S., Midland, MI 48640, US
FRAZIER, Kevin, A., Midland, MI 48642, US
PATTON, Jasson, T., Midland, MI 48642, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 6/00
-
- C08F 10/06** → (51) C08L 23/10
-
- (51) **C08F 210/00** (11) **1 187 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953163.5 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23894 14.10.1999
(87) WO 00/75203 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137980 P
31.08.1999 US 387364
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN/OLEFIN INTERPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE/OLEFIN INTERPOLYMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES D'ETHYLENE/OLEFINE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604-3637, US
WILLIAMS, Darryl, Stephen, Longview, TX 75604-2866, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C08F 210/02** (11) **1 187 858 A1***
C08F 2/00 C08L 77/00
// (C08F210/02, 220:10), C08F220:06
- (25) De (26) De
(21) 00929482.8 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03969 03.05.2000
(87) WO 00/69929 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 DE 19922104
(54) • *ETHYLEN(METH)-ACRYLATCOPOLYMERISATE MIT GERINGEM RESTCOMONOMERGEHALT*

- ETHYLENE(METH)ACRYLATE COPOLYMERS WITH LOW RESIDUAL CONTENT IN COMONOMERS
- COPOLYMERES ETHYLENE/(METH)-ACRYLATE A FAIBLE TENEUR RESIDUELLE EN COMONOMERES

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) DECKERS, Andreas, D-55234 Flomborn, DE
 WEBER, Wilhelm, D-67435 Neustadt, DE

C08F 220/06 → (51) C09D 4/00

C08F 220/20 → (51) C08F 246/00

C08F 220/56 → (51) C08F 246/00

C08F 220/58 → (51) C08F 246/00

C08F 230/04 → (51) C09D 4/00

C08F 230/08 → (51) C09D 4/00

(51) **C08F 246/00** (11) **1 187 859 A1***
 C08F 220/56 C08F 220/58
 C08F 220/20 C07C 233/38
 C07D 251/04 G01N 27/447
 (25) En (26) En
 (21) 00910426.6 (22) 23.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00238 23.03.2000
 (87) WO 00/56792 2000/39 28.09.2000
 (30) 23.03.1999 AU PP939299
 (54) • POLYMERGELE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN ELEKTROPHORETISCHEN ANWENDUNGEN
 • POLYMER GELS, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN ELECTROPHORETIC APPLICATIONS
 • GELS POLYMERES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS ELECTROPHORETIQUES

(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
 (72) SOLOMON, David, Henry, Officer, VIC 3809, AU
 QIAO, Greg, GuangHua, Brunswick West, VIC 3055, AU
 PATRAS, Georgia, Ascot Vale, VIC 3032, AU
 (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C08F 255/02** (11) **1 187 860 A1***
 C08G 81/02
 (25) En (26) En
 (21) 00920551.9 (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) EP 00/02573 20.03.2000
 (87) WO 00/56794 2000/39 28.09.2000
 (30) 19.03.1999 EP 99105661
 (54) • POLYPROPYLEN MIT LANGKETTENVERZWEIGUNGEN
 • POLYPROPYLENE HAVING IMPROVED LONG CHAIN BRANCHING
 • POLYPROPYLENE PRESENTANT UNE MEILLEURE RAMIFICATION DE CHAINES LONGUES

(71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) CHARLIER, Yves, B-1400 Nivelles, BE

C08F 279/02 → (51) C08F 279/04

(51) **C08F 279/04** (11) **1 187 861 A1***
 C08F 279/02 C08F 4/52
 (25) De (26) De
 (21) 00925264.4 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04031 05.05.2000
 (87) WO 00/69939 2000/47 23.11.2000
 (30) 18.05.1999 DE 19922640
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN FORMMASSEN UNTER VERWENDUNG VON KAUTSCHUKLÖSUNGEN
 • METHOD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC MOLDING MATERIALS USING RUBBER SOLUTIONS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES A L'AIDE DE SOLUTIONS A BASE DE CAOUTCHOU
 (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) MICHELS, Gisbert, D-51061 Köln, DE
 WINDISCH, Heike, D-51379 Leverkusen, DE
 STEINHAUSER, Norbert, D-40789 Monheim, DE

(51) **C08F 279/04** (11) **1 187 862 A1***
 C08F 279/02 C08F 4/52
 (25) De (26) De
 (21) 00929500.7 (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) EP 00/04032 05.05.2000
 (87) WO 00/69940 2000/47 23.11.2000
 (30) 18.05.1999 DE 19922641
 13.01.2000 DE 10001025
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN FORMMASSEN UNTER VERWENDUNG VON KAUTSCHUKLÖSUNGEN
 • METHOD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC MOLDING MATERIALS USING RUBBER SOLUTIONS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES A L'AIDE DE SOLUTIONS A BASE DE CAOUTCHOU
 (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) MICHELS, Gisbert, D-51061 Köln, DE
 WINDISCH, Heike, D-51379 Leverkusen, DE
 KRÜGER, Peter, D-51375 Leverkusen, DE
 VANHOORNE, Pierre, D-40210 Düsseldorf, DE
 BRANDT, Heinz-Dieter, D-47877 Willich, DE

(51) **C08F 283/01** (11) **1 187 863 A1***
 C08F 290/06
 (25) En (26) En
 (21) 00937377.0 (22) 02.06.2000
 (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) NL 00/00375 02.06.2000
 (87) WO 00/78833 2000/52 28.12.2000
 (30) 23.06.1999 NL 1012418
 (54) • VINYLÄTHER IN UNGESÄTTIGTE POLYESTERHARZE, VINYLESTER UND

VINYLESTERURETHANEN FÜR KONSTRUKTIONSTEILE

- VINYL ETHERS IN UNSATURATED POLYESTER RESINS, VINYL ESTERS AND VINYL ESTER URETHANES FOR STRUCTURAL APPLICATIONS
- ETHERS VINyliQUES DANS DES RESINES DE POLYESTER INSATURE, ESTERS VINyliQUES ET URETHANNES D'ESTERS VINyliQUES DESTINES A DES APPLICATIONS STRUCTURELLES

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
 (72) WOLTERS, Agnes, Elisabeth, NL-8055 PV Laag Zuthem, NL
 UDDING, Jan, Henderikus, NL-8016 AB Zwolle, NL

C08F 283/10 → (51) C09J 4/06

C08F 290/00 → (51) C09D 4/00

C08F 290/06 → (51) C08F 283/01

C08G 8/04 → (51) C08L 61/06

(51) **C08G 18/08** (11) **1 187 864 A1***
 C08G 18/40 C08G 18/79
 (25) En (26) En
 (21) 00927121.4 (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) EP 00/03932 02.05.2000
 (87) WO 00/73363 2000/49 07.12.2000
 (30) 31.05.1999 EP 99110478
 (54) • POLYMER-MODIFIZIERTE POLYOLE, IHRE VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYURETHANPRODUKTEN
 • POLYMER-MODIFIED POLYOLS, THEIR USE FOR THE MANUFACTURE OF POLYURETHANE PRODUCTS
 • POLYOLS MODIFIES PAR UN POLYMERE ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION D'ARTICLES EN POLYURETHANE
 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
 (72) RAMAEL, Dirk, Rene, Leonie, B-2170 Merksem, BE
 (74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et al, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/40 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/67** (11) **1 187 865 A1***
 C08J 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 00929367.1 (22) 17.04.2000
 (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 00/03466 17.04.2000
 (87) WO 00/66643 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 DE 19919826
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHAUMSTOFFEN
 • METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAMS
 • PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS ALVEOLAIRES EN POLYURETHANE
 (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) ARLT, Andreas, D-67273 Weisenheim am Berg, DE
 RODEWALD, Dieter, D-49152 Bad-Essen, DE

HORN, Peter, D-69118 Heidelberg, DE
BAUER, Stephan, D-49179 Ostercappeln, DE

C08G 18/79 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 61/08** (11) **1 187 866 A1***
B23K 26/06

(25) De (26) De
(21) 00922531.9 (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) EP 00/02449 20.03.2000
(87) WO 00/61656 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915715

(54) • MIKROSTRUKTURIERTE BAUTEILE
• MICROSTRUCTURED COMPONENTS
• COMPOSANTS MICROSTRUCTURES
(71) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) JACOBS, Alexandra, D-65527 Niedernhausen, DE
BERGER, Klaus, D-65843 Sulzbach, DE
SABBERT, Dirk, D-38108 Braunschweig-
Dibbesdorf, DE
LANDSIEDEL, Jörg, D-63517 Rodenbach, DE

(51) **C08G 63/19** (11) **1 187 867 A1***
C08G 63/79 C08J 7/04
C09D 167/03 B32B 27/08

(25) En (26) En
(21) 00928904.2 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/12516 08.05.2000
(87) WO 00/69945 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 134692 P
05.08.1999 US 368706

(54) • WÄRMESTABILE POLYMERE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND GEGEN-
STÄNDE DARAUS
• THERMALLY STABLE POLYMERS, METHOD
OF PREPARATION, AND ARTICLES MADE
THEREFROM
• POLYMERES THERMIQUEMENT STABLES,
PROCEDE DE PREPARATION ET ARTICLES
FABRIQUES A PARTIR DE CES POLYMERES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BRUNELLE, Daniel, Joseph, Burnt Hills, NY 12027,
US
SURIANO, Joseph, Anthony, Clifton Park, NY
12065, US
JANG, Taeseok, Troy, NY 12180, US
SICLOVAN, Tiberiu, Mircea, Schenectady, NY
12302, US
PICKETT, James, Edward, Schenectady, NY 12304,
US
O'NEIL, Gregory, Allen, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 63/79 → (51) C08G 63/19

(51) **C08G 65/18** (11) **1 187 868 A1***
(25) En (26) En

(21) 00921213.5 (22) 15.03.2000
(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) SE 00/00506 15.03.2000
(87) WO 00/56802 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 SE 9901033

(54) • HYPERVERZWEIGTER DENDRITISCHER
POLYETHER UND SEIN HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• HYPERBRANCHED DENDRITIC POLYETHER
AND PROCESS FOR MANUFACTURE
THEREOF
• POLYETHER DENDRITIQUE HYPERBRAN-
CHE ET SON PROCESSUS DE FABRICA-
TION

(71) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) MAGNUSSON, Heléne, S-170 71 Solna, SE
MALMSTRÖM, Eva, S-192 58 Sollentuna, SE
HULT, Anders, S-183 40 Täby, SE
REHNBERG, Nicola, S-284 38 Perstorp, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 69/48** (11) **1 187 869 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 00929627.8 (22) 16.05.2000
(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) FR 00/01339 16.05.2000
(87) WO 00/71603 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906472

(54) • WASSERDISPERGIERBARE POLYAMIDE
MIT ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN END-
GRUPPEN
• WATER DISPERSIBLE POLYAMIDES WITH
ETHYLENICALLY UNSATURATED ENDS
• POLYAMIDES HYDRODISPERSIBLES A IN-
SATURATIONS ETHYLENIQUES AUX EX-
TREMITES
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LINEMANN, Reinhard, F-27300 Bernay, FR

C08G 81/02 → (51) C08F 255/02

C08J 3/00 → (51) C09D 4/00

(51) **C08J 3/09** (11) **1 187 870 A1***
C08L 83/04 C08L 77/00

(25) En (26) En
(21) 00913672.2 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/05238 01.03.2000
(87) WO 00/78845 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 140256 P

(54) • NYLON-6 SILIKON ZUSAMMENSETZUNGEN
• NYLON 6-SILICONE BLENDS
• MELANGES NYLON 6/SILICONE
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) MURRAY, David, Logan, Fall Branch, TN 37656, US
HALE, Wesley, R., Kingsport, TN 37664, US
JONES, Allan, Scott, Limestone, TN 37681, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08J 5/18 → (51) B32B 27/32

(51) **C08J 7/04** (11) **1 187 871 A1***
G02B 1/04 C08J 7/06

(25) En (26) En
(21) 00930624.2 (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 00/12952 12.05.2000
(87) WO 00/71611 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315558

(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON SILIK-
ONHYDROGEL-KONTAKTLINSEN MITTELS
EINES PLASMAS UND EINE FLEXIBLE KOH-
LENSTOFFBESCHICHTUNG

• PLASMA SURFACE TREATMENT OF SILI-
CONE HYDROGEL CONTACT LENSES WITH
A FLEXIBLE CARBON COATING
• TRAITEMENT DE SURFACE AU PLASMA DE
LENTILLES DE CONTACT A BASE D'HY-
DROGEL DE SILICONE, A L'AIDE D'UN RE-
VETEMENT SOUPLE DE CARBONE

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604, US

(72) VALINT, Paul, L., Jr., Pittsford, NY 14534, US
GROBE, George, L., Ill, Pittsford, NY 14534, US
AMMON, Daniel, M., Jr., Rochester, NY 14609, US
McGEE, Joseph, A., DeWitt, NY 13214, US

(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **C08J 7/04** (11) **1 187 872 A1***
G02B 1/04 A61L 27/16

(25) En (26) En
(21) 00930663.0 (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 00/13051 12.05.2000
(87) WO 00/71612 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315912

(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON MEDI-
ZINISCHEN VORRICHTUNGEN AUF BASIS
VON SILIKONPOLYMEREN MITTELS EINER
CARBON-ZWISCHENSCHICHT UND PROPF-
POLYMERISATION
• SURFACE-TREATMENT OF SILICONE MEDI-
CAL DEVICES COMPRISING AN INTERME-
DIATE CARBON COATING AND GRAFT
POLYMERIZATION
• TRAITEMENT DE SURFACE DE DISPOSI-
TIFS MEDICAUX EN SILICONE, SUR LA
BASE DE L'APPLICATION D'UN REVETE-
MENT DE CARBONE INTERMEDIAIRE ET
DE LA POLYMERISATION AVEC GREFFAGE

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604, US

(72) GROBE, George, L., Ill, Pittsford, NY 14534, US
VALINT, Paul, L., Jr., Pittsford, NY 14534, US
AMMON, Daniel, M., Jr., Rochester, NY 14609, US
MCGEE, Joseph, A., Dewitt, NY 13214, US

(74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR
& CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C08J 7/04** (11) **1 187 873 A1***
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 00932520.0 (22) 16.05.2000
(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 00/13524 16.05.2000
(87) WO 00/71613 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315306

(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON SILIK-
ONHYDROGEL-KONTAKTLINSEN MIT AN
EINEM KOHLENSTOFFZWISCHENBE-
SCHICHTUNGS GEBUNDENEM HYDROPHI-
LEM POLYMER

- SURFACE TREATMENT OF SILICONE HYDROGEL CONTACT LENSES COMPRISING HYDROPHILIC POLYMER CHAINS ATTACHED TO AN INTERMEDIATE CARBON COATING
 - TRAITEMENT DE SURFACE DE LENTILLES DE CONTACT EN HYDROGEL DE SILICONE COMPORTANT DES CHAINES POLYMERES HYDROPHILES LIEES A UNE COUCHE DE CARBONE INTERMEDIAIRE
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
- (72) VALINT, Paul, L., Jr., Pittsford, NY 14534, US
AMMON, Daniel, M., Jr., Rochester, NY 14609, US
MCGEE, Joseph, A., DeWitt, NY 13214, US
GROBE, George, L., Pittsford, NY 14534, US
OZARK, Richard, M., Solvay, NY 13209, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08J 7/04 → (51) C08G 63/19

C08J 7/06 → (51) C08J 7/04

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 187 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969423.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21423 17.09.1999
(87) WO 00/17258 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156937
- (54) • MONOLITHISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT ABSORBIERENDEM MATERIAL
- MONOLITHIC POLYMER COMPOSITION HAVING AN ABSORBING MATERIAL
 - COMPOSITION POLYMERE MONOLITHIQUE CONTENANT UN MATERIAU ABSORBANT
- (71) Capitol Specialty Plastics Inc., 151 Riverside Drive, Fultonville, NY 12072, US
- (72) HEKAL, Ihab, M., Stamford, CT 06903, US
- (74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C08J 9/00 → (51) C08G 18/67

C08K 3/36 → (51) C09D 4/00

C08K 5/103 → (51) C08L 69/00

C08K 5/13 → (51) C08L 69/00

C08K 5/49 → (51) C08L 69/00

- (51) **C08L 3/02** (11) **1 187 875 A1***
// C08L3:02, C08L71:10
(25) En (26) En
(21) 00926215.5 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/10738 20.04.2000
(87) WO 00/69960 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134269 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUS STÄRKE UND THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN AUF EPOXIDBASIS
- PROCESS FOR PREPARING STARCH AND EPOXY-BASED THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITIONS

- PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS POLYMERIQUES THERMOPLASTIQUES A BASE D'AMIDON ET D'EPOXYDE
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) WINKLER, Marie, S., Lake Jackson, TX 77566, US
KIRKPATRICK, Donald, E., Midland, MI 48640, US
BERRY, Tricia, S., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 187 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935303.8 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01959 22.05.2000
(87) WO 00/71615 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911934
- (54) • POLYMERMISCHUNGEN VERWENDENDEN SPRITZGIESSVERFAHREN
- INJECTION MOULDING
 - MOULAGE PAR INJECTION
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) LINDAHL, Ann, Dristin, N-3960 Stathelle, NO
AUGESTAD, Morten, N-3960 Stathelle, NO
NYGAARD, Heidi, Faulkald, N-3960 Stathelle, NO
BAANN, Hege, Vale, N-3960 Stathelle, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 187 877 A1***
C08F 10/06
// C08L23:10, C08L23:10

- (25) En (26) En
(21) 01929430.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02786 12.03.2001
(87) WO 01/70878 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 EP 00201056
- (54) • THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS HOCH- UND MINDERISOTAKTISCHEM POLYPROPYLEN UND IHRE HERSTELLUNG
- THERMOPLASTIC COMPOSITIONS OF ISOTACTIC PROPYLENE POLYMERS AND FLEXIBLE PROPYLENE POLYMERS HAVING REDUCED ISOTACTICITY AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
 - COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES A BASE DE POLYMERES DE PROPYLENE ISOTACTIQUE ET DE POLYMERES DE PROPYLENE SOUPLE PRESENTANT UNE ISOTACTICITE REDUITE, ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
FERRARO, Angelo, I-40125 Bologna, IT
BARUZZI, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C08L 61/06** (11) **1 187 878 A1***
C08G 8/04
(25) En (26) En
(21) 00914212.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00244 24.03.2000
(87) WO 00/58400 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FI 990674
26.03.1999 FI 990675
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN
- METHOD FOR THE PREPARATION OF POLYMERS
 - PROCEDE SERVANT A PREPARER DES POLYMERES
- (71) Neste Chemicals Oy, Box 20, 02151 Espoo, FI
- (72) MATILAINEN, Leena, FIN-02700 Kauniainen, FI
BIAN, Guomin, Toronto, Ontario M2H 1W7, CA
OSTIGUY, Claude, Blainville, Québec J7C 5M4, CA
CHENG, Rick, Mississauga, Ontario L5R 1N8, CA
SATULI, Matti, FIN-49400 Hamina, FI
LESKINEN, Kari, FIN-06100 Porvoo, FI
TANG, Kwok, Mississauga, Ontario L5M 4Z3, CA
- (74) Hakkiila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 187 879 A1***
C08K 5/103
C08K 5/49

- (25) De (26) De
(21) 00935079.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/04573 19.05.2000
(87) WO 00/73386 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925125
- (54) • POLYCARBONATFORMMASSEN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN MIT VERMINDERTER STAUBANLAGERUNG
- POLYCARBONATE MOLDING COMPOUNDS FOR PRODUCING ARTICLES WITH REDUCED DUST ATTRACTION
 - MATIERES A MOULER EN POLYCARBONATE SERVANT A LA REALISATION DE PRODUITS ATTIRANT PEU LA POUSSIERE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) DÖBLER, Martin, D-40593 Düsseldorf, DE
BRENNER, Axel, D-40479 Düsseldorf, DE
BIER, Peter, D-47800 Krefeld, DE
EBERT, Wolfgang, D-47800 Krefeld, DE
KÖHLER, Walter, D-47239 Duisburg, DE

C08L 77/00 → (51) C08F 210/02

C08L 77/00 → (51) C08J 3/09

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 187 880 A1***
C08L 83/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00937003.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/01530 02.06.2000
(87) WO 00/75234 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907195
08.11.1999 FR 9913988
- (54) • BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT ZUM ELASTOMEREN HÄR-

TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON DIORGANOPOLYSILOXANEN UND SILYLIERTEN POLYMEREN

- COMPOSITIONS BASED ON ORGANOPOLYSILOXANES AND SILYLATED POLYMER CURED INTO ELASTOMERS AT ROOM TEMPERATURE IN THE PRESENCE OF MOISTURE
- COMPOSITIONS A BASE D'ORGANOPOLYSILOXANES ET DE POLYMERE SILYLE DURCISSANT EN ELASTOMERES DES LA TEMPERATURE AMBIANTE EN PRESENCE D'HUMIDITE

(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
 (72) DALLIES, Corinne, F-73490 La Ravoire, FR
 (74) Trolliet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08L 83/04 → (51) C08J 3/09

C08L 83/06 → (51) C08L 83/04

(51) **C09D 4/00** (11) **1 187 881 A1***
 C08J 3/00 C08K 3/36
 C04B 35/00

(25) En (26) En
 (21) 00928941.4 (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) US 00/12716 10.05.2000
 (87) WO 00/73393 2000/49 07.12.2000
 (30) 27.05.1999 US 318547
 (54) • KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ABRIEBFESTE KERAMIK
 • CERAMER COMPOSITIONS AND ANTI-STATIC ABRASION RESISTANT CERAMERS MADE THEREFROM
 • COMPOSITIONS DE CERAMERE ET CERAMERES ANTISTATIQUES RESISTANT A L'ABRASION OBTENUES A PARTIR DE CELLULES-CI

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) CRAIG, Bradley D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 BILKADI, Zayn, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 187 882 A1***
 C08F 230/04 C08F 230/08
 C08F 220/06 C09D 4/06
 C08F 290/00 C09D 5/08
 C23C 22/00

(25) De (26) De
 (21) 00943713.8 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04151 10.05.2000
 (87) WO 00/69978 2000/47 23.11.2000
 (30) 19.05.1999 DE 19923118
 (54) • CHROMFREIES KORROSIONSSCHUTZMITTEL UND KORROSIONSSCHUTZVERFAHREN
 • CHROMIUM-FREE CORROSION PREVENTIVE AND CORROSION PREVENTION METHOD
 • AGENT DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION EXEMPT DE CHROME ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
 (72) KOCH, Matthias, D-40589 Düsseldorf, DE
 MOTZKAT, Kerstin, D-46049 Oberhausen, DE
 HACKBARTH, Karsten, D-40237 Düsseldorf, DE
 SANDER, Jörg, D-42549 Velbert, DE

C09D 4/06 → (51) C09D 4/00

C09D 4/06 → (51) C09J 4/06

(51) **C09D 5/08** (11) **1 187 883 A1***
 C23C 22/34

(25) De (26) De
 (21) 00935006.7 (22) 11.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04267 11.05.2000
 (87) WO 00/71626 2000/48 30.11.2000
 (30) 20.05.1999 DE 19923084
 (54) • CHROMFREIES KORROSIONSSCHUTZMITTEL UND KORROSIONSSCHUTZVERFAHREN
 • CHROMIUM-FREE ANTICORROSIVE AND ANTICORROSIVE METHOD
 • AGENT ANTICORROSIF DEPOURVU DE CHROME ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) KÜPPER, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
 SANDER, Jörg, 42549 Velbert, DE
 HACKBARTH, Karsten, D-40237 Düsseldorf, DE
 HIRSCH, Christina, D-40599 Düsseldorf, DE
 LACHMANN, Veit, D-40789 Monheim, DE
 REESSING, Petra, D-50765 Köln, DE
 SEIDEL, Reinhard, D-51515 Kürten, DE

C09D 5/08 → (51) C09D 4/00

(51) **C09D 5/22** (11) **1 187 884 A1***
 H01J 29/20 H01J 61/44
 C09K 11/85 C09K 11/64
 C09K 11/63 C09K 11/62
 C09K 11/61

(25) En (26) En
 (21) 00927370.7 (22) 17.04.2000
 (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 00/01378 17.04.2000
 (87) WO 00/63301 2000/43 26.10.2000
 (30) 19.04.1999 GB 9908841
 (54) • CALCIUMFLUORID
 • CALCIUM FLUORIDE
 • FLUORURE DE CALCIUM

(71) The University of Sheffield, 85 Wilkinson Street, Sheffield S10 2TG, GB
 (72) TOVEY, Daniel Russell, Churchdown Gloucester GL3 2PY, GB
 SPOONER, Neil John Curwen, Derbyshire SK17 8RF, GB
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C09D 7/12** (11) **1 187 885 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00936787.1 (22) 24.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04695 24.05.2000
 (87) WO 00/75244 2000/50 14.12.2000
 (30) 02.06.1999 DE 19925331

(54) • MIT NANOPARTIKELN MODIFIZIERTE BINDEMITTEL FÜR ÜBERZUGSMITTEL UND DEREN VERWENDUNG
 • BINDING AGENTS MODIFIED BY NANOPARTICLES FOR COATING AGENTS AND USE OF THE SAME
 • LIANTS MODIFIES A L'AIDE DE NANOPARTICULES POUR SUBSTANCES DE REVETEMENT ET UTILISATION DESDITS LIANTS

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) FLOSBACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE
 TÄNNERT, Klaus, D-42389 Wuppertal, DE
 WEIDENHAMMER, Petra, D-81827 München, DE
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 187 886 A2***
 C07C 233/18 C07C 69/34

(25) En (26) En
 (21) 00951060.3 (22) 19.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/40239 19.06.2000
 (87) WO 00/78878 2000/52 28.12.2000
 (88) 12.07.2001
 (30) 24.06.1999 US 338991
 (54) • TINTENSTRAHLDRUCKZUSAMMENSETZUNGEN MIT ESTERTERMINIERTEN DIMEREN AUF DER BASIS VON OLIGO(ESTERN/AMIDEN)
 • INK JET PRINTING COMPOSITIONS CONTAINING ESTER-TERMINATED DIMER ACID-BASED OLIGO(ESTER/AMIDE)
 • COMPOSITIONS POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE CONTENANT UN OLIGO (ESTER/AMIDE) A BASE D'ACIDE DIMERE A TERMINAISON ESTER

(71) Arizona Chemical Company, 4600 Touchton Road, Suite 600, Jacksonville, FL 32246-8225, US
 (72) PAVLIN, Mark, S., Savannah, GA 31419, US
 (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 167/03 → (51) C08G 63/19

(51) **C09D 179/08** (11) **1 187 887 A1***
 C09D 181/00 A47J 36/02

(25) En (26) En
 (21) 00930742.2 (22) 11.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/13317 11.05.2000
 (87) WO 00/69984 2000/47 23.11.2000
 (30) 14.05.1999 US 134358 P
 (54) • HOCHGEFÜLLTE UNTERSCHICHT FÜR ANTIHAFTGEGENSTAND
 • HIGHLY FILLED UNDERCOAT FOR NON-STICK FINISH
 • SOUS-COUCHE A FORTE PROPORTION DE CHARGE POUR REVETEMENT DE FINITION NON ADHESIF

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) HUESMANN, Peter, L., Wilmington, DE 19803, US
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C09D 181/00 → (51) C09D 179/08

(51) **C09J 4/06** (11) **1 187 888 A1***
C09D 4/06 C08F 283/10
(25) En (26) En
(21) 00932553.1 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13617 17.05.2000
(87) WO 00/71632 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 JP 14020499

(54) • **KLEBE-/ABDICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN UND DAMIT GEFERTIGTE VERBUNDENE STRUKTUR**
• **ADHESIVE/SEALANT COMPOSITION AND BONDED STRUCTURE USING THE SAME**
• **COMPOSITION DE COLLE OU DE MASTIC ET STRUCTURE COLLEE AINSI REALISEE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Kitano, Shuichi, Sagamihara-city, Kanagawa 229-0039, JP
Imai, Koji, Kanagawa 26-0024, JP
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09K 11/61 → (51) C09D 5/22

C09K 11/62 → (51) C09D 5/22

C09K 11/63 → (51) C09D 5/22

C09K 11/64 → (51) C09D 5/22

C09K 11/85 → (51) C09D 5/22

C09K 19/20 → (51) C07C 69/92

C09K 19/32 → (51) C07C 69/92

C10B 53/00 → (51) C10J 3/16

C10G 2/00 → (51) B01J 23/89

C10G 25/00 → (51) C10G 53/08

(51) **C10G 53/08** (11) **1 187 889 A1***
C10G 25/00 C10L 3/10
(25) En (26) En
(21) 00932481.5 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/13424 16.05.2000
(87) WO 00/69991 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 313029

(54) • **ABSCHIEDUNG VON QUECKSILBER AUS ERDÖL MIT SCHWEFELVERBINDUNGEN UND ADSORPTION**
• **MERCURY REMOVAL IN PETROLEUM CRUDE USING SULFUR COMPOUNDS AND ADSORPTION**
• **ELIMINATION DU MERCURE CONTENU DANS LE PETROLE BRUT A L'AIDE DE COMPOSES DU SOUFRE ET PAR ADSORPTION**

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) DEGNAN, Thomas, F., Moorestown, NJ 08057-2109, US
LECOURS, Steven, M., Boothwyn, PA 19061, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 59/02** (11) **1 187 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937606.2 (22) 18.05.2000
(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 00/13686 18.05.2000
(87) WO 00/71642 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318164

(54) • **VIELSTUFIGES REFORMIERVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES RHENIUM ENTHALTENDEN KATALYSATORS IN DER ENDSTUFE**
• **MULTI-STAGE REFORMING PROCESS USING RHENIUM-CONTAINING CATALYST IN THE FINAL STAGE**
• **PROCEDE DE REFORMAGE MULTIPHASE UTILISANT UN CATALYSEUR CONTENANT DU RHENIUM DANS LA PHASE FINALE**

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) ACHARYA, Madhav, New Castle, DE 19720, US
BECK, Jeffrey, S., Burlington, NJ 08016, US
CRANE, Robert, A., Jr., Monroeville, NJ 08343, US
CHESTER, Arthur, W., Cherry Hill, NJ 08003, US
KAPOOR, Vinaya, A., Kirkwood Voorhees, NJ 08043, US
KOVACS, Richard, C., Mantua, NJ 08051, US
STERN, David, L., Mount Laurel, NJ 08054, US
(74) Dew, Melyvn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10J 3/16** (11) **1 187 891 A1***
C10B 53/00
(25) De (26) De
(21) 00938791.1 (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) EP 00/05490 15.06.2000
(87) WO 00/78896 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928581

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSORGUNG VON ABFALLGÜTERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DISPOSING OF WASTE PRODUCTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DE DECHETS**

(71) THERMOSELECT AKTIENGESellschaft, Meierhofstrasse 2, FL-9490 Vaduz, LI
(72) KISS, Günter, H., CH-6648 Minusio, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **C10J 3/56** (11) **1 187 892 A1***
B01J 8/26 F28D 15/02
(25) De (26) De
(21) 00943792.2 (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) EP 00/05364 09.06.2000
(87) WO 00/77128 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926202

09.06.1999 DE 19926201
09.06.1999 DE 19926203
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERGASUNG KOHLENSTOFFHALTIGER EINSATZSTOFFE**
• **DEVICE FOR THE GASIFICATION OF CARBONACEOUS FEEDSTOCK**
• **DISPOSITIF PERMETTANT LA GAZEIFICATION DE CHARGES CARBONEES**

(71) Technische Universität München Lehrstuhl für Thermische Kraftanlagen, Boltzmannstr. 15, 85748 München, DE

(72) KARL, Jürgen, D-85229 Markt Indersdorf, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C10J 3/84 → (51) C10K 1/04

(51) **C10K 1/04** (11) **1 187 893 A1***
C10J 3/84
(25) Fi (26) En
(21) 00927281.6 (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) FI 00/00435 12.05.2000
(87) WO 00/69995 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 FI 991107

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGASUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR THE GASIFICATION OF CARBONACEOUS MATERIAL**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR GAZEIFIER LES MATIERES CARBONEES**

(71) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
(72) RUOTTU, Seppo, FIN-48800 Karhula, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C10L 3/10 → (51) C10G 53/08

(51) **C10M 141/06** (11) **1 187 894 A1***
C10M 169/04 H01B 3/22
C07D 249/18
// (C10M141/06, 129:10, 129:10, 133:12),
C10M133:44, (C10M169/04, 101:02, 129:10,
129:10, 133:12), C10M133:44, C10N40:16

(25) En (26) En
(21) 00932480.7 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/13423 16.05.2000
(87) WO 00/71648 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316660

(54) • **HOCHBELASTBARE ELEKTRISCHE ÖLZUSAMMENSETZUNG**
• **HIGH STRESS ELECTRICAL OIL**
• **HUILE ISOLANTE POUR CONTRAINTES D'INTENSITE ELEVEE**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) ANGELO, Jacob, Ben, Spring, TX 77379, US
KENT, Christopher, Jeffrey, Still, Baton Rouge, LA 70808, US
GRAGG, Frederick, Michael, El Lago, TX 77586, US

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

C10M 169/04 → (51) C10M 141/06

(51) **C10M 173/02** (11) **1 187 895 A1***
// (C10M173/02, 129:06, 129:08, 129:32),
C10M133:06, C10N40:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00937007.3 (22) 05.06.2000
(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) FR 00/01547 05.06.2000
(87) WO 00/75266 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907207

(54) • *LEICHT WASSERVERDÜNNBARE KONZENTRIERTE FLÜSSIGE ALKYLPROPYLENDIAMINACETATZUSAMMENSTZUNGEN*
• *CONCENTRATED LIQUID COMPOSITIONS OF DIACETATES OF ALKYLPROPYLENE DIAMINES WHICH ARE EASILY DILUTABLE IN WATER*
• *COMPOSITIONS CONCENTREES LIQUIDES FACILEMENT DILUABLES A L'EAU DE DIACETATES D'ALKYLPROPYLENE DIAMINES*

(71) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(72) GUILLEMET, François, F-75003 Paris, FR

(51) **C11C 5/00** (11) **1 187 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937673.2 (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) US 00/14088 22.05.2000
(87) WO 00/73408 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 137056 P
16.12.1999 US 465991

(54) • *GEMISCHTKERZENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITE CANDLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE BOUGIES COMPOSTES*

(71) Bush Boake Allen Inc., 7 Mercedes Drive, Montvale, NJ 07645, US
(72) BERGER, Vivian, Dumont, NJ 07628, US
WILLIAMS, Virgil, A., G., Brooklyn, NY 11210, US
RICHARDS, Randall, Manor, TX 78653, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C11D 1/62 → (51) D06M 15/643
C11D 1/72 → (51) C11D 1/825
C11D 1/722 → (51) C11D 1/825
C11D 1/75 → (51) C11D 1/825
C11D 1/82 → (51) C11D 1/825

(51) **C11D 1/825** (11) **1 187 897 A1***
C11D 1/82 C11D 3/37
C11D 1/72 C11D 1/722
C11D 3/34 C11D 1/75
(25) En (26) En
(21) 00910286.4 (22) 23.02.2000
(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 00/04547 23.02.2000
(87) WO 01/00760 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 339601

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ENTFERNUNG VON KOMPLEXEM ORGANISHEM ODER FETTIGEM SCHMUTZ*
• *DETERGENT COMPOSITIONS FOR THE REMOVAL OF COMPLEX ORGANIC OR GREASY SOILS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES PERMETTANT D'ELIMINER DES SALISSURES ORGANIQUES OU GRAISSEUSES COMPLEXES*

(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
(72) MAN, Victor F., St. Paul, MN 55108, US
(74) Godemeyer, Thomas, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 3/00 → (51) D06M 15/643
C11D 3/26 → (51) C11D 3/386
C11D 3/30 → (51) C11D 3/386
C11D 3/34 → (51) C11D 1/825
C11D 3/34 → (51) C11D 3/386
C11D 3/37 → (51) C11D 1/825
C11D 3/37 → (51) C11D 3/386
C11D 3/37 → (51) D06M 15/643

(51) **C11D 3/386** (11) **1 187 898 A1***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 00932618.2 (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 00/13822 19.05.2000
(87) WO 00/70006 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314838
12.05.2000 US 569665

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM PROTEASEGEHALT*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION CONTAINING HIGH LEVEL OF PROTEASE ENZYME*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES DE LES-SIVE A FORTE TENEUR EN PROTEASE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) KNORR, Joseph, Robert, Edison, NJ 08817, US
HEPLER, Barbara, South Bound Brook, NJ 08880, US
HOLMGREN, Mary, Somerville, NJ 08876, US
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C11D 3/386** (11) **1 187 899 A1***
C11D 3/34 C11D 3/26
C11D 3/30 C11D 3/39
C12N 9/00
(25) En (26) En
(21) 00940338.7 (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 00/05233 06.06.2000
(87) WO 01/00769 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 EP 99202023
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENZYMAKTIVITÄT-VERBESSERUNG*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR ENHANCING THE ACTIVITY OF AN ENZYME*

• *PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT D'AMELIORER L'ACTIVITE D'UNE ENZYME*
(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

(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) BREEL, Greta, J. Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
CONVENTS, Daniel Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN LIEMT, Willem Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SWARTHOFF, Ton Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
TWISKER, Robin St. Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Dekker, Enno E. J., et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/39 → (51) C11D 3/386
C11D 3/39 → (51) C11D 17/06
C11D 3/50 → (51) C11D 11/00

(51) **C11D 11/00** (11) **1 187 900 A1***
C11D 17/06 C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 00941565.4 (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) US 00/16916 20.06.2000
(87) WO 00/78908 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140094 P

(54) • *WASCHMITTELTEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DETERGENT PARTICLES AND PROCESSES FOR MAKING THEM*
• *PARTICULES DETERGENTES ET PROCESSES DE FABRICATION*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MORRISON, Christopher Andrew, Tyne & Wear NE30 3DS, GB
DONOGHUE, Scott, John, Newcastle upon Tyne NE7 7LL, GB
SIMPSON, Graham, Tyne & Wear, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

(51) **C11D 11/00** (11) **1 187 901 A1***
C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 00942965.5 (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) US 00/16914 20.06.2000
(87) WO 00/78907 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140079 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINIGUNGSMITTELGRANULATEN IN EINEM WIRBELSCHICHTGRANULATOR MIT RÜCKFÜHRUNG VON UNPROPORTIONIERTEN TEILCHEN*

- PROCESSES FOR MAKING GRANULAR DETERGENT IN A FLUIDIZED BED GRANULATOR HAVING RECYCLING OF IMPROPERLY SIZED PARTICLES
 - PROCEDE DE FABRICATION DE DETERGENT GRANULAIRE DANS UN GRANULATEUR A LIT FLUIDISE DOTE D'UN RECYCLAGE POUR PARTICULES DE TAILLES IRRÉGULIERES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BEIMESCH, Wayne, Edward, Covington, KY 41015, US
- CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US
- SPONTAK, G., Gregory, Loveland, OH 45140, US
- WASSERMAN, Matthew, Israel, Cincinnati, OH 45208, US
- WELCH, Robert, Gary, Cincinnati, OH 45231, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 11/00** (11) **1 187 902 A1***
C11D 17/00

(25) En (26) En

(21) 00944749.1 (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) US 00/16918 20.06.2000
- (87) WO 00/78909 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 140093 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN TENSIDPARTIKELN
- PROCESS FOR PRODUCING COATED DETERGENT PARTICLES
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE DETERGENT ENROBÉES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) JAGANNATH, Girish, Kobe 658-0032, JP
- KANDASAMY, Manivannan, Kobe 658-0032, JP
- RAMANAN, Ganapathy Venkata, Kobe 658-0032, JP
- ROBLES, Eric San Jose, Mandaluyong City Metro Manila, PH
- SHINDO, Kenji, Kobe 657-0061, JP
- INOUE, Tomotaka, Kobe 658-0013, JP
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

C11D 11/00 → (51) C11D 17/06

(51) **C11D 17/00** (11) **1 187 903 A1***
C11D 11/00 B01J 2/04
B01J 2/16 C11D 17/06

(25) En (26) En

(21) 00942967.1 (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) US 00/16919 20.06.2000
- (87) WO 00/78912 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 140087 P
13.07.1999 US 143578 P
- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON WASCHMITTELGRANULATEN IN EINEM FLUIDISIERTEN GUTBETT
- PROCESS FOR COATING DETERGENT GRANULES IN A FLUIDIZED BED

- PROCEDE D'ENROBAGE DE GRANULES DE DETERGENT DANS UN LIT FLUIDISE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WASSERMAN, Matthew, Israel, Cincinnati, OH 45208, US
- RIDYARD, Mark, William, Newcastle upon Tyne NE6 5TU, GB
- CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US
- BEIMESCH, Wayne, Edward, Covington, KY 41015, US
- MORT, Paul, R., Ill, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 11/00

C11D 17/00 → (51) C11D 17/06

C11D 17/00 → (51) D06M 15/643

(51) **C11D 17/06** (11) **1 187 904 A1***
C11D 11/00

(25) En (26) En

(21) 00941566.2 (22) 20.06.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16917 20.06.2000
- (87) WO 00/78913 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 140160 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GRANULÄRER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
- PROCESS FOR MAKING A GRANULAR DETERGENT COMPOSITION
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION GRANULAIRE DETERGENTE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US
- JAGANNATH, Girish, Kobe 658-0032, JP
- HIDALGO, Noe, Ongcoy, Kobe 658-0032, JP
- KANDASAMY, Manivannan, Kobe 658-0032, JP
- KAZUTA, Takashi, Kobe, Hyogo 650-0005, JP
- NAKAMURA, Yuji, Nishinomiya, Hyogo 663-8113, JP
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 17/06** (11) **1 187 905 A1***
C11D 17/00 C11D 11/00

(25) En (26) En

(21) 00942968.9 (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) US 00/16920 20.06.2000
- (87) WO 00/78914 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 140081 P
- (54) • WASCHMITTELTEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- DETERGENT PARTICLES AND METHODS FOR MAKING THEM
 - PARTICULES DE DETERGENT ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITES PARTICULES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MORRISON, Christopher, Andrew, Tyne and Wear NE30 3DS, GB

- DONOGHUE, Scott, John, Newcastle upon Tyne NE7 7LL, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

(51) **C11D 17/06** (11) **1 187 906 A1***
C11D 3/39

(25) En (26) En

(21) 00942992.9 (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) US 00/17006 20.06.2000
- (87) WO 00/78915 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 140080 P
28.06.1999 GB 9914983
- (54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
- DETERGENT COMPOSITION
 - COMPOSITIONS DE DETERGENT
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CASSIE, Leslie Hugh, Morpeth, Northumberland NE61 1DU, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 17/06 → (51) C11D 11/00

C11D 17/06 → (51) C11D 17/00

C12N 1/00 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 1/04** (11) **1 187 907 A1***
C12N 1/00

(25) En (26) En

(21) 00938911.5 (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) GB 00/02254 21.06.2000
- (87) WO 00/78924 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 GB 9914412
- (54) • VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEM MATERIAL
- METHOD FOR THE PRESERVATION OF BIOLOGICALLY-ACTIVE MATERIAL
 - PROCEDE DE CONSERVATION D'UNE MATIERE A ACTION BIOLOGIQUE
- (71) Worrall, Eric Edward, Ty Mawr, Trefilan, Lampeter SA48 8RD, GB
- (72) Worrall, Eric Edward, Lampeter SA48 8RD, GB
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12N 1/12 → (51) A61K 39/04

C12N 1/15 → (51) C12N 15/12

C12N 1/20 → (51) C12P 1/00

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 187 908 A1***
C12N 5/10 C12N 15/12
C12N 15/63 C07K 14/435
- (25) En (26) En
(21) 00936429.0 (22) 01.06.2000
(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 00/14929 01.06.2000
(87) WO 00/77173 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138573 P
07.01.2000 US 174851 P
- (54) • 42 HUMAN SEKRETIERTE PROTEINE
• 42 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 42 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 187 909 A2***
A61L 27/38
- (25) En (26) En
(21) 00930192.0 (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 00/11407 28.04.2000
(87) WO 00/66036 2000/45 09.11.2000
(88) 08.02.2001
(30) 30.04.1999 US 131930 P
12.11.1999 US 165329 P
- (54) • HERSTELLUNG VON VASKULARISIERTE GEWEBE DURCH VERWENDUNG VON ZWEIDIMENSIONALEN MIKROHERSTELLEN FORMEN
• FABRICATION OF VASCULARIZED TISSUE USING MICROFABRICATED TWO-DIMENSIONAL MOLDS
• FABRICATION DE TISSUS VASCULARISES A L'AIDE DE MOULES BIDIMENSIONNELS MICROFABRIQUES
- (71) THE MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114-2696, US
(72) VACANTI, Joseph, P., Winchester, MA 01890, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12N 5/04** (11) **1 187 910 A1***
C12N 15/09 C12N 15/29
C12N 15/63 C12N 15/82
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00921952.8 (22) 06.04.2000
(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 00/09465 06.04.2000
(87) WO 00/63347 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129593 P
- (54) • METHODE ZUM VERSTAERKEN DER ABWEHRKRAFT VON PFLANZEN
• METHODS FOR ENHANCING PLANT DEFENSE
• PROCEDES DE RENFORCEMENT DE LA DEFENSE DE VEGETAUX
-
- (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Northeast 1615 Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99164-1802, US
(72) RYAN, Clarence, A., Pullman, WA 99163-4607, US
CARDENAS, Martha, O., Pullman, WA 99163, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C12N 5/06** → (51) A61K 31/70
- C12N 5/10** → (51) C07K 14/705
- C12N 5/10** → (51) C12N 1/21
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/32
- C12N 5/12** → (51) C07H 21/04
- C12N 5/12** → (51) C12N 15/12
- C12N 5/20** → (51) C12N 15/12
- C12N 7/01** → (51) C12N 15/86
- C12N 9/00** → (51) C11D 3/386
- C12N 9/00** → (51) C12Q 1/26
- C12N 9/02** → (51) C12Q 1/26
-
- (51) **C12N 9/12** (11) **1 187 911 A2***
A61K 38/45 A61K 48/00
A61K 39/395 A61K 31/7088
A61P 9/10 A61K 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00936443.1 (22) 01.06.2000
(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 00/15098 01.06.2000
(87) WO 00/77190 2000/51 21.12.2000
(88) 12.04.2001
(30) 11.06.1999 US 138724 P
03.11.1999 GB 9926058
- (54) • INDUKTION VOM VASKULÄREN ENDO- THELZELLEN WACHSTUMSFAKTOR (VEGF) MIT PROTEIN SERINE/THREONINE KINASE AKT
• INDUCTION OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR (VEGF) BY THE SERINE/THREONINE PROTEIN KINASE AKT
• INDUCTION DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE PAR LA SERINE/THREONINE PROTEINE KINASE AKT
- (71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) GUO, Kun, Eagleville, PA 19403, US
IVASHCHENKO, Yuri, Norristown, PA 19403, US
CLARK, Kenneth, Gilbertsville, PA 19525, US
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
-
- C12N 9/16** → (51) C12N 15/52
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 187 912 A1***
C07K 14/435 A01K 67/033
- (25) En (26) En
(21) 99925230.7 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (86) IB 99/01166 22.06.1999
(87) WO 00/78940 2000/52 28.12.2000
(54) • IN VIVO INSEKT- MODELLSYSTEM FÜR DIABETES MELLITUS TYP 2
-
- IN VIVO INSECT MODEL SYSTEM FOR TYPE-2 DIABETES
• SYSTEME MODELE D'INSECTE IN VIVO POUR LE DIABETE DE TYPE II
- (71) Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, CH
(72) HAFEN, Ernst, CH-8057 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- C12N 15/00** → (51) C07H 21/04
- C12N 15/00** → (51) C12Q 1/68
- C12N 15/09** → (51) C12N 5/04
- C12N 15/09** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 187 913 A1***
// (C12N15/74, 15:80, C07K14:00)
- (25) En (26) En
(21) 00936674.1 (22) 29.05.2000
(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) DK 00/00287 29.05.2000
(87) WO 00/73433 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 DK 76699
- (54) • SCREENINGVERFAHREN FÜR PEPTIDE
• SCREENING METHOD FOR PEPTIDES
• PROCEDE DE CRIBLAGE PEPTIDIQUE
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KRISTENSEN, Hans-Henrik, DK-2840 Holte, DK
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 187 914 A1***
C07K 1/04 C07K 14/705
C07K 14/71 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00941412.9 (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 00/16368 13.06.2000
(87) WO 00/77194 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 139017 P
- (54) • STRUKTURIERTES PEPTIDGERÜST ZUR AUSSTELLUNG VON DREHUNG-BIBLIOTHEKEN AUF PHAGEN
• A STRUCTURED PEPTIDE SCAFFOLD FOR DISPLAYING TURN LIBRARIES ON PHAGES
• STRUCTURES PEPTIDIQUES POUR LA MISE EN EVIDENCE DE BIBLIOTHEQUES D'ENROULEMENTS SUR PHAGE
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) CHOCHRAN, Andrea, G., San Francisco, CA 94116, US
SKELTON, Nicholas, J., San Mateo, CA 94401, US
STAROVASNIK, Melissa, A., San Francisco, CA 94116, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 15/12** (11) **1 187 915 A2***
A61K 38/17 C07K 14/47
C07K 16/18 A61K 35/14
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 00921551.8 (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 00/08560 30.03.2000

(87) WO 00/60077 2000/41 12.10.2000

(88) 17.01.2002

(30) 02.04.1999 US 285323
09.08.1999 US 370838
30.12.1999 US 476235
03.03.2000 US 518809

(54) • *KOMPONENTEN ZUR THERAPIE UND DIAGNOSE VON LUNGEN KREBS UND METHODEN FÜR DEREN VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS FOR THERAPY AND DIAGNOSIS OF LUNG CANCER AND METHODS FOR THEIR USE*
• *COMPOSES UTILISES DANS LA THERAPIE ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POU-MON ET METHODES D'UTILISATION*

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US

(72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
LODES, Michael, J., Seattle, WA 98126, US
MOHAMATH, Raodoh, Seattle, WA 98118, US
SECRIST, Heather, Seattle, WA 98199, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 187 916 A2***
C07K 14/435 A61K 38/17
G01N 33/50 C12Q 1/68
C07K 16/18 C12N 5/20

(25) En (26) En

(21) 00934824.4 (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) BE 00/00061 06.06.2000

(87) WO 00/77198 2000/51 21.12.2000

(88) 15.03.2001

(30) 09.06.1999 GB 9913425

(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND MOLEKULARE CHARAKTERISIERUNG VON PROTEIN, DIE IN DEN SPEICHELDRÜSEN VON ZECKEN EXPRIMIERT WERDEN*
• *IDENTIFICATION AND MOLECULAR CHARACTERISATION OF PROTEINS, EXPRESSED IN THE TICK SALIVARY GLANDS*
• *IDENTIFICATION ET CARACTERISATION MOLECUAIRE DE PROTEINES EXPRI-MEES DANS LES GLANDES SALIVAIRES DE LA TIQUE*

(71) Henogen S.A., Rue des Prof. Jeener et Brachet 12, 6041 Gosselies, BE

(72) GODFROID, Edmond, B-1020 Brussels, BE
BOLLEN, Alex, B-1701 Ifterbeek, BE
LEBOULLE, Gérard, B-1190 Brussels, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 187 917 A1***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12N 5/12 A61K 31/70
A61K 38/17 A61K 39/395
A61K 48/00 C12Q 1/68
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 00935449.9 (22) 07.06.2000

(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) IL 00/00326 07.06.2000

(87) WO 00/75312 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 IL 13035699
21.12.1999 IL 13364799

(54) • *MIT RHEUMATISCHER ARTHRITIS ASSOZIIERTE SPLEISSVARIANTE VON CD44*
• *CD44 SPLICE VARIANT ASSOCIATED WITH RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *VARIANTE D'EPISSAGE DE CD44 ASSOCIEE A LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE*

(71) Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL

(72) NAOR, David, 93503 Jerusalem, IL
GOLAN, Itshak, 77632 Ashdod, IL
NEDVETZKI, Shlomo, 93305 Jerusalem, IL

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 187 918 A1***
C07K 14/71 G01N 33/68
C07K 19/00 C07K 16/28
A61K 38/17 A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 00938207.8 (22) 07.06.2000

(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 00/15706 07.06.2000

(87) WO 00/75323 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 US 137889 P

(54) • *TEK-ANTAGONISTEN*
• *TEK ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES TEK*

(71) Immunex Corporation, Law Department, 51 University Street, Seattle, WA 98101, US

(72) CERRETTI, Douglas, P., Seattle, WA 98133, US
BORGES, Luis, G., Seattle, WA 98107, US
FANSLow, William, C., III, Normandy Park, WA 98166, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 187 919 A2***
C12N 15/86 A61K 48/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00940476.5 (22) 08.06.2000

(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 00/01594 08.06.2000

(87) WO 00/76450 2000/51 21.12.2000

(88) 28.06.2001

(30) 11.06.1999 FR 9907449

(54) • *REKOMBINANTE ADENOVIREN DIE FÜR DIE JOD-SPEZIFISCHE TRANSPORTER KODIEREN*
• *RECOMBINANT ADENOVIRUSES FOR THE SODIUM/IODIDE SYMPORTER (NIS)*

• *ADENOVIRUS RECOMBINANTS CODANT POUR LE TRANSPORTEUR SPECIFIQUE DE L'IODE (NIS)*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecosnes, FR
SCHLUMBERGER, Martin, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
YEH, Patrice, F-91190 Gif sur Yvette, FR
BOLAND-AUGE, Anne, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 187 920 A2***
C12N 15/62 C12N 15/11
C12N 1/15 C12N 1/00
C12N 15/63 D01F 4/00
C07K 14/47 C07K 14/395

(25) En (26) En

(21) 00941299.0 (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 00/15876 09.06.2000

(87) WO 00/75324 2000/50 14.12.2000

(88) 28.06.2001

(30) 09.06.1999 US 138833 P

(54) • *REKOMBINANTE PRIONÄHNLICHE GENE, PROTEINE, MATERIALIEN UND VERFAHREN DAVON*
• *RECOMBINANT PRION-LIKE GENES AND PROTEINS AND MATERIALS AND METHODS COMPRISING SAME*
• *GENES, PROTEINES ET MATIERES DE RECOMBINAISON DE TYPE PRION ET PROCÉDES ASSOCIES*

(71) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 5640 South Ellis Street, Suite 405, Chicago, Illinois 60637, US

(72) LINDQUIST, Susan, Chicago, IL 60615, US
LI, Liming, Chicago, IL 60637, US
MA, Jiyan, Chicago, IL 60612, US
LIU, Jia-Jia, Chicago, IL 60615, US
SONDHEIMER, Neil, Chicago, IL 60637, US
SCHEIBEL, Thomas, Chicago, IL 60615, US

(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C12N 1/21

C12N 15/21 → (51) C07K 14/715

(51) **C12N 15/29** (11) **1 187 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937400.0 (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) NZ 00/00086 02.06.2000

(87) WO 00/75331 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 US 325932

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE DEN PROGRAMMIERTEN ZELLTOD BEEINFLUSSEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR MODIFIKATION DER ENTWICKLUNG VON FORSTPFLANZEN*
• *COMPOSITIONS AFFECTING PROGRAMMED CELL DEATH AND THEIR USE IN THE MODIFICATION OF FORESTRY PLANT DEVELOPMENT*

- *COMPOSITIONS MODIFIANT LA MORT CELLULAIRE PROGRAMMÉE ET LEUR UTILISATION DANS LA MODIFICATION DU DÉVELOPPEMENT DES PLANTES FORESTIÈRES*
- (71) Genesis Research & Development Corporation Limited, 1 Fox Street, Parnell, Auckland, NZ
Fletcher Challenge Forests Industries Limited, 585 Great South Road, Penrose, Auckland, NZ
- (72) FLINN, Barry, Birkenhead, Auckland, NZ
LASHAM, Annette, Hillsborough, Auckland, NZ
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 5/04
- (51) **C12N 15/32** (11) **1 187 922 A2***
C07K 14/325 A01N 63/00
C12N 15/82 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00957635.6 (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) US 00/22942 21.08.2000
(87) WO 01/14417 2001/09 01.03.2001
(88) 24.01.2002
(30) 20.08.1999 US 378088
(54) • *PESTIZID-PROTEINE*
• *PESTICIDAL PROTEINS*
• *PROTEINES PESTICIDES*
- (71) Mycogen Corporation, 5501 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NARVA, Kenneth, E., Carlsbad, CA 92009, US
SCHNEPF, H., Ernest, San Diego, CA 92126, US
KNUTH, Mark, Poway, CA 92064, US
POLLARD, Michael, R., Okemos, MI 48864-2435, US
CARDINEAU, Guy, A., Poway, CA 92064, US
SCHWAB, George, E., Encinitas, CA 92024, US
MICHAELS, Tracy, Ellis, Escondido, CA 92027, US
FINSTAD LEE, Stacy, San Diego, CA 92129, US
DIEHL, Paula, Ramona, CA 92065, US
DOJILLO, Joanna, Encinitas, CA 92024, US
STAMP, Lisa, La Jolla, CA 92037, US
HERMAN, Rod, A., New Ross, IN 47968, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12N 15/34** (11) **1 187 923 A1***
C07K 14/075 G01N 33/68
A61K 48/00 A61K 39/235
- (25) En (26) En
(21) 00938371.2 (22) 07.06.2000
(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) CA 00/00663 07.06.2000
(87) WO 00/75334 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137732 P
(54) • *APOPTOSEINHIBITION DURCH ADENOVIRUS E3/6.7K*
• *APOPTOSIS INHIBITION BY ADENOVIRUS E3/6.7K*
• *INHIBITION DE L'APOPTOSE PAR L'ADENOVIRUS E 3/6.7K*
- (71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA
- (72) MOISE, Alexandru R., Biomedical Research Centre, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

- JEFFERIES, Wilfred A., Biomedical Research Centre, Vancouver, British Columbia V6T 1, CA
VITALIS, Timothy Z., Univ. of British Columbia, Vancouver, British Columbia V6Z 1Y8, CA
GRANT, Jason, Robert, Vancouver, British Columbia V6B 5X5, CA
- (74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 187 924 A1***
C12N 9/16 C12N 15/62
A61K 38/00 C12N 15/11
G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 00937706.0 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14211 24.05.2000
(87) WO 00/75339 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 137319 P
16.06.1999 US 334575
(54) • *SUBSTRAT FANGENDE PROTEIN TYROSIN PHOSPHATASE*
• *SUBSTRATE TRAPPING PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES*
• *PROTEINE-TYROSINE-PHOSPHATASES DE PIEGEAGE DE SUBSTRATS*
- (71) Cold Spring Harbor Laboratory, Nichols Building, One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
- (72) TONKS, Nicholas, K., Huntington, NY 11732, US
ZHANG, Shao-Hui, San Diego, CA 92129, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 187 925 A1***
C12N 15/75 C07K 19/00
// (C12N9/26, C07K14:605, 14:62)
- (25) En (26) En
(21) 00931043.4 (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) DK 00/00296 31.05.2000
(87) WO 00/75344 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 DK 78099
11.06.1999 US 138692 P
(54) • *PEKTAT LYASE-FUSION ZUR EXPRESSION UND AUSSCHIEDUNG VON POLYPEPTIDEN*
• *PECTATE LYASE FUSION FOR EXPRESSION AND SECRETION OF POLYPEPTIDES*
• *FUSION DE LYASE DE PECTATE PERMETTANT D'EXPRIMER ET DE SECRETER DES POLYPEPTIDES*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) RASMUSSEN, Michael, Dolberg, DK-2625 Vallengbaek, DK
BJOERNVAD, Mads, Eskelund, DK-1955 Frederiksberg, DK
DIERS, Ivan, DK-3500 Vaerloese, DK
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/715
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/52
-
- 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 14/715
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 1/21
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 5/04
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/63** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/64** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/70** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/75** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 5/04
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/32
-
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 187 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937389.5 (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) NO 00/00202 09.06.2000
(87) WO 00/77232 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 NO 992819
(54) • *PROMOTOREN VOM ATLANTIK-LACHS*
• *PROMOTERS FROM ATLANTIC SALMON*
• *PROMOTEURS ISSUS DU SAUMON ATLANTIQUE*
- (71) Genomar ASA, Forskningsparken, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
- (72) SYED, Mohasina, N-1472 Fjellhamar, NO
LUNDIN, Maria, S-125 40 Älvsjö, SE
- (74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 15/85** → (51) C07H 21/04
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 187 927 A2***
C12N 7/01 C07K 14/18
(25) En (26) En
(21) 00938165.8 (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 00/15527 02.06.2000
(87) WO 00/75352 2000/50 14.12.2000
(88) 15.11.2001
(30) 04.06.1999 US 137817 P
(54) • *HCV/BVDV CHIMAERISCHE GENOMEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *HCV/BVDV CHIMERIC GENOMES AND USES THEREOF*
• *GENOMES RECOMBINANTS VHC/BVDV ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) 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) NAM, Jae-Hwan, Rockville, MD 20852, US
BUKH, Jens, Rockville, MD 20851, US
EMERSON, Suzanne, U., Kensington, MD 20895, US
PURCELL, Robert, H., Boyds, MD 20841, US
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) C12N 15/86	(11) 1 187 928 A2*	(51) C12P 1/00	(11) 1 187 930 A1*	(51) C12Q 1/00	(11) 1 187 932 A2*
C12Q 1/70	G01N 33/58	C12P 13/04	C12P 13/22	(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	C12N 1/20		(21) 00938121.1	(22) 02.06.2000
(21) 00949236.4	(22) 30.06.2000	(25) En	(26) En	(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		(21) 00937871.2	(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) US 00/14668 26.05.2000		AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/06144 30.06.2000		(87) WO 00/73484 2000/49 07.12.2000		(86) US 00/15364 02.06.2000	
(87) WO 01/02551 2001/02 11.01.2001		(30) 28.05.1999 US 136441 P		(87) WO 00/75358 2000/50 14.12.2000	
(88) 08.11.2001		(54) • GLOBALER REGULATOR, VERWENDET ZUR ERHÖHUNG DER SYNTHESE VON AROMATISCHEN SUBSTANZEN		(88) 07.09.2001	
(30) 30.06.1999 EP 99112451		• A GLOBAL REGULATOR USED TO EN- HANCE THE SYNTHESIS OF AROMATIC SUBSTANCES		(30) 04.06.1999 US 137659 P	
30.06.1999 US 141268 P		• REGULATEUR GLOBAL UTILE POUR REN- FORCER LA SYNTHÈSE DE SUBSTANCES AROMATIQUES		(54) • TOLL-HOMOLOGE BEI SÄUGETIEREN UND DEREN VERWENDUNG	
21.03.2000 EP 00106109		(71) THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, 3500 Camp Bowie Boulevard, Fort Worth TX 76107-2699, US		• MAMMALIAN TOLL HOMOLOGUES AND USES THEREOF	
15.05.2000 EP 00110363		Romeo, Tony, 3518 McKamy, Oaks Trail, Arlington, TX 76017, US		• MOLECULES TOLL ET LEURS UTILISA- TIONS	
(54) • VIRUSÄHNLICHE PARTIKEL, VORBEREI- TUNG UND VERWENDUNG IN SCREENING UND FUNKTIONELLE GENOMANWENDUNG		(72) ROMEO, Tony, Arlington, TX 76017, US		(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US	
• VIRUS LIKE PARTICLES, PREPARATION AND USE IN SCREENING AND FUNC- TIONAL GENOMICS		TATARKO, Matthew, Fort Worth, TX 76107, US		(72) KHODADOUST, Mehran, Brookline, MA 02445, US	
• PARTICULES DE TYPE VIRAL, PREPARA- TION ET UTILISATION DE CES DERNIERES, DE PREFERENCE DANS LE CRIBLAGE PHARMACEUTIQUE ET LA GENOMIQUE FONCTIONNELLE		(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB	
(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE					
(72) HUNT, Nicholas, D-21629 Neu-Wulmstorf, DE					
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE					
		C12P 13/04 → (51) C12P 1/00		(51) C12Q 1/00	(11) 1 187 933 A1*
C12N 15/86 → (51) C07K 14/715		C12P 13/22 → (51) C12P 1/00		(25) En	(26) En
C12N 15/86 → (51) C12N 15/12		C12P 19/34 → (51) C07H 21/02		(21) 00993872.1	(22) 26.06.2000
C12N 15/863 → (51) C07K 14/715		C12P 21/00 → (51) A61K 38/08		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
C12N 15/87 → (51) C07C 233/36		C12P 21/00 → (51) C07K 14/00		(86) SE 00/01352 26.06.2000	
		C12P 21/04 → (51) C07H 21/02		(87) WO 01/14878 2001/09 01.03.2001	
(51) C12N 15/88	(11) 1 187 929 A2*	(51) C12P 21/06	(11) 1 187 931 A1*	(30) 23.06.1999 US 338934	
A61K 9/127	A61K 48/00	(25) En	(26) En	(54) • VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS VON BETA-LACTAM ENTHALTENDEN VER- BINDUNGEN	
A61P 35/00	A61K 47/48	(21) 00936428.2	(22) 01.06.2000	• METHOD AND KIT FOR DETECTING BETA- LACTAM-CONTAINING COMPOUNDS	
(25) De	(26) De	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		• PROCEDE ET KIT DE DETECTION DE PRO- DUITS CONTENANT DU BETA-LACTAME	
(21) 00929548.6	(22) 23.05.2000			(71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, 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		(72) Löfaes, Stefan, S-756 46 Uppsala, SE	
AL LT LV MK RO SI		(86) US 00/14928 01.06.2000		(74) Fagerlin, Heléne, Albinus Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(86) EP 00/04678 23.05.2000		(87) WO 00/77237 2000/51 21.12.2000			
(87) WO 00/74646 2000/50 14.12.2000		(30) 11.06.1999 US 138633 P			
(88) 09.08.2001		(54) • 49 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE			
(30) 02.06.1999 DE 19925143		• 49 HUMAN SECRETED PROTEINS			
(54) • NEUE LIPOSOMALE VEKTORKOMPLEXE UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE GEN- THERAPIE		• 49 PROTEINES HUMAINES SECRETEES			
• NOVEL LIPOSOMAL VECTOR COMPLEXES AND THEIR USE IN GENE THERAPY		(71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US			
• NOUVEAU COMPLEXE VECTEUR LIPOSO- MAL ET SON UTILISATION EN THERAPIE GENIQUE		Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882, US			
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US			
(72) BRÜSELBACH, Sabine, D-35041 Marburg, DE		RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US			
MÜLLER, Kristina, D-35039 Marburg, DE		KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US			
FAHR, Alfred, D-35091 Cölbe/Marburg, DE		(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
C12N 15/88 → (51) C07C 237/22		C12P 21/06 → (51) C07H 21/02			
		C12P 21/06 → (51) C07H 21/04			

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

C12Q 1/28 → (51) C12Q 1/26

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 187 935 A2***
G01N 33/53 G01N 33/58
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00916417.9 (22) 16.03.2000
(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 00/06950 16.03.2000
(87) WO 00/56926 2000/39 28.09.2000
(88) 03.01.2002
(30) 19.03.1999 US 272970

- (54) • *METHODEN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE-POLYMORPHISMEN MITTELS PEPTID-MARKIERTER OLIGONUKLEOTIDE UND ANTIKÖRPER ARRAYS*
- *METHODS FOR DETECTION OF NUCLEIC ACID POLYMORPHISMS USING PEPTIDE-LABELED OLIGONUCLEOTIDES AND ANTI-BODY ARRAYS*
- *DETECTION DE POLYMORPHISMES D'ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN D'OLIGOCUCLEOTIDES MARQUES PEPTIDES ET DE BATTERIES D'ANTICORPS*

(71) Valigen (US), Inc., 300 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US
(72) TREICH, Isabelle, F-75020 Paris, FR
IRIS, Francois, J., M., F-92370 Chaville, FR
POURNY, Jean-Louis, F-92200 Neuilly, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 187 936 A2***
(25) De (26) De
(21) 00920657.4 (22) 04.04.2000
(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 00/02980 04.04.2000
(87) WO 00/63429 2000/43 26.10.2000
(88) 03.01.2002
(30) 15.04.1999 DE 19916929

- (54) • *EIN AUTOMATISIERBARER SCHNELLTEST ZUM NACHWEIS VON KREBSERKRANKUNGEN AUF DER BASIS DER TELOMERASE(HTC) MRNA MIT SPEZIFISCHEN PRIMERN UND SONDEN*
- *AUTOMATABLE RAPID TEST FOR DETECTING CANCERS, ON THE BASIS OF TELOMERASE(HTC) MRNA AND SPECIFIC PRIMERS AND PROBES*
- *TEST RAPIDE AUTOMATISABLE POUR LA DETECTION DE CANCERS A BASE D'ARNM DE TELOMERASE(HTC), AINSI QU'AMORCES ET SONDAS SPECIFIQUES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SPRINGER, Wolfgang, D-42113 Wuppertal, DE
HAGEN, Gustav, D-51373 Leverkusen, DE
WICK, Maresa, D-51065 Köln, DE
ZUBOV, Dmitry, D-51061 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 187 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937981.9 (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 00/14968 31.05.2000
(87) WO 00/75374 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 327083
(54) • *METHODEN ZUR FESTPHASENAMPLIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*- *SOLID PHASE METHODS FOR AMPLIFYING MULTIPLE NUCLEIC ACIDS*
- *METHODES D'AMPLIFICATION EN PHASE SOLIDE D'ACIDES NUCLEIQUES MULTIPLES*

(71) Mosaic Technologies, 303 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451-1016, US
(72) BOLES, T., Christian, Lexington, MA 02420, US
ABRAMS, Ezra, S., Newton, MA 02465, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 187 938 A1***
C12N 15/09 C12N 15/70
C12N 15/63 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 00941769.2 (22) 01.06.2000
(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 00/40091 01.06.2000
(87) WO 00/73510 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 136972 P
(54) • *METHODE ZUR TRANSPOSONMUTAGENESE IM NEMATODEN CAENORHABDITIS ELEGANS*- *METHOD OF TRANSPOSON-MEDIATED MUTAGENESIS IN THE NEMATODE CAENORHABDITIS ELEGANS*
- *PROCEDE DE MUTAGENESE PAR TRANSPOSON DANS LE NEMATODE CAENORHABDITIS ELEGANS*

(71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) Bessereau, Jean-Louis, 46, rue D'Ulm, F-75005 Paris, FR
Jorgensen, Erik, Salt Lake City, UT 84102, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

C12Q 1/68 → (51) B01L 3/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/70

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 187 939 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00947134.3 (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) US 00/18685 07.07.2000
(87) WO 01/04361 2001/03 18.01.2001
(88) 04.10.2001
(30) 09.07.1999 US 143072 P
(54) • *NACHWEIS VON HIV-1 DURCH AMPLIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*

- *DETECTION OF HIV-1 BY NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
- *DETECTION DU VIH PAR AMPLIFICATION DE L'ACIDE NUCLEIQUE*

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
Bee, Gary G., 1561 Golfcrest, Vista, CA 92038, US
Yang, Yeasing Y., 13569 Glenclyff Way, San Diego, CA 92130, US
Kolk, Dan P., 2118 Prestige Road, Ramona, CA 92065, US
Giachetti, Cristina, 964 Santa Estrella, Solana Beach, CA 92075, US
McDonough, Sherrol Hoffa, 5005 Maynard Street, San Diego California 92122, US
(72) BEE, Gary, G., Vista, CA 92038, US
YANG, Yeasing, Y., San Diego, CA 92130, US
KOLK, Dan, P., Ramona, CA 92065, US
GIACHETTI, Cristina, Solana Beach, CA 92075, US
MCDONOUGH, Sherrol, H., San Diego, CA 92122, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/86

(51) **C21B 7/20** (11) **1 187 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938811.7 (22) 23.06.2000
(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 00/05798 23.06.2000
(87) WO 01/00884 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929180
(54) • *BESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHACHTOFEN*- *FEED DEVICE FOR A SHAFT FURNACE*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR UN FOUR A CUVE*

(71) Zimmermann & Jansen GmbH, Bahnstrasse 52, D-52355 Düren, DE
(72) IRNICH, Franz-Josef, D-52393 Hürtgenwald, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C21B 13/00** (11) **1 187 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919403.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03538 28.03.2001
(87) WO 01/73137 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094764
31.03.2000 JP 2000098825
18.04.2000 JP 2000116383
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN EISEN UND ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR ROHMATERIAL*- *METHOD OF PRODUCING METALLIC IRON AND RAW MATERIAL FEED DEVICE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE FER METALLIQUE ET DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT EN MATIERE PREMIERE*

(71) Midrex International B.V. Zürich Branch, Bahnhofstrasse 94, 8001 Zürich, CH
(72) ITO, Shuzo, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
TANIGAKI, Yasuhiro, Osaka Branch Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
KIKUCHI, Shoichi, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP

TSUGE, Osamu, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
KOBAYASHI, Isao, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
HONDA, Keisuke, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
TOKUDA, Koji, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
OKAMOTO, Hidekazu, Osaka Branch Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C21B 13/02 → (51) C21B 13/14

C21B 13/06 → (51) C21B 13/14

(51) **C21B 13/14** (11) **1 187 942 A1***
C21B 13/02 C21B 13/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940384.1 (22) 19.06.2000
(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 00/05622 19.06.2000
(87) WO 00/79012 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 LU 90406
(54) • VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER ROH-EISENSCHMELZE
• METHOD FOR PRODUCING MELT IRON
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FONTE LIQUIDE
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR
SOLVI, Marc, L-3961 Ehlinge s/Mess, LU
MONAI, Jean, L-4751 Pétange, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C21D 9/00 → (51) B21B 1/46

C21D 9/00 → (51) C22C 38/22

C21D 9/40 → (51) C22C 38/22

C21D 9/573 → (51) B21B 1/46

(51) **C22B 9/18** (11) **1 187 943 A1***
B22D 23/10
(25) De (26) De
(21) 00929525.4 (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) EP 00/04290 12.05.2000
(87) WO 00/75386 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 AT 100999
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON GEGOSSENEN ODER UMGESCHMOLZENEN STRÄNGEN NACH EINEM ELEKTROSCHLACKE-VERFAHREN
• METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF ELECTROSLAG-CASTED OR REMELTED BILLETS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION EN CONTINU DE TIGES COULEES OU REFONDUES SELON UN PROCEDE SOUS LAITIER ELECTROCONDUCTEUR
(71) Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH, Wiener Strasse 25, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
(72) HOLZGRUBER, Harald, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT

HOLZGRUBER, Wolfgang, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
OFNER, Bertram, A-8605 Kapfenberg, AT
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C22C 38/18 → (51) B22D 11/06

(51) **C22C 38/22** (11) **1 187 944 A1***
C21D 9/40 C21D 9/00
// F16H23:00
(25) En (26) En
(21) 00942538.0 (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) NL 00/00415 15.06.2000
(87) WO 00/79016 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 NL 1012382
(54) • WÄLZLAGERSTAHL
• ROLLING STRUCTURE STEEL
• ACIER DE STRUCTURE DE ROULEMENT
(71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) BESWICK, John, Michael, NL-3417 WX Montfoort, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C22C 38/26 → (51) B22D 11/06

C22C 38/28 → (51) B22D 11/06

(51) **C23C 16/50** (11) **1 187 945 A1***
C23C 16/52
(25) De (26) De
(21) 00914006.2 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00208 11.04.2000
(87) WO 00/66806 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 CH 79499

(54) • VERWENDUNG EINES VERFAHRENS ZUR PLASMAUNTERSTÜTZTEN REAKTIVEN ABSCHIEDUNG VON MATERIAL
• USE OF A METHOD FOR THE PLASMA-SUPPORTED REACTIVE DEPOSITION OF A MATERIAL
• UTILISATION D'UN PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA POUR DEPOSER UN MATERIAU
(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) KARNER, Johann, A-6800 Feldkirch, AT
PEDRAZZINI, Mauro, FL-9492 Eschen, LI
HOLLENSTEIN, Christoph, CH-1095 Lutry, CH
FRANZ, David, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

C23C 16/52 → (51) C23C 16/50

C23C 22/00 → (51) C09D 4/00

C23C 22/34 → (51) C09D 5/08

C25B 9/00 → (51) H01M 8/02

(51) **D01D 13/00** (11) **1 187 946 A1***
G05B 19/07 G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 01923668.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02975 15.03.2001
(87) WO 01/73171 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015564
(54) • REGEL-, STEUER- UND ENERGIEVERSORGUNGSGEINRICHTUNG FÜR TEXTILMASCHINEN
• REGULATING, CONTROLLING AND POWER SUPPLY DEVICE FOR TEXTILE MACHINES
• DISPOSITIF DE REGULATION, DE COMMANDE ET D'ALIMENTATION EN ENERGIE POUR MACHINES TEXTILES
(71) Dienes Apparatebau GmbH, Philipp-Reis-Strasse 16, 63165 Mühlheim am Main, DE
(72) GEHRMANN, Wolfgang, 63454 Hanau, DE
LEHLE, Erhard, verstorben, DE
(74) Rentzsch, Heinz, Dipl.-Ing., Schönborring 1, 63263 Neu-Isenburg, DE

D01F 4/00 → (51) C12N 15/12

D01H 13/32 → (51) B65H 63/06

(51) **D04B 23/12** (11) **1 187 947 A1***
(25) De (26) De
(21) 00930957.6 (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) CH 00/00316 09.06.2000
(87) WO 01/00914 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DE 19928635
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MULTIAXIALER KETTENGEWIRKE
• METHOD FOR PRODUCING MULTIAXIAL WARP KNIT FABRIC
• PROCEDE DE REALISATION DE TISSUS TRICOTES EN CHAINE MULTIAXIAUX
(71) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
(72) ARNOLD, Rolf, 01257 Dresden, DE
HUFNAGL, Evelin, 01796 Pima, DE
STOPP, Jens, 08373 Niederlungwitz, DE
PUFFI, Franco, CH-6900 Lugano, CH
SFREGOLA, Patrizio, I-20010 Pogliano Milanese, IT
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **D04H 1/42** (11) **1 187 948 A1***
A43B 23/07

(25) En (26) En
(21) 00925987.0 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(86) US 00/10040 13.04.2000
(87) WO 00/63477 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129413 P
(54) • ISOLIER UND SCHUHWERKSYSTEM
• INSULATING AND FOOTWEAR SYSTEM
• SYSTEME ISOLANT ET SYSTEME POUR ARTICLES CHAUSSANTS
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BENIM, Thomas, E., Kinston, NC 28504, US

CHAMBERLIN, Susan, C., Wilmington, DE 19809, US
PERRY, Roger, Franklin, Moseley, VA 23120, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D04H 1/56** (11) **1 187 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945550.2 (22) 18.05.2000
(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) DE 00/01635 18.05.2000
(87) WO 00/71797 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923344

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPINNVLIÉS- ODER MELTBLOWN-FASERN/ FILAMENTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN SOWIE SPINNVLIÉS- ODER MELTBLOWN-FASERN/FILAMENTE, FOLIEN, VLIÉSSTOFF*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SPUNBONDED OR MELT BLOWN FIBERS/ FILAMENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF FOILS AND SPUNBONDED OR MELT BLOWN FIBERS/FILAMENTS, FOILS AND NONWOVEN FABRIC*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE FIBRES/FILAMENTS POUR NON-TISSE OU FUSION-SOUFFLAGE, PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE FEUILLES, AINSI QUE FIBRES/FILAMENTS POUR NON-TISSE OU FUSION-SOUFFLAGE, FEUILLES ET TISSU NON TISSE*

(71) Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, D-31224 Peine, DE
(72) BAUER, Joachim, D-31226 Peine, DE ROY, Indra, D-31226 Peine, DE
(74) Thömen, Uwe, Dipl.-Ing., Patentanwältin Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

(51) **D04H 3/07** (11) **1 187 950 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985318.5 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03276 24.11.2000
(87) WO 01/38625 2001/22 31.05.2001
(88) 20.12.2001
(30) 24.11.1999 FR 9914766
11.08.2000 FR 0010564

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALE AUS THERMOSTRUKTURELLEM VERBUNDMATERIAL, SCHALE UND DEREN VERWENDUNG ALS STÜTZTIEGEL*
• *METHOD FOR MAKING A BOWL IN THERMOSTRUCTURAL COMPOSITE MATERIAL, RESULTING BOWL AND USE OF SAME AS CRUCIBLE SUPPORT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOL EN MATERIAU COMPOSITE THERMOSTRUCTURAL, BOL TEL QU'OB-TENU PAR LE PROCEDE, ET UTILISATION DU BOL COMME SUPPORT DE CREUSET*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GUIRMAN, Jean-Michel, F-33130 Begles, FR COUPE, Dominique, 33185 Le Haillan, FR GEORGES, Jean-Michel, F-33290 Blanquefort, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

D06M 13/463 → (51) D06M 15/643

(51) **D06M 15/643** (11) **1 187 951 A1***
D06M 13/463 C11D 3/37
C11D 1/62 C11D 17/00
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00931176.2 (22) 08.05.2000
(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 00/04223 08.05.2000
(87) WO 00/71806 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911942
18.06.1999 GB 9914266

(54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TEXTILIEN*
• *FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADOUCISSANTES*
(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) CLARKE, David Ellis, Wirral, Merseyside CH63 0NP, GB
CREUTZ, Serge Firmin Alain, 4000 Liege, BE
HENUALT, Benoit, 1970 Wezembeck-Oppeem, BE
SMALL, Samantha, Lever Brothers Ltd, Wirral, Merseyside CH62 4ZD, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

D21H 27/28 → (51) B32B 29/00

(51) **E01B 3/28** (11) **1 187 952 A1***
B28B 7/08 B28B 23/00
(25) De (26) De
(21) 00942116.5 (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) EP 00/05767 21.06.2000
(87) WO 01/00929 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DE 19928785

(54) • *HERSTELLUNG VON BETONSCHWELLEN FÜR EISENBAHNSCHIENEN*
• *PRODUCTION OF CONCRETE TIES FOR RAILWAY TRACKS*
• *FABRICATION DE TRAVERSES EN BETON ARME POUR DES RAILS DE CHEMIN DE FER*
(71) Leonhard Moll Betonwerke GmbH & Co., Lindwurmstrasse 129, 80337 München, DE
(72) BERGHAMMER, Horst, D-85551 Kirchheim, DE HAHNEL, Peter, D-80339 München, DE
(74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

E01C 5/06 → (51) B28B 23/00

(51) **E01C 19/05** (11) **1 187 953 A1***
B07B 1/22
(25) En (26) En
(21) 00901163.6 (22) 10.01.2000
(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) FI 00/00011 10.01.2000
(87) WO 00/40803 2000/28 13.07.2000

(30) 08.01.1999 FI 990021
(54) • *HEIZEINHEIT FÜR STEINMATERIAL*
• *HEATING UNIT FOR ROCK MATERIAL*
• *UNITE CHAUFFANTE POUR MATIERE RO-CHEUSE*
(71) Hakkarainen, Kelevi, Vällitie 9, 44500 Viitasaari, FI
(72) Hakkarainen, Kelevi, 44500 Viitasaari, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **E01D 19/06** (11) **1 187 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937078.4 (22) 08.06.2000
(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 00/02224 08.06.2000
(87) WO 00/79055 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 GB 9914186
14.07.1999 US 143820 P
(54) • *FUGE FÜR BRÜCKEN*
• *BRIDGE JOINT*
• *RACCORD DE PONT*
(71) VEXCOLT (UK) LIMITED, 49 Woolmer Way, Woolmer Trading Estate, Bordon, Hampshire GU35 9QE, GB
(72) Bura, Michael John, Chiddingfold Godalming Surrey GU8 4SN, GB
Devlin, Seamus Michael, Chudleigh, Devon TQ13 0AD, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **E01F 9/06** (11) **1 187 955 A1***
E01F 9/08
(25) En (26) En
(21) 00937858.9 (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 00/14634 26.05.2000
(87) WO 00/73590 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 136165 P
(54) • *STRASSENMARKIERUNG MIT VERBESSERTER SICHTBARKEIT BEI TAG*
• *PAVEMENT MARKER WITH IMPROVED DAY-TIME VISIBILITY*
• *MARQUAGE AU SOL A MEILLEURE VISIBILITE EN PLEIN JOUR*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
(72) FLADER, Michael, E., Chicago, IL 60613, US COUZIN, Dennis, I., Evanston, IL 60202, US PRICONE, Robert, M., Libertyville, IL 60048, US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E01F 9/08 → (51) E01F 9/06

E03B 3/06 → (51) G01V 9/02

E04B 1/00 → (51) B32B 5/00

E04B 1/00 → (51) E06B 3/46

(51) **E04B 1/24** (11) **1 187 956 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00942611.5 (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 00/01245 15.06.2000
(87) WO 00/79064 2000/52 28.12.2000

- (30) 18.06.1999 SE 9902312
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES STRUKTURELEMENTES AM ENDE EINER SENKRECHTEN, ROHRFÖRMIGEN STAHLSTÜTZE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR FIXING A STRUCTURAL ELEMENT TO THE END OF AN UPRIGHT TUBULAR STEEL COLUMN AND A METHOD FOR PRODUCING THE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ELEMENT DE STRUCTURE A UNE EXTREMITÉ SUPÉRIEURE D'UNE COLONNE D'ACIER TUBULAIRE VERTICALE ET PROCÉDE DE RÉALISATION DU DISPOSITIF*
- (71) Johansson, Willy, Hjulsbrovägen 95, 589 35 Linköping, SE
- Lakomaa, Anssi, Ugglegatan 8B, 582 54 Linköping, SE
- (72) Johansson, Willy, 589 35 Linköping, SE
- Lakomaa, Anssi, 582 54 Linköping, SE
- (74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

E04C 2/06 → (51) B28B 1/52

E04C 2/26 → (51) B28B 11/04

E04C 2/36 → (51) B31D 3/00

- (51) **E04C 3/30** (11) **1 187 957 A1***
- E04H 12/22
- (25) Sv (26) En
- (21) 00942610.7 (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 00/01244 15.06.2000
- (87) WO 01/02664 2001/02 11.01.2001
- (30) 18.06.1999 SE 9902313
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN DER UNTERSEITE EINER SÄULE AUF EINER GEGOSSENEN BODENPLATTE*
- *METHOD AND DEVICE FOR FIXING THE BOTTOM END OF A COLUMN TO CAST BASE PLATE*
- *PROCÉDE ET APPAREIL DE FIXATION DE L'EXTREMITÉ INFÉRIEURE D'UNE COLONNE DANS UNE DALLE DE FOND MOULÉE*
- (71) Johansson, Willy, Hjulsbrovägen 95, 589 35 Linköping, SE
- Lakomaa, Anssi, Ugglegatan 8B, 582 54 Linköping, SE
- (72) Johansson, Willy, 589 35 Linköping, SE
- Lakomaa, Anssi, 582 54 Linköping, SE
- (74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- (51) **E04C 5/12** (11) **1 187 958 A1***
- E04C 5/16 B21H 3/02
- B21B 1/16 E21D 21/00
- (25) NI (26) En
- (21) 00942556.2 (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) NL 00/00435 22.06.2000
- (87) WO 00/79071 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 NL 1012410
- (54) • *BETONSTRUKTUR MIT ANKERSTÄBEN UND ANKERSTAB*
- *CONCRETE STRUCTURE COMPRISING ANCHOR RODS AND ANCHOR ROD*

- *BOULON D'ANCRAGE ET STRUCTURE DE BETON AINSI POURVUE*
- (71) Connector Vinkeveen B.V., Voorbancken 12a, 3645 GV Vinkeveen, NL
- Hakron Verankeringsstechniek B.V., P.O. Box 222, 7550 AE Hengelo, NL
- (72) EVERS, Hermanus, Johannes, Josef, NL-7558 TR Hengelo, NL
- VAN RIJN, Robertus, Cornelis, Maria, NL-3645 GV Vinkeveen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E04C 5/16 → (51) E04C 5/12

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 187 959 A1***
- E04F 15/02 A44B 18/00
- B32B 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 00943789.8 (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) EP 00/05339 09.06.2000
- (87) WO 00/79073 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 DE 19927790
- (54) • *VERWENDUNG EINER FOLIE MIT VERANKERUNGSELEMENTEN ZUR MECHANISCHEN BEFESTIGUNG*
- *USE OF A FILM WITH ANCHORING ELEMENTS FOR A MECHANIC FIXATION*
- *UTILISATION D'UNE FEUILLE DOTÉE D'ÉLÉMENTS D'ANCRAGE POUR LA FIXATION MÉCANIQUE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) SCHILLING, Gaby, D-40219 Düsseldorf, DE
- LEPSIUS, Tilwin, D-40545 Düsseldorf, DE
- KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE

E04F 13/08 → (51) E06B 3/54

E04F 15/02 → (51) E04F 13/08

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 187 960 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00935209.7 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05488 15.06.2000
- (87) WO 00/79074 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 DE 19928030
- (54) • *HOLZFUSSBODEN*
- *WOODEN FLOOR*
- *REVÈTEMENT DE SOL EN BOIS OU EN MATÉRIAU DÉRIVÉ DU BOIS*
- (71) Sika Chemie GmbH, Kornwestheimer Strasse 107, D-70439 Stuttgart, DE
- (72) KRAFT, Elke, D-72574 Bad Urach, DE
- KRAUS, Thorsten, D-47842 Billingham, DE
- KÖSSLER, Jürgen, D-72574 Bad Urach, DE
- HEINZMANN, Ralf, D-72762 Reutlingen, DE
- SCHNEIDER, Roland, D-89075 Ulm, DE
- THIELEMANN, Hans-Christoph, D-72622 Nürtingen, DE
- MUSCHAK, Morten, D-89597 Munderkingen, DE
- SINGER, Norbert, CH-8003 Zürich, CH
- GEISSBÜHLER, Michael, CH-6103 Schwarzenberg, CH
- WOLF, Josef, CH-8049 Zürich, CH
- MÄRKLI, Beat, CH-5235 Rüfenach, CH
- GENG, Dieter, CH-8108 Dällikon, CH
- PFFENNINGER, Ueli, CH-8804 Au, CH

- DE VRIENDT, Philippe, F-75016 Paris, FR
- GUERRINI, Fabio, I-20146 Milano, IT
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

E04H 12/22 → (51) E04C 3/30

- (51) **E05B 65/08** (11) **1 187 961 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00938942.0 (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) GR 00/00023 28.06.2000
- (87) WO 01/00952 2001/01 04.01.2001
- (30) 28.06.1999 GR 99100218
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHIEBETÜREN ODER SCHIEBEFENSTER*
- *LOCK ASSEMBLY FOR SLIDING DOOR/WINDOW PANELS*
- *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE POUR PANNEAUX COULISSANTS DE FENÊTRES OU DE PORTES*
- (71) Leontaridis, Athanasios, Vosporou 61, 171 24 Nea Smirni Athens, GR
- (72) Leontaridis, Athanasios, 171 24 Nea Smirni Athens, GR

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 187 962 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00945796.1 (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) EP 00/05734 21.06.2000
- (87) WO 01/00953 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 DE 19929022
- (54) • *TÜRAUSSENGRIFF, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE*
- *OUTER DOOR HANDLE, ESPECIALLY FOR VEHICLES*
- *POIGNÉE EXTERIEURE DE PORTE, NOTAMMENT POUR VEHICULES*
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) MÖNIG, Stefan, D-58332 Schwelm, DE
- ROHLFING, Manfred, D-45145 Essen, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05F 15/10 → (51) H02P 7/00

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 187 963 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00951237.7 (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) DE 00/02027 21.06.2000
- (87) WO 00/79086 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 DE 19928595
- 30.07.1999 DE 19936055
- 20.08.1999 DE 19939624
- 22.10.1999 DE 19951054
- 25.10.1999 DE 19951289
- (54) • *SPERRVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENE TORANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN MITTELS EINES MOTORANTRIEBSAGGREGATS ANTREIBBARES TOR*
- *LOCKING DEVICE AND DOOR-DRIVE DEVICE COMPRISING THE SAME, FOR A DOOR OPERATED BY A MOTOR ASSEMBLY*

• *DISPOSITIF DE BLOCAGE ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE PORTE POURVU D'UN TEL DISPOSITIF DE BLOCAGE ET DESTINE A UNE PORTE ENTRAINEE PAR UN GROUPE MOTEUR*

(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse 1, 33790 Halle i. Westfalen, DE

(72) HÖRMANN, Thomas J., D-66606 St. Wendel, DE

SANKE, Michael, D-33378 Rheda-Wiedenbruck, DE

SCHÜTZ, Viktor, D-59755 Ansberg, DE

(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Lesser, Flügel & Kastel Wissmannstrasse 14, D-81929 München, DE

E05F 15/16 → (51) H02K 11/04

(51) **E06B 3/46** (11) **1 187 964 A1***
E04B 1/00

(25) Sv (26) En

(21) 00946582.4 (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) SE 00/01220 13.06.2000

(87) WO 00/79088 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 SE 9902369

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERGLASEN EINES BALKONS*

• *DEVICE FOR GLAZING A BALCONY*

• *DISPOSITIF POUR FORMER UN VITRAGE DE BALCON*

(71) Nordiska Balco AB, Radjursvägen 8, 352 45 Växjö, SE

(72) BJÖRKMAN, Lars, S-352 60 Växjö, SE

(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 187 965 A1***
E04F 13/08

(25) De (26) De

(21) 00964205.9 (22) 19.09.2000

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

(86) EP 00/09165 19.09.2000

(87) WO 01/21923 2001/13 29.03.2001

(30) 21.09.1999 DE 19945197

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GLASSCHEIBE*

• *SECURING DEVICE FOR A PANE OF GLASS*

• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR VITRE*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) ELMER, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT

E06B 9/68 → (51) H02P 7/00

E21B 4/00 → (51) F16C 41/02

E21B 7/28 → (51) B23B 41/06

(51) **E21B 17/12** (11) **1 187 966 A1***
(25) En (26) En

(21) 00938073.4 (22) 01.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15234 01.06.2000

(87) WO 00/75477 2000/50 14.12.2000

(30) 03.06.1999 US 137286 P

(54) • *DRUCKKONTROLLE SOWIE FESTSTELLUNG VON KONTROLLPROBLEMEN IN GASLIFT-RISERN WÄHREND DES OFFSHORE-BOHRENS*

• *CONTROLLING PRESSURE AND DETECTING CONTROL PROBLEMS IN GAS-LIFT RISER DURING OFFSHORE WELL DRILLING*

• *COMMANDE DE LA PRESSION ET DETECTION DE PROBLEMES D'UNE COLONNE MONTANTE A GAZ LORS DE FORAGES EN MER*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) MAUS, L., Donald, Houston, TX 77079-6023, US

VAN ACKER, Torney, M., Sugar Land, TX 77479, US

EHRHARDT, Mark, E., Houston, TX 77070, US

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

(51) **E21B 34/06** (11) **1 187 967 A1***

(25) En (26) En

(21) 00935393.9 (22) 05.06.2000

(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) GB 00/02148 05.06.2000

(87) WO 00/75483 2000/50 14.12.2000

(30) 05.06.1999 GB 9913037

(54) • *STELLANTRIEB*

• *ACTUATOR*

• *ACTIONNEUR*

(71) ABB Offshore Systems Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) KING, Christopher Richard, Stroud Gloucestershire GL5 5AT, GB

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 43/01 → (51) G01V 9/02

E21B 47/00 → (51) H04H 9/00

E21B 47/026 → (51) H04H 9/00

E21B 49/00 → (51) H04H 9/00

(51) **E21C 27/02** (11) **1 187 968 A1***
E21C 27/24

(25) De (26) De

(21) 99973906.3 (22) 08.09.1999

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

(86) EP 99/06603 08.09.1999

(87) WO 00/77346 2000/51 21.12.2000

(30) 16.06.1999 DE 19927364

(54) • *WALZENSCHRÄMLADER*

• *CUTTER LOADER*

• *HAVEUSE-CHARGEUSE A TAMBOUR*

(71) Eickhoff Maschinenfabrik GmbH, Hunscheidtstrasse 176, 44789 Bochum, DE

(72) SCHÜPPHAUS, Herbert, D-44789 Bochum, DE

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

E21C 27/24 → (51) E21C 27/02

E21D 21/00 → (51) E04C 5/12

(51) **F01L 1/00** (11) **1 187 969 A2***
(25) En (26) En

(21) 00946776.2 (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 00/15204 02.06.2000

(87) WO 00/75493 2000/50 14.12.2000

(88) 01.03.2001

(30) 03.06.1999 US 325294

(54) • *ANORDNUNG MIT ROTIERENDEM VENTIL UND VERFAHREN*

• *ROTARY VALVE ASSEMBLY AND METHOD*

• *ENSEMBLE SOUPAPE ROTATIVE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US

(72) KAUPPILA, Greg, M., Ashland, WI 54806, US

TIJAN, Andrew, P., Hurley, WI 54534, US

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

(51) **F01L 1/02** (11) **1 187 970 A2***

(25) De (26) De

(21) 00991593.5 (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

(86) EP 00/12634 13.12.2000

(87) WO 01/49977 2001/28 12.07.2001

(88) 13.12.2001

(30) 05.01.2000 DE 10000197

12.05.2000 DE 10023209

26.08.2000 DE 10042041

(54) • *KETTENTRIEB ZUM ANTRIEB VON ZWEI ENGSTEHENDEN PARALLELEN WELLEN*

• *CHAIN DRIVE FOR DRIVING TWO PARALLEL SHAFTS LOCATED CLOSE TO EACH OTHER*

• *TRANSMISSION PAR CHAINE POUR L'ENTRAINEMENT DE DEUX ARBRES PARALLELES, TRES PROCHES L'UN DE L'AUTRE*

(71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE

(72) DUESMANN, Markus, 52222 Stolberg, DE

WAGENER, Lukas, 52134 Kohlscheid, DE

LACH, Rainer, 52146 Würselen, DE

BUCK, Jürgen, 8636 Wald ZH, CH

(74) Langmaack, Jürgen, et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 187 971 A1***

(25) De (26) De

(21) 00920527.9 (22) 21.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02490 21.03.2000

(87) WO 00/79105 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 DE 19928006

(54) • *HYDRAULISCHES VENTILSPIELAUSGLEICHSELEMENT*

• *HYDRAULIC VALVE ANTI-BACKLASH ELEMENT*

• *ELEMENT HYDRAULIQUE DE COMPENSATION DU JEU DE SOUPAPE*

(71) Leiber, Heinz, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE

(72) Leiber, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE

(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentanwälte, Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 187 972 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00942017.5 (22) 07.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/05210 07.06.2000
 (87) WO 00/79106 2000/52 28.12.2000
 (30) 18.06.1999 DE 19927823
 (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR UND
 VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DES ELEK-
 TROMAGNETISCHEN AKTUATORS*
 • *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR AND
 METHOD FOR ADJUSTING SAID ELECTRO-
 MAGNETIC ACTUATOR*
 • *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE ET
 PROCEDE DE REGLAGE DE CET ACTION-
 NEUR ELECTROMAGNETIQUE*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) VON GAISBERG, Alexander, 70736 Fellbach, DE
 STRUBEL, Dirk, D-70327 Stuttgart, DE
 (74) Mader, Wilfried, DaimlerChrysler AG, Postfach 35
 35, 74025 Heilbronn, DE

F01N 3/02 → (51) F01N 3/022

F01N 3/021 → (51) F01N 3/022

(51) **F01N 3/022** (11) **1 187 973 A1***
 F01N 3/027 F01N 3/02
 F01N 3/032 F01N 3/28
 F01N 3/021
 (25) En (26) En
 (21) 00940316.3 (22) 05.06.2000
 (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 00/05157 05.06.2000
 (87) WO 01/00971 2001/01 04.01.2001
 (30) 23.06.1999 EP 99202013
 (54) • *ELEKTRISCH REGENERIERBARER DIESEL-
 ABGASFILTER*
 • *DIESEL EXHAUST FILTER SYSTEM WITH
 ELECTRICAL REGENERATION*
 • *SYSTEME FILTRANT D'ECHAPPEMENT DIE-
 SEL AVEC REGENERATION ELECTRIQUE*
 (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
 Zwevegem, BE
 (72) MARRECAU, Willy, Rome, GA 30165, US
 DEVOOGHT, Geert, B-8680 Koekelare, BE
 (74) Messely, Marc, Ir., et al, N.V. Bekaert S.A.,
 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

F01N 3/022 → (51) B22F 7/00

F01N 3/027 → (51) B22F 7/00

F01N 3/027 → (51) F01N 3/022

F01N 3/032 → (51) F01N 3/022

F01N 3/28 → (51) F01N 3/022

F01N 11/00 → (51) B01D 53/94

F02B 37/00 → (51) F02M 25/07

F02B 37/24 → (51) F02M 25/07

(51) **F02B 69/06** (11) **1 187 974 A1***
 // F02B75:02
 (25) En (26) En
 (21) 99973939.4 (22) 28.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 99/01947 28.10.1999
 (87) WO 01/00974 2001/01 04.01.2001
 (30) 24.06.1999 SE 9902466
 (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE UND BETRIEBS-
 VERFAHREN DAFÜR*
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND
 METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL
 COMBUSTION ENGINE*
 • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET
 TECHNIQUE RELATIVE AU FONCTIONNE-
 MENT DE CE MOTEUR*
 (71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) OTTERSPEER, Rob, S-413 08 Göteborg, SE
 CARLSSON, Jan, Olof, S-423 48 Torshanda, SE
 (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB,
 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02D 35/02 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 41/02** (11) **1 187 975 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00934991.1 (22) 06.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/04086 06.05.2000
 (87) WO 01/00976 2001/01 04.01.2001
 (30) 23.06.1999 DE 19928725
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 DESULFATISIERUNG EINES STICKOXIDAB-
 SORBERS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DESULFATING
 A NITROGEN OXIDE ADSORBER*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESULFATA-
 TION D'UN ADSORBEUR D'OXYDE D'AZOTE*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) BÖGNER, Walter, D-71686 Remseck, DE
 HARDENBERG, Kirsten, D-70327 Stuttgart, DE
 HERTZBERG, Andreas, D-70374 Stuttgart, DE
 KARL, Günter, D-73732 Esslingen, DE
 KRUTZSCH, Bernd, D-73770 Denkendorf, DE
 MARX, Renate, D-71223 Leonberg, DE
 RUZICKA, Norbert, D-71144 Steinenbronn, DE
 SCHÖN, Christof, D-73630 Remshalden, DE
 SCHRÖDER, Doris, D-71063 Sindelfingen, DE
 VOIGTLÄNDER, Dirk, D-70825 Korntal-
 Mönchingen, DE
 WEIBEL, Michel, D-70619 Stuttgart, DE
 WENNINGER, Günter, D-70599 Stuttgart, DE

F02D 41/02 → (51) B01D 53/94

(51) **F02D 41/22** (11) **1 187 976 A1***
 F02D 35/02
 (25) De (26) De
 (21) 00942074.6 (22) 15.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/05489 15.06.2000
 (87) WO 00/79113 2000/52 28.12.2000
 (30) 18.06.1999 DE 19927846
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER
 BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *METHOD FOR MONITORING AN INTERNAL
 COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN MO-
 TEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040
 Friedrichshafen, DE
 (72) RING, Stefan, 88045 Friedrichshafen, DE
 (51) **F02D 41/22** (11) **1 187 977 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00993273.2 (22) 22.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 00/04119 22.11.2000
 (87) WO 01/40636 2001/23 07.06.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 03.12.1999 DE 19958384
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES
 FEHLERHAFTEN SENSORS*
 • *METHOD FOR IDENTIFYING A FAULTY SEN-
 SOR*
 • *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN CAP-
 TEUR DEFECTUEUX*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) WEISS, Ruediger, 71159 Moetzingen, DE
 NICOLAOU, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE
 RIES-MUELLER, 74906 Bad Rappenau, DE

(51) **F02K 9/62** (11) **1 187 978 A1***
F02K 9/64

(25) De (26) De
 (21) 00947782.9 (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) DE 00/01825 06.06.2000
 (87) WO 00/79115 2000/52 28.12.2000
 (30) 17.06.1999 DE 19927735
 (54) • *SCHUBKAMMER-ANORDNUNG*
 • *THRUST CHAMBER ASSEMBLY*
 • *SYSTEME DE CHAMBRE DE POUSSEE*
 (71) Astrium GmbH, Ludwig-Bölkow-Allee, 85521
 Ottobrunn, DE
 (72) SOWA, Armin, D-85521 Ottobrunn, DE
 (74) Ulrich, Thomas, c/o EADS Deutschland GmbH,
 Patentabteilung LG-PM, Willy-Messerschmitt-
 Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **F02K 9/62** (11) **1 187 979 A1***
(25) De (26) De

(21) 00947783.7 (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) DE 00/01826 06.06.2000

(87) WO 00/79116 2000/52 28.12.2000
 (30) 17.06.1999 DE 19927734
 (54) • *RAKETENSCHUBKAMMER*
 • *ROCKET THRUST CHAMBER*
 • *CHAMBRE DE POUSSEE POUR FUSEE*

(71) Astrium GmbH, Ludwig-Bölkow-Allee, 85521
 Ottobrunn, DE
 (72) SOWA, Armin, D-85521 Ottobrunn, DE

(74) Ulrich, Thomas, c/o EADS Deutschland GmbH,
 Patentabteilung LG-PM, Willy-Messerschmitt-
 Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

F02K 9/64 → (51) F02K 9/62

(51) **F02M 25/07** (11) **1 187 980 A1***
F02B 37/00 F02B 37/24
(25) En (26) En
(21) 00941503.5 (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 00/16708 16.06.2000
(87) WO 01/14707 2001/09 01.03.2001
(30) 18.06.1999 US 336276
(54) • **TURBOLADER MIT INTEGRIERTER PUMPE FÜR ABGASRÜCKFÜHRUNG**
• **TURBOCHARGER INCORPORATING AN INTEGRAL PUMP FOR EXHAUST GAS RECIRCULATION**
• **TURBOCOMPRESSEUR COMPORTANT UNE POMPE INTEGREE POUR LA RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) DON, Steven, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02M 45/00 → (51) F02M 61/20

(51) **F02M 45/08** (11) **1 187 981 A2***
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 00988662.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04247 29.11.2000
(87) WO 01/50007 2001/28 12.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963934
(54) • **STEUERVENTIL FÜR EINEN INJEKTOR FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT VON EINEM STÖSSEL GEFÜHRTEM STELLGLIED**
• **CONTROL VALVE COMPRISING AN ACTUATOR GUIDED BY A TAPPET, FOR AN INJECTOR IN A FUEL INJECTION SYSTEM**
• **SOUPAPE DE COMMANDE POUR INJECTEUR D'UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POURVUE D'UN ORGANE DE REGLAGE GUIDE PAR UN POUSSOIR**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POLACH, Wilhelm, 71696 Moeglingen, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 45/08 → (51) F02M 63/00

F02M 47/02 → (51) F02M 63/00

(51) **F02M 57/06** (11) **1 187 982 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00992092.7 (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
(86) EP 00/13284 20.12.2000
(87) WO 01/50013 2001/28 12.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 30.12.1999 LU 90498
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN EINES BRENNSTOFFS IN DIE BRENNKAMMER EINES BRENNKRAFTMASCHINENZYLINDERS**
• **DEVICE FOR INJECTING A FUEL INTO A COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE CYLINDER**

• **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(71) Art & S, Automotive Technology & Style Holding S.A., 241, Route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
(72) ARTIOLI, Romano, L-2326 Luxembourg, LU
(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(51) **F02M 61/18** (11) **1 187 983 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936813.5 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04813 26.05.2000
(87) WO 00/75504 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925380
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HUNKERT, Steffen, D-38524 Sassenburg, DE

(51) **F02M 61/20** (11) **1 187 984 A1***
F02M 45/00 F16F 9/53
(25) De (26) De
(21) 00988606.0 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04012 10.11.2000
(87) WO 01/36812 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 DE 19954864
(54) • **STEUERVENTIL SOWIE MIT EINEM SOLCHEN STEUERVENTIL VERSEHENES KRAFTSTOFF-EINSPRITZVENTIL**
• **CONTROL VALVE AND FUEL INJECTION VALVE PROVIDED WITH A CONTROL VALVE OF THIS TYPE**
• **VALVE DE COMMANDE ET SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT DOTEE DE CETTE VALVE DE COMMANDE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRENNK, Achim, 75236 Kaempfelbach-Biflengen, DE
KLENK, Wolfgang, 74369 Loechgau, DE
GORDON, Uwe, 71706 Markgroeningen, DE
MACK, Manfred, 89174 Altheim, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **1 187 985 A2***
(25) De (26) De
(21) 00988559.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/03900 08.11.2000
(87) WO 01/34966 2001/20 17.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 10.11.1999 DE 19954057
(54) • **STEUERELEMENT FÜR DIE STEUERUNG VON EINSPRITZSYSTEMEN**
• **CONTROL ELEMENT FOR CONTROLLING INJECTION SYSTEMS**
• **ELEMENT DE COMMANDE DESTINE A LA COMMANDE DE SYSTEMES D'INJECTION**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HLOUSEK, Jaroslav, A-5440 Golling, AT

(51) **F02M 63/00** (11) **1 187 986 A2***
F02M 47/02 F02M 45/08
(25) De (26) De
(21) 00993733.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04101 21.11.2000
(87) WO 01/50014 2001/28 12.07.2001
(88) 13.12.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963920
(54) • **INJEKTOR FÜR EIN COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT SCHIEBERGESTEUERTEM ZULAUFKANAL UND DIREKTER KOPPLUNG VON STEUERKOLBEN UND DÜSENNADEL**
• **INJECTOR FOR A COMMON-RAIL FUEL INJECTION SYSTEM WITH SLIDE-CONTROLLED INLET AND DIRECT COUPLING OF CONTROL PISTON AND INJECTOR PIN**
• **INJECTEUR POUR UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT A RAMPE D'ALIMENTATION COMMUNE, COMPORTANT UN CANAL D'ALIMENTATION COMMANDE PAR TIROIR ET UN ACCOUPLEMENT DIRECT DU PISTON DE COMMANDE ET DU POINTÉAU**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUCK, Rainer, 71732 Tamm, DE

F02M 63/00 → (51) F02M 45/08

(51) **F02M 65/00** (11) **1 187 987 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949547.4 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01660 15.06.2000
(87) WO 00/79125 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 FR 9907982
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SOFORTIGEN ANALYSE DER EINSPRITZMENGE PRO EINSPRITZVORGANG FÜR EINE EINSPRITZANLAGE VON BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **DEVICE FOR INSTANTANEOUS AD HOC ANALYSIS OF AN INJECTION FLOW PROVIDED BY AN INJECTION SYSTEM USED IN A HEAT ENGINE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ANALYSER INSTANTANEMENT LE DEBIT D'INJECTION COUP PAR COUP FOURNI PAR UN SYSTEME D'INJECTION UTILISE DANS UN MOTEUR THERMIQUE**
(71) EFS SA, Allée des Chênes, Zac du Baconnet, 69700 Montagny, FR
(72) SCHMIDT, François, F-69390 Millery, FR
EYNARD, Pierre, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
MAURIN, Bernard, F-69600 Oullins, FR
GAUTHIER, Christian, F-69210 Lentilly, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F03D 1/06 → (51) F03D 11/00

(51) **F03D 11/00** (11) **1 187 988 A1***
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 00938579.0 (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) DK 00/00328 20.06.2000
(87) WO 00/79128 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 DK 88199	F04C 29/08 → (51) F04C 18/16	(51) F16B 2/06 (11) 1 187 994 A1* F16B 7/04 F16B 7/18
(54) • SYSTEM ZUM SCHUTZ VOR EISBILDUNG UND BLITZEINSCHLAG FÜR EIN WINDTURBINENBLATT • WIND TURBINE BLADE WITH A SYSTEM FOR ICEING AND LIGHTNING PROTECTION • PALE D'EOLIIENNE AVEC SYSTEME DE DEGIVRAGE ET PARATONNERRE	(51) F04D 29/18 (11) 1 187 991 A1* (25) De (26) De (21) 01907576.1 (22) 03.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (86) EP 01/02421 03.03.2001 (87) WO 01/81768 2001/44 01.11.2001 (30) 20.04.2000 DE 10019909 (54) • FÖRDERPUMPE • DELIVERY PUMP • POMPE D'ALIMENTATION	(25) Sv (26) En (21) 00944482.9 (22) 24.05.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (86) SE 00/01050 24.05.2000 (87) WO 00/79136 2000/52 28.12.2000 (30) 18.06.1999 SE 9902363 (54) • KLEMMVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN AUF EINEM RÖHRENFÖRMIGEN BAUTEIL • CLAMPING DEVICE FOR MOUNTING ON A TUBULAR MEMBER • DISPOSITIF DE PREHENSION D'UN ELEMENT TUBULAIRE
(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Mollevej 1, 6640 Lunderskov, DK	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(71) CUE DEE PRODUKTER AB, Box 10, 915 21 Robertfors, SE
(72) OLSEN, Kaj, DK-8520 Lystrup, DK MÖLLER LARSEN, Flemming, Stubbom DK-6070 Christiansfeld, DK GRABAU, Peter, DK-6000 Kolding, DK ELLERMANN JESPERSEN, John, DK-7000 Fredericia, DK	(72) MARX, Peter, 38553 Wasbüttel, DE JÄGER, Bernd, 34560 Fritzlar, DE	(72) GUSTAFSSON, Karl, Martin, S-931 15 Skelleftea, SE (74) Zetterström, Alf, Alf Zetterström AB Sagvägen 12, 184 85 Akersberga, SE
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK		
F04B 1/07 → (51) F16H 39/16	(51) F15B 20/00 (11) 1 187 992 A1* (25) En (26) En (21) 00926723.8 (22) 15.05.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE LT LV MK RO SI (86) DK 00/00260 15.05.2000 (87) WO 00/71900 2000/48 30.11.2000 (30) 19.05.1999 DE 19922866 (54) • KUPPLUNG FÜR HYDRAULISCHE LEITUNGEN • HYDRAULIC LINE CONNECTION • RACCORD DE CANALISATION HYDRAULIQUE	(51) F16B 4/00 (11) 1 187 995 A1* B21D 39/06 B62D 1/16 (25) De (26) De (21) 00936824.2 (22) 30.05.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (86) EP 00/04895 30.05.2000 (87) WO 01/02738 2001/02 11.01.2001 (30) 29.06.1999 DE 19929957 (54) • FÜGEVERBINDUNG UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN, SOWIE LENKSÄULE VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINER SOLCHEN FÜGEVERBINDUNG • JOINING CONNECTION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND A STEERING COLUMN FOR MOTOR VEHICLES COMPRISING SUCH A JOINING CONNECTION • ASSEMBLAGE PAR ABOUTEMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE LE REALISER ET COLONNE DE DIRECTION POUR AUTOMOBILES MUNIE D'UN TEL ASSEMBLAGE PAR ABOUTEMENT
(51) F04B 1/12 (11) 1 187 989 A1* (25) En (26) En (21) 00932093.8 (22) 05.05.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (86) US 00/12281 05.05.2000 (87) WO 00/68571 2000/46 16.11.2000 (30) 06.05.1999 US 306028 (54) • TAUMELSCHNEIBEN-AXIALKOLBENPUMPE • SWASHPLATE TYPE AXIAL-PISTON PUMP • POMPE A PISTONS AXIAUX DE TYPE A PLATEAU OSCILLANT	(71) Sauer-Danfoss Holding A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK (72) ENNEMARK, Poul, DK-6400 Sonderborg, DK ZAREMBA, Soren, DK-6430 Nordborg, DK (74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent Department, 6430 Nordborg, DK	(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE (72) FREIWALD, Bernd, D-21279 Hollenstedt, DE HARMS, Torsten, D-21129 Hamburg, DE KAHNERT, Hartmut, D-21629 Neu Wulmstorf, DE SÄTTLER, Olaf, D-21271 Asendorf, DE
(71) Valentin, Ingo, 14900 Westover Road, Elm Grove, WI 53122, US (72) Valentin, Ingo, Elm Grove, WI 53122, US (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
F04B 17/04 → (51) H02K 33/00	F15D 1/12 → (51) B64C 21/06	F16B 7/04 → (51) F16B 2/06
F04B 31/00 → (51) H02K 33/00	(51) F16B 1/00 (11) 1 187 993 A2* (25) En (26) En (21) 00992710.4 (22) 14.12.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 00/42812 14.12.2000 (87) WO 01/44669 2001/25 21.06.2001 (88) 01.01.2002 (30) 14.12.1999 US 460928 01.08.2000 US 630121 (54) • VERBINDUNGSSYSTEM FÜR OBERFLÄCHENBELÄGE • CONNECTING SYSTEM FOR SURFACE COVERINGS • SYSTEME DE CONNEXION POUR REVETEMENTS DE SURFACE	F16B 7/18 → (51) F16B 2/06
F04B 49/02 → (51) F25B 49/02		(51) F16B 37/04 (11) 1 187 996 A2* H01H 71/08 (25) En (26) En (21) 01916365.8 (22) 01.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (86) US 01/06857 01.03.2001 (87) WO 01/65126 2001/36 07.09.2001 (88) 13.12.2001 (30) 01.03.2000 US 516449 (54) • ANSCHLUSSKLEMME FÜR SCHUTZSCHALTER • TERMINAL CONNECTOR FOR A CIRCUIT BREAKER • BORNE D'EXTREMITE POUR DISJONCTEUR
F04C 15/04 → (51) F16H 39/16		(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) GREENBERG, Randy, L., Granby, CT 06035, US ARNOLD, David, Chester, CT 06412, US
F04C 18/08 → (51) F04C 18/16		
(51) F04C 18/16 (11) 1 187 990 A1* F04C 29/08 F04C 18/08 (25) En (26) En (21) 00944220.3 (22) 23.06.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) IT 00/00260 23.06.2000 (87) WO 01/00993 2001/01 04.01.2001 (30) 23.06.1999 IT B0990343 (54) • ROTIERENDER GASSCHRAUBENVERDICHTER • GAS ROTARY SCREW COMPRESSOR • COMPRESSEUR GAZ H LICO DAL		
(71) Samputensili S.p.A., Via Triumvirato, 13, 40132 Bologna, IT (72) VIGANO', Danilo, I-24040 Stezzano, IT TOMEI, Umberto, I-40050 Villanova di Castenaso, IT DI BLASIO, Gabriele, I-66026 Ortona, IT (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(71) Mannington Mills, Inc., P.O. Box 30 Mannington Mills Road, Salem New Jersey 08079-0030, US (72) CHEN, Hao, A., Chadds Ford, PA 19317, US JUDD, Richard, Newark, DE 19702, US (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB	

CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786, US
CHRISTENSEN, Dave, S., Harwinton, CT 06791, US
REICHARD, Matthias, 24534 Neumunster, DE
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F16C 41/02** (11) **1 187 997 A1***
E21B 4/00
(25) En (26) En
(21) 00935329.3 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/02001 25.05.2000
(87) WO 00/79146 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 338259
(54) • DRUCKLAGER HOHER KAPAZITÄT
• HIGH CAPACITY THRUST BEARING
• PALIER DE PRESSION A GRANDE CAPA-
CITE
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) BEASLEY, Thomas, R., Katy, TX 77450, US

(51) **F16F 9/05** (11) **1 187 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938169.0 (22) 05.06.2000
(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 00/15535 05.06.2000
(87) WO 00/77417 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 139056 P
(54) • ZWEIBALGLUFTFEDER
• DUAL LOBE AIRSPRING
• RESSORT PNEUMATIQUE A DEUX LOBES
(71) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway,
Denver, Colorado 80209, US
(72) CRABTREE, Michael, L., Arvada, CO 80003, US
STIEG, Richard, F., Boulder, CO 80303, US
(74) Carpmael, John William Maurice, et al,
CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square,
London, WC1A 2RA, GB

(51) **F16F 9/05** (11) **1 187 999 A1***
B60G 11/28
(25) En (26) En
(21) 99925946.8 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB

(86) US 99/11772 28.05.1999
(87) WO 00/73676 2000/49 07.12.2000
(54) • OBERE HALTERUNG EINER LUFTFEDER
• AIR SPRING UPPER RETAINER
• DISQUE DE RETENUE SUPERIEUR A SUS-
PENSION PNEUMATIQUE
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent
Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron,
Ohio 44316-0001, US
(72) TROWBRIDGE, Mark, Guy, Stow, OH 44224, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **F16F 9/05** (11) **1 188 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963185.6 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03503 03.11.1999
(87) WO 00/32959 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 DE 19855814
(54) • LUFTFEDERSYSTEM

• PNEUMATIC SUSPENSION SYSTEM
• SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE
(71) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche
Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) BERG, Jürgen, D-22885 Barsbüttel, DE

F16F 9/53 → (51) F02M 61/20

(51) **F16H 1/00** (11) **1 188 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940814.9 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/16713 12.08.1999
(87) WO 00/09913 2000/08 24.02.2000
(88) 13.12.2001
(30) 13.08.1998 US 96530 P
(54) • INTEGRIERTE SEMI-UNABHÄNGIGE AUF-
HÄNGUNG- UND TRIEBSTRANGANORD-
NUNG FÜR FAHRZEUGE
• AN INTEGRATED SEMI-INDEPENDENT SUS-
PENSION AND DRIVETRAIN SYSTEM FOR
VEHICLES
• SYSTEME INTEGRE DE SUSPENSION
SEMI-INDEPENDANTE ET DE TRANSMIS-
SION POUR VEHICLES

(71) Montague, Martin B., 13096 Soundings Road,
Lusby, MD 20657, US
(72) Montague, Martin B., Lusby, MD 20657, US
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue
Claude Chappé, 57070 Metz, FR

(51) **F16H 1/46** (11) **1 188 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942080.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05545 16.06.2000
(87) WO 00/79149 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 DE 19928385
(54) • PLANETENGETRIEBE
• PLANETARY GEAR
• BOITE PLANETAIRE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) SCHULZ, Horst, D-88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 188 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931156.4 (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 00/04162 10.05.2000
(87) WO 00/77422 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926615
(54) • SPANNEINRICHTUNG FÜR ZUGMITTEL WIE
RIEMEN ODER KETTEN
• TENSIONING DEVICE FOR TRACTION
MEANS SUCH AS BELTS OR CHAINS
• DISPOSITIF DE TENSION POUR MOYENS
D'ENTRAINEMENT TELS QUE COURROIES
OU CHAINES

(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) BOGNER, Michael, D-90542 Eckental, DE

F16H 31/00 → (51) F16H 47/12

(51) **F16H 39/16** (11) **1 188 004 A1***
F04B 1/07 F04C 15/04
F16H 61/42

(25) En (26) En
(21) 99973818.0 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) PT 99/00018 30.11.1999
(87) WO 00/61971 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 PT 10228599
(54) • STEUERVORRICHTUNGEN FÜR EIN HY-
DROSTATISCHES GETRIEBE
• CONTROL DEVICES OF A HYDROSTATIC
TRANSMISSION
• DISPOSITIF DE REGULATION D'UNE
TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

(71) Baptista, Fernando Augusto, R. Padua Correia, 30,
4400-238 Vila Nova de Gaia, PT
Pereira Dias Baptista, Joao, Manuel, Urbanizacao
de Cortinha, 6-Cepaes, 4740 Esposende, PT
(72) Baptista, Fernando Augusto, 4400-238 Vila Nova
de Gaia, PT
Pereira Dias Baptista, Joao, Manuel, 4740
Esposende, PT

(51) **F16H 47/12** (11) **1 188 005 A1***
F16H 31/00 F16H 49/00
(25) En (26) En
(21) 00925905.2 (22) 06.04.2000
(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 00/09446 06.04.2000
(87) WO 00/73681 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324993
(54) • ZWEIFACH VERSTELLBARE RIEMEN-
SPANNROLLE
• DUAL-ADJUSTABLE BELT IDLER
• TENDEUR DE COURROIE REGLABLE

(71) MOXEE INNOVATIONS CORPORATION, 207B West
Charron, Moxee, WA 98936, US
(72) WALKER, Howard, F., Toppenish, WA 98948, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **F16H 48/20** (11) **1 188 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949190.3 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05604 17.06.2000
(87) WO 01/01019 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929070
(54) • AUSGLEICHSGETRIEBE
• DIFFERENTIAL GEAR
• DIFFERENTIEL

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) SALG, Ditmar, D-94133 Röhmbach, DE

F16H 49/00 → (51) F16H 47/12

F16H 61/42 → (51) F16H 39/16

(51) **F16J 15/14** (11) **1 188 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926418.5 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/11312 27.04.2000
(87) WO 00/65256 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300541

- (54) • VERBESSERTE DICHTUNG FÜR EINEN VENTILSCHAFT EINES AEROSOLBEHÄLTERS
- IMPROVED GASKET FOR AN AEROSOL VALVE STEM
- JOINT STATIQUE AMELIORE POUR TIGE DE CLAPET DE BOMBE AEROSOL
- (71) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan Avenue, Yonkers NY 10703, US
- (72) HAFNER, Hans, Yonkers, NY 10703, US
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16K 1/30 → (51) F17C 13/04

- (51) **F16K 15/20** (11) **1 188 008 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00932088.8 (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 00/12271 04.05.2000
- (87) WO 00/66919 2000/45 09.11.2000
- (30) 05.05.1999 US 307250
- (54) • TRAGBARE AUFBLASVENTILVORRICHTUNG
- HAND-HELD INFLATION VALVE ASSEMBLY
- ENSEMBLE VALVE DE GONFLAGE PORTATIF
- (71) Charlebois, Todd, 1020 Swan River Road, Bigfork, MT 59911, US
- (72) CHARLEBOIS, Todd, Bigfork, MT 59911, US
- HOINVILLE, Richard, Columbia Falls, MT 59912, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

F16K 31/06 → (51) B60T 8/36

- (51) **F16K 31/60** (11) **1 188 009 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00929772.2 (22) 27.04.2000
- (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) IT 00/00164 27.04.2000
- (87) WO 00/79165 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 IT BS990062
- (54) • VENTIL ODER HAHN MIT BLOCKIEREINRICHTUNG FÜR DEN BEGRENZER
- VALVE OR TAP WITH BLOCKING DEVICE FOR THE STOPPER
- SOUPAPE OU TROU TARAUDE AVEC DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR STOPPEUR
- (71) Valvosanitaria Bugatti S.p.A., Via Iseo, 3, 25045 Castegnato, IT
- (72) BUGATTI, Vittorio, I-25045 Castegnato, IT
- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo n. 2, 25021 Brescia, IT

F16L 3/10 → (51) F16B 2/06

F16L 7/00 → (51) F16L 11/15

- (51) **F16L 11/00** (11) **1 188 010 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00930279.5 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11807 02.05.2000
- (87) WO 00/66927 2000/45 09.11.2000

- (30) 03.05.1999 US 132207 P
- 24.04.2000 US 557271
- (54) • ROHRBAUGRUPPE AUS KOMPOSITMATERIAL UND FERTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR
- COMPOSITE TUBULAR ASSEMBLY AND METHOD OF FORMING SAME
- ENSEMBLE TUBULAIRE COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Deepsea Flexibles, Inc., 415 Bendwood, Houston, TX 77024, US
- (72) BRYANT, Michael, J., Houston, TX 77094, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16L 11/08 → (51) F16L 11/16

- (51) **F16L 11/12** (11) **1 188 011 A1***
- F16L 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 00937114.7 (22) 10.06.2000
- (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) IB 00/00778 10.06.2000
- (87) WO 00/77433 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 IT VI990120
- (54) • VERSTÄRKTER FLEXIBLER SCHLAUCH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- REINFORCED FLEXIBLE HOSE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- TUYAU SOUPLE RENFORCE ET PROCEDE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (71) Eurocondotte S.p.A., Corso Palladio, 42, 36100 Vicenza, IT
- (72) MEZZALIRA, Rinaldo, I-36057 Arcugnano, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati SRL, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

- (51) **F16L 11/12** (11) **1 188 012 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 00944494.4 (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) SE 00/01163 06.06.2000
- (87) WO 01/01029 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 SE 9902452
- 08.10.1999 SE 9903626
- (54) • SCHLAUCH
- HOSE
- FLEXIBLE
- (71) ABA of Sweden AB, P.O. Box 100, S-334 00 Anderstorp, SE
- (72) RYHMAN, Morgan, S-334 00 Anderstorp, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **F16L 11/15** (11) **1 188 013 A1***
- H02G 3/04 B29D 23/18
- B29C 53/08 F16L 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 00942083.7 (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) EP 00/05557 16.06.2000
- (87) WO 00/79169 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 DE 19927958

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WELLROHRES MIT EINER LÄNGS EINER MANTELLINIE VERLAUFENDEN SCHLITZFÖRMIGEN ÖFFNUNG
- METHOD FOR PRODUCING A CORRUGATED TUBE COMPRISING A SLOTTED OPENING THAT EXTENDS ALONG A CONTOUR LINE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TUBE ONDULE COMPORTANT UNE OUVERTURE SOUS FORME DE FENTE S'ETENDANT LE LONG D'UNE GENERATRICE
- (71) Schlemmer GmbH, Gruber Strasse 48, 85586 Poing, DE
- Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) STARK, Stefan, D-80798 München, DE
- VOLL-MARJANOVIC, Mile, D-97437 Hassfurt, DE
- GRÖBMAIR, Maximilian, D-83623 Dietramszell, DE
- (74) Fehners, Klaus Friedrich, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **F16L 11/16** (11) **1 188 014 A1***
- F16L 11/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01927992.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01188 18.04.2001
- (87) WO 01/81810 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 FR 0005175
- (54) • FLEXIBLE KASTENFÖRMIGE METALLKARASSE UND EINE BIEGSAME ROHRLEITUNG MIT EINER SOLCHEN KARKASSE
- FLEXIBLE METAL TUBE WITH CLOSED SECTION AND FLEXIBLE PIPE COMPRISING SAME
- TUBE METALLIQUE FLEXIBLE A CAISSON ET CONDUITE FLEXIBLE COMPRENANT UN TEL TUBE METALLIQUE
- (71) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
- INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 Avenue de Bois-Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) ESPINASSE, Philippe, F-76420 Bihorel, FR
- JUNG, Patrice, Jo|, Louis, F-76940 La Mailleraye sur Seine, FR
- AVERBUCH, Daniel, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- DUPOIRON, François, F-76360 Barentin, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOU 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 23/028 → (51) F16L 47/00

F16L 23/032 → (51) F16L 47/00

F16L 35/00 → (51) F16L 11/12

- (51) **F16L 47/00** (11) **1 188 015 A1***
- F16L 23/032 F16L 23/028
- (25) De (26) De
- (21) 00929522.1 (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) EP 00/04260 11.05.2000
- (87) WO 00/77439 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 DE 29910323 U
- (54) • ROHR, INSBESONDERE KUNSTSTOFFROHR
- TUBING, ESPECIALLY A PLASTIC TUBING
- TUYAU, NOTAMMENT TUYAU EN MATIERE PLASTIQUE

- (71) Kremo Werke Hermanns GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Blumentalstrasse
141-145, 47798 Krefeld, DE
- (72) HERMANN, Walter, D-47802 Krefeld, DE
- (74) Dönges, Jörg, et al, Dr. Stark & Partner
Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803
Krefeld, DE

- (51) **F16L 55/11** (11) **1 188 016 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929721.7 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01287 26.04.2001
(87) WO 01/81813 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 FR 0005415
- (54) • *DICHTUNGSSTOPFEN FÜR ROHRFÖRMIGE LEITUNGEN*
• *SEALING TIP FOR TUBULAR CONDUIT*
• *EMBOUT D'ETANCHEITE POUR CONDUIT TUBULAIRE*
- (71) Novoplastic, 42, avenue de l'Industrie, 01200
Bellegarde sur Valserine, FR
- (72) RICHARD, Claude, F-60480 Saint-André
Farivillers, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 188 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933829.2 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04270 14.04.2001
(87) WO 01/81816 2001/44 01.11.2001
(30) 22.04.2000 DE 10020048
06.06.2000 DE 10028018
22.12.2000 DE 10064607
- (54) • *ISOLATIONSELEMENT*
• *INSULATING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ISOLATION*
- (71) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, 51381
Leverkusen, DE
- (72) ARNDT, Rainer, 51373 Leverkusen, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

- (51) **F17C 13/04** (11) **1 188 018 A1***
F16K 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917122.4 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/00852 05.04.2000
(87) WO 00/63610 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 FR 9904884
- (54) • *VERFAHREN ZUR FÜLLUNG EINES MIT EINEM POSITIVDRUCKVENTIL AUSGERÜSTETEN BEHÄLTERS MIT FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR CONDITIONING A LIQUID IN A RECEPTACLE FITTED WITH A POSITIVE PRESSURE VALVE*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE FLUIDE DANS UN RECIPIENT EQUIPE D'UN ROBINET A PRESSION POSITIVE*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE
ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES

- CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07,
FR
- (72) GRUNDMANN, Joachim, F-93100 Montreuil, 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) **F21K 2/00** (11) **1 188 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936863.0 (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 00/05180 06.06.2000
(87) WO 00/77443 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 DE 19926980
- (54) • *VERSTÄRKUNG DER LEUCHTDICHTE VON LANGNACHLEUCHTENDEN UND/ODER FLUORESZIERENDEN OBERFLÄCHEN*
• *ENHANCING THE LUMINANCE OF LONG-TIME LUMINESCENT AND/OR FLUORESCENT SURFACES*
• *AMPLIFICATION DE LA LUMINANCE DE SURFACES FLUORESCENTES ET/OU A LUMINESCENCE PERSISTANTE*
- (71) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH,
Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE
- (72) WIECZORECK, Jürgen, 30823 Garbsen, DE
- SIMMONS, Adrian, 30926 Seelze, DE
- BLEY, Bianca, 30167 Hannover, DE
- KOCH, Andreas, F-38043 Grenoble, FR
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-
Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

- (51) **F21V 35/00** (11) **1 188 020 A1***
F23Q 25/00
(25) NI (26) En
(21) 00939189.7 (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) NL 00/00385 06.06.2000
(87) WO 00/75562 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 NL 1012255
- (54) • *SELBSTLÖSCHENDER UND SELBSTREINIGENDER KERZENHALTER FÜR VERSCHIEDENE KERZENDURCHMESSER*
• *SELF EXTINGUISHING AND SELF CLEANING CANDLE HOLDER*
• *BOUGEOR AUTONETTOYANT ET AUTO-EXTINGUIBLE*
- (71) POTMA, Theodor Gerhardus, Rietbergstraat 173,
7201 GG Zutphen, NL
- (72) POTMA, Theodor Gerhardus, 7201 GG Zutphen,
NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **F22B 21/34** (11) **1 188 021 A1***
F23J 15/00
(25) De (26) De
(21) 00949097.0 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01941 13.06.2000
(87) WO 01/01040 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19929088
- (54) • *FOSSILBEHEIZTER DAMPFERZEUGER MIT EINER ENTSTICKUNGSEINRICHTUNG FÜR HEIZGAS*

- *FOSSIL-FUEL HEATED STEAM GENERATOR, COMPRISING DENITRIFICATION DEVICE FOR HEATING GAS*
• *GENERATEUR DE VAPEUR CHAUFFE PAR COMBUSTIBLE FOSSILE ET POURVU D'UN DISPOSITIF DE DEAZOTAGE POUR LE GAZ DE CHAUFFAGE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PULEC, Josef, D-91074 Herzogenaurach, DE
- KRAL, Rudolf, D-91058 Erlangen, DE

F23B 5/02 → (51) F23N 5/18

F23C 9/00 → (51) F23N 5/18

F23G 5/00 → (51) F23N 5/18

F23G 5/44 → (51) F23N 5/18

F23H 17/00 → (51) F23N 5/18

F23J 1/00 → (51) F23N 5/18

F23J 11/00 → (51) F23N 5/18

F23J 15/00 → (51) F22B 21/34

F23K 3/00 → (51) F23N 5/18

F23K 3/08 → (51) F23N 5/18

F23N 5/02 → (51) F23N 5/18

- (51) **F23N 5/18** (11) **1 188 022 A1***
F23N 5/02 F23B 5/02
F23C 9/00 F23G 5/00
F23G 5/44 F23K 3/08
F23H 17/00 F23J 1/00
F23J 11/00 F23K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00936093.4 (22) 20.05.2000
(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 00/13791 20.05.2000
(87) WO 00/71937 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135527 P
- (54) • *VERBESSERTES KRAFTSTOFFVERBRENNUNGSSYSTEM*
• *IMPROVED MASS FUEL COMBUSTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMBUSTION DE CARBURANT AMELIORE*
- (71) Barlow, James L., 5625 Cornerstone Drive, Fort
Collins, CO 80528, US
- (72) Barlow, James L., Fort Collins, CO 80528, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 188 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925294.1 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/04521 19.05.2000
(87) WO 00/79185 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19928037
- (54) • *ELEKTRISCH BEHEIZBARE GLÜHKERZE ODER GLÜHSTAB FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *ELECTRICALLY HEATABLE GLOW PLUG OR GLOW ROD FOR COMBUSTION ENGINES*

- BOUGIE DE PRECHAUFFAGE, POUVANT ETRE CHAUFFEE ELECTRIQUEMENT, OU CRAYON DE PRECHAUFFAGE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GESSNER, Klaus, D-70469 Stuttgart, DE
KLAKE, Roland, D-73760 Ostfildern, DE

F23Q 25/00 → (51) F21V 35/00

- (51) **F24F 3/147** (11) **1 188 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922218.1 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00852 18.04.2001
(87) WO 01/79763 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 SE 0001443
- VERFAHREN ZUM WÄRME- UND FEUCHTEAUSTAUSCH ZWEIER LUFSTRÖME UND VORRICHTUNG DAFÜR
 - A METHOD FOR HEAT AND HUMIDITY EXCHANGE BETWEEN TWO AIR STREAMS AND APPARATUS THEREFOR
 - PROCEDE D'ECHANGE DE CHALEUR ET D'HUMIDITE ENTRE DEUX FLUX D'AIR ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) Munters Europe AB, Dehumidification Division, Box 434, 191 24 Sollentuna, SE
- (72) DINNAGE, Paul, A., Stratham, NH 03885, US
KRAUSE, Wolfgang, 21465 Wentorf, DE
MÜLLER, Dietmar, 21423 Winsen, DE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 188 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930536.6 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/12361 16.04.2001
(87) WO 01/81839 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 556552
- HYBRIDER, ZWEISTUFIGER STOSSROHRKÜHLER
 - HYBRID-TWO-STAGE PULSE TUBE REFRIGERATOR
 - REFRIGERATEUR A TUBE PULSE HYBRIDE A DEUX ETAGES
- (71) IGC-APD Cryogenics, Inc., 1833 Vultee Street, Allentown, Pennsylvania 18103, US
- (72) GAO, Jin, Lin, Wescosville, PA 18106, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 188 026 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951620.4 (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 00/01702 21.06.2000
(87) WO 00/79187 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 FR 9907908
- ROHR, GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ IN DER VERDAMPFUNGSTECHNIK VON FLUIDEN, BESONDERS VON LEBENSMITTELFLUIDEN
 - TUBE FOR USE IN FLUID EVAPORATION TECHNIQUES, IN PARTICULAR FOOD FLUID

- TUBE POUVANT ETRE UTILISE DANS DES TECHNIQUES D'EVAPORATION DE FLUIDE, NOTAMMENT DE FLUIDE ALIMENTAIRE
- (71) SOCIETE MEUSIENNE DE CONSTRUCTIONS MECANIKES, 55170 ANCERVILLE, FR
- (72) BOULANGE, Laurence, F-73460 Sainte Hélène sur Isère, FR
HAEGELI, Françoise, F-78260 Achères, FR
CHOBERT, Joël, F-52410 Roches sur Marne, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 188 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927044.8 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 00/03703 26.04.2000
(87) WO 00/79188 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 IT PN990053
- KÜHLMITTELKOMPRESSOR ANGETRIEBEN DURCH EINEN ELEKTROMOTOR MIT VARIABLER VERSORNGSFREQUENZ
 - REFRIGERANT COMPRESSOR DRIVEN BY VARIABLE SUPPLY FREQUENCY MOTOR
 - COMPRESSEUR REFRIGERANT ENTRAINE PAR UN MOTEUR A FREQUENCE D'ALIMENTATION VARIABLE
- (71) Zanussi Elettromeccanica S.p.A., Via Consorziale, 13, 33170 Pordenone, IT
- (72) BERTOTTI, Tiziano, I-32100 Belluno, IT
CARLI, Fabrizio, I-31010 Francenigo, IT
PERUZZO, Roberto, I-33080 Porcia, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

F25D 11/02 → (51) F25D 17/04

- (51) **F25D 17/04** (11) **1 188 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920298.7 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) BR 00/00033 12.04.2000
(87) WO 00/79190 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 BR 9903431
- LUFTLEITVORRICHTUNG FÜR KONVEKTIONSSTRÖME IN KÜHLGERÄTEN
 - A DEVICE FOR DIRECTING CONVECTIVE AIR CURRENTS IN REFRIGERATORS
 - DISPOSITIF UTILE POUR DIRIGER DES COURANTS D'AIR CONVECTIFS DANS DES REFRIGERATEURS
- (71) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) LOPES, Luiz Antonio Diemer, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **F25D 17/04** (11) **1 188 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926591.9 (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) BR 00/00043 18.04.2000
(87) WO 00/79191 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 BR 9903432

- (54) • DEFLEKTOR FÜR NATÜRLICHE LUFTKONVEKTIONSSTRÖME IN KÜHLGERÄTE
- A DEFLECTOR FOR AIR CURRENTS OF NATURAL CONVECTION IN REFRIGERATORS
 - DEFLECTEUR POUR COURANTS D'AIR RESULTANT D'UNE CONVECTION NATURELLE DANS DES REFRIGERATEURS
- (71) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) LOPES, Luiz Antonio Diemer, 89219-900 Joinville, SC, BR
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 188 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940080.5 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) BR 00/00069 21.06.2000
(87) WO 00/79192 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 BR 9903094
- ZWANGLUFTUMLAUFSYSTEM FÜR KÜHLSCHRÄNKE
 - AN IMPROVEMENT IN THE FORCED AIR FLOW SYSTEM FOR REFRIGERATORS
 - AMELIORATION DU SYSTEME D'ECOULEMENT D'AIR FORCE DE REFRIGERATEURS
- (71) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) LOPES, Luiz Antonio Diemer, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

F25D 17/06 → (51) F25D 21/12

- (51) **F25D 21/12** (11) **1 188 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940078.9 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) BR 00/00067 20.06.2000
(87) WO 00/79193 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 BR 9903093
- AUTOMATISCHES ABTAUSYSTEM FÜR EIN KÄLTEGERÄT
 - AN AUTOMATIC DEFROST SYSTEM FOR A REFRIGERATING DEVICE
 - SYSTEME DE DEGIVRAGE AUTOMATIQUE POUR UN APPAREIL DE REFRIGERATION
- (71) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) LOPES, Luiz Antonio Diemer, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

F26B 3/28 → (51) B05D 3/02

F27B 9/24 → (51) B21B 1/46

F27B 9/38 → (51) B21B 1/46

F27D 3/00 → (51) B21B 1/46

F27D 3/00 → (51) C03B 37/014

F28D 15/02 → (51) C10J 3/56

(51) **F42B 12/34** (11) **1 188 032 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951601.4 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) FR 00/01677 16.06.2000
(87) WO 00/79211 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 FR 9907760
(54) • *EXPANSIONSGESCHOSS*
• *BULLET WITH AN INTERNALLY CARRIED
SUB-PROJECTILE*
• *BALLE A FLECHE INTERNE PORTEE*

(71) SAUVESTRE, Jean-Claude, 64, rue de la Vallée,
F-18230 Saint-Doulchard, FR

(72) SAUVESTRE, Jean-Claude, F-18230 Saint-
Doulchard, FR

(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et
L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

G01B 5/14 → (51) G05D 3/00

(51) **G01B 7/00** (11) **1 188 033 A1***
G01B 7/30 H01F 21/04
H01F 38/00 H01G 5/01
(25) En (26) En
(21) 00920266.4 (22) 27.04.2000
(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) AU 00/00383 27.04.2000
(87) WO 00/66970 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 AU PQ004799
(54) • *ELEKTRONISCHER WANDLER ZUR BIE-
GUNGSMESSUNG*
• *ELECTRONIC TRANSDUCER FOR MEASUR-
ING FLEXION*
• *TRANSDUCTEUR ELECTRONIQUE SER-
VANT A MESURER LA FLEXION*

(71) Didjiglove PY Ltd., 554 Rathdowne Street, North
Carlton, Victoria 3054, AU
Cimmino, Alberto, 7 Wallen Street, East Brighton,
Victoria 3187, AU

(72) CIMMINO, Alberto, East Brighton, Victoria 3187, AU

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01B 7/30** (11) **1 188 034 A2***
G01D 5/14 G01C 1/00
(25) De (26) De
(21) 00936619.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01142 13.04.2000
(87) WO 00/63648 2000/43 26.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 17.04.1999 DE 19917467
(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGS-
LOSEN ERFASSUNG EINES DREHWINKELS*
• *MEASURING DEVICE FOR CONTACT-
LESSLY DETECTING AN ANGLE OF ROTA-
TION*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR LA
DETECTION, SANS CONTACT, D'UN ANGLE
DE ROTATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) KRIMMER, Erwin, D-73655 Pluederhausen, DE
REICHL, Asta, D-70499 Stuttgart, DE

KLOTZBUECHER, Thomas, D-70635 Rudersberg,
DE
BAUER, Bernhard, D-70499 Stuttgart, DE

G01B 7/30 → (51) G01B 7/00

(51) **G01B 11/24** (11) **1 188 035 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925063.0 (22) 01.04.2000
(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 00/00991 01.04.2000
(87) WO 00/66972 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919584
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OB-
JEKTABTASTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SCANNING OB-
JECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BALAYAGE
D'OBJETS*

(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174
Stuttgart, DE

(72) KÖRNER, Klaus, D-15566 Schöneiche, DE
TIZIANI, Hans, D-71254 Ditzingen, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., et al, Heinrich-
Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

G01C 1/00 → (51) G01B 7/30

G01C 21/20 → (51) H04L 29/06

G01D 5/14 → (51) G01B 7/30

G01D 9/42 → (51) G05D 3/00

G01D 11/26 → (51) G01N 33/543

(51) **G01F 1/32** (11) **1 188 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918146.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07322 17.03.2000
(87) WO 00/55580 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124904 P
16.03.2000 US 526644
(54) • *DETEKTIONSSYSTEM MIT VERRIGLUNGS-
SCHALTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM
WIRBELDURCHFLOUßMESSER*
• *ROCKER STYLE SENSOR SYSTEM FOR
USE IN A VORTEX SHEDDING FLOWMETER*
• *SYSTEME DE DETECTION A BASCULE UTI-
LISE DANS UN DEBITMETRE A VORTEX*

(71) Vortek Instruments, LLC, 8475 West I-25, Frontage
Road, Suite 300, Longmont, CO 80504, US

(72) STORER, William, James, A., Loveland, CO 80538,
US
TUCK, Sheldon, Erie, CO 80516, US

(74) Barth, Carl Otto, Dipl.-Ing., Barth & Partner
Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

G01F 23/26 → (51) G08B 13/22

G01H 11/06 → (51) H04R 23/00

(51) **G01K 13/00** (11) **1 188 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939005.5 (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) IB 00/00931 23.06.2000
(87) WO 01/01094 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 IL 13062699

(54) • *SCHNELLANSPRECHENDES THERMOME-
TER*
• *FAST RESPONSE THERMOMETER*
• *THERMOMETRE A REPOSE RAPIDE*

(71) Rubinstein, Eliahu, Hagdud Ha'lvi 8, 46302
Herzlia, IL

(72) Rubinstein, Eliahu, 46302 Herzlia, IL

(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01M 3/28** (11) **1 188 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941587.8 (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) US 00/16985 21.06.2000
(87) WO 00/79234 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140086 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABNÜTZUNGAÜBERWA-
CHUNG IN AUFLAGEMATERIAL VON VENTI-
LEN*
• *METHODS FOR MONITORING WEAR IN
SEAT MATERIALS OF VALVES*
• *PROCEDES SERVANT A CONTROLER
L'USURE DE MATERIAUX DE SIEGES DE
VANNE*

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US

(72) RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US

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

(51) **G01M 17/007** (11) **1 188 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931149.9 (22) 09.05.2000
(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 00/04139 09.05.2000
(87) WO 00/79236 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927944
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON
CRASH-SCHLITTEN-VERSUCHEN UND
VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR CONDUCTING CRASH
TESTS USING A CARRIAGE AND CORRE-
SPONDING DEVICE*
• *PROCEDE POUR REALISER DES ESSAIS
DE CHOC AU MOYEN D'UN CHARIOT, ET
DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE
LEDIT PROCEDE*

(71) DSD Dr. Steffan Datentechnik Ges. M.b.H.,
Salzburgerstr. 34, 4020 Linz, AT

(72) STEFFAN, Hermann, A-4020 Linz, AT
MOSER, Andreas, A-4020 Linz, AT
HOFINGER, Manfred, A-4020 Linz, AT
GEIGL, Bertram, Christian, A-5330 Mattighofen, AT
MAYRHOFER, Erich, A-4020 Linz, AT
HOSCHOPF, Heinz, A-8380 Jennersdorf, AT
WINKLER, Stefan, A-8010 Graz, AT
STEINER, Kurt, A-8020 Graz, AT

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

G01N 1/28 → (51) G01N 33/36

G01N 1/38 → (51) G01N 24/08

- (51) **G01N 11/12** (11) **1 188 040 A1***
G01N 33/03 G01N 33/28
- (25) De (26) De
- (21) 00925221.4 (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) EP 00/03490 18.04.2000
- (87) WO 00/71989 2000/48 30.11.2000
- (30) 06.05.1999 DE 19920928
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES THERMISCH-OXIDATIVEN BELASTUNGSZUSTANDS VON FETTEN UND ÖLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE THERMAL-OXIDATIVE LOAD STATE OF FATS AND OILS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE L'ETAT DE CHARGE D'OXYDATION A CHAUD DES GRAISSES ET DES HUILES*
- (71) Gertz, Christian, Schmalenbeckstrasse 1c, 58093 Hagen, DE
Grünberg, Thomas, Am Langensteg 45-47, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Gertz, Christian, 58093 Hagen, DE
Grünberg, Thomas, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G01N 15/06 → (51) G01N 33/543

G01N 15/14 → (51) G01N 27/447

G01N 21/00 → (51) G01N 33/543

G01N 21/01 → (51) G01N 33/543

G01N 21/17 → (51) G01N 33/543

G01N 21/25 → (51) B01L 3/00

G01N 21/27 → (51) G01N 33/543

G01N 21/29 → (51) G01N 33/543

G01N 21/31 → (51) G01N 33/543

G01N 21/41 → (51) G01N 33/543

G01N 21/47 → (51) G01N 33/543

G01N 21/59 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 21/63** (11) **1 188 041 A1***
G01N 21/76 A01C 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 00910482.9 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00180 28.03.2000
- (87) WO 01/01114 2001/01 04.01.2001
- (30) 23.06.1999 DE 19928768
- (54) • *VERFAHREN, ANLAGE SOWIE VERWENDUNG VON MESSEINRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER KEIMFÄHIGKEIT VON SAMENKÖRNERN*
• *METHOD, SYSTEM AND USE OF MEASURING DEVICES FOR DETERMINING THE GERMINABILITY OF SEEDS*
• *PROCEDE, SYSTEME ET UTILISATION DE DISPOSITIFS DE MESURE SERVANT A LA DETERMINATION DE LA GERMINABILITE DE GRAINES*
- (71) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH

- (72) POPP, Fritz-Albert, D-41472 Neuss, DE
- YAN, Yu, D-41516 Grevenbroich, DE
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

G01N 21/63 → (51) G01N 21/75

- (51) **G01N 21/75** (11) **1 188 042 A1***
G01N 33/543 G01N 21/63
- (25) De (26) De
- (21) 00945639.3 (22) 10.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/01945 10.06.2000
- (87) WO 00/77496 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 DE 19927051
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES POLYMERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A POLYMER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UN POLYMERE*
- (71) november Aktiengesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (72) BERTLING, Wolf, D-91056 Erlangen, DE
HASSMANN, Jörg, D-91052 Erlangen, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G01N 21/75 → (51) G01N 33/543

G01N 21/76 → (51) G01N 21/63

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 188 043 A1***
G01N 33/36
- (25) De (26) De
- (21) 00925016.8 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00285 22.05.2000
- (87) WO 00/73771 2000/49 07.12.2000
- (30) 29.05.1999 CH 100799
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON FREMDSTOFFEN IN EINEM LÄNGSBEWEGTEN FASERVERBUND*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FOREIGN MATTER IN A FIBRE COMPOSITE MOVING IN THE LONGITUDINAL DIRECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE CORPS ETRANGERS DANS UN MATERIAU RENFORCE PAR DES FIBRES ET A DEPLACEMENT LONGITUDINAL*
- (71) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) PIRANI, Peter, CH-8624 Grüt, CH
WAMPFLER, Hans, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Ellenberger, Maurice, Zellweger Luwa AG,
Patentabteilung, 8610 Uster, CH

(51) **G01N 23/00** (11) **1 188 044 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 00930899.0 (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) CA 00/00576 17.05.2000
- (87) WO 00/71996 2000/48 30.11.2000
- (88) 12.07.2001
- (30) 21.05.1999 US 135211 P
- 10.04.2000 US 546109

- (54) • *ON-LINE-VORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE VON MULTIKOMPONENTEN-ADDITIVEN UND -SCHICHTEN IN EINEM FILMMATERIAL*
• *ON-LINE SYSTEM FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF MULTI-COMPONENT ADDITIVES AND COATINGS IN SHEET MATERIAL*
• *SYSTEME EN LIGNE PERMETTANT L'ANALYSE QUANTITATIVE D'ADJUVANTS ET DE REVETEMENTS A PLUSIEURS COMPOSANTS DANS UN MATERIAU EN FEUILLE*
- (71) Metso Paper Automation OY, Lentokentankatu 11, 33101 Tampere, FI
- (72) Peczkis, Marek Neles Automation (Toronto), Richmond Hill, Ontario L4B 1L5, CA
Munidasa, Mahendra Neles Automation (Toronto), Richmond Hill, Ontario L4B 1L5, CA
Wasqwski, Piotr Neles Automation (Toronto), Richmond Hill, Ontario L4B 1L5, CA
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 24/08** (11) **1 188 045 A1***

- G01N 33/00 G01N 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 00930747.1 (22) 16.05.2000
- (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 00/13329 16.05.2000
- (87) WO 00/71997 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 US 135039 P
- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR DICKDARMADE-NOME UND -KREBS MITTELS PROTON-KERNSPINRESONANZSPEKTROSKOPIE*
• *METHOD OF DIAGNOSING COLORECTAL ADENOMAS AND CANCER USING PROTON MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC D'ADENOMES ET CANCER COLORECTAUX PAR SPECTROSCOPIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE PROTONIQUE*

- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA, Montreal Road Building M58, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
THE UNIVERSITY OF MANITOBA, Room 202 Administration Building, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
- (72) BEZABEH, Tedros, Winnipeg, Manitoba R3M 1Z6, CA
SMITH, Ian, C., P., Winnipeg, Manitoba R3R 2H2, CA
LEVIN, Bernard, Houston, TX 77030, US
JOHNSON, Constance, Bellaire, TX 77401, US
BERNSTEIN, Charles, Noah, Winnipeg, Manitoba R3P 0P3, CA
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates
The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

G01N 27/327 → (51) G01N 27/403

- (51) **G01N 27/403** (11) **1 188 046 A1***
G01N 27/327 C12Q 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00925504.3 (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) GB 00/01655 28.04.2000
- (87) WO 00/79258 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 GB 9914238
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR ZUR ANALYSE VON FLÜSSIGEN PROBEN*

- *ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR ANALYSIS OF LIQUID SAMPLES*
 - *CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE POUR L'ANALYSE D'ECHANTILLONS LIQUIDES*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) STEWART, Alan, Andrew, Reading, Berkshire RG8 7NB, GB
- SCOTT, Steven, Oxfordshire OX12 8LD, GB
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 27/417 → (51) B01D 53/94

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 188 047 A1***
G01N 30/60 G01N 35/08
G01N 15/14 B01L 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 00938768.9 (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 00/05206 06.06.2000
- (87) WO 00/77509 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 DE 19927533

- *MINIATURISIERTES ANALYSENSYSTEM*
- *MINIATURIZED ANALYTICAL SYSTEM*
- *SYSTEME D'ANALYSE MINIATURISE*

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTEN SPEKTROSKOPIE E.V., Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11, 44139 Dortmund, DE

- (72) EISENBEISS, Friedhelm, D-64331 Weiterstadt, DE
- STANISLAWSKI, Bernd, D-60433 Frankfurt, DE
- GREVE, Thomas, D-64287 Darmstadt, DE
- BENDER, Renate, D-64291 Darmstadt, DE
- HERGENRÖDER, Roland, D-44147 Dortmund, DE
- WEBER, Günther, D-44149 Dortmund, DE
- GRASS, Benedikt, D-59457 Werl, DE
- NEYER, Andreas, D-56838 Iserlohn, DE
- JÖHNCK, Matthias, D-48163 Münster, DE
- SIEPE, Dirk, D-44139 Dortmund, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 188 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940331.2 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05205 06.06.2000
- (87) WO 00/77508 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 DE 19927535

- *MINIATURISIERTES ANALYSENSYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUM AUSSCHLEUSEN VON SUBSTANZEN*
- *MINIATURIZED ANALYTICAL SYSTEM WITH A DEVICE FOR WITHDRAWING SUBSTANCES*
- *SYSTEME D'ANALYSE MINIATURISE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'EVACUATION DE SUBSTANCES*

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

- (72) EISENBEISS, Friedhelm, D-64331 Weiterstadt, DE
- STANISLAWSKI, Bernd, D-60433 Frankfurt, DE
- GREVE, Thomas, D-64287 Darmstadt, DE
- HERGENRÖDER, Roland, D-44147 Dortmund, DE
- WEBER, Günther, D-44149 Dortmund, DE
- GRASS, Benedikt, D-59457 Werl, DE

NEYER, Andreas, D-56838 Iserlohn, DE

JÖHNCK, Matthias, D-48163 Münster, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 188 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944872.1 (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 00/17490 23.06.2000
- (87) WO 00/79260 2000/52 28.12.2000
- (30) 24.06.1999 US 140710 P

- *ELEKTROFORETISCHES KAPILLARVERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON AFFINITÄTSLIGANDEN MIT VERWENDUNG EINES NACHWEISBAREN KOMPETITIVEN LIGANDS*

- *CAPILLARY ELECTROPHORESIS METHOD FOR SCREENING FOR AFFINITY LIGANDS USING A DETECTABLE COMPETITIVE LIGAND*

- *PROCEDE D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE DESTINE AU CRIBLAGE DE LIGANDS D'AFFINITE UTILISANT UN LIGAND COMPETITIF DETECTABLE*

- (71) Cetek Corporation, 260 Cedar Hill Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) DUNAYEVSKIY, Yuriy, M., Natick, MA 01760, US
- HUGHES, Dallas, E., Westboro, MA 01581, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 27/447 → (51) C08F 246/00

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 188 050 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951242.7 (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) DE 00/02040 26.06.2000
- (87) WO 01/01123 2001/01 04.01.2001
- (30) 28.06.1999 DE 19930539

- *VERFAHREN UND MESSGERÄT ZUR ERKENNUNG DER SCHWEISSNAHT VON LÄNGSNAHTGESCHWEISSTEN ROHREN*
- *METHOD AND MEASURING DEVICE FOR IDENTIFYING THE WELD SEAM OF LONGITUDINALLY SEAM-WELDED TUBES*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE POUR IDENTIFIER LE CORDON DE SOUDURE DE TUBES A SOUDURES LONGITUDINALES*

- (71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (72) GROOS, Andreas, Dipl.-Phys., D-47509 Rheurdt, DE
- CLAUS, Ronald, Dr.-Ing., D-59494 Soest, DE
- HUTH, Thoralf, Dipl.-Ing., D-30655 Hannover, DE

- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **G01N 29/00** (11) **1 188 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970735.9 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/23647 13.10.1999
- (87) WO 00/23797 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 US 174277

- *MASSENPRODUKTION UND GEBRAUCH VON HYPERPOLARISIERTEM ?129 XENON*

- *BULK PRODUCTION AND USAGE OF HYPERPOLARIZED ?129 XENON*
- *PRODUCTION EN MASSE ET UTILISATION DE ?129 XENON HYPERPOLARISE*

- (71) SYRACUSE UNIVERSITY, 113 Bowne Hall, Syracuse, NY 13244-1200, US

- (72) HONIG, Arnold, Manlius, NY 13104, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G01N 29/02 → (51) B01J 13/00

G01N 30/60 → (51) G01N 27/447

- (51) **G01N 31/16** (11) **1 188 052 A1***
G01N 33/18
(25) En (26) En
(21) 00931864.3 (22) 18.05.2000
(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 00/00987 18.05.2000
- (87) WO 00/72003 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 SE 9901857

- *KARL-FISCHER-REAGENZ*
- *KARL FISCHER REAGENT*
- *REACTIF DE KARL FISCHER*

- (71) Cedergren, Anders, Granvägen 6A, 907 38 Umea, SE
- Nordmark, Ulrika, Vargvägen 182 H, 906 42 Umea, SE

- (72) Cedergren, Anders, 907 38 Umea, SE
- Nordmark, Ulrika, 906 42 Umea, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G01N 31/22 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 188 053 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936720.2 (22) 06.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/04084 06.05.2000
- (87) WO 00/79262 2000/52 28.12.2000
- (30) 19.06.1999 DE 19928103

- *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KOHLENMONOXID*
- *DEVICE FOR MEASURING A CARBON MONOXIDE CONTENT*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE MONOXYDE DE CARBONE*

- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) DITTRICH, Bärbel, D-70567 Stuttgart, DE
- DITTRICH, Jürgen, D-76532 Baden-Baden, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

G01N 33/00 → (51) G01N 24/08

G01N 33/00 → (51) G01N 33/543

G01N 33/03 → (51) G01N 11/12

G01N 33/18 → (51) G01N 31/16

G01N 33/28 → (51) G01N 11/12

(51) **G01N 33/36** (11) **1 188 054 A2***
G01N 1/28
(25) De (26) De
(21) 00927221.2 (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) EP 00/04537 19.05.2000
(87) WO 00/72006 2000/48 30.11.2000
(88) 22.03.2001
(30) 21.05.1999 DE 19923461

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG ORGANISCHER UND ANORGANISCHER BEGLEITFRACHTEN IN EINEM FLÄCHIGEN GUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING ORGANIC AND INORGANIC ACCOMPANYING SUBSTANCES IN A FLAT ITEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE SUBSTANCES D'ACCOMPAGNEMENT ORGANIQUES ET INORGANIQUES DANS UN PRODUIT PLAT*

(71) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustrasse 12, 93342 Saal, DE
(72) RAUSCH, Oswald, D-93356 Teugn, DE
ENGELMEIER-STROER, Hermann, D-93346 Irlherstein, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 33/36 → (51) B65H 63/06

G01N 33/36 → (51) G01N 21/89

(51) **G01N 33/50** (11) **1 188 055 A2***
(25) De (26) De
(21) 00929493.5 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04003 04.05.2000
(87) WO 00/67022 2000/45 09.11.2000
(88) 26.04.2001
(30) 04.05.1999 DE 19920434

(54) • *LABORMÄSSIGE UNTERSUCHUNG EINER KÖRPERFLÜSSIGKEITS- ODER GEWEBE-PROBE*
• *LABORATORY EXAMINATION OF A BODY FLUID OR TISSUE SAMPLE*
• *EXAMEN EN LABORATOIRE D'UN ECHANTILLON DE LIQUIDE ORGANIQUE OU DE TISSU EFFECTUE*

(71) Hoerrmann, Wilhelm, Dr., Staltacherstrasse 34, 82393 Iffeldorf, DE
(72) Hoerrmann, Wilhelm, Dr., 82393 Iffeldorf, DE
(74) Grättinger, Günter, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 188 056 A1***
G01N 33/68 C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 00930950.1 (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) CA 00/00638 30.05.2000
(87) WO 00/73788 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 137025 P

(54) • *DIE VERWENDUNG VON GABAPENTIN IN TESTS ZUR BESTIMMUNG VON GABAB REZEPTOR-MODULATOREN*

• *USE OF GABAPENTIN IN ASSAYS TO IDENTIFY GABAB RECEPTOR MODULATORS*
• *UTILISATION DE GABAPENTINE DANS DES ANALYSES DESTINEES A IDENTIFIER DES EFFECTEURS DU RECEPTEUR GABAB*

(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(72) NG, Gordon, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
O'NEIL, Gary, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) A61K 39/04

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) G01N 33/543

G01N 33/537 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/543** (11) **1 188 057 A2***
A61K 9/14 A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 00941851.8 (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) CA 00/00779 23.06.2000
(87) WO 01/01139 2001/01 04.01.2001
(88) 03.05.2001
(30) 24.06.1999 US 140713 P
26.05.2000 US 207204 P

(54) • *EINARBEITUNG UND ANWENDUNG VON BIOMOLEKULAREN WECHSELWIRKUNGEN INNERHALB EINEM TRÄGERMITTEL*
• *INCORPORATION AND APPLIATIONS OF BIOMOLECULAR INTERACTIONS WITHIN A CARRIER*
• *INTRODUCTION ET APPLICATIONS D'INTERACTIONS BIOMOLECULAIRES DANS UN SUPPORT*

(71) McMASTER UNIVERSITY, Heath Science Centre, Room 3N43, 1200 Main Street, Hamilton, Ontario L8N 3Z5, CA
Hogue, Christopher V. W., 2372 Eden Valley Dr., Oakville, Ontario L6H 6K9, CA
(72) HOGUE, Christopher, V., W., Oakville, Ontario L6H 6K9, CA
BRENNAN, John, D., Dundas, Ontario L9H 3V5, CA
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 188 058 A2***
G06F 19/00
// G06F159:00
(25) En (26) En
(21) 00946608.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/01297 19.06.2000
(87) WO 00/79268 2000/52 28.12.2000
(88) 19.07.2001
(30) 18.06.1999 US 336865

(54) • *VERFAHREN UND APPARATUR ZUM AU-STESTEN VON POTENTIELLEN MEDIKAMENTEN UM IHRE PHARMAKOKINETISCHEN PARAMETER ZU BESTIMMEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSAYING A DRUG CANDIDATE TO ESTIMATE A PHARMACOKINETIC PARAMETER ASSOCIATED THEREWITH*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE DOSAGE BIOLOGIQUE D'UNE DROGUE CANDIDATE DESTINES A EVALUER UN PARAMETRE PHARMACOCINETIQUE ASSOCIE*
(71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
(72) HÄMÄLÄINEN, Maikku, S-755 97 Uppsala, SE
KARLSSON, Robert, S-754 40 Uppsala, SE
LÖF S, Stefan, S-753 35 Uppsala, SE
(74) Widén, Björn, et al, Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 188 059 A2***
G01N 33/553 G01N 33/552
G01N 33/53 G01N 33/537
G01N 21/00 G01N 31/22
G01N 15/06 G01N 33/00
G01N 21/29 G01N 21/41
G01N 21/47 G01N 21/27
G01N 21/31 G01N 21/59
G01N 21/01 G01N 21/17
G01N 21/75 B01L 3/00
G01D 11/26 B01J 19/08

(25) En (26) En
(21) 99925655.5 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/10917 13.05.1999
(87) WO 99/58948 1999/46 18.11.1999
(88) 03.01.2002
(30) 13.05.1998 US 85259 P

(54) • *QUANTIFIZIERUNGSVERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN*
• *ENUMERATION METHOD OF ANALYTE DETECTION*
• *DETECTION D'ANALYTE SELON UN PROCEDE DE NUMERATION*
(71) Accelr8 Technology Corporation, 303 East 17th Avenue, no. 108, Denver, Colorado 80203-1253, US

(72) STARZL, Timothy, W., Boulder, CO 80303, US
CLARK, Scott, Denver, CO 80243, US
ROBINSON, MaryBeth, Boulder, CO 80301, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 21/75

G01N 33/552 → (51) G01N 33/543

G01N 33/553 → (51) G01N 33/543

G01N 33/566 → (51) C12N 15/52

G01N 33/567 → (51) C07K 14/705

G01N 33/58 → (51) C12N 15/86

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/68 → (51) C12N 15/10

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/34

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/86** (11) **1 188 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947001.4 (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 00/18310 30.06.2000
(87) WO 01/01152 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345080
(54) • VERFAHREN UND APPARATUR ZUM PRÄ-
SENTIEREN VON DATEN VON THROMBO-
SE- UND HAEMOSTASEASSAYS
• METHOD AND APPARATUS FOR PRESENT-
ING THROMBOSIS AND HEMOSTASIS AS-
SAY DATA
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'AFFI-
CHAGE DE DONNEES RELATIVES A L'ANA-
LYSE DE LA THROMBOSE ET DE
L'HEMOSTASE

(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 186,
6800 LS Arnhem, NL
(72) GIVENS, Thomas, B., Rougemont, NC 27572, US
BRAUN, Paul, Durham, NC 27712, US
BECK, Lisa, Durham, NC 27707, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 35/02 → (51) B01L 3/00
G01N 35/08 → (51) G01N 27/447
G01P 3/66 → (51) B65G 21/20
G01P 15/08 → (51) B81B 3/00

(51) **G01R 3/00** (11) **1 188 061 A1***
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 00947625.0 (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 00/40128 06.06.2000
(87) WO 00/75677 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327116
(54) • SEGMENTIERTER KONTAKTOR
• SEGMENTED CONTACTOR
• CONTACTEUR SEGMENTE
(71) FORMFACTOR, INC., 5666 La Ribera Street,
Livermore, CA 94550, US
(72) ESLAMY, Mohammad, San Jose, CA 95164, US
PEDERSEN, David, V., Scotts Valley, CA 95066, US
COBB, Harry, D., Ripon, CA 95366, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

G01R 31/311 → (51) G01R 31/316

(51) **G01R 31/316** (11) **1 188 062 A1***
G01R 31/311
(25) En (26) En
(21) 99925741.3 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/11299 21.05.1999
(87) WO 00/72030 2000/48 30.11.2000
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTAKTLOSEN PRÜFUNG VON INTE-
GRIERTEN SCHALTUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS
TESTING OF INTEGRATED CIRCUITS
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TES-
TER SANS FIL DES CIRCUITS INTEGRES
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) WHITE, Stanley, A., San Clemente, CA 92672, US

WALLEY, Kenneth, S., Portola Hills, CA 91679, US
JOHNSTON, James, W., Rancho Santa Margarita,
CA 92688, US
HENDERSON, P., Michael, Tustin, CA 92782, US
ANDREWS, Warner, B., Jr., Boulder, CO 80302, US
SIANN, Jonathan, I., San Diego, CA 92129, US
HALE, Kelly, H., Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 188 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931767.8 (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) NZ 00/00089 02.06.2000
(87) WO 00/75678 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 GB 9912778
(54) • BATTERIELADUNGSMESSUNG
• BATTERY CAPACITY MEASUREMENT
• MESURE DE LA CAPACITE D'UN ACCUMU-
LATEUR
(71) Invensys Energy Systems (NZ) Limited, 39 Princess
Street, Christchurch 8004, NZ

(72) ANBUKY, Adnan, H., Christchurch, NZ
PASCOE, Phillip, E., Christchurch, NZ
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 33/28** (11) **1 188 064 A2***
G01R 33/32
(25) En (26) En
(21) 00946838.0 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17118 22.06.2000
(87) WO 01/01164 2001/01 04.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 30.06.1999 US 344000
(54) • SPULEN ZUR POLARIMETRIE MITTELS
NMR, HYPERPOLARISATOREN MIT DERAR-
TIGEN SPULEN, UND METHODEN ZUR BE-
STIMMUNG DES POLARISATIONSGRADES
VON ANGEREICHERTEN HYPERPOLARI-
SIERTEN GASEN WÄHREND IHRER PRO-
DUKTION
• NMR POLARIZATION MONITORING COILS,
HYPERPOLARIZERS WITH SAME, AND
METHODS FOR DETERMINING THE PO-
LARIZATION LEVEL OF ACCUMULATED HY-
PERPOLARIZED NOBLE GASES DURING
PRODUCTION
• BOBINES DE CONTROLE DE POLARISA-
TION PAR RESONANCE MAGNETIQUE
NUCLEAIRE, HYPERPOLARISEURS POUR-
VUS DE CES BOBINES, ET PROCEDES
PERMETTANT DE DETERMINER LE NIVEAU
DE POLARISATION DE GAZ NOBLES HY-
PERPOLARISES ACCUMULES PENDANT LA
PRODUCTION
(71) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center,
Princeton, NJ 08540, US
(72) DRIEHUYS, Bastiaan, Durham, NC 27707, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc, The
Grove Centre, White Lion Road, Amersham,
Buckinghamshire HP7 9LL, GB

G01R 33/32 → (51) G01R 33/28

(51) **G01R 33/565** (11) **1 188 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923300.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/40187 26.02.2001
(87) WO 01/63313 2001/35 30.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000045812
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE BILD-
GEBUNG MIT MAGNETISCHER RESONANZ
UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES
PHASENFEBLERS
• MR IMAGING METHOD, PHASE ERROR
MEASURING METHOD AND MRI SYSTEM
• PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE
MAGNETIQUE, PROCEDE DE MESURE
D'ERREUR DE PHASE ET SYSTÈME D'IMA-
GERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, W-710
Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) MIYAMOTO, Shoei, 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 5/12** (11) **1 188 066 A1***
G01S 13/87
(25) En (26) En
(21) 00938223.5 (22) 08.06.2000
(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 00/15753 08.06.2000
(87) WO 00/75681 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328472
(54) • NAVIGATIONSVERFAHREN MITTELS
SCHMALBANDSIGNALLEN
• NARROWBAND BASED NAVIGATION
SCHEME
• PLAN DE NAVIGATION BASE SUR DES SI-
GNAUX A BANDE ETROITE
(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
(72) DVORAK, Mark, D., Waseca, MN 56093, US
KRIZ, Jeffrey, J., Eden Prairie, MN 55347, US
SCHIPPER, Brian, W., Brooklyn Park, MN 55443,
US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 7/48** (11) **1 188 067 A1***
G01S 7/486 G01S 7/487
G01S 7/483
(25) En (26) En
(21) 00939643.3 (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 00/15666 06.06.2000
(87) WO 00/77540 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330953
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IDENTIFIZIERUNG UND ORTUNG VON OB-
JEKTEN
• METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING
AN OBJECT AND DETERMINING ITS LOCA-
TION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTI-
FIER UN OBJET ET DETERMINER SA POSI-
TION
(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington,
Massachusetts 02421, US

(72) ALLEN, John, B., Lucas, TX 75002, US
MCCORMACK, Kent, Richardson, TX 75080, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

G01S 7/481 → (51) G02B 23/14

G01S 7/483 → (51) G01S 7/48

G01S 7/486 → (51) G01S 7/48

G01S 7/487 → (51) G01S 7/48

(51) **G01S 7/52** (11) **1 188 068 A1***
G01S 15/89 G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 01913030.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06014 23.02.2001

(87) WO 01/73470 2001/40 04.10.2001

(30) 28.03.2000 US 535823

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLITZUNTERDRÜCKUNG IN ZWEI-DIMENSIONALER ULTRASCHALL-BILDDARSTELLUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR FLASH SUPPRESSION IN TWO-DIMENSIONAL ULTRASOUND IMAGING
- PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION D'ECLAIRS DANS UNE IMAGERIE ULTRASONORE BIDIMENSIONNELLE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) CHIAO, Richard, Yung, Clifton Park, NY 12065, US
BASHFORD, Gregory, Ray, Menomonee Falls, WI 53151, US

FEILEN, Mark, Peter, New Berlin, WI 53151, US
OWEN, Cynthia, Andrews, Memphis, TN 38112, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01S 13/02** (11) **1 188 069 A2***
G01S 15/02 G06F 3/00
G06K 11/18 H04B 7/00

(25) En (26) En
(21) 00934945.7 (22) 08.06.2000

(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) DK 00/00310 08.06.2000

(87) WO 00/77945 2000/51 21.12.2000

(88) 05.07.2001

(30) 09.06.1999 DK 81799

24.09.1999 DK 136899

20.10.1999 DK 150399

02.12.1999 DK 172099

09.12.1999 DK 176399

10.12.1999 DK 177799

18.01.2000 DK 200000075

18.01.2000 DK 200000087

22.03.2000 DK 200000480

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KANALSVERSTÄRKUNG ZWISCHEN SENDERN UND EMPFÄNGERN
- A METHOD FOR DETERMINING THE CHANNEL GAIN BETWEEN EMITTERS AND RECEIVERS
- PROCEDE DETERMINANT LE GAIN D'UN CANAL ENTRE EMETTEURS ET RECEPTEURS

(71) Beamcontrol Aps, Degnevaenget 37, 9520 Skorping, DK

(72) STOUSTRUP, Jakob, DK-9520 Skörping, DK
LA COUR-HARBO, Anders, DK-9240 Niibe, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11
P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

G01S 13/87 → (51) G01S 5/12

G01S 15/02 → (51) G01S 13/02

G01S 15/89 → (51) G01S 7/52

(51) **G01T 1/161** (11) **1 188 070 A1***
G01T 1/164

(25) Fr (26) Fr

(21) 00945989.2 (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) FR 00/01746 22.06.2000

(87) WO 00/79301 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 FR 9908115

- (54) • VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND ZUM ORTEN EINER RADIOAKTIVEN, GAMMA-STRAHLUNG AUSSENDENDEN QUELLE UND DEREN VERWENDUNG
- DEVICE FOR DETECTING AND LOCATING A RADIOACTIVE SOURCE EMITTING GAMMA RAYS, USE OF SAME
- DISPOSITIF DE DETECTION ET DE LOCALISATION D'UNE SOURCE RADIOACTIVE EMETTRICE DE RAYONNEMENTS GAMMA, UTILISATION DUDIT DISPOSITIF

(71) Maublant, Jean, 53, Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) Maublant, Jean, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

G01T 1/164 → (51) G01T 1/161

G01T 1/24 → (51) G01T 1/29

G01T 1/24 → (51) H01L 27/146

(51) **G01T 1/29** (11) **1 188 071 A2***
G01T 1/24

(25) En (26) En

(21) 00941374.1 (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 00/16142 12.06.2000

(87) WO 01/01167 2001/01 04.01.2001

(88) 26.07.2001

(30) 24.06.1999 US 344156

- (54) • HOCHAUFLÖSENDES ABBILDUNGSSYSTEM ZUR ERFASSUNG VON PHOTONEN
- HIGH RESOLUTION IMAGING SYSTEM FOR DETECTING PHOTONS
- DETECTEUR DE PHOTONS HAUTE RESOLUTION

(71) The Regents of the University of Michigan, 3033 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109, US

(72) ROGERS, William, L., Ann Arbor, MI 48104, US
CLINTHORNE, Neal, H., Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01V 3/00** (11) **1 188 072 A1***

(25) En (26) En

(21) 00937692.2 (22) 23.05.2000

(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 00/14171 23.05.2000

(87) WO 00/72050 2000/48 30.11.2000

(30) 24.05.1999 US 135645 P

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR PARALLELEN DATENERFASSUNG AUS EINE MRI SPULENANORDNUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR PARALLEL DATA ACQUISITION FROM A MRI COIL ARRAY
- PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE DONNEES EN PARALLELE A PARTIR D'UN RESEAU

(71) Kyriakos, Walid E., 7 Euston Street, Apt. 4, Brookline, MA 02446, US

Kacher, Daniel F., 58 Ridgemont Street, Apt. 2, Allston, MA 02134, US

(72) Kyriakos, Walid E., Brookline, MA 02446, US
Kacher, Daniel F., Allston, MA 02134, US

(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felde House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

G01V 3/00 → (51) H04H 9/00

(51) **G01V 3/20** (11) **1 188 073 A1***

(25) En (26) En

(21) 00935189.1 (22) 07.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05298 07.06.2000

(87) WO 00/79307 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 FR 9907913

- (54) • EIN VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES FORMATIONSWIDERSTANDES UM EIN VERRHORTES BOHRLOCH
- A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE RESISTIVITY OF A FORMATION SURROUNDING A CASSED WELL
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA RESISTIVITE D'UNE FORMATION ENTOURANT UN Puits TUBE

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

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

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB

(72) BENIMELI, Dominique, F-92320 Chatillon, FR

(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

G01V 8/02 → (51) G01V 9/02

- (51) **G01V 9/02** (11) **1 188 074 A1***
G01V 8/02 E03B 3/06
E21B 43/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929617.9 (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) FR 00/01305 15.05.2000
(87) WO 00/79309 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 FR 9907991
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUF-
FANGEN VON SÜSSWASSER UND ZUR DE-
TEKTION VON SÜSSWASSERQUELLEN IM
MEER
• METHOD AND INSTALLATION FOR TAPPING
FRESH WATER AND DETECTING FRESH
WATER SOURCE AT SEA
• PROCEDE ET INSTALLATION DE CAPTAGE
D'EAU DOUCE ET DE DETECTION DE
SOURCE D'EAU DOUCE EN MER
- (71) NYMPHEA WATER, "Les Dauphins", 520, Avenue
de Jouques, 13685 AUBAGNE, FR
(72) BECKER, Pierre, F-13009 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille
Cedex 08, FR
-
- (51) **G01W 1/16** (11) **1 188 075 A1***
H02H 3/22
(25) En (26) En
(21) 00942898.8 (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) US 00/16695 16.06.2000
(87) WO 00/79310 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335655
(54) • AUSGLEICHSUBERWACHUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN
• TRANSIENT MONITORING SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE TRANSI-
TOIRES ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Sri International, 330 Ravenswood Avenue, Menlo
Park, CA 94025, US
(72) SECHI, Paolo, Giovanni, Redwood City, CA 94061,
US
ADAMO, Richard, Cosmo, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **G02B 1/00** (11) **1 188 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928734.3 (22) 02.05.2000
(84) BE FR GB IE IT NL
(86) US 00/11949 02.05.2000
(87) WO 00/72051 2000/48 30.11.2000
(88) 31.05.2001
(30) 25.05.1999 US 318211
(54) • PROGRESSIVE ADDITIVE LINSEN MIT MO-
DIFIZIERTEN KANAL-LEISTUNGSPROFILEN
• PROGRESSIVE ADDITION LENSES WITH
MODIFIED CHANNEL POWER PROFILES
• LENTILLES PROGRESSIVES A PROFILS DE
PUISSANCE DE CANAL MODIFIES
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL
32256, US
(72) MENEZES, Edgar, V., Roanoke, VA 24018, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **G02B 1/04** → (51) C08J 7/04
- (51) **G02B 5/124** (11) **1 188 077 A1***
B29D 11/00 B29C 33/42
B29C 33/38 B29C 33/56
(25) En (26) En
(21) 99964092.3 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28711 03.12.1999
(87) WO 00/77546 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330694
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
RETROREFLEKTIERENDEN GEGENSTAN-
DES UND RETROREFLEKTIERENDER GE-
GENSTAND MIT EINEM REFLEKTOR AUS
ALUMINIUM
• METHOD OF MAKING A RETROREFLEC-
TIVE ARTICLE AND A RETROREFLECTIVE
ARTICLE HAVING AN ALUMINUM REFLEC-
TOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE
RETROREFLECHISSANT ET D'UN ARTICLE
RETROREFLECHISSANT POSSEDANT UN
REFLECTEUR EN ALUMINIUM
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CURRENS, Michael, D., Saint Paul, MN
55133-3427, US
LIGHTLE, Vera, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **G02B 6/12** → (51) G03F 7/20
- (51) **G02B 6/16** (11) **1 188 078 A1***
H01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 00923514.4 (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) US 00/10510 19.04.2000
(87) WO 00/65386 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130681 P
(54) • GÄNZLICH DIELEKTRISCHER KOAXIALWEL-
LENLEITER
• ALL-DIELECTRIC COAXIAL WAVEGUIDE
• GUIDE D'ONDE COAXIAL ENTIEREMENT
DIELECTRIQUE
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Boston, MA 02139, US
(72) JOANNOPOULOS, John, D., Belmont, MA 02178,
US
FINK, Yoel, Cambridge, MA 02139, US
IBANESCU, Mihai, Cambridge, MA 02139, US
THOMAS, Edwin, L., Natick, MA 01760, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs
Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-
- (51) **G02B 6/255** (11) **1 188 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928065.2 (22) 26.04.2000
(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) SE 00/00786 26.04.2000
(87) WO 00/65388 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 SE 9901493
(54) • OPTISCHE FASERSPLEISSVORRICHTUNG
• OPTICAL FIBER SPLICING APPARATUS
• APPAREIL D'EPISSAGE DE FIBRE OPTIQUE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) ESMAEILI, Sasan, S-170 73 Solna, SE
-
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm,
SE
-
- (51) **G02B 6/26** (11) **1 188 080 A1***
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 00919656.9 (22) 23.03.2000
(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 00/07993 23.03.2000
(87) WO 00/65389 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130563 P
(54) • UMGEBUNGSSTABILE TEMPERATURKOM-
PENSIERTE FASEROPTISCHE GITTEVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER STABILISIERTEN
VORRICHTUNG
• ENVIRONMENTALLY STABLE ATHERMAL-
IZED OPTICAL FIBER GRATING DEVICE
AND METHOD OF MAKING A STABILIZED
DEVICE
• DISPOSITIF DE RESEAU A FIBRE OPTIQUE
INSENSIBLE AUX VARIATIONS DE
TEMPERATURE, STABLE A
L'ENVIRONNEMENT, ET PROCEDE DE FA-
BRICATION ASSOCIE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) BEALL, George, H., Big Flats, NY 14814, US
CARBERRY, Joel, P., Horseheads, NY 14845, US
CHYUNG, Kenneth, Painted Post, NY 14870, US
PIERSON, Joseph, E., Painted Post, NY 14870, US
REDDY, K., Pattabhirami, Corning, NY 14830, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G02B 6/34** → (51) G02B 6/26
- (51) **G02B 6/34** → (51) G03F 7/20
- (51) **G02B 6/36** (11) **1 188 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919563.7 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07707 23.03.2000
(87) WO 00/62109 2000/42 19.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126335 P
(54) • FASEROPTISCHE BELEUCHTUNGSADAP-
TERANORDNUNG FÜR MEHFACHLICHTLEI-
TERSTECKER
• FIBER OPTIC ILLUMINATOR ADAPTOR AS-
SEMBLY FOR MULTIPLE LIGHT GUIDE
CONNECTORS
• ENSEMBLE D'ADAPTATEURS D'ILLUMINA-
TEURS A FIBRE OPTIQUE POUR UNE PLU-
RALITE DE CONNECTEURS DE GUIDES DE
LUMIERE
- (71) Cogent Light Technologies, INC., 26145
Technology Drive, Santa Clarita, California
91355-1137, US
(72) CHANG, David, D., Encino, CA 91436, US
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünfer
Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 188 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967321.3 (22) 15.12.1999
(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 99/29716 15.12.1999
(87) WO 00/42462 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 US 116182 P
(54) • *PASSIVE PLATTFORM ZUR HALTERUNG OPTISCHER KOMPONENTEN*
• *PASSIVE PLATFORM FOR HOLDING OPTICAL COMPONENTS*
• *PLATE-FORME PASSIVE DESTINEE AU SUPPORT DE COMPOSANTS OPTIQUES*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DEMERITT, Jeffrey, A., Painted Post, NY 14870, US
KUBISSA, Cynthia, A., Elmira, NY 14905, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 188 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959127.2 (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) US 00/12942 11.05.2000
(87) WO 00/73829 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 136628 P
14.09.1999 US 396174
10.02.2000 US 501809
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG MIT POLARISATIONSERHALTENDEN ANSCHLUSSFASER*
• *OPTICAL COMPONENT WITH POLARIZATION-MAINTAINING FIBER PIGTAIL SPLICE*
• *COMPOSANT OPTIQUE A EPISSURE FLEXIBLE EN FIBRES CONSERVANT LA POLARISATION*
(71) Corning Lasertron Inc., 11 Oak Park, Bedford, MA 01730, US
(72) YANG, Thomas, C., North Chelmsford, MA 01863, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 188 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970743.3 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/24818 22.10.1999
(87) WO 00/23838 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1999 US 105171 P
(54) • *REIHENWEISE OPTOELEKTRONISCHE GERÄTEVERPACKUNG*
• *IN-LINE OPTOELECTRONIC DEVICE PACKAGING*
• *CONDITIONNEMENT EN LIGNE D'UN DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE*

(71) Coretek, Inc., 299 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
(72) AZIMI, Masud, Nashua, NH 03060, US
TAYEBATI, Parviz, Watertown, MA 02172, US
VAKHSHOORI, Daryoosh, Cambridge, MA 02142, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G02B 6/43** (11) **1 188 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964871.0 (22) 15.12.1999
(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) SE 99/02366 15.12.1999
(87) WO 00/36448 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 SE 9804383
(54) • *EIN OPTISCHES SENDER-EMPFÄNGER-MODUL*
• *AN OPTICAL TRANSMITTER-RECEIVER MODULE*
• *MODULE EMETTEUR-RECPEPTEUR OPTIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) FRÖJDH, Krister, S-125 57 Älvsjö, SE
(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G02B 7/36** (11) **1 188 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925826.0 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00739 18.04.2000
(87) WO 00/72075 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 SE 9901881
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INFRAROT-AUTOFOKUS MIT BILDAUSWERTUNG*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR AN INFRA-RED IMAGE ANALYSING AUTOFOCUS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT UNE MISE AU POINT AUTOMATIQUE PAR ANALYSE D'IMAGES INFRAROUGES*
(71) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
(72) HELLSTRAND, Magnus, S-104 05 Stockholm, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G02B 23/14** (11) **1 188 087 A1***
G01S 7/481
(25) De (26) De
(21) 00926526.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) AT 00/00136 17.05.2000
(87) WO 00/77554 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 AT 991030
(54) • *KOMBINIERTE FERNROHR- UND ENTFERNUNGSMESSVORRICHTUNG*
• *COMBINED TELESCOPE AND TELEMETER DEVICE*
• *APPAREIL COMBINANT UNE LUNETTE ET UN TELEMETRE*
(71) Perger, Andreas, Gentzgasse 43, 1180 Wien, AT
(72) Perger, Andreas, 1180 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schütz u. Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) **G02B 23/24** (11) **1 188 088 A1***
(25) De (26) De
(21) 00935196.6 (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) EP 00/05331 09.06.2000
(87) WO 01/01186 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929045

(54) • *ABLENKSYSTEM FÜR EIN ENDOSKOP SO-WIE ENDOSKOP MIT EINEM DERARTIGEN ABLENKSYSTEM*
• *DEFLECTION SYSTEM FOR AN ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE, COMPRISING A DEFLECTION SYSTEM OF THIS TYPE*
• *SYSTEME DE DEVIATION POUR UN ENDOSCOPE, ET ENDOSCOPE POURVU D'UN TEL SYSTEME DE DEVIATION*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) LEDERER, Frank, D-78532 Tuttlingen, DE
(74) Fugmann, Winfried, et al, Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **G02B 23/24** (11) **1 188 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938790.3 (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) EP 00/05480 15.06.2000
(87) WO 00/79323 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927814
(54) • *ENDOSKOP MIT MAGNETKÖRPERN*
• *ENDOSCOPE WITH MAGNETIC BODIES*
• *ENDOSCOPE A CORPS AIMANTES*
(71) OLYMPUS WINTER & IBE GmbH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
(72) WITTE, Lars, D-22047 Hamburg, DE
(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 188 090 A1***
G02B 27/10
(25) En (26) En
(21) 00931844.5 (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) SE 00/00961 15.05.2000
(87) WO 00/73843 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 SE 9901907
(54) • *AM KOPF TRAGBARE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *A DISPLAY FOR HEAD MOUNTING*
• *VISUALISEUR A TETE HAUTE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SVEDENKRANS, Göte, Sigvard, S-165 72 Hässelby, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G02B 27/10 → (51) G02B 27/01

(51) **G02C 7/06** (11) **1 188 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929131.1 (22) 31.05.2000
(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) AU 00/00620 31.05.2000
(87) WO 00/73846 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 AU PQ065599
(54) • *PROGRESSIVE LINSE*
• *PROGRESSIVE LENS*
• *VERRE PROGRESSIF*
(71) Sola International Holdings Limited, Sherriffs Road, Lonsdale South Australia 5160, AU
(72) MORRIS, Michael, Alan, Santa Rosa, CA, US

VARNAS, Saulius, Raymond, Brighton, South Australia 5048, AU
MILLER, Anthony, Dennis, Bellevue Heights, South Australia 5050, AU
(74) Stevens, Jason Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 188 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937394.5 (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) NO 00/00219 22.06.2000
(87) WO 00/79335 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 NO 993135
(54) • BESEITIGUNG DER POLARISATIONS DÄMPFUNG IN NICHT ABGEGLEICHENEN OPTISCHEN MESSINTERFEROMETERN
• ELIMINATION OF POLARIZATION FADING IN UNBALANCED OPTICAL MEASURING INTERFEROMETERS
• SUPPRESSION DU PHENOMENE D'EVANOUISSEMENT PAR POLARISATION DANS DES INTERFEROMETRES DE MESURE OPTIQUES NON EQUILIBRES
(71) Optoplan AS, Boks 1963, Moholtan, 7448 Trondheim, NO
(72) R NNEKLEIV, Erlend, N-7052 Trondheim, NO
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G02F 1/1339 → (51) G02F 1/1362

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 188 093 A1***
G02F 1/1339
(25) En (26) En
(21) 00935996.9 (22) 16.05.2000
(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 00/13470 16.05.2000
(87) WO 00/70401 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 312946
(54) • MIKROFLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN
• MICRO LIQUID CRYSTAL DISPLAYS
• MICRO-AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES
(71) Colorado Microdisplay, Inc., 2477 55th Street, Suite 201, Boulder, Colorado 80301, US
(72) WALKER, Tobias, W., Louisville, CO 80027, US
MCKNIGHT, Douglas, J., Boulder, CO 80303, US
ROSELLE, Paul, L., Cambridge, WI 53523, US
TILTON, Mary, Lake Mills, WI 53551, US
AHLING, Jay, R., Lake Mills, WI 53551, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02F 1/167 → (51) G02F 1/19

(51) **G02F 1/19** (11) **1 188 094 A2***
G02F 1/167
(25) En (26) En
(21) 00930944.4 (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) CA 00/00631 26.05.2000
(87) WO 00/75720 2000/50 14.12.2000
(88) 07.09.2001
(30) 02.06.1999 US 324103

(54) • ELEKTROPHORETISCH ODER ÜBER HOHEN BRECHUNGSINDEX ODER ÜBER PHASENÜBERGANG STEUERBARE INNERE TOTALREFLEXION IN HOCHEFFIZIENTEN, AUF VARIABLEN REFLEXION BASIERENDEN BILDANZEIGEN
• ELECTROPHORETIC, HIGH INDEX AND PHASE TRANSITION CONTROL OF TOTAL INTERNAL REFLECTION IN HIGH EFFICIENCY VARIABLE REFLECTIVITY IMAGE DISPLAYS
• COMMANDE DE TRANSITION DE PHASE A INDICE ELEVE PAR ELECTROPHORESE DE LA REFLEXION TOTALE INTERNE DANS DES AFFICHEURS D'IMAGES A REFLECTIVITE VARIABLE ET EFFICACITE ELEVEE

(71) 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
GRANDMAISON, Dimitri, Nikolaevich, Vancouver, British Columbia V6P 3V2, CA
COOPE, Robin, John, Noel, Vancouver, British Columbia V6R 1E7, CA
MOSSMAN, Michele, Ann, Vancouver, British Columbia V6K 1T2, CA
KOTLICKI, Andrzej, Vancouver, British Columbia V6R 2R5, CA

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/00 → (51) G03F 7/20

(51) **G03F 7/20** (11) **1 188 095 A1***
G02B 6/12 G02B 6/34
G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 00931417.0 (22) 24.05.2000
(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 00/01984 24.05.2000
(87) WO 00/73854 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 GB 9912505
(54) • HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN OPTISCHEN VORRICHTUNG
• PRODUCTION OF AN INTEGRATED OPTICAL DEVICE
• PRODUCTION D'UN DISPOSITIF OPTIQUE INTEGRE

(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) ROBERTS, Stephen, William, Botley Oxford OX2 OLY, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G03F 7/20 → (51) H01L 21/66

G03H 1/26 → (51) B42D 15/10

G04B 37/14 → (51) A44C 5/14

G05B 19/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G05B 19/05** (11) **1 188 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951288.0 (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) EP 00/05763 21.06.2000
(87) WO 00/79353 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928517
(54) • STEUERUNGSSYSTEM ZUM STEUERN VON SICHERHEITSKRITISCHEN PROZESSEN
• CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING SECURITY-CRITICAL PROCESSES
• SYSTEME DE COMMANDE POUR COMMANDER DES PROCESSUS CRITIQUES POUR LA SECURITE
(71) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) HECKEL, Andreas, D-73630 Remshalden, DE
WOHNHAAS, Klaus, D-70736 Fellbach, DE
RUPP, Roland, D-73110 Hattenhofen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G05B 19/07 → (51) D01D 13/00

G05B 19/41 → (51) G05D 3/00

(51) **G05B 19/418** (11) **1 188 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941698.3 (22) 23.06.2000
(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 00/17430 23.06.2000
(87) WO 00/79356 2000/52 28.12.2000
(88) 09.08.2001
(30) 23.06.1999 US 140661 P
(54) • ROBOT-VOR-POSITIONIERUNG IN EINEM CHIP-HERSTELLUNGSSYSTEM
• ROBOT PRE-POSITIONING IN A WAFER PROCESSING SYSTEM
• POSITIONNEMENT PREALABLE D'UN ROBOT DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES
(71) Silicon Valley Group, Inc., 2240 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131-1716, US
(72) OH, Hilario, Rochester Hills, MI 48309, US
BABIKIAN, Dikran, S., Millbrae, CA 94030, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G05B 23/02 → (51) D01D 13/00

(51) **G05D 1/08** (11) **1 188 098 A2***
B64G 1/28
(25) En (26) En
(21) 00975149.6 (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 00/17717 28.06.2000
(87) WO 01/02921 2001/02 11.01.2001
(88) 26.07.2001
(30) 28.06.1999 US 340806
(54) • MOMENTEN-POSITIONSREGELUNG
• MOMENTUM POSITION CONTROL
• COMMANDE DE POSITION PAR IMPULSION
(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US

(72) HEIBERG, Christopher, J., Peoria, AZ 85382, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G05D 3/00** (11) **1 188 099 A1***
G01B 5/14 G05B 19/41

(25) De (26) De
(21) 00934897.0 (22) 12.04.2000
(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 00/01134 12.04.2000
(87) WO 00/67088 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920169

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LI-
NEARITÄTSMESSUNG
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
LINEARITY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE
LINEARITE

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) MELZER, Peter, D-24146 Kiel, DE
HAUSHAHN, Volker, D-24111 Kiel, DE
WIRTZ, André, D-24211 Preetz, DE

(51) **G05D 7/01** (11) **1 188 100 A1***
(25) En (26) En

(21) 00944555.2 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01323 21.06.2000
(87) WO 00/79357 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 SE 9902377

(54) • VORRICHTUNG ZUM REGELN EINES KON-
STANTEN GASDURCHFLUSSES
• A CONSTANT GAS FLOW REGULATING DE-
VICE
• DISPOSITIF DE REGULATION D'UN ECOU-
LEMENT DE GAZ CONSTANT

(71) Aerocrine AB, Smidesvägen 10-12, 171 41 Solna,
SE
(72) DE LEEUW, Jan, S-184 35 kersberga, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm,
SE

G05G 1/14 → (51) B60K 26/00

(51) **G05G 15/00** (11) **1 188 101 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00926633.9 (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) CH 00/00306 31.05.2000
(87) WO 00/73871 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 FR 9907117

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERWACHUNG UND/ODER STEUERUNG
VON MINDESTENS EINEM ELEMENT WIE
EIN MOTOR, EIN KRAFTZYLINDER, ODER
EIN ZÄHLER
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
AND/OR DRIVING AT LEAST A MEMBER
SUCH AS A MOTOR, AN ACTUATOR OR A
METER
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE
ET/OU DE COMMANDE D'AU MOINS UN
ORGANE TEL QU'UN MOTEUR, UN VERIN
OU UN COMPTEUR

(71) Dellsperger, Laurent, Gare 9, 1373 Chavornay, CH
(72) Dellsperger, Laurent, 1373 Chavornay, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils
en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Gallée
9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 188 102 A1***
(25) En (26) En

(21) 00921707.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09006 05.04.2000
(87) WO 00/68765 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305867

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
AKTIVIERUNG VON ANZEIGEN ELEKTRONI-
SCHER GERÄTE BASIEREND AUF NÄHE-
RUNG DER GERÄTE
• METHODS AND DEVICES FOR ENABLING
DISPLAYS OF ELECTRONIC DEVICES
BASED ON SEPARATION THEREOF
• PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT
L'AFFICHAGE DE DISPOSITIFS ELECTRO-
NIQUES EN FONCTION DE LA DISTANCE
QUI LES SEPRE

(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box
13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969,
US

(72) DOUB, Mike, Chapel Hill, NC 27514, US
BANH, Tuyen, Apex, NC 27502, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 188 103 A1***
(25) En (26) En

(21) 00932082.1 (22) 03.05.2000
(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 00/12247 03.05.2000
(87) WO 00/67098 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304035

(54) • MITTELS EINER CHIPKARTE GESCHÜTZTE
PCMCIA-SPEICHERVORRICHTUNG ZUM
TRANSPORTIEREN VON BENUTZERPROFI-
LEN UND DOKUMENTEN
• PCMCIA-COMPLIANT SMART CARD SE-
CURED MEMORY ASSEMBLY FOR PORT-
ING USER PROFILES AND DOCUMENTS
• SYSTEME MEMOIRE SECURISE A CARTE A
PUCE PCMCIA PERMETTANT DE TRANSFER-
RER DES PROFILS UTILISATEURS ET DES
DOCUMENTS

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) VANZINI, Giorgio, J., Seattle, WA 98102, US
BURNS, Gregory, Seattle, WA 98119, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 188 104 A1***
(25) En (26) En

(21) 00935480.4 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00216 25.05.2000
(87) WO 00/75755 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 IT T0990480

(54) • IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG ZUR
AUTHENTIFIZIERUNG EINES ANWENDERS
• IDENTIFICATION DEVICE FOR AUTHENTI-
CATING A USER
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DESTINE A
L'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR

(71) Eutron Infosecurity S.R.L., Via Gandhi, 12, 24048
Curnasco di Treviolo, IT

(72) LEIDI, Michele, Eutron Infosecurity S.r.l., 24048
Curnasco di Treviolo, IT
CASSIA, Lucio, Eutron Infosecurity S.r.l., 24048
Curnasco di Treviolo, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

G06F 3/00 → (51) G01S 13/02

(51) **G06F 3/02** (11) **1 188 105 A2***
(25) En (26) En

(21) 00921541.9 (22) 01.04.2000
(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 00/08521 01.04.2000
(87) WO 00/60438 2000/41 12.10.2000
(88) 05.04.2001

(30) 02.04.1999 US 127651 P
31.03.2000 US 540669

(54) • FALTBARE TASTATUR
• FOLDABLE KEYBOARD
• CLAVIER REPLIABLE

(71) Think Outside, Unite C, 3050 Airport Avenue, Santa
Monica, CA 90405, US

(72) Olodort, Robert, Santa Monica, CA 90405, US
Tang, John, San Carlos, CA 94070, US

(74) Cazalet, Peter M., Campbell, CA 95008, US
Kim, Sung, Palo Alto, CA 94301, US
Meuniot, Arturo, San Francisco, CA 94110, US
Donovan, Paul Martin, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch,
Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

G06F 3/033 → (51) G06K 11/06

G06F 3/033 → (51) G06K 11/08

G06F 3/033 → (51) H04M 1/247

(51) **G06F 3/06** (11) **1 188 106 A1***
(25) En (26) En

(21) 00930436.1 (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 00/12433 05.05.2000
(87) WO 00/67107 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132712 P

12.04.2000 US 547567
12.04.2000 US 548330

(54) • ANORDNUNGEN UND VERFAHREN FÜR
EINE PLATTENSTEUERUNGSSPEICHER AR-
CHITEKTUR
• SYSTEMS AND METHODS FOR A DISK
CONTROLLER MEMORY ARCHITECTURE

• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A
UNE ARCHITECTURE DE LA MEMOIRE
D'UN CONTROLEUR DE DISQUE DUR

(71) Qlogic Corporation, 26600 Laguna Hills Drive, Aliso
Viejo, CA 92656, US

(72) DENNIN, William, W., Lake Forest, CA 92630, US

WHITE, Theodore, C., Rancho Santa Magarita, CA 92688, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 3/147** (11) **1 188 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930317.3 (22) 03.05.2000
(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 00/12003 03.05.2000
(87) WO 00/67110 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132178 P
(54) • ANZEIGEEINHEIT FÜR SYSTEM VON ELEKTRONISCHEN WARENREGAL-PREISSCHILDERN
• DISPLAY UNIT FOR ELECTRONIC SHELF PRICE LABEL SYSTEM
• UNITE D’AFFICHAGE POUR SYSTEME ELECTRONIQUE D’ETIQUETTES DE PRIX SUR PRESENTOIR
(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) COMISKEY, Barrett, Cambridge, MA 02139, US
WILCOX, Russell, J., Natick, MA 01760, US
(74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

(51) **G06F 5/06** (11) **1 188 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925576.1 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) IT 00/00153 17.04.2000
(87) WO 01/79987 2001/43 25.10.2001
(54) • SCHALTUNG ZUR SYNCHRONISATION VON IMPULSEN, DIE IM JEWEILS ANDEREN GELTUNGSBEREICH ZWEIER VERSCHIEDENER TAKTSIGNALE ERZEUGT WERDEN
• TWO CLOCK DOMAIN PULSE TO PULSE SYNCHRONIZER
• SYNCHRONISEUR D’IMPULSION A IMPULSION A DEUX DOMAINES D’HORLOGE
(71) Italtel S.p.a., Via Alessio di Tocqueville, 13, 20154 Milano, IT
(72) GEMELLI, Riccardo, I-20078 San Colombano al Lambro, IT
PAVESI, Marco, I-27029 Vigevano, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G06F 7/58** (11) **1 188 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911728.2 (22) 05.03.2001
(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 01/02428 05.03.2001
(87) WO 01/67231 2001/37 13.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 06.03.2000 US 519549
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERZEUGEN VON ZUFALLSZAHLEN, UNTER BENUTZUNG VON FLIP-FLOP METASTABILITÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING RANDOM NUMBERS USING FLIP-FLOP META-STABILITY
• PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION DE NOMBRES ALEATOIRES AU MOYEN DE LA METASTABILITE A BASCULE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) EPSTEIN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/00** (11) **1 188 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939519.5 (22) 03.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15247 03.06.2000
(87) WO 00/79381 2000/52 28.12.2000
(88) 22.03.2001
(30) 22.06.1999 US 337814
(54) • VARIABELEN UNBESTIMMTER GRÖSSE IN EINER ZWISCHENSPRACHE
• INDEFINITE-SIZE VARIABLES WITHIN AN INTERMEDIATE LANGUAGE
• VARIABLES DE TAILLE INDEFINIE DANS UN LANGAGE INTERMEDIAIRE
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) MILLER, James, S., Bellevue, WA 15956, US
KUKOL, Peter, Monroe, WA 38490, US
MORRISON, Vance, P., Kirkland, WA 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 188 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 00954420.6 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05904 26.06.2000
(87) WO 01/02951 2001/02 11.01.2001
(88) 06.12.2001
(30) 30.06.1999 US 343610
(54) • VERBESSERUNG VON DER TATSÄCHLICHEN UND WAHRGENOMMENEN REAKTIONSZEIT, DER BENUTZERSCHNITTSTELLE, UND DER SICHERHEIT DURCH MUSTERN IM BENUTZERGERBRAUCH
• IMPROVED ACTUAL AND PERCEIVED RESPONSE TIME, USER INTERFACE, AND SECURITY VIA USAGE PATTERNS
• TEMPS DE REPONSE PERCU ET REEL AMELIORE, INTERFACE UTILISATEUR, ET SECURITE VIA DES PROFILS D’UTILISATION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOSHFEGHI, Mehran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GREEF, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/302** (11) **1 188 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930720.8 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/13232 12.05.2000
(87) WO 00/68783 2000/46 16.11.2000
(88) 09.08.2001
(30) 12.05.1999 US 133766 P
(54) • BERECHNUNGSKERN EINES DIGITALEN SIGNALPROZESSORS
• DIGITAL SIGNAL PROCESSOR COMPUTATION CORE
• NOYAU DE CALCUL DE PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES

(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) ANDERSON, William, Carroll, Austin, TX 78731, US
EDMONDSON, John, Arlington, MA 02476, US
FRIDMAN, Jose, Brookline, MA 02446, US
HOFFMAN, Marc, Mansfield MA 02048, US
RIVIN, Russel, L., Holliston, MA 01746, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 9/318 → (51) G06F 9/355

(51) **G06F 9/355** (11) **1 188 113 A1***
G06F 9/318 G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 00912127.8 (22) 29.02.2000
(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 00/05420 29.02.2000
(87) WO 00/55723 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267796
(54) • ERWEITERUNG UND ABBILDUNG AUF PHYSIKALISCHEM SPEICHER VON LINEAREN ADRESSEN UNTER VERWENDUNG VON 4 UND 8 BYTE SEITENTABELLEINTRÄGEN IN EINEM 32-BIT MIKROPROZESSOR
• LINEAR ADDRESS EXTENSION AND MAPPING TO PHYSICAL MEMORY USING 4 AND 8 BYTE PAGE TABLE ENTRIES IN A 32-BIT MICROPROCESSOR
• EXTENSION D’ADRESSE LINEAIRE ET MAPPAGE DANS UNE MEMOIRE PHYSIQUE UTILISANT DES ENTrees DE TABLEAU DE PAGE 4 ET 8 OCTETS DANS UN MICRO-PROCESSEUR 32 BITS
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHAHIDZADEH, Shahrokh, Beaverton, OR 97007, US
BIGBEE, Bryant, E., Aloha, OR 97006, US
PAPWORTH, David, B., Beaverton, OR 97007, US
BINNS, Frank, Hillsboro, OR 97123, US
COLWELL, Robert, P., Portland, OR 97229, US
(74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 188 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932466.6 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/13383 15.05.2000
(87) WO 00/70452 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 313229
20.10.1999 US 422028
(54) • DYNAMISCHE BEHANDLUNG VON OBJEKTVERSIONEN FÜR EINE RAUM-ZEIT DIMENSIONALE PROGRAMMAUSFÜHRUNGSUNTERSTÜTZUNG
• DYNAMIC HANDLING OF OBJECT VERSIONS TO SUPPORT SPACE AND TIME DIMENSIONAL PROGRAM EXECUTION
• GESTION DYNAMIQUE DE VERSIONS D’OBJETS DESTINEE A PRENDRE EN CHARGE L’EXECUTION D’UN PROGRAMME A DIMENSION SPATIO-TEMPORELLE
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA 94109, US
TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 188 115 A2***
H04L 29/06 B60R 16/02
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 00941452.5 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16496 14.06.2000
(87) WO 00/77620 2000/51 21.12.2000
(88) 31.05.2001
(30) 14.06.1999 US 332344
14.06.1999 US 332345
14.06.1999 US 332346
14.06.1999 US 332347
14.06.1999 US 332348

(54) • *COMPUTERUNTERSTÜTZTES FAHRZEUG-
NETZWERKSYSTEM*
• *VEHICLE COMPUTERIZED NETWORK SYS-
TEM*
• *SYSTEME DE RESEAU INFORMATISE
POUR VEHICULE*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) RAZAVI, Behfar, San Jose, CA 95120, US
DENSMORE, Owen, M., Palo Alto, CA 94303, US
MARTIN, Guy, W., San Jose, CA 95111, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 188 116 A1***
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01907759.3 (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
(86) FR 01/00393 09.02.2001
(87) WO 01/59563 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 FR 0001661

(54) • *LADUNGSVERFAHREN EINES PROGRAM-
MELEMENTS IN EINE CHIPKARTE, INSBE-
SONDERE VOM "APPLET" TYP*
• *METHOD FOR LOADING A SOFTWARE
COMPONENT IN A SMART CARD, IN PAR-
TICULAR APPLETT*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT D'UNE PIECE
DE LOGICIEL DANS UNE CARTE A PUCE,
NOTAMMENT DU TYPE DIT "APPLET"*
(71) BULL CP8, 68 route de Versailles, B.P. 45, 78430
Louveciennes, FR
(72) URIEN, Pascal, F-78450 Villepreux, FR
BOUDOU, Alain, F-78930 Vert, FR
SIEGELIN, Christoph, F-75015 Paris, FR
(74) Corlu, Bernard, CP8, Direction de la Propriété
Intellectuelle 36-38, Rue de la Princesse, BP 45,
78431 Louveciennes Cedex, FR

(51) **G06F 11/00** (11) **1 188 117 A2***
(25) En (26) En

(21) 00991012.6 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/42148 13.11.2000
(87) WO 01/37091 2001/21 25.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 18.11.1999 US 443883

(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON
VERSCHIEDENEN TYPEN VON
ABTASTFEHLERN, RECHNERBASIERTE
SCHALTUNGSEMLATION UND FEHLERDE-
TEKTIONSSYSTEM*

• *METHOD OF DISCRIMINATING BETWEEN
DIFFERENT TYPES OF SCAN FAILURES, A
COMPUTER IMPLEMENTED CIRCUIT SIMU-
LATION AND FAULT DETECTION SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE LA DIS-
TINCTION ENTRE DIFFERENTS TYPES
D'INTERRUPTIONS DE BALAYAGE
SIMULEES, CODE LISIBLE PAR L'ORDINA-
TEUR DESTINE A ILLUSTRER GRAPHIQUE-
MENT EN RELATION AU TEMPS SUR UN
ECRAN UN OU PLUSIEURS ENSEMBLES
DE DONNEES SORTANTES DE BALAYAGE
SIMULEES ET SYSTEME INFORMATIQUE
DE SIM*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SOUEF, Laurent, F-83440 Montauroux, FR
BOMBAL, Jérôme, F-06340 La Trinité, FR
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **G06F 12/00** (11) **1 188 118 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 00930011.2 (22) 03.05.2000
(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 00/00853 03.05.2000
(87) WO 00/68801 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 SE 9901644

(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON POST
• METHOD FOR DISTRIBUTING MAIL
• PROCEDE DE DISTRIBUTION DE COUR-
RIER*
(71) Posten AB, 105 00 Stockholm, SE
(72) JOSEFSSON, Annika, S-162 51 Vällingby, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G06F 12/02 → (51) G06F 9/355

G06F 12/14 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 13/12** (11) **1 188 119 A1***
(25) En (26) En

(21) 00930857.8 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40053 01.06.2000
(87) WO 00/75789 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328738

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AU-
TOMATISCHEN ÜBERTRAGUNG VON E/A-
BLÖCKEN ZWISCHEN EINEM WIRTSYSTEM
UND EINEM WIRTADAPTER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR AUTO-
MATICALLY TRANSFERRING I/O BLOCKS
BETWEEN A HOST SYSTEM AND A HOST
ADAPTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
TRANSFERER AUTOMATIQUEMENT DES
BLOCS D'ENTREE/SORTIE ENTRE UN SYS-
TEME HOTE ET UN ADAPTATEUR HOTE*

(71) Qlogic Corporation, 26600 Laguna Hills Drive, Aliso
Viejo, CA 92656, US
(72) MICALIZZI, Charles, Jr., San Juan Capistrano, CA
92675, US
KONDA, Dharma, R., Aliso Viejo, CA 92656, US
SIPPY, Chandru, M., Irvine, CA 92620, US
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 13/12 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 13/40** (11) **1 188 120 A1***

(25) En (26) En
(21) 00908634.9 (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) US 00/03752 14.02.2000
(87) WO 01/61512 2001/34 23.08.2001

(54) • *RECHNERANKOPPELSYSTEM UND VER-
FAHREN*
• *COMPUTER DOCKING SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCOSTAGE
D'ORDINATEUR*
(71) Mobility Electronics, Inc., 7955 East Redfield Road,
Scottsdale, Arizona 85260, US
(72) AHERN, Frank, Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 188 121 A1***
H04N 5/00 H04N 5/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 99973909.7 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01447 16.06.1999
(87) WO 00/77650 2000/51 21.12.2000

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AU-
TOMATISCHEN VERWALTUNG DIGITALER
DATENSTRÖME VON*
• *DEVICE AND METHOD FOR MANAGING AU-
TOMATICALLY THE FLOW OF DIGITAL DATA
OF A HOST BETWEEN A COMMON INTER-
FACE AND ITS ASSOCIATED MODULES*
• *DISPOSITIF ET SON PROCEDE POUR GE-
NERER AUTOMATIQUEMENT LES FLUX DE
DONNEES NUMERIQUES D'UN H TE EN-
TRES INTERFACE COMMUNE ET SES MO-
DULES ASSOCIES*

(71) SCM Microsystems GmbH, Z.E. Athelia II, 216
avenue du Serpolet, 13600 La Ciotat, FR
(72) GUENEBAUD, P, Office Méditer. de Brevets d'Invt.,
06000 Nice, FR
LEROUX, J, Office Méditer de Brevetsd'Invt., 06000
Nice, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office
Méditerranéen de Brevets d'Invention et de
Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

G06F 15/16 → (51) H04M 3/42

(51) **G06F 15/173** (11) **1 188 122 A1***
G06F 17/60 H04L 12/54

(25) En (26) En
(21) 00926535.6 (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) AU 00/00454 12.05.2000
(87) WO 00/70479 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 AU PQ030299

(54) • *NACHRICHTVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *A MESSAGE PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE MESSAGES*
(71) Sharinga Networks Inc., 1310 King Street,
Wilmington, New Castle County, DE 19801, US
(72) LOW, Sydney, Gordon, Kew, Victoria 3101, AU
LANG, William, Dennis, Kew, Victoria 3101, AU

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 188 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973527.5 (22) 13.10.2000
(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 00/28396 13.10.2000
(87) WO 01/29683 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419025

(54) • INTERNET-SUCHVERFAHREN
• INTERNET SEARCH METHOD
• PROCEDE DE RECHERCHE PAR INTERNET
(71) de Le Fevre, Patrick Y., Apartment 2-2, 190 Mt.
Auburn Street, Watertown, MA 02172, US
(72) de Le Fevre, Patrick Y., Watertown, MA 02172, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 188 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921903.1 (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) US 00/09382 10.04.2000
(87) WO 00/60495 2000/41 12.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128408 P
07.04.2000 US 545564

(54) • PATENTBEZOGENE WERKZEUGE UND ME-
THODIK ZUR VERWENDUNG IN FOR-
SCHUNGS- UND
ENTWICKLUNGSPROJEKTEN
• PATENT-RELATED TOOLS AND METHODOL-
OGY FOR USE IN RESEARCH AND DEVEL-
OPMENT PROJECTS
• OUTILS LIES AUX BREVETS ET METHODO-
LOGIES VISANT A FACILITER LES APPLI-
CATIONS DE RECHERCHE ET
DEVELOPPEMENT
(71) Aurigin Systems, Inc., 1975 Landings Drive,
Mountain View, CA 94043-0801, US
Hohmann, Luke, 306 Windmill Park Lane,
Mountain View, CA 94043, US
Rappaport, Irving S., 1500 Edgewood Drive, Palo
Alto, CA 94303, US
Rivette, Kevin G., 2165 Waverly Street, Palo Alto,
CA 94303, US
(72) HOHMANN, Luke, Mountain View, CA 94043, US
RAPPAPORT, Irving, S., Palo Alto, CA 94303, US
RIVETTE, Kevin, G., Palo Alto, CA 94303, US
GERMERAAD, Paul, B., Saratoga, CA 95070, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 188 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928745.9 (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 00/11962 02.05.2000
(87) WO 00/68822 2000/46 16.11.2000
(88) 27.12.2001
(30) 07.05.1999 US 133228 P
09.08.1999 US 147872 P
15.09.1999 US 154166 P
06.01.2000 US 479606

(54) • VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN VON
ÜBER EIN NETZWERK ZUR VERFÜGUNG
GESTELLTEN OBJEKTEN IN EINE APPLIKA-
TION

• METHOD FOR INTEGRATING INTO AN AP-
PLICATION OBJECTS THAT ARE PROVIDED
OVER A NETWORK

• INTEGRATION DANS UNE APPLICATION
D'OBJETS TRANSMIS A TRAVERS UN RE-
SEAU

(71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael,
California 94903, US

(72) PITTMAN, Michael, San Francisco, CA 94105, US

(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal
29, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 188 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932418.7 (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 00/13242 15.05.2000
(87) WO 00/70490 2000/47 23.11.2000
(88) 08.02.2001
(30) 13.05.1999 US 311036

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, HERGE-
STELLTER GEGENSTAND UND BENUT-
ZERBERFLÄCHEN FÜR DIE
AUTOMATISCHE PRÄPARIERUNG VON BIO-
LOGISCHEN TESTS UND DIE REINIGUNG
VON MAKROMOLEKÜLEN

• METHODS, APPARATUS, ARTICLES OF
MANUFACTURE, AND USER INTERFACES
FOR PERFORMING AUTOMATED BIOLOGI-
CAL ASSAY PREPARATION AND MACRO-
MOLECULE PURIFICATION

• PROCEDES, APPAREIL, ARTICLES DE
FABRICATION, ET INTERFACE UTILISATEUR
POUR EFFECTUER LA PREPARATION DE
DOSAGE BIOLOGIQUE ET LA PURIFICA-
TION AUTOMATISEES DE MACROMOLECU-
LES

(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City, CA 94404, US

(72) OLDHAM, Mark, Floyd, Los Gatos, CA 95033, US

(74) HONEBEIN, Peter, Carlton, Reno, NV 89511, US

(74) Grund, Martin, Dr., Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

(51) **G06F 17/10** (11) **1 188 127 A1***
G06F 17/17
(25) En (26) En
(21) 00908618.2 (22) 10.02.2000
(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 00/03654 10.02.2000
(87) WO 00/48089 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 250063

(54) • KLASSIFIZIERTES, ADAPTIVES, MULTIPLES
VERARBEITUNGS-SYSTEM

• CLASSIFIED ADAPTIVE MULTIPLE
PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT MULTIPLE
ADAPTATIF CLASSIFIE

(71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge,
New Jersey 07656-8003, US

(72) KONDO, Tetsujiro, Atsugi-shi, Kanagawa-
Prefecture 243, JP

FUJIMORI, Yasuhiro, Cupertino, CA 95014, US
GHOSAL, Sugata, Saket, New Delhi 110017, IN
CARRIG, James J., San Jose, CA 95125, US

(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/17 → (51) G06F 17/10

(51) **G06F 17/30** (11) **1 188 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910125.4 (22) 09.02.2000
(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 00/03415 09.02.2000
(87) WO 00/48098 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 119524 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERÖF-
FENTLICHEN VON DOKUMENTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PUBLISHING
DOCUMENTS
• SYSTEME ET PROCEDE DE PUBLICATION
DE DOCUMENTS

(71) Carden Jennings Publishing CO., Ltd., 1224 West
Main Street, Suite 200, Charlottesville, VA
22903-2858, US

(72) GARDEN, William, T., Jr., Charlottesville, VA 22901,
US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 188 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921283.8 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00649 05.04.2000
(87) WO 00/60499 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 SE 9901240

(54) • EIN NACHRICHTENSYSTEM
• A MESSAGING SYSTEM
• SYSTEME DE MESSAGERIE

(71) Schlasberg, Johan, Hamngatan 4, 211 22 Malmö,
SE

(72) Schlasberg, Johan, 211 22 Malmö, SE

(74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 188 130 A1***
G06F 159/00
(25) En (26) En
(21) 99947099.0 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 99/00736 08.09.1999
(87) WO 00/14652 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 AU PP577298

(54) • AUTOMATISIERTES GESUNDHEITSPFLE-
GEABGABESYSTEM BASIERT AUF EINER
SKRIPTSPRACHE
• AUTOMATION ORIENTED HEALTHCARE DE-
LIVERY SYSTEM BASED ON MEDICAL
SCRIPTING LANGUAGE
• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE SOINS
AUTOMATISE BASE SUR UN LANGAGE
D'INFORMATIONS MEDICALES EN CODE
MACHINE

(71) Oon, Yeong Kuang, 29 Darryl Street, Scoresby, VIC
3179, AU

(72) Oon, Yeong Kuang, Scoresby, VIC 3179, AU

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff
& Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 19/00
G06F 17/30 → (51) G11B 27/031
G06F 17/30 → (51) H04L 29/06
G06F 17/50 → (51) H01L 27/02

(51) **G06F 17/60** (11) **1 188 131 A1***
G06G 1/12
(25) En (26) En
(21) 00907258.8 (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
(86) US 00/03530 11.02.2000
(87) WO 00/48107 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 120021 P
(54) • **DRAHTLOSE VERKAUFSPUNKT-KOMMUNI-KATION**
• **WIRELESS POINT OF SALE COMMUNICA-TION**
• **RADIOCOMMUNICATION DE DONNEES A PARTIR D'UN POINT DE VENTE**

(71) American Multi-Pass Systems Corporation, Gainey Ranch Financial Center, 7377 East Doubletree Ranch Road, Suite 270, Scottsdale, Arizona 85288, US
(72) CARDIN, Michael, W., Colorado Springs, CO 80904, US
(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 188 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911797.9 (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) US 00/03734 11.02.2000
(87) WO 00/48088 2000/33 17.08.2000
(88) 06.12.2001
(30) 11.02.1999 US 119777 P
(54) • **SYSTEM ZUR ANALYSE VON DATEN FÜR DEN ELEKTRONISCHEN HANDEL**
• **DATA PARSING SYSTEM FOR USE IN ELEC-TRONIC COMMERCE**
• **SYSTEME D'ANALYSE DE DONNEES DES-TINE AU COMMERCE ELECTRONIQUE**

(71) Pitney Bowes Inc., 1 Elmcroft Road, P.O. Box 741, Stamford, CT 06926, US
(72) CLARKE, William, D., Northampton, MA 01060, US
FLYNN, James, P., Tappan, NY 10983, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 188 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914858.6 (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) US 00/05968 07.03.2000
(87) WO 00/54197 2000/37 14.09.2000
(88) 27.12.2001
(30) 08.03.1999 US 264330
(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUM ÜBERGE-BEN VON DATEN AN EIN ONLINE FORMU-LAR-SYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUBMIT-TING DATA TO AN ON-LINE FORM SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SOUMETTRE DES DONNEES A UN SYS-TEME DE FORMULAIRE EN LIGNE**

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) ONUFER, Gregory, Charles, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 188 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 00915778.5 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03790 11.02.2000
(87) WO 00/48110 2000/33 17.08.2000
(88) 27.12.2001
(30) 11.02.1999 US 249226
22.03.1999 US 273803
26.07.1999 US 361640
17.12.1999 US 466533

(54) • **PERSONALISIERTER ZUGRIFF AUF INTER-NET-INFORMATION**
• **PERSONALIZED ACCESS TO WEB SITES**
• **ACCES PERSONNALISE A DES SITES WEB**
(71) Ezlogin.com, Inc., Suite 110, 108 Wild Basin Road, Austin, TX 78746, US
(72) LEBRUN, Jean-Noel, Paris, FR
KRUTA, Francois, Paris, FR
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 188 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969990.3 (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) US 99/30976 23.12.1999
(87) WO 00/38095 2000/26 29.06.2000
(88) 27.12.2001
(30) 23.12.1998 US 113643 P
23.12.1998 US 113561 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRA-TION VON HANDELSAKTIONEN EIN-SCHLIESSLICH DEREN ERSTELLUNG, VERARBEITUNG UND VERFOLGUNG VON HANDELSDOKUMENTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING TRADING OPERATIONS INCLUDING THE GENERATION, PROCESSING AND TRACK-ING OF TRADE DOCUMENTS**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'INTEGRATION D'OPERATIONS COMMERCIALES COMPRE-NANT LA GENERATION, LE TRAITEMENT ET LE SUIVI DE DOCUMENTS COMMER-CIAUX ET DOCUMENTS CONCERNES**

(71) The Chase Manhattan Bank, 41st floor, 270 Park Avenue, New York, NY 10036, US
(72) HALPIN, Tom, Irvington, NY 10533, US
CHOW, Zeno, Central, CN
FUNG, Sammy, Kowloon, CN
LAYER, Jacqueline, Blandford, Dorset, GB
YEUNG, K. K., Ma On Shan, Shatin, CN
TSIM, M., P., 5 Fook Yum Street, CN
KO, Patrick, Happy Valley, CN
CHAN, Tommy, Laguna City, Kwan Tong, CN
SUN, Albert, Brooklyn, NY 11215, US
TOULIS, Nicole, New York, NY 10009, US
YAP, Yoke Bee, New York, NY 10021, US
LEUNG, Kevin, Pelham, NY 10803, US

SOLOMON, Sol The Chase Manhattan Bank, New York, NY 10036, US
CHEUNG, Stephen, N.T., CN
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 188 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973874.3 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/18826 27.08.1999
(87) WO 00/75825 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324500
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KAUFTEN-DENZÜBERWACHUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING PURCHASING TRENDS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE SUIVI DE TEN-DANCES D'ACHAT**

(71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) VANDELDELDE, Scott, Barrington, IL 60010, US
(74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 15/173

G06F 17/60 → (51) G07C 1/10

(51) **G06F 19/00** (11) **1 188 137 A1***
// G06F163:00, G08G5:00
(25) En (26) En
(21) 00913964.3 (22) 07.04.2000
(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) AU 00/00290 07.04.2000
(87) WO 00/62234 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 AU PP965299
(54) • **LUFTVERKEHR-VERWALTUNGSSYSTEM**
• **AIR TRAFFIC MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE GESTION DE LA DENSITE DU TRAFIC AERIEN**

(71) Air Services Australia, 25 Constitution Avenue, Canberra, Australian Capital Territory 2601, AU
Atkins, Peter, 25 Constitution Avenue, Canberra City, Australian Capital Territory 2061, AU
(72) CAPPELLETTI, John, Canberra City, Australian Capital Territ, AU
TEMPLER, Peter, Canberra City, Australian Capital Territ, AU
KIEM, Eric, Canberra City, Australian Capital Territ, AU
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 188 138 A1***
G06F 17/30 G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 00922334.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) AU 00/00418 05.05.2000
(87) WO 00/68862 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 AU PP021399
27.10.1999 AU PP368299
(54) • **EIN KOMMUNIKATIONS-NETZWERK-ZU-GANGS-VERFAHREN UND -SYSTEM**
• **A COMMUNICATIONS NETWORK ACCESS METHOD AND SYSTEM**

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCES A UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(71) Sharinga Networks Inc., 1310 King Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) LOW, Sydney, Gordon, Kew, VIC 3101, AU

YANDELL, Peter, Belgrave, VIC 3160, AU

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 188 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930696.0 (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 00/13154 12.05.2000
(87) WO 00/70528 2000/47 23.11.2000
(88) 08.03.2001
(30) 14.05.1999 US 310879
14.05.1999 US 311890
14.05.1999 US 311996
14.05.1999 US 134104 P
26.04.2000 US

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE VORHERSAGENDE ZELLULARE BIOINFORMATIK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTIVE CELLULAR BIOINFORMATICS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE BIOINFORMATIQUE CELLULAIRE PREVISIONNELLE*

(71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) SABRY, James, H., San Francisco, CA 94117, US
ADAMS, Cynthia, L., Palo Alto, CA 94306, US
VAISBERG, Eugeni, A., Foster City, CA 94404, US
CROMPTON, Anne, M., San Francisco, CA 94133, US

BLUM, Robert, I., San Francisco, CA 94121, US
OESTREICHER, Donald, R., Cupertino, CA 95014-4024, US

SIGAL, Nolan, H., Los Altos, CA 94024, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 188 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 00951061.1 (22) 19.06.2000
(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 00/40242 19.06.2000
(87) WO 00/79467 2000/52 28.12.2000
(88) 27.12.2001
(30) 18.06.1999 US 336056

(54) • *VIRTUELLES VERTEILTES MULTIMEDIA-SPIELVERFAHREN UND -SYSTEM AUF DER BASIS VON AKTUELLEN REGULIERTE KASINOSPIELEN*
• *VIRTUAL DISTRIBUTED MULTIMEDIA REGULATED GAMING METHOD AND SYSTEM BASED ON ACTUAL CASINO GAMES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE JEU DE SIMULATION REGLEMENTE MULTIMEDIA VIRTUEL/DISTRIBUE*

(71) Karmarkar, Jayant S., 712 Via Palo Alto, Aptos, CA 95003, US

(72) Karmarkar, Jayant S., Aptos, CA 95003, US

(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

G06F 19/00 → (51) G01N 33/543

G06F 19/00 → (51) G08B 5/22

G06F 159/00 → (51) G06F 17/30

G06G 1/12 → (51) G06F 17/60

(51) **G06K 5/00** (11) **1 188 141 A1***
A63F 9/24
(25) En (26) En
(21) 00923494.9 (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) US 00/10458 19.04.2000
(87) WO 00/65524 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130915 P
04.04.2000 US 540237

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN AUFBEWAHRUNG UND ÜBERWACHUNG DER AUSGABE EINER ZAHLUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR SECURELY STORING AND CONTROLLING THE DISPENSING OF A PAYOUT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR CONTROLER DE MANIERE SURE LE STOCKAGE ET LA DISTRIBUTION D'UN PAIEMENT*

(71) Alliance Gaming Corporation, 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119-3605, US

(72) MIODUNSKI, Robert, L., Henderson, NV 89014, US
CRAIG, Robert, L., Las Vegas, NV 89102, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06K 11/06** (11) **1 188 142 A1***
G06F 3/033
(25) Sv (26) En
(21) 00937465.3 (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) SE 00/01087 26.05.2000
(87) WO 00/73981 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 SE 9901953
09.06.1999 US 138400 P
05.04.2000 SE 0001239

(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNG*
• *RECORDING OF INFORMATION*
• *ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Anoto AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE

(72) F HRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE

(51) **G06K 11/08** (11) **1 188 143 A1***
G06K 11/18 G06F 3/033
(25) Sv (26) En
(21) 00937463.8 (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) SE 00/01085 26.05.2000
(87) WO 00/73983 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 SE 9901954
09.06.1999 US 138399 P

(54) • *POSITIONSBESTIMMUNG*
• *POSITION DETERMINATION*
• *DETERMINATION DE POSITION*

(71) Anoto AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE

(72) ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE

HUGOSSON, Ola, S-223 50 Lund, SE

G06K 11/18 → (51) G01S 13/02

G06K 11/18 → (51) G06K 11/08

(51) **G06K 19/07** (11) **1 188 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967343.7 (22) 15.12.1999
(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 99/29827 15.12.1999
(87) WO 00/70552 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134460 P

(54) • *PROGRAMMIERBARER MODULATIONSINDEX FÜR TRANSPONDER*
• *PROGRAMMABLE MODULATION INDEX FOR TRANSPONDER*
• *INDICE DE MODULATION PROGRAMMABLE POUR TRANSPONDEUR*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) YONES, Dale, Lee, Boulder, CO 80303, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **G06K 19/077** (11) **1 188 145 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920474.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01889 03.03.2000
(87) WO 00/54216 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910480

(54) • *NICHTÜBERTRAGBARER BERECHTIGUNGS-AUSWEIS*
• *NON-TRANSFERABLE ACCESS CARD*
• *JUSTIFICATIF D'AUTORISATION NON TRANSMISSIBLE*

(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT

(72) LIPPERT, Johannes, A-5360 St. Wolfgang, AT

(74) Berggruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwäite Haft, von Puttkamer Berggruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 188 146 A1***
H03K 17/955
(25) De (26) De
(21) 00929230.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00841 17.03.2000
(87) WO 00/60537 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914587

(54) • *CHIPKARTE*
• *CHIP CARD*
• *CARTE A PUCE*

(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE

Wendisch, Karl-Heinz, Binnerstrasse 5, 33154 Salzkotten, DE

(72) WENDISCH, Karl-Heinz, D-33154 Salzkotten, DE

FANNASCH, Lothar, D-33647 Bielefeld, DE

G06T 5/00 → (51) G01S 7/52

(51) **G06T 5/40** (11) **1 188 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911714.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02331 01.03.2001
(87) WO 01/69531 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 EP 00200889

(54) • *VIDEOGERÄT MIT MITTELN ZUR HISTOGRAMMVERÄNDERUNG*

• VIDEO-APPARATUS WITH HISTOGRAM MODIFICATION MEANS
 • APPAREIL VIDEO DOTE DE MOYENS DE MODIFICATION D'HISTOGRAMME

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) STESSEN, Jeroen, H., C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 188 148 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01903676.3 (22) 24.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/00771 24.01.2001
 (87) WO 01/55965 2001/31 02.08.2001
 (88) 20.12.2001
 (30) 27.01.2000 EP 00400217
 20.09.2000 EP 00402611

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION DER GEOMETRIEDATEN VON WIRBELSÄULEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING SPINE GEOMETRICAL DATA
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EXTRAIRE DES DONNEES GEOMETRIQUES SUR LA COLONNE VERTEBRALE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GERARD, Olivier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 PLANELLS-RODRIGUEZ, Milena, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MAKRAM-EBEID, Sherif, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LELONG, Pierre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VERDONCK, Bert, L., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 17/30** (11) **1 188 149 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00931339.6 (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) FR 00/01403 22.05.2000
 (87) WO 00/72272 2000/48 30.11.2000
 (30) 20.05.1999 FR 9906667

(54) • DREI-DIMENSIONALES KONSTRUKTIONSVERFAHREN EINES VIRTUELLEN ORGANES DAS EIN ECHTES ORGAN DARSTELLT
 • METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL CONSTRUCTION OF A VIRTUAL ORGAN REPRESENTING A REAL ORGAN
 • PROCEDE DE CONSTRUCTION EN TROIS DIMENSIONS D'UN ORGANE VIRTUEL REPRESENTATIF D'UN ORGANE REEL

(71) UNIVERSITE DE RENNES I, 2, rue du Thabor, F-35000 Rennes, FR

(72) SIREGAR, Pridi, F-35760 Montgermont, FR

(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G07C 1/10** (11) **1 188 150 A1***
 G06F 17/60
 (25) NI (26) En
 (21) 00937372.1 (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) NL 00/00369 30.05.2000
 (87) WO 00/75877 2000/50 14.12.2000
 (30) 03.06.1999 NL 1012226

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN VON SITZUNGSKOSTEN MEHRERER SITZUNGEN
 • METHOD AND DEVICE FOR MANAGING MEETING COSTS OF A PLURALITY OF MEETINGS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DES COUTS DE REUNION D'UNE PLURALITE DE REUNIONS

(71) James, Edward, Hendrik Jacobszstraat 9, 1075 PA Amsterdam, NL
 van Vree, Willibrordus Bonifatius Amandus Maria, Schimmelstraat 27, 1053 TB Amsterdam, NL

(72) James, Edward, 1075 PA Amsterdam, NL
 van Vree, Willibrordus Bonifatius Amandus Maria, 1053 TB Amsterdam, NL

(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G07C 9/00** (11) **1 188 151 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00935119.8 (22) 25.05.2000
 (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 00/04780 25.05.2000
 (87) WO 00/74001 2000/49 07.12.2000
 (30) 28.05.1999 DE 19924628

(54) • EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTISIERUNG
 • DEVICES AND METHODS FOR BIOMETRIC AUTHENTICATION
 • DISPOSITIFS ET PROCEDE POUR L'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) MÖDL, Albert, D-86368 Gersthofen, DE
 STEPHAN, Elmar, D-81371 München, DE
 MÜLLER, Robert, D-81673 München, DE

G07C 9/00 → (51) G07F 7/00

(51) **G07F 7/00** (11) **1 188 152 A1***
 G07C 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 00940274.4 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04816 26.05.2000
 (87) WO 00/75880 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 DE 19925509

(54) • AKUSTISCH MECHANISCHES VERIFIKATIONS-SENDEGERÄT
 • ACOUSTIC-MECHANICAL VERIFICATION TRANSMITTER
 • EMETTEUR DE VERIFICATION ACOUSTIQUE-MECANIQUE

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) TRINKEL, Marian, D-52393 Hürtgenwald, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 188 153 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00932625.7 (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 00/13831 19.05.2000
 (87) WO 00/70567 2000/47 23.11.2000
 (30) 19.05.1999 US 134798 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FINANZIELLEN TRANS-AKTION
 • SYSTEM AND PROCESS FOR CONDUCTING A FINANCIAL TRANSACTION
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR EFFECTUER UNE TRANSACTION FINANCIERE

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509, US

(72) Roussochatzakis, John, Hastings-On-Hudson, NY 10706, US
 Caruk, Christopher N., Bucks HP15 7DT, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G07F 7/10 → (51) G07F 17/16

(51) **G07F 17/16** (11) **1 188 154 A1***
 G07F 7/10 H04L 12/14
 (25) En (26) En
 (21) 00940588.7 (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) GB 00/02413 21.06.2000
 (87) WO 00/79494 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 GB 9914418

(54) • RECHNERNETZWERKBEZAHLUNG
 • COMPUTER NETWORK PAYMENT SYSTEM
 • SYSTEME DE PAIEMENT PAR RESEAU INFORMATIQUE

(71) Stringer, Andrew Mark, 14 Berkeley Close, Hill Road, Fareham, Hampshire PO14 3NW, GB

(72) Stringer, Andrew Mark, Fareham, Hampshire PO14 3NW, GB

(74) Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **1 188 155 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00938290.4 (22) 25.05.2000
 (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 00/00149 25.05.2000
 (87) WO 01/01360 2001/01 04.01.2001
 (30) 23.06.1999 AT 110899

(54) • VERFAHREN, COMPUTERSYSTEM UND PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG VON WETTEN ODER GLÜCKSSPIELEN
 • METHOD, COMPUTER SYSTEM AND PROGRAM FOR PROCESSING BETS OR GAMES OF CHANCE
 • PROCEDE, SYSTEME INFORMATIQUE ET PROGRAMME POUR TRAITER DES PARIS OU DES JEUX DE HASARD

(71) Train, Detlef, Augustinergasse 15a, 5020 Salzburg, AT

(72) TRAIN, Detlef, A-5020 Salzburg, AT
 BUCHNER, Helmut, A-5122 Hochburg-Ach, AT
 KRENN, Kurt, A-5020 Salzburg, AT

(74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz u.Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) **G08B 5/22** (11) **1 188 156 A1***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 00937670.8 (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) US 00/14084 22.05.2000
(87) WO 00/74015 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324269

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN ZWEIWEGKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR ORTSABHÄNGIGE NACHRICHTENÜBERTRAGUNG
- METHOD AND APPARATUS IN A TWO-WAY WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR LOCATION-BASED MESSAGE TRANSMISSION
- PROCEDE ET DISPOSITIF SE RAPPORTANT A UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS BIDIRECTIONNELLES POUR EMISSION DE MESSAGES EN FONCTION DE LA SITUATION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) SOUSSI, Slim, Fort Worth, TX 76137, US
 HILL, Thomas, Casey, Trophy Club, TX 76262, US
 SMITH, Dwight, Randall, Grapevine, TX 76051, US
 DORENBOSCH, Jheroen, Pieter, Paradise, TX 76073, US
 (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G08B 13/22** (11) **1 188 157 A1***
A61F 5/48 A61F 13/42
G01F 23/26

(25) En (26) En
(21) 00938581.6 (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) DK 00/00330 21.06.2000
(87) WO 00/79497 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 DK 88299

- (54) • RESONANZDETEKTORSCHALTUNG, PRODUKTIONSWEISE UND GEBRAUCH
- RADIOFREQUENCY RESONANT CIRCUIT SENSING DEVICE, METHOD OF ITS PRODUCTION, AND USES
- DISPOSITIF DE DETECTION PAR CIRCUIT RESONNANT HF, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATIONS

(71) Bent Thorning Bensen A/S, Stenfeldtsvej 7, 3000 Elsinore, DK
 (72) BENSEN, Bent, Thorning, DK-3000 Elsinore, DK
 (74) Wetke, Ellen, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G09G 3/32** (11) **1 188 158 A1***
(25) En (26) En

(21) 01911640.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01597 14.02.2001
(87) WO 01/69583 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 EP 00200921

(54) • ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEEINRICHTUNG MIT HELLIGKEITSKORREKTUR IN ABHÄNGIGKEIT VON ALTERUNG UND UMGEBUNGSLICHT

- ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE WITH LUMINANCE CORRECTION IN DEPENDENCE ON AGE AND ON AMBIENT LIGHT
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUNTER, Iain, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YOUNG, Edward, W., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/32** (11) **1 188 159 A1***

(25) En (26) En
(21) 01915193.5 (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

(86) EP 01/01223 05.02.2001
(87) WO 01/63586 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 EP 00200638

- (54) • ORGANISCHE LED-ANZEIGE MIT VERBESERTEM LADEN VON PIXEL-KAPAZITÄTEN
- ORGANIC LED DISPLAY WITH IMPROVED CHARGING OF PIXEL CAPACITIES
- AFFICHAGE DEL ORGANIQUE DOTE D'UN CHARGEMENT AMELIORE DE CAPACITES DE PIXELS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN VELZEN, Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G10K 11/00** (11) **1 188 160 A1***

(25) De (26) De
(21) 00952850.6 (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) DE 00/01841 02.06.2000
(87) WO 00/79514 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 DE 19927796

- (54) • DÄMPFUNGSMATERIAL FÜR ULTRASCHALLWELLEN
- ATTENUATING MATERIAL FOR ULTRASOUND WAVES
- MATERIAU AMORTISSEUR POUR ONDES ULTRASONORES

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) HEINZ, Martin, D-66539 Neunkirchen, DE
BECKER, Werner, Georg, D-66538 Neunkirchen, DE
MEICHE, Jürgen, D-66386 St. Ingbert, DE
HAHN, Thomas, D-66386 St. Ingbert, DE

(74) Gagel, Roland, Dr., et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 188 161 A1***
G11B 20/14 G06F 1/00
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 01931501.9 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02633 08.03.2001
(87) WO 01/78074 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 EP 00107599

- (54) • KOPIEVERHINDERUNGSSYSTEM FÜR OPTISCHE PLATTEN
- OPTICAL DISC COPY PREVENTION SYSTEM
- SYSTEME DESTINE A EMPECHER LA COPIE D'UN DISQUE OPTIQUE

(71) Sony DADC Austria AG, Niederalml 282, 5081 Anif, AT

(72) WINTER, Andreas Digital Audio Disc Company, A-5081 Anif, AT
PODHAJSKI, Stefan Digital Audio Disc Company, A-5081 Anif, AT

(74) Görz, Ingo, Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 188 162 A1***

(25) En (26) En
(21) 00937256.6 (22) 15.06.2000
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(86) JP 00/03915 15.06.2000
(87) WO 00/77786 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 JP 17032599

- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT DOPPELPUFFER
- DATA TRANSFER APPARATUS, DATA TRANSFER SYSTEM, AND DATA TRANSFER METHOD WITH DOUBLE BUFFERING
- APPAREIL ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES, ET PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES UTILISANT DEUX TAMPONS

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) YAMANOE, Kaoru, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 20/00

G11B 20/14 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 20/18** (11) **1 188 163 A1***

(25) En (26) En
(21) 00941177.8 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15084 01.06.2000
(87) WO 00/75926 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 US 326851

- (54) • SCHALTUNG FÜR PLATTENANTRIEBSKONTROLLER UND VERFAHREN ZUR ÜBERSCHLAGUNG VON DEFECTEN ODER UNGEWÜNSCHTEN SEKTOREN
- DISK DRIVE CONTROLLER CIRCUIT AND METHOD FOR SKIPPING DEFECTIVE AND/OR UNDESIRED SECTORS

• *CIRCUIT CONTROLEUR DE LECTEUR DE DISQUE ET PROCEDE POUR SAUTER DES SECTEURS DEFECTUEUX ET/OU NON VOULUS*

(71) Qlogic Corporation, 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) PINVIDIC, Daniel, R., Fountain Valley, CA 92708, US

ELKINS, Gregory, T., Orange, CA 92667, US

CHEONG, Stanley, K., Los Angeles, CA 90065, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 27/031** (11) **1 188 164 A1***
G11B 27/28 G11B 27/11
G06F 17/30 H04N 5/222
H04H 7/00

(25) En (26) En

(21) 01915568.8 (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) GB 01/01461 30.03.2001

(87) WO 01/75886 2001/41 11.10.2001

(30) 05.04.2000 GB 0008440
05.04.2000 GB 0008420

(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND VERARBEITUNG VON TON- UND/ODER BILDMATERIAL*
• *IDENTIFYING AND PROCESSING OF AUDIO AND/OR VIDEO MATERIAL*
• *IDENTIFICATION ET TRAITEMENT DE MATERIAU AUDIO ET/OU VIDEO*

(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB

(72) HARRADINE, Vince, Carl, Waterdown, Ontario L0R 2H6, CA

TURNER, Alan, Basingstoke, Hampshire RG24 8XF, GB

WILLIAMS, Michael, Basingstoke, Hampshire RG22 4NY, GB

DAVID, Morgan William Amos, Farnham, Surrey GU9 8DG, GB

WILKINSON, James Hedley, Tadley, Hampshire RG26 6UN, GB

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/11 → (51) G11B 27/031

G11B 27/28 → (51) G11B 27/031

G21G 4/08 → (51) A61N 5/10

(51) **G21K 1/06** (11) **1 188 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937736.7 (22) 24.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14320 24.05.2000

(87) WO 00/72330 2000/48 30.11.2000

(30) 24.05.1999 US 135639 P

(54) • *PARALLELE RÖNTGENBESTRAHLUNG-NANOTOMOGRAPHIE*
• *PARALLEL X-RAY NANOTOMOGRAPHY*
• *NANOTOMOGRAPHIE PARALLELE A RAYONS X*

(71) JMAR Research, Inc., Suite D, 3956 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US

National Institute of Standards & Technology (NIST), Administration Mail Stop 1003, Gaithersburg, MD 20899, US

(72) LEVINE, Zachary, H., Rockville, MD 20850, US

TURCU, Edmond, I., C., Del Mar, CA 92014, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01B 3/04** (11) **1 188 166 A1***
H01B 7/28 H01B 7/29
H01B 7/295

(25) En (26) En

(21) 00939557.5 (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) US 00/15380 02.06.2000

(87) WO 00/74075 2000/49 07.12.2000

(30) 02.06.1999 US 324345

(54) • *ISOLIERTER ELEKTRISCHER LEITER*
• *INSULATED ELECTRICAL CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR ELECTRIQUE ISOLE*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US

COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES, DIVISION CO GEBI, SOCIETE ANONYME, Rue de l'Industrie 46, 1040 Bruxelles, BE

(72) NYBERG, ERIC, Belmont, CA 94002, US

MERCER, Frank, W., Belmont, CA 94002, US

(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H01B 3/22 → (51) C10M 141/06

H01B 7/28 → (51) H01B 3/04

H01B 7/29 → (51) H01B 3/04

H01B 7/295 → (51) H01B 3/04

(51) **H01B 12/06** (11) **1 188 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964890.8 (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 00/15382 02.06.2000

(87) WO 00/77797 2000/51 21.12.2000

(30) 02.06.1999 US 324144

(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON HOCHTEMPERATURSUPRALEITENDEN KOMPONENTEN IN EINEM SUPRALEITENDEN KABEL MIT UNBEDEUTENDER KRITISCHER STROM DEGRADATION UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *METHODS FOR JOINING HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTING COMPONENTS IN A SUPERCONDUCTING CABLE WITH NEGLIGIBLE CRITICAL CURRENT DEGRADATION AND ARTICLES OF MANUFACTURE IN ACCORDANCE THEREWITH*
• *PROCEDES PERMETTANT D'ASSEMBLER DES COMPOSANTS SUPRACONDUCTEURS HAUTE TEMPERATURE DANS UN CABLE SUPRACONDUCTEUR AVEC UNE DEGRADATION DE COURANT CRITIQUE NEGLIGEABLE ET ARTICLES FABRIQUES SELON CES PROCEDES*

(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) SPREAFICO, Sergio, I-22036 Erba (CO), IT

GHERARDI, Laura, I-20052 Monza, IT

BUZCEK, David, M., Dover, MA 02030, US

SCUDIERE, John, D., Bolton, MA 01740, US

HARNOIS, Richard, E., Wrentham, MA 02093, US

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

H01C 7/02 → (51) H01C 7/13

(51) **H01C 7/13** (11) **1 188 168 A1***
H01C 7/02 H02H 3/08

(25) En (26) En

(21) 00936083.5 (22) 18.05.2000

(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 00/13776 18.05.2000

(87) WO 00/72332 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 US 315641

(54) • *ANSCHLUSSKASTEN MIT ÜBERSTROMSCHUTZSCHALTUNG*
• *JUNCTION BOX WITH OVER-CURRENT PROTECTION*
• *BOITE A BORNES DOTEE D'UNE PROTECTION DE SURINTENSITE*

(71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92705, US

(72) Caffrey, James, Donnybrook, Cork, IE

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

(51) **H01C 10/06** (11) **1 188 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939520.3 (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) US 00/15249 02.06.2000

(87) WO 00/74084 2000/49 07.12.2000

(30) 02.06.1999 US 324567

(54) • *RICHTUNGSEMPFINDLICHER SCHALTER*
• *DIRECTIONALLY SENSITIVE SWITCH*
• *COMMUTATEUR SENSIBLE AU SENS*

(71) Duraswitch Industries Inc., 234 S. Extension, Sec. 103, Mesa, AZ 85210, US

(72) VAN ZEELAND, Anthony, J., Mesa, AZ 85202, US

(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **H01C 10/10** (11) **1 188 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940578.8 (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) GB 00/02402 21.06.2000

(87) WO 00/79546 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 GB 9914399
01.07.1999 GB 9915296
10.08.1999 GB 9918837
10.02.2000 GB 0002912

(54) • *LEITERSTRUKTUREN*
• *CONDUCTIVE STRUCTURES*
• *STRUCTURES CONDUCTIBLES*

(71) Peratech Ltd., G3 Morton Park Way, Darlington, County Durham DL1 4PJ, GB

(72) LUSSEY, David, North Yorkshire DL10 7QL, GB

(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01C 17/242 → (51) H01L 21/02

H01F 1/153 → (51) H03H 7/46

H01F 7/16 → (51) H02K 41/02

H01F 21/04 → (51) G01B 7/00

(51) **H01F 38/00** (11) **1 188 171 A1***
H02H 9/08
(25) En (26) En
(21) 00935793.0 (22) 25.05.2000
(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 00/01063 25.05.2000
(87) WO 00/72338 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 SE 9901918
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM ACTIVEN ZU-
SATZTRANSFER-MOTOR
• ACTIVE BOOSTER TRANSFORMER SYS-
TEM
• SYSTEME DE TRANSFORMATEUR RELAIS
ACTIF

(71) Enviromentor AB, Box 5124, 402 23 Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Bengt, S-413 23 Göteborg, SE
HAMNERIUS, Yngve, S-411 37 Göteborg, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albinns Göteborg AB,
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01F 38/00 → (51) G01B 7/00

H01G 5/01 → (51) G01B 7/00

H01H 3/28 → (51) H02K 41/02

(51) **H01H 3/30** (11) **1 188 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 00935117.2 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04760 25.05.2000
(87) WO 00/75946 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925537
(54) • SPRUNGANTRIEB FÜR ELEKTRISCHE
SCHALTGERÄTE
• SNAP-ACTION MECHANISM FOR ELECTRI-
CAL SWITCHGEAR
• DISPOSITIF A RUPTURE BRUSQUE POUR
COMMUTATEURS ELECTRIQUES

(71) Felten & Guillaume AG, Schanzenstrasse 24-30,
51063 Köln, DE
(72) DIRKS, Rolf, D-47877 Willich, DE
KRELLER, Sabine, D-47918 Tönisvorst, DE
TISCH, Udo, D-47807 Krefeld, DE

H01H 33/66 → (51) H02K 41/02

H01H 71/08 → (51) F16B 37/04

H01J 5/48 → (51) C07H 21/02

H01J 5/50 → (51) C07H 21/02

(51) **H01J 9/14** (11) **1 188 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944622.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15601 07.06.2000
(87) WO 00/77815 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330697
(54) • VERFAHREN ZUR NUTZUNG EINER MA-
GNETISCHEN ANORDNUNG WÄHREND
DER ÄTZUNG VON DÜNNEN SCHATTEN-
MASKEN
• METHOD UTILIZING A MAGNETIC ASSEM-
BLY DURING ETCHING THIN SHADOW
MASKS

• UTILISATION D'UN ENSEMBLE MAGNETI-
QUE PENDANT LA GRAVURE DE MASQUES
PERFORES MINCES

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) ESHLEMAN, Craig, Clay, Pequea, PA 17565, US
WETZEL, Charles, Michael, Litzitz, PA 17543, US
MCCOY, Randall, Eugene, Little Falls, NJ 07424,
US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

H01J 29/10 → (51) C07H 21/02

H01J 29/20 → (51) C09D 5/22

(51) **H01J 49/40** (11) **1 188 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930695.2 (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 00/13153 12.05.2000
(87) WO 00/70648 2000/47 23.11.2000
(88) 01.02.2001
(30) 13.05.1999 US 134072 P
11.05.2000 US 569158
(54) • DIGITALFILTER MIT VERÄNDERLICHER
BREITE FÜR FLUGZEITMASSENSPEKTRO-
METRIE
• VARIABLE WIDTH DIGITAL FILTER FOR
TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY
• FILTRE NUMERIQUE A LARGEUR VARIABLE
POUR SPECTROMETRIE DE MASSE DE
TEMPS DE VOL

(71) CIPHERGEN Biosystems, Inc., 6611 Dumbarton
Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) GAVIN, Edward, J., Santa Clara, CA 95050, US
BRAGINSKY, Leonid, Newton, MA 02459, US
Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01J 61/30** (11) **1 188 175 A2***
H01J 61/35 H01J 61/72
(25) En (26) En
(21) 01900135.3 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00117 08.01.2001
(87) WO 01/56350 2001/32 09.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 01.02.2000 EP 00200322
(54) • NIEDERDRUCKQUECKSILBERDAMP-
FENTLADUNGSLAMPE
• LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DIS-
CHARGE LAMP
• LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MER-
CURE BASSE PRESSION ET LAMPE FLUO-
RESCENTE COMPACTE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SNIJKERS-HENDRICKX, Ingrid, J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BROERSMA, Remy, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Rene, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mulder, Cornelis A.M., et al, Internationaal
Octrooibureau Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01J 61/35 → (51) H01J 61/30

H01J 61/44 → (51) C09D 5/22

(51) **H01J 61/52** (11) **1 188 176 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982961.5 (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) DE 00/03519 06.10.2000
(87) WO 01/37318 2001/21 25.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 16.11.1999 DE 19955108
(54) • ENTLADUNGSLAMPE MIT TEMPERATUR-
HOMOGENITAET
• DISCHARGE LAMP HAVING AN IMPROVED
TEMPERATURE HOMOGENEITY
• LAMPE A DECHARGE PRESENTANT UNE
HOMOGENEITE DE TEMPERATURE AME-
LIOREE

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) VOLLKOMMER, Frank, 82131 Buchendorf, DE
HITZSCHKE, Lothar, 81737 München, DE

H01J 61/72 → (51) H01J 61/30

(51) **H01L 21/00** (11) **1 188 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939921.3 (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) US 00/16557 14.06.2000
(87) WO 00/79572 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336401
(54) • POST-PLASMA REINIGUNGSVERFAHREN
UND -SYSTEM FÜR HALBLEITERSCHEIBE
• POST-PLASMA PROCESSING WAFER
CLEANING METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE NETTOYAGE
DE TRANCHES APRES UNE OPERATION
DE TRAITEMENT AU PLASMA

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US
(72) SVIRCHEVSKI, Julia, S., San Jose, CA 95131, US
MIKHAYLICH, Katrina, A., San Jose, CA 95131, US
FARBER, Jeffrey, J., Delmar, NY 12054, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co.,
15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside
CH41 6BR, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 188 178 A1***
H01C 17/242
(25) En (26) En
(21) 00938414.0 (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) CA 00/00715 13.06.2000
(87) WO 00/77836 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332059
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IM-
PEDANZABSTIMMUNG VON INTEGRIERTEN
HALBLEITERVORRICHTUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TUNING
THE IMPEDANCE OF INTEGRATED SEMI-
CONDUCTOR DEVICES
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A AC-
CORDER L'IMPEDANCE DE COMPOSANTS
A SEMI-CONDUCTEURS INTEGRES

(71) LTRIM Technologies inc., 1613 Emile-Filion,
Montreal, Quebec H2M 2S9, CA
(72) GAGNON, Yves, Montréal, Québec H2M 2S9, CA
SAVARIA, Yvon, Montréal, Québec H3M 1J6, CA

MEUNIER, Michel, Pierrefonds, Québec H8Y 3L2, CA
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/265 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 21/28** (11) **1 188 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986719.3 (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
(86) US 00/35130 22.12.2000
(87) WO 01/50504 2001/28 12.07.2001
(88) 03.01.2002
(30) 30.12.1999 US 475333
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON BEGRABENEN ANTIREFLEXIONSSCHICHTEN
• AN IMPROVED METHOD FOR BURIED ANTI-REFLECTIVE COATING REMOVAL
• PROCEDE AMELIORE PERMETTANT D'ELIMINER UN REVETEMENT ANTI-REFLECHISANT MASQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HALEY, Mark, W., Rio Medina, TX 78066, US
PARKS, Delbert, San Antonio, TX 78240, US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/306** (11) **1 188 180 A1***
H01L 21/465
(25) En (26) En
(21) 00940508.5 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/02255 21.06.2000
(87) WO 00/79578 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 SE 9902344
10.09.1999 SE 9903213
(54) • VERBESSERUNGEN VON VERFAHREN ZUM PLASMAÄTZEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO PLASMA ETCHING
• AMELIORATIONS APORTEES A LA GRAVURE AU PLASMA
(71) SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC, Imperial Park, Newport, Gwent, Wales NP1 9UJ, GB
(72) ANAND, Srinivasan, S-141 59 Huddinge, SE
CARLSTROM, Carl-Fredrik, S-123 43 Farsta, SE
LANDGREN, Gunnar, S-192 70 Sollentuna, SE
(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 188 181 A2***
H01L 21/265 H01L 29/78
H01L 29/10
(25) En (26) En
(21) 00941229.7 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15493 06.06.2000
(87) WO 00/79581 2000/52 28.12.2000
(88) 05.07.2001
(30) 21.06.1999 US 337168
(54) • MOSFET MIT VERBESSERTER LEISTUNG DURCH EIN VERBESSERTE BILDUNGSVERFAHREN DER HALOIMPLANTIERUNG
• IMPROVING MOSFET PERFORMANCE BY EMPLOYING AN IMPROVED METHOD FOR FORMING HALO IMPLANTS

• AMELIORATION DE LA PERFORMANCE D'UN DISPOSITIF PAR MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE PERFECTIONNE DE FORMATION D'IMPLANTS EN HALO
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
(72) RENGARAJAN, Rajesh, D-01109 Dresden, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

H01L 21/465 → (51) H01L 21/306

(51) **H01L 21/48** (11) **1 188 182 A1***
H01L 21/50 H01L 23/48
H01L 23/28
(25) En (26) En
(21) 99924092.2 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) SG 99/00050 31.05.1999
(87) WO 00/74131 2000/49 07.12.2000
(54) • METHODE ZUR ZUSAMMENSTELLUNG VON GEHÄUSEN FÜR HALBLEITERANORDNUNGEN
• A METHOD OF ASSEMBLING A SEMICONDUCTOR DEVICE PACKAGE
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN BOITIER DE COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) LEE, Charles, Singapore 090110, SG
STRACK, Helmut, D-80804 München, DE
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

H01L 21/50 → (51) H01L 21/48

(51) **H01L 21/66** (11) **1 188 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972110.1 (22) 11.10.2000
(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 00/28241 11.10.2000
(87) WO 01/48811 2001/27 05.07.2001
(88) 03.01.2002
(30) 28.12.1999 US 474392

(54) • METHODE ZUR BERECHNUNG DER IC-ANZAHL
• A METHOD FOR EFFICIENTLY COMPUTING A NUMBER OF INTEGRATED CIRCUIT DIES
• PROCEDE PERMETTANT DE CALCULER EFFICACEMENT UN NOMBRE DE DES DE CIRCUIT INTEGRE
(71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAGEE, Michael, R., Los Gatos, CA 95033, US
BEER, Michael, D., San Jose, CA 95124, US
ERCK, Wesley, R., Danville, CA 94526, US
(74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/66** (11) **1 188 184 A2***
H01L 23/544 G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 00991441.7 (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
(86) US 00/35601 29.12.2000
(87) WO 01/50523 2001/28 12.07.2001
(88) 10.01.2002
(30) 30.12.1999 US 475679
(54) • METHODE UND JUSTAGEMESSUNG AN EINEM LATENTEN GITTERSTRUKTURBILD
• METHOD TO MEASURE ALIGNMENT USING LATENT IMAGE GRATING STRUCTURES
• MESURE DE L'ALIGNEMENT AU MOYEN DE STRUCTURES EN RESEAU D'IMAGES LATENTES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Philips Semiconductors Inc., 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
(72) ZIGER, David, San Antonio, TX 78251, US
(74) Cobben, Louis Marie Hubert, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/68 → (51) G01R 3/00

(51) **H01L 21/76** (11) **1 188 185 A1***
H01L 29/70
(25) En (26) En
(21) 00946620.2 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01316 21.06.2000
(87) WO 00/79584 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 SE 9902395
(54) • HALBLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITER
• SEMICONDUCTOR AND MANUFACTURING METHOD FOR SEMICONDUCTOR
• SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEMI-CONDUCTEUR
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SJÖDIN, H kan, S-741 42 Knivsta, SE
SÖDERBÄRG, Anders, S-754 65 Uppsala, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01L 23/28 → (51) H01L 21/48

H01L 23/48 → (51) H01L 21/48

H01L 23/544 → (51) H01L 21/66

H01L 27/00 → (51) H03H 7/30

(51) **H01L 27/02** (11) **1 188 186 A1***
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 00940509.3 (22) 21.06.2000
(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 00/02256 21.06.2000
(87) WO 00/79595 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 GB 9914380
(54) • ANPASSUNGSVERFAHREN FÜR EINEN INTEGRIERTEN SCHALTKREIS

- *METHOD OF MODIFYING AN INTEGRATED CIRCUIT*
 - *PROCEDE DE MODIFICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE*
- (71) Regan, Timothy James, 6 Conegere, Olney, Bucks MK46 4AF, GB
- (72) Regan, Timothy James, Olney, Bucks MK46 4AF, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 188 187 A1***
G01T 1/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00935256.8 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01417 25.05.2000
(87) WO 00/72381 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 FR 9906568
- *HALBLEITERDETEKTOR FÜR IONISIERENDE STRAHLUNG*
 - *DETECTOR WITH SEMICONDUCTOR FOR DETECTING IONIZING RADIATION*
 - *DETECTEUR A SEMI-CONDUCTEUR POUR LA DETECTION DE RAYONNEMENTS IONISANTS*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) MONNET, Olivier, F-38210 Tullins, FR
BONNEFOY, Jean-Paul, F-38100 Grenoble, FR
MESTALS, Corinne, F-38660 La Terrasse, FR
SAUVAGE, Francis, F-38430 Moirans, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, c/o Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 29/10 → (51) H01L 21/336

H01L 29/70 → (51) H01L 21/76

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 188 188 A1***
H01L 21/336
- (25) De (26) De
(21) 00951234.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02022 21.06.2000
(87) WO 00/79602 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928564
- *MEHRKANAL-MOSFET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 - *MULTI-CHANNEL MOSFET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 - *TRANSISTOR MOSFET MULTICANAL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) RÖSNER, Wolfgang, D-81739 München, DE
SCHULZ, Thomas, D-81737 München, DE
RISCH, Lothar, D-85579 Neubiberg, DE
FRANOSCH, Martin, D-81739 München, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H01L 29/872** (11) **1 188 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903665.6 (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) EP 01/00657 22.01.2001
(87) WO 01/57915 2001/32 09.08.2001

- (88) 20.12.2001
(30) 02.02.2000 GB 0002235
- (54) • *GRABEN - SCHOTTKYGLEICHRICHTER*
• *TRENCHED SCHOTTKY RECTIFIERS*
• *REDRESSEURS SCHOTTKY A TRANCHEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUIZEN, Erwin, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUETING, Raymond, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Stevens, Brian Thomas, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 31/00** (11) **1 188 190 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00955235.7 (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) US 00/11119 25.04.2000
(87) WO 00/72384 2000/48 30.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304979
- *UMWANDLUNGSEINHEIT FÜR DIE UMWANDLUNG CHEMISCHER REAKTIONS-ENERGIE VOR ERREICHEN DES CHEMISCHEN GLEICHGEWICHTS*
 - *PRE-EQUILIBRIUM CHEMICAL REACTION ENERGY CONVERTER*
 - *CONVERTISSEUR ENERGETIQUE A REACTIONS CHIMIQUES DE PRE-EQUILIBRE*
- (71) Neokismet L.L.C., Suite 1350, 456 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104, US
- (72) ZUPPERO, Anthony, C., Idaho Falls, ID 83406, US
GIDWANI, Jawahar, M., San Francisco, CA 94133, US
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H01L 39/02** (11) **1 188 191 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00964889.0 (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 00/15381 02.06.2000
(87) WO 00/74151 2000/49 07.12.2000
(88) 26.04.2001
(30) 02.06.1999 US 324229
- *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON HOCHTEMPERATURSUPRALEITER-BAUTEILEN*
 - *METHODS FOR JOINING HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTING COMPONENTS*
 - *PROCEDES POUR RELIER DES COMPOSANTS SUPRACONDUCTEURS A HAUTE TEMPERATURE, AVEC UNE DEGRADATION DU COURANT CRITIQUE NEGLIGEABLE, A DES ARTICLES DE FABRICATION CONFORMES AVEC EUX*
- (71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
- (72) BUZCEK, David, M., Dover, MA 02030, US
SCUDIÈRE, John, D., Bolton, MA 01740, US
HARNOIS, Richard, E., Wrentham, MA 02093, US
SPREAFICO, Sergio, I-22031 Albavilla, IT
GHERARDI, Laura, I-20052 Monza, IT
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 188 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935383.0 (22) 01.06.2000
(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 00/02121 01.06.2000
(87) WO 00/76009 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 GB 9913449
- *LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN*
 - *LIGHT-EMITTING DEVICES*
 - *DISPOSITIFS EMETTEURS DE LUMIERE*
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0TX, GB
- (72) Carter, Julian, Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HJ, GB
Heeks, Stephen Karl, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HJ, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01M 2/00** (11) **1 188 193 A1***

- (25) En (26) En
(21) 01917808.6 (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
- (86) JP 01/02892 03.04.2001
(87) WO 01/75988 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000100875
- *BATTERIEHALTERUNGSTRUKTUR IN MOBILEM GERÄT*
 - *INTERNAL BATTERY HOLDING STRUCTURE IN MOBILE EQUIPMENT*
 - *STRUCTURE DE MAINTIEN DE BATTERIE INTERNE DANS UN EQUIPEMENT MOBILE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) KAIHO, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042, JP
IKEDA, Yasunobu, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0802, JP
JUDAI, Kanta, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP
SATO, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0026, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 188 194 A1***

- H01M 2/12 H01M 10/42
H01M 6/34
- (25) En (26) En
(21) 00940740.4 (22) 05.06.2000
(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) IT 00/00229 05.06.2000
(87) WO 00/76013 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 IT RM990355
- *UNTERWASSERBATTERIEN MIT FLÜSSIGKEITSTRENNUNGS- MITTELN ZWISCHEN INNERER ELEKTROCHEMISCHER UMGEBUNG UND ÄUSSERER FLÜSSIGER UMGEBUNG*
 - *UNDERWATER BATTERIES PROVIDED WITH LIQUID SEPARATING MEANS BETWEEN INTERNAL ELECTROCHEMICAL ENVIRONMENT AND EXTERNAL LIQUID ENVIRONMENT*

• BATTERIES SOUS-MARINES MUNIES DE MOYENS DE SEPARATION ENTRE L'ENVIRONNEMENT ELECTROCHIMIQUE INTERNE ET L'ENVIRONNEMENT LIQUIDE EXTERNE

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT

(72) ZOCCHI, Fernando, I-00143 Roma, IT

(74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

H01M 2/12 → (51) H01M 2/10

(51) **H01M 4/24** (11) **1 188 195 A1***
H01M 4/98 H01M 4/38
H01M 4/62

(25) De (26) De
(21) 00942050.6 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05376 10.06.2000
(87) WO 01/01503 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929949

(54) • ELEKTRODE MIT SPEICHERVERMÖGEN FÜR WASSERSTOFF UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ELECTRODE CAPABLE OF STORING HYDROGEN AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME
• ELECTRODE A CAPACITE DE STOCKAGE D'HYDROGENE, ET SON PROCEDURE DE PRODUCTION

(71) Deutsche Automobilgesellschaft mbH, Gifhorner Strasse 57, 38112 Braunschweig, DE

(72) BENCZUR-ÜRMOSSY, Gabor, D-70199 Stuttgart, DE

OHMS, Detlef, D-37603 Holzminden, DE
WAIDELICH, Dagmar, D-71364 Winnenden-Hanweiler, DE

H01M 4/38 → (51) H01M 4/24

(51) **H01M 4/50** (11) **1 188 196 A1***
H01M 4/52 H01M 4/62
H01M 10/40

(25) De (26) De
(21) 00929419.0 (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) EP 00/03682 25.04.2000
(87) WO 00/70694 2000/47 23.11.2000
(30) 15.05.1999 DE 19922522

(54) • MIT METALLOXIDEN BESCHICHTETE LITHIUM-MISCHOXID-PARTIKEL
• LITHIUM-MIXED OXIDE PARTICLES COATED WITH METAL-OXIDES
• PARTICULES A BASE D'OXYDES MIXTES ET DE LITHIUM, RECOUVERTES D'OXYDES METALLIQUES

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) OESTEN, Rüdiger, D-64331 Weiterstadt, DE
HEIDER, Udo, D-64560 Riedstadt, DE
KÜHNER, Andreas, D-64289 Darmstadt, DE
LOTZ, Natascha, D-64390 Erzhäusen, DE
AMANN, Anja, D-64395 Brensbach, DE
NIEMANN, Marlies, D-64347 Griesheim, DE

H01M 4/52 → (51) H01M 4/50

H01M 4/58 → (51) C01B 17/22

H01M 4/62 → (51) H01M 4/24

H01M 4/62 → (51) H01M 4/50

H01M 4/98 → (51) H01M 4/24

H01M 6/34 → (51) H01M 2/10

(51) **H01M 8/02** (11) **1 188 197 A1***
C25B 9/00

(25) De (26) De
(21) 00949067.3 (22) 25.05.2000
(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) DE 00/01742 25.05.2000
(87) WO 00/74160 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19926026

(54) • MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND DGL.
• MEMBRANE ELECTRODE UNIT FOR FUEL CELLS AND THE LIKE
• UNITE MEMBRANE-ELECTRODES POUR PILES A COMBUSTIBLE OU SIMILAIRES

(71) Heliocentris Energiesysteme GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

(72) BRONOLD, Matthias, D-12207 Berlin, DE
COLELL, Henrik, D-12489 Berlin, DE
LEU, Christian, D-12524 Berlin, DE

(74) Specht, Volker, et al, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 188 198 A1***
C25B 9/00

(25) De (26) De
(21) 00949068.1 (22) 25.05.2000
(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) DE 00/01743 25.05.2000
(87) WO 00/74161 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19926027

(54) • MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT MIT INTEGRIERTEM DICHRAND
• MEMBRANE ELECTRODE UNIT COMPRISING AN INTEGRATED SEALING EDGE
• UNITE MEMBRANE-ELECTRODES A BORD D'ETANCHEITE INTEGRE

(71) Heliocentris Energiesysteme GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

(72) BRONOLD, Matthias, D-12207 Berlin, DE
MAI, Frank, D-15913 Ressen-Zaue, DE

(74) Specht, Volker, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

H01M 8/04 → (51) B01J 13/00

H01M 10/40 → (51) H01M 4/50

H01M 10/42 → (51) H01M 2/10

H01P 3/00 → (51) G02B 6/16

(51) **H01P 5/18** (11) **1 188 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939819.9 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/16155 08.06.2000
(87) WO 00/77881 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330419

(54) • LAMINIERTEMIKROWELLENKOPPLER MIT VERTIKAL KONTAKTIERTEN MIKROSTREIFENLEITERN
• MULTILAYER MICROWAVE COUPLERS USING VERTICALLY-CONNECTED STRIPLINE

• COUPLEURS HYPERFREQUENCE MULTI-COUCHE UTILISANT UNE LIGNE MICRORUBAN CONNECTEE VERTICALEMENT

(71) Merrimac Industries, Inc., 41 Fairfield Place, West Caldwell, NJ 07006, US

(72) LOGOTHETIS, James, J., East Stroudsburg, PA 18301, US

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 188 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938358.9 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00635 02.06.2000
(87) WO 00/76023 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 US 137510 P

(54) • FLACHE MONOPOLANTENNE
• FLAT-PLATE MONOPOLE ANTENNAE
• ANTENNE UNIPOLAIRE PLATE

(71) UNIVERSITY OF WATERLOO, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA

(72) FAYYAZ, Nader, Nepean, Ontario K2H 1B9, CA

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01Q 3/00** → (51) H01Q 3/02

(51) **H01Q 3/02** (11) **1 188 201 A1***
H01Q 3/00 H01Q 21/00

(25) En (26) En
(21) 00928714.5 (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 00/11908 28.04.2000
(87) WO 00/79646 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335089

(54) • ANTENNE MIT INTEGRAL GEFORMTER POLARITÄTSPLATTE
• ANTENNA WITH MOLDED INTEGRAL POLARITY PLATE
• ANTENNE AVEC PLAQUE DE POLARITE SOLIDAIRE MOULEE

(71) Channel Master LLC, 1315 Industrial Drive Park, Smithfield, NC 27577, US

(72) JACKSON, Gordon, Clayton, NC 27520, US
ABERNETHY, Wallace, Rocky Mount, NC 27801, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H01Q 3/00 → (51) H01Q 3/02

(51) **H01Q 3/02** (11) **1 188 201 A1***
H01Q 3/00 H01Q 21/00

(25) En (26) En
(21) 00928714.5 (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 00/11908 28.04.2000
(87) WO 00/79646 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335089

(54) • ANTENNE MIT INTEGRAL GEFORMTER POLARITÄTSPLATTE
• ANTENNA WITH MOLDED INTEGRAL POLARITY PLATE
• ANTENNE AVEC PLAQUE DE POLARITE SOLIDAIRE MOULEE

(71) Channel Master LLC, 1315 Industrial Drive Park, Smithfield, NC 27577, US

(72) JACKSON, Gordon, Clayton, NC 27520, US
ABERNETHY, Wallace, Rocky Mount, NC 27801, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H01Q 3/00 → (51) H01Q 3/02

(51) **H01Q 3/02** (11) **1 188 201 A1***
H01Q 3/00 H01Q 21/00

(25) En (26) En
(21) 00928714.5 (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 00/11908 28.04.2000
(87) WO 00/79646 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335089

(54) • ANTENNE MIT INTEGRAL GEFORMTER POLARITÄTSPLATTE
• ANTENNA WITH MOLDED INTEGRAL POLARITY PLATE
• ANTENNE AVEC PLAQUE DE POLARITE SOLIDAIRE MOULEE

(71) Channel Master LLC, 1315 Industrial Drive Park, Smithfield, NC 27577, US

(72) JACKSON, Gordon, Clayton, NC 27520, US
ABERNETHY, Wallace, Rocky Mount, NC 27801, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H01Q 3/26 → (51) H03H 7/30

H01Q 3/36 → (51) H04B 7/00

H01Q 19/00 → (51) H01Q 19/02

(51) **H01Q 19/02** (11) **1 188 202 A1***
H01Q 19/00 H01Q 21/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 00951625.3 (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) FR 00/01707 21.06.2000
(87) WO 00/79649 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 FR 9907827

(51) **H01Q 19/02** (11) **1 188 202 A1***
H01Q 19/00 H01Q 21/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 00951625.3 (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) FR 00/01707 21.06.2000
(87) WO 00/79649 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 FR 9907827

- (54) • ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG UND/ODER ZUM EMPFANG VON SIGNALEN
- DEVICE FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING SIGNALS
- DISPOSITIF D'EMMISSION ET/OU DE RECEPTION DE SIGNAUX

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LOUZIR, Ali, F-92648 Boulogne Cedex, FR
MINARD, Philippe, F-92648 Boulogne Cedex, FR
PINTOS, Jean-François, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01Q 21/00 → (51) H01Q 3/02

H01Q 21/24 → (51) H01Q 19/02

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 188 203 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00935992.8 (22) 16.05.2000
- (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 00/13411 16.05.2000
- (87) WO 00/72407 2000/48 30.11.2000
- (30) 24.05.1999 US 317249
- (54) • OBERFLÄCHEMONTIERBARE VERBINDUNGSEINHEIT MIT EINER GEDRUCKTEN SCHALTPLATTE
- SURFACE MOUNTABLE CONNECTOR ASSEMBLY INCLUDING A PRINTED CIRCUIT BOARD
- ENSEMBLE CONNECTEUR POUVANT SE MONTER SUR UNE SURFACE ET COMPRENANT UNE PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME

- (71) Stewart Connector Systems, Inc., 11118 Susquehanna Trail South, Glen Rock, PA 17327, US
- (72) IMSCHWEILER, Derek, Dallastown, PA 17313, US
HESS, John, Dallastown, PA 17313, US
LOCATI, Ronald, York, PA 17404, US
- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 188 204 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00937774.8 (22) 25.05.2000
- (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 00/14434 25.05.2000
- (87) WO 00/74178 2000/49 07.12.2000
- (30) 27.05.1999 US 136178 P
- (54) • MODULAR STECKER, KABELSTECKEINHEIT MIT SOLCH EINEM STECKER UND DRAHTVERTEILER UND VERBINDUNGSPLATTE FÜR DIESEN
- MODULAR ELECTRICAL PLUG, PLUG-CABLE ASSEMBLIES INCLUDING THE SAME, AND LOAD BAR AND TERMINAL BLADE FOR SAME
- FICHE ELECTRIQUE MODULAIRE, ENSEMBLES FICHE ET CABLE COMPRENANT CETTE FICHE, ET BARRE DE CHARGE ET BROCHE DE BORNE POUR CETTE FICHE

- (71) Stewart Connector Systems, Inc., 11118 Susquehanna Trail South, Glen Rock, PA 17327, US
- (72) MAROWSKY, Richard, York, PA 17404, US

- COLANTUONO, Robert, Dover, PA 17315, US
LOCATI, Ronald, York, PA 17404, US
- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

H01S 3/06 → (51) H01S 3/07

- (51) **H01S 3/063** (11) **1 188 205 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00964878.3 (22) 23.05.2000
- (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 00/14179 23.05.2000
- (87) WO 00/72478 2000/48 30.11.2000
- (88) 26.07.2001
- (30) 24.05.1999 US 316102
- (54) • KOMPAKTES GEHÄUSE FÜR OPTISCHEN VERSTÄRKER MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEN KANALWELLENLEITERVERSTÄRKER UND PUMPQUELLE
- COMPACT OPTICAL AMPLIFIER PACKAGE WITH INTEGRATED OPTICAL CHANNEL WAVEGUIDE AMPLIFIER AND PUMP SOURCE
- AMPLIFICATEUR OPTIQUE COMPACT A SOURCE DE POMPAGE ET GUIDE D'ONDES OPTIQUES INTEGRES

- (71) Molecular Optoelectronics Corporation, 877 25th Street, Watervliet, NY 12189, US
- (72) LAWRENCE, Brian L., Watervliet, NY 12189, US
- (74) Ede, Eric, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

- (51) **H01S 3/07** (11) **1 188 206 A1***
- H01S 3/094 H01S 3/06
- H01S 3/081

- (25) De (26) De
- (21) 00940302.3 (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) EP 00/05049 02.06.2000
- (87) WO 00/77895 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 DE 19927054
- (54) • FESTKÖRPERLASER
- SOLID STATE LASER
- LASER A SOLIDE
- (71) ROFIN-SINAR LASER GmbH, Berzeliusstrasse 87, 22113 Hamburg, DE
- (72) LUDEWIGT, Klaus, D-22113 Oststeinbek, DE
GRUNDMANN, Frank-Peter, D-20357 Hamburg, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

H01S 3/081 → (51) H01S 3/07

H01S 3/094 → (51) H01S 3/07

- (51) **H01S 5/00** (11) **1 188 207 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00943033.1 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/17127 21.06.2000
- (87) WO 00/79657 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 US 338458
- (54) • HALBLEITERLASER MIT EINEM SÄTTIGBAREN BRAGG-REFLEKTORSPIEGEL
- A SEMICONDUCTOR LASER HAVING A REFLECTING MIRROR WHICH COMPRISES A SATURABLE BRAGG REFLECTOR
- DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR EQUIPE D'UN MIROIR DE RENVOI COMPORTANT UN REFLECTEUR DE BRAGG SATURABLE

- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) WU, Ming, C., Pacific Palisades, CA 90272, US
SHEN, Ji-Lin, Dept. of Physics, Chung-Li 33023, TW
- (74) Hager, Thomas J., et al, Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 188 208 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00938259.9 (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 00/16042 09.06.2000
- (87) WO 00/77896 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 US 334590
- (54) • HALBLEITERLASER MIT TEMPERATURUNABHÄNGIGER LEISTUNG
- SEMICONDUCTOR LASER WITH TEMPERATURE INDEPENDANT PERFORMANCES
- LASER A SEMI-CONDUCTEUR AVEC PERFORMANCES INDEPENDANTES DE LA TEMPERATURE

- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) PETERS, Frank, A., Lompoc, CA 93436, US
MAC DOUGAL, Michael, H., Goleta, CA 93117, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H02G 3/04 → (51) F16L 11/15

H02G 15/06 → (51) H02G 15/072

- (51) **H02G 15/064** (11) **1 188 209 A1***
- H02G 15/103
- (25) Sv (26) En
- (21) 00937437.2 (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) SE 00/01028 23.05.2000
- (87) WO 00/74191 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 SE 9901987
- (54) • STEUERUNG DES ELEKTRISCHEN FELDES BEI GLEICHSPANNUNG
- CONTROL OF ELECTRIC FIELD AT DIRECT VOLTAGE
- COMMANDE DE CHAMP ELECTRIQUE EN TENSION CONTINUE

- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) PALMQVIST, Lars, S-441 34 Alings s, SE
SVAHN, Jörgen, S-411 29 Göteborg, SE

- (51) **H02G 15/072** (11) **1 188 210 A1***
- H02G 15/06
- (25) De (26) De
- (21) 00930959.2 (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) CH 00/00320 13.06.2000
- (87) WO 00/77904 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 DE 19926950
- (54) • HOCHSPANNUNGS-DURCHFÜHRUNG
- HIGH VOLTAGE LEAD-THROUGH
- TRAVERSEE HAUTE TENSION
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) GREUTER, Felix, CH-5406 Baden-Rütihof, CH

(74) CHRISTEN, Thomas, CH-5300 Vogelsang, CH
KLUGE-WEISS, Petra, CH-5405 Baden, CH
ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

H02G 15/103 → (51) H02G 15/064

H02H 3/08 → (51) H01C 7/13

H02H 3/22 → (51) G01W 1/16

(51) **H02H 7/06** (11) **1 188 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926625.5 (22) 25.05.2000
(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) CH 00/00298 25.05.2000

(87) WO 00/77906 2000/51 21.12.2000

(30) 11.06.1999 PL 33371399

(54) • *ERDFEHLER-SCHUTZEINRICHTUNG FÜR
DIE WICKLUNG EINER ELEKTRISCHEN MA-
SCHINE*

• *AN ELECTRICAL MACHINE WINDING
GROUND-FAULT PROTECTION SYSTEM*

• *BOBINAGE DE MACHINE ELECTRIQUE:
SYSTEME DE PROTECTION CONTRE FU-
ITES A LA TERRE*

(71) ABB Power Automation AG, Haselstrasse 16, 5401
Baden, CH

(72) FULCZYK, Marek, PL-47-220 Kędzierzyn-
Koźle, PL

BERTSCH, Joachim, CH-5405 Baden-Dättwi, CH

PFIFFNER, Michael, CH-8906 Bonstetten, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16, Geb. 701, 5401 Baden, CH

(51) **H02H 9/00** (11) **1 188 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937854.8 (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 00/14626 26.05.2000

(87) WO 00/74197 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 US 136451 P

15.06.1999 US 139182 P

03.08.1999 US 146987 P

12.11.1999 US 165035 P

13.12.1999 US 460218

03.02.2000 US 180101 P

28.02.2000 US 185320 P

28.04.2000 US 200327 P

12.05.2000 US 203863 P

(54) • *STATISCHES RELAIS UND KOMMUNIKATI-
ONSGERÄT MIT STATISCHEM RELAIS*

• *A MULTI-FUNCTIONAL ENERGY CONDI-
TIONER*

• *CONDITIONNEUR D'ENERGIE MULTIFONC-
TION*

(71) X2Y Attenuators, L.L.C., 1812 Navy Street, Santa
Monica, CA 90405, US

(72) ANTHONY, Anthony, A., Erie, PA 16505, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

H02H 9/08 → (51) H01F 38/00

(51) **H02J 9/06** (11) **1 188 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932632.3 (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 00/13840 19.05.2000

(87) WO 00/74202 2000/49 07.12.2000

(30) 26.05.1999 US 320435

(54) • *EINE THERMISCHE ENERGIEQUELLE VER-
WENDEnde UNTERBRECHUNGSFREIE
STROMVERSORGUNG*

• *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY UTI-
LIZING THERMAL ENERGY SOURCE*

• *ALIMENTATION NON INTERRUPTIBLE MET-
TANT EN OEUVRE UNE SOURCE D'ENER-
GIE THERMIQUE*

(71) Active Power, Inc., Suite 135, 11525 Stonehollow
Drive, Austin, TX 78758, US

(72) PINKERTON, Joseph, F., Austin, TX 78731, US
CLIFTON, David, B., Leander, TX 78641, US

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

H02K 1/27 → (51) H02K 1/28

(51) **H02K 1/28** (11) **1 188 214 A2***
H02K 1/27

(25) De (26) De

(21) 01929216.8 (22) 23.02.2001

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

(86) DE 01/00707 23.02.2001

(87) WO 01/63726 2001/35 30.08.2001

(88) 20.12.2001

(30) 26.02.2000 DE 10009151

(54) • *MAGNETHALTERUNG BZW. VERFAHREN
ZUR BEFESTIGUNG EINES MAGNETEN
AUF EINEM TRÄGERELEMENT*

• *MAGNET RETAINER AND METHOD FOR
FIXING A MAGNET ON A SUPPORT ELE-
MENT*

• *SYSTEME DE RETENUE D'AIMANT ET PRO-
CEDE DE FIXATION D'UN AIMANT SUR UN
ELEMENT SUPPORT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) HEIDRICH, Markus, 77815 Buehl, DE

H02K 1/32 → (51) H02K 9/08

H02K 5/14 → (51) H02K 23/66

H02K 5/22 → (51) H02K 23/66

(51) **H02K 7/10** (11) **1 188 215 A2***
B65G 23/08

(25) En (26) En

(21) 00977619.6 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00990 14.11.2000

(87) WO 01/37398 2001/21 25.05.2001

(88) 01.11.2001

(30) 16.11.1999 FI 992456

(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG UND-VERFAHREN
MIT ELEKTROMOTOR*

• *CONSTRUCTION AND METHOD IN ELEC-
TRIC MOTOR DRIVE*

• *ASSEMBLAGE ET PROCEDE D'ENTRAINE-
MENT PAR MOTEUR ELECTRIQUE*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) SOITU, Viktor, FIN-53810 Lappeenranta, FI
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

H02K 7/116 → (51) H02K 23/66

(51) **H02K 9/08** (11) **1 188 216 A1***
H02K 1/32

(25) En (26) En

(21) 00935794.8 (22) 25.05.2000

(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 00/01068 25.05.2000

(87) WO 00/74215 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 SE 9901928

(54) • *AXIALE ENTGEGENGERICHTE KÜHLUNG
ROTORS UND DER ENDEN VON WICKLUN-
GEN IN EINER ROTIERENDEN ELEKTRI-
SCHEN MASCHINE*

• *AXIAL REVERSED COOLING OF A ROTOR
AND A COIL END SECTION IN AN ELECTRI-
CAL ROTATING MACHINE*

• *REFROIDISSEMENT AXIAL INVERSE D'UN
ROTOR ET D'UNE SECTION TERMINALE DE
LA BOBINE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE
ROTATIVE*

(71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE

(72) LANDGREN, Nils-Ivar, S-723 41 Västeras, SE

(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center
AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721
78 Västeras, SE

(51) **H02K 11/04** (11) **1 188 217 A1***
E05F 15/16

(25) De (26) De

(21) 01942977.8 (22) 20.04.2001

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

(86) DE 01/01597 20.04.2001

(87) WO 01/82451 2001/44 01.11.2001

(30) 22.04.2000 DE 10020018

(54) • *ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBSVOR-
RICHTUNG*

• *ELECTROMECHANICAL DRIVE DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ELECTRO-
MECANIQUE*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) BECKER, Herbert, 96450 Coburg, DE

SCHELHORN, Gerhard, 96450 Coburg, DE

AAB, Volker, 96145 Sesslach-Heiligersdorf, DE

KURZENDÖRFER, Reiner, 96450 Coburg, DE

ROSENTHAL, Karl-Heinz, 76307 Karlsbad, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., Patentanwälte Maikowski
& Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin,
DE

H02K 11/04 → (51) H02K 23/66

(51) **H02K 16/00** (11) **1 188 218 A1***
H02K 16/02

(25) De (26) De

(21) 00943451.5 (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) AT 00/00167 21.06.2000

(87) WO 01/01550 2001/01 04.01.2001

(30) 21.06.1999 AT 108199

15.12.1999 AT 211599

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*

- *ELECTRIC MOTOR*
 - *MOTEUR ELECTRIQUE*
- (71) Schrödl, Manfred, Untere Hauptstrasse 9, 7223 Siegggraben, AT
 (72) Schrödl, Manfred, 7223 Siegggraben, AT
 (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

H02K 16/02 → (51) H02K 16/00

- (51) **H02K 21/00** (11) **1 188 219 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00929964.5 (22) 25.05.2000
 (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) NO 00/00174 25.05.2000
 (87) WO 00/76054 2000/50 14.12.2000
 (30) 25.05.1999 NO 992487
 (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
 • *ELECTRICAL MACHINE*
 • *MACHINE ELECTRIQUE*

- (71) Smart Motor As, Box 60, 7462 Trondheim, NO
 (72) KRISTOFFERSON, Bjørn, N-7045 Trondheim, NO
 (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H02K 23/66** (11) **1 188 220 A1***
 H02K 7/116 H02K 5/14
 H02K 5/22 H02K 11/04

- (25) De (26) De
 (21) 01933777.3 (22) 29.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/03606 29.03.2001
 (87) WO 01/80407 2001/43 25.10.2001
 (30) 12.04.2000 DE 10018230
 (54) • *ANTRIEB FÜR EIN VERSTELLBARES FAHRZEUGTEIL*
 • *DRIVE SYSTEM FOR AN ADJUSTABLE VEHICLE PART*
 • *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UNE PIÈCE DE VÉHICULE REGLABLE*

- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) KRAUS, Thomas, 82131 Gauting, DE
 ENGL, Rudolf, 84478 Wald Kraiburg, DE
 KLESING, Joachim, 80992 München, DE
 MEIER, Bernhard, 85551 Kirchheim, DE
 (74) Konnerth, Dieter Hans, et al, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **H02K 33/00** (11) **1 188 221 A1***
 H02K 41/02 F04B 17/04
 F04B 31/00

- (25) En (26) En
 (21) 00942578.6 (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) NZ 00/00105 21.06.2000
 (87) WO 00/79671 2000/52 28.12.2000
 (30) 21.06.1999 NZ 33637599
 19.10.1999 NZ 50051999
 (54) • *LINEARMOTOR*
 • *LINEAR MOTOR*
 • *MOTEUR LINEAIRE*
 (71) Fischer & Paykel Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ

- (72) DUNCAN, Gerald, David, Mt Eden, Auckland, NZ
 BOYD, John, Henry, Holland, MI 49424-2531, US
 (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02K 41/02** (11) **1 188 222 A1***
 H01F 7/16 H01H 3/28
 H01H 33/66

- (25) De (26) De
 (21) 00947808.2 (22) 20.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01981 20.06.2000
 (87) WO 00/79672 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 DE 19929572
 (54) • *MAGNETISCHER LINEARANTRIEB*
 • *MAGNETIC LINEAR DRIVE*
 • *ORGANE D'ENTRAÎNEMENT LINEAIRE MAGNETIQUE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MASCHER, Karl, D-13503 Berlin, DE
 SCHULER, Klaus, D-13589 Berlin, DE
 ARNDT, Andreas, D-31191 Algermissen, DE
 WISKEN, Holger, Gerhard, D-29378 Wittlingen, DE
 CANDERS, Wolf, Rüdiger, D-37520 Osterode/Harz, DE
 MAY, Hardo, D-38124 Braunschweig, DE
 WEH, Herbert, D-38116 Braunschweig, DE

H02K 41/02 → (51) H02K 33/00

- (51) **H02M 1/08** (11) **1 188 223 A1***
 H02M 5/293

- (25) De (26) De
 (21) 00945596.5 (22) 07.06.2000
 (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) DE 00/01845 07.06.2000
 (87) WO 00/77915 2000/51 21.12.2000
 (30) 16.06.1999 DE 19927525
 (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STROMVERSORGUNG EINES HALBLEITER-SCHALTGERÄTES*
 • *CIRCUIT FOR SUPPLYING POWER TO A SEMICONDUCTOR SWITCHING DEVICE*
 • *CIRCUIT POUR L'ALIMENTATION EN COURANT D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION A SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MAIER, Reinhard, D-91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **H02M 3/35** (11) **1 188 224 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 00932111.8 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/12346 05.05.2000
 (87) WO 00/69057 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 US 133077 P
 11.04.2000 US 546592
 (54) • *EINTAKTDURCHFLUSSWANDLERSCHALTUNG MIT QUASI-OPTIMALER RÜCKSTELLUNG FÜR SYNCHRONGLEICHRICHTUNG*
 • *SINGLE-ENDED FORWARD CONVERTER CIRCUIT WITH QUASI-OPTIMAL RESETTING FOR SYNCHRONOUS RECTIFICATION*
 • *CIRCUIT CONVERTISSEUR ASYMETRIQUE A TRANSFERT DIRECT A REINITIALISATION QUASI-OPTIMALE POUR RECTIFICATION SYNCHRONE*

- (71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo California 93012, US
 (72) KRUGLY, Simon, Camarillo, CA 93010, US
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02M 5/293 → (51) H02M 1/08

- (51) **H02N 1/00** (11) **1 188 225 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 00923312.3 (22) 12.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/09919 12.04.2000
 (87) WO 00/62410 2000/42 19.10.2000
 (30) 12.04.1999 US 128764 P
 15.12.1999 US 464361

- (54) • *ELEKTROSTATISCHER KAMMFÖRMIGER MIKROANTRIEB MIT VERSETZTEN UND/ODER SCHRÄGEN FINGERN*
 • *ELECTROSTATIC MICROACTUATOR WITH OFFSET AND/OR INCLINED COMB DRIVE FINGERS*
 • *NICRO-ACTIONNEUR ELECTROSTATIQUE AVEC DOIGTS DE COMMANDE DECALES ET/OU INCLINES*

- (71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360, US
 (72) GRADE, John, D., Mountain View, CA 94043, US
 JERMAN, John, H., Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H02P 7/00** (11) **1 188 226 A1***
 E05F 15/10 E06B 9/68

- (25) En (26) En
 (21) 00926564.6 (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) AU 00/00486 19.05.2000
 (87) WO 00/72436 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 AU PP050999
 01.12.1999 AU PP439599
 (54) • *REGELSYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE TÜRENODER TORE*
 • *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR AN AUTOMATIC DOOR OR GATE*
 • *SYSTEME DE COMMANDE ET PROCÉDE POUR PORTE OU PORTAIL AUTOMATIQUE*

- (71) Automatic Technology Australia Pty. Ltd., 17-19 Advantage Road, Highett, VIC 3190, AU
 (72) LEIVENZON, Jack, Highett, VIC 3190, AU
 LEIVENZON, Simon, Highett, VIC 3190, AU
 BAKER, Geoffrey John, Electronic Design Synthesis, Geelong, VIC 3220, AU
 HAWKINS, Ray, Russell, Frankston, VIC 3199, AU
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Attorney, CASTLES, 17 Lansdowne Road, Croydon CRO 2BX, GB

H02P 7/622 → (51) F25B 49/02

H02P 7/628 → (51) F25B 49/02

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 188 227 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 00912507.1 (22) 25.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01576 25.02.2000
 (87) WO 01/63741 2001/35 30.08.2001
 (54) • *SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR*
 • *VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR*
 • *OSCILLATEUR COMMANDE EN TENSION*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) RICHARDSON, Michael-Richard, Romsey, Hants SO51 8UX, GB
(74) Ginzel, Christian, Zimmermann & Partner, Josephshospitalstrasse 15, 80331 Munich, DE

- (51) **H03B 21/02** (11) **1 188 228 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943656.9 (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) DE 00/01759 30.05.2000
(87) WO 01/01562 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928998
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINER SENDE-FREQUENZ*
• *ELECTRONIC CIRCUIT ARRANGEMENT GENERATING A TRANSMIT FREQUENCY*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE FREQUENCE D'EMISSION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DETERING, Volker, 46446 Emmerich, DE
HEINEN, Stefan, 47802 Krefeld, DE

- (51) **H03D 1/00** (11) **1 188 229 A1***
H04L 27/06
(25) En (26) En
(21) 00941129.9 (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 00/13714 17.05.2000
(87) WO 00/70744 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 313125
(54) • *DETEKTOR MIT FREQUENZFEHLERTOLERANZ*
• *DETECTOR TOLERANT OF FREQUENCY MISALIGNMENT*
• *DETECTEUR TOLERANT LES MAUVAIS ALIGNEMENTS DE FREQUENCE*
(71) CELLNET DATA SYSTEMS, INC., 125 Shoreway Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) Luxford, Gregory Vincent, NewMarket, Suffolk, GB
Irving, Clive Russell, Newton, Cambridgeshire, GB
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 188 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923671.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/03005 19.03.2001
(87) WO 01/71904 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 531944
(54) • *SENDE-EMPFÄNGER MIT GLEICHSPANNUNGSVERSCHIEBUNGSKORREKTUR IM SENDEUR*
• *TRANSCIEVER WITH DC-OFFSET CANCELLATION IN THE TRANSMITTER*
• *AUTO-ETALONNAGE D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR PAR L'ANNULATION D'UNE TENSION CC DANS UN RECEPTEUR ET L'INJECTION DE SIGNAUX CC DANS UN EMETTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOHINDRA, Rishi, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Charpail, François, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03F 1/02 → (51) H03G 3/30

H03F 3/345 → (51) H03K 5/02

- (51) **H03F 3/60** (11) **1 188 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931390.9 (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) GB 00/01895 17.05.2000
(87) WO 00/72440 2000/48 30.11.2000
(30) 22.05.1999 GB 9911880
(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG*
• *AMPLIFIER CIRCUIT*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR*
(71) Marconi Data Systems Ltd., 153 Dixons Hill Road, Welham Green, Hatfield, Hertfordshire AL9 7JE, GB
(72) FORSTER, Ian, James, Essex CM1 5LA, GB
(74) McGowan, Nigel George, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 188 232 A1***
H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 00941262.8 (22) 08.06.2000
(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 00/15684 08.06.2000
(87) WO 00/76063 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328927
(54) • *TREIBERSYSTEM FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKER FÜR EIN DRAHTLOSES TELEFONHANDGERÄT*
• *POWER AMPLIFIER DRIVER SYSTEM FOR WIRELESS HANDSET*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE POUR COMBINE SANS FIL*
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Dept. 927, MS E-10-005, Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) KHESBAK, Sabah, Irvine, CA 92604, US
REDDY, Madhubar, Irvine, CA 92614, US
PIRIYAPOKSOMBUT, Pramote, Millbrae, CA 94030, US
ROBINSON, Trevor, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H03H 7/30** (11) **1 188 233 A1***
H01Q 3/26 **H01L 27/00**
(25) En (26) En
(21) 00925829.4 (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) SE 00/00744 19.04.2000
(87) WO 00/65714 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 SE 9901450
(54) • *INTEGRIERTE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIZ EINEM ELEKTRONISCHEN BAUTEIL UND EINEM MIT DIESEM BAUTEIL VERBUNDENEN VERZÖGERUNGSGLIED*
• *INTEGRATED ELECTRONIC CIRCUIT COMPRISING AN ELECTRONIC COMPONENT AND A DELAY ELEMENT WHICH IS CONNECTED TO THE COMPONENT*

- *CIRCUIT INTEGRE ELECTRONIQUE COMPRENANT UN COMPOSANT ELECTRONIQUE ET UN ELEMENT DE TEMPORISATION CONNECTE AUDIT COMPOSANT*

- (71) Avancerade Logikmaskiner AB, 14 Hus 16, 582 10 Linköping, SE
(72) AHLM, Roger, S-582 54 Linköping, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **H03H 7/38** (11) **1 188 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943655.1 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01758 30.05.2000
(87) WO 01/01568 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928942
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ANPASSUNG EINES VERSTÄRKERS AN EINE HOCHFREQUENZLEITUNG UND VERWENDUNG DIESER SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRAY FOR ADAPTING AN AMPLIFIER TO A HIGH FREQUENCY LINE AND UTILIZATION OF SAID CIRCUIT ARRAY*
• *CIRCUIT POUR ADAPTER UN AMPLIFICATEUR A UNE LIGNE HAUTE FREQUENCE, ET UTILISATION DUDIT CIRCUIT*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BARTL, Thomas, D-83026 Rosenheim, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03H 7/46** (11) **1 188 235 A1***
H01F 1/153
(25) De (26) De
(21) 00945619.5 (22) 08.06.2000
(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) DE 00/01875 08.06.2000
(87) WO 00/77928 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926699
(54) • *HOCHPASSZWEIG EINER FREQUENZWEICHE FÜR ADSL-SYSTEME*
• *HIGH-PASS BRANCH OF A FREQUENCY SEPARATING FILTER FOR ADSL SYSTEMS*
• *BRANCHE PASSE-HAUT D'UN DIPLEXEUR POUR SYSTEMES LNPA*

- (71) Vacuumsmelzer GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) PETZOLD, Joerg, D-63486 Bruchköbel, DE
BEICHLER, Johannes, D-63110 Rodgau, DE
HEUMANN, Dirk, D-61130 Nidderau, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H03J 1/00** (11) **1 188 236 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945559.3 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01644 23.05.2000
(87) WO 01/01572 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DE 19928794
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR DETEKTION EINES EMPFANGSSIGNALS SOWIE SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT FOR DETECTING A RECEIVE SIGNAL AND CIRCUIT ARRAY*
• *CIRCUIT INTEGRE POUR LA DETECTION D'UN SIGNAL DE RECEPTION ET ENSEMBLE CIRCUIT CORRESPONDANT*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) STEPP, Richard, D-80796 München, DE
KRÖBEL, Hans-Eberhard, D-81735 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03K 3/3562** (11) **1 188 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947779.5 (22) 05.06.2000
(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) DE 00/01822 05.06.2000
(87) WO 00/76071 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925890
(54) • FLIPFLOP-SCHALTUNGSANORDNUNG
• FLIP-FLOP CIRCUIT
• CIRCUITERIE A BASCULE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) TOHSCHKE, Ulf, D-25524 Itzehoe, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H03K 5/02** (11) **1 188 238 A1***
H03K 19/00 H03F 3/345
(25) En (26) En
(21) 00929405.9 (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) EP 00/03629 20.04.2000
(87) WO 00/77931 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 GB 9913548
(54) • VERSTÄRKER
• AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) WATSON, Ian, Swindon SN4 0AZ, GB
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03K 5/13** (11) **1 188 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906115.1 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) CA 00/00202 25.02.2000
(87) WO 00/52822 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 CA 2263061
(54) • ANALOGES VERZÖGERUNGSELEMENT MIT ZWEI ANSTEUEREINGÄNGEN
• DUAL CONTROL ANALOG DELAY ELEMENT
• ELEMENT DE RETARD ANALOGUE A COMMANDE DUALE
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA
(72) LEE, Ki-Jun, Nepean, Ontario K2H 9G8, CA
BHULLAR, Gurpreet, Nepean, Ontario K2G 4J5, CA
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **H03K 17/082** (11) **1 188 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941384.0 (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 00/16191 13.06.2000
(87) WO 00/79681 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337309
(54) • LAST-STEUERUNGSSYSTEM MIT EINER ÜBERLAST-SCHUTZSCHALTUNG
• LOAD CONTROL SYSTEM HAVING AN OVERLOAD PROTECTION CIRCUIT
• SYSTEME DE COMMANDE DE CHARGE DOTE D'UN CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE

(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) HAUSMAN, Donald, F., Jr., Emmaus, PA 18046, US
ZAHARCHUK, Walter, Steven, Macungie, PA 18062, US
LENIG, Robert, William, Bethlehem, PA 18018, US
DEJONGE, Stuart, Riegelsville, PA 18077, US
(74) Thomson, Roger Bruce, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Hertfordshire SG6 3DS, GB

H03K 17/955 → (51) G06K 19/077

H03K 19/00 → (51) H03K 5/02

(51) **H03K 19/177** (11) **1 188 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941247.9 (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 00/15596 06.06.2000
(87) WO 00/76072 2000/50 14.12.2000
(30) 06.06.1999 US 326940

(54) • SKALIERBARE ARCHITEKTUR FÜR PROGRAMMIERBARE LOGISCHE VORRICHTUNGEN MIT HOHER DICHTUNG UND ZWEIFEBENIGEN HIERARCHISCHEN VERBINDUNGSRESSOURCEN
• SCALABLE ARCHITECTURE FOR HIGH DENSITY CPLD'S HAVING TWO-LEVEL HIERARCHY OF ROUTING RESOURCES
• ARCHITECTURE A LA CARTE DESTINEE AUX UNITES LOGIQUES PROGRAMMABLES COMPLEXES A DENSITE ELEVEE AYANT UNE HIERARCHIE DES RESSOURCES DE ROUTAGE A DEUX NIVEAUX

(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124-6421, US
(72) AGRAWAL, Om, P., Los Altos, CA 94024, US
STANLEY, Claudia, A., Austin, TX 78729, US
HE, Xiaojie (Warren), Austin, TX 78758, US
METZGER, Larry, R., Austin, TX 78737, US
SIMON, Robert, A., Colorado Springs, CO 80918, US
ILGENSTEIN, Kerry, A., Austin, TX 78735, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H03L 7/089** (11) **1 188 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933660.1 (22) 05.03.2001
(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 01/02419 05.03.2001
(87) WO 01/69787 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 EP 00200945
(54) • LEISTUNGSARMER PHASEN- UND FREQUENZDETEKTOR MIT LADUNGSPUMPE UND OHNE TOTBEREICH
• LOW POWER, NO DEADZONE PHASE FREQUENCY DETECTOR WITH CHARGE PUMP
• DETECTEUR DE PHASE-FREQUENCE BASSE PUISSANCE SANS ZONE MORTE AVEC POMPE DE CHARGE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOCHER, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03M 1/00** (11) **1 188 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977497.7 (22) 06.11.2000
(84) AT BE 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 00/10959 06.11.2000
(87) WO 01/39377 2001/22 31.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 26.11.1999 EP 99203989
(54) • FIR-DIGITAL-ANALOG-WANDLER MIT OFFSET-KOMPENSATION
• FINITE IMPULSE RESPONSE DIGITAL TO ANALOG CONVERTER WITH OFFSET COMPENSATION
• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE A REPOSE IMPULSIONNELLE FINIE A COMPENSATION DE DECALAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GROENEWEG, Willem, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 7/40 → (51) H03M 7/46

(51) **H03M 7/46** (11) **1 188 244 A1***
H03M 7/40 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 00918402.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07955 24.03.2000
(87) WO 00/59116 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277255
26.03.1999 US 280135
26.03.1999 US 276954
(54) • VERLUSTFREIE ADAPTIVE CODIERUNG VON DATEN EINES ENDLICHEN ALPHABETS
• LOSSLESS ADAPTIVE ENCODING OF FINITE ALPHABET DATA
• CODAGE ADAPTATIF SANS PERTE DE DONNEES ALPHABETIQUES FINIES
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MALVAR, Henrique, S., Redmond, WA 98053, US

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

(51) **H04B 1/38** (11) **1 188 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935673.4 (22) 29.05.2000

(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 00/00549 29.05.2000
(87) WO 00/74253 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 KR 9919733
05.06.1999 KR 9920803

(54) • *NACHRICHTENENDGERÄT UND WERBE-
VERFAHREN UNTER DESSEN VERWEN-
DUNG*
• *COMMUNICATION TERMINAL AND ADVERTISING
METHOD USING THE SAME*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION ET PRO-
CEDE PUBLICITAIRE PAR UTILISATION DE
CE TERMINAL*

(71) Park, Won-Seop, 715-1104 Ureuk Apartment,
Sanbon-Dong, Kunpo-si, Kyunggi-do 435-040, KR
(72) Park, Won-Seop, Kunpo-si, Kyunggi-do 435-040,
KR
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 188 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935875.5 (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 00/12473 05.05.2000
(87) WO 00/69084 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133129 P
07.05.1999 US 133135 P
07.05.1999 US 133137 P
07.05.1999 US 133141 P

(54) • *BETRIEBSVERFAHREN UND DEPROGRAM-
MIERBARE DIGITALE DRAHTLOSE VOR-
RICHTUNG*
• *REPROGRAMMABLE DIGITAL WIRELESS
COMMUNICATION DEVICE AND METHOD
OF OPERATING SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION NUMERI-
QUE SANS FIL REPROGRAMMABLE ET
PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Morphics Technology, Inc., 1550 S. Bascom
Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US
(72) SUBRAMANIAN, Ravi, Mountain View, CA 94040,
US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 188 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940999.6 (22) 30.06.2000

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

MK SI

(86) KR 00/00698 30.06.2000
(87) WO 01/65711 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 KR 2000010657

(54) • *MOBILFUNKENDGERÄT MIT SOLARZELLE*
• *MOBILE TERMINAL WITH A SOLAR CELL*
• *TERMINAL MOBILE A CELLULE SOLAIRE*

(71) Leem, Sung-Muk, 826-8 Hwagok-Dong, Kangseo-
Gu, Seoul 157-014, KR

(72) Leem, Sung-Muk, Seoul 157-014, KR

(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 188 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903002.4 (22) 07.02.2000

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

(86) KR 00/00084 07.02.2000
(87) WO 01/76083 2001/41 11.10.2001
(30) 04.02.1999 KR 9904899

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KA-
NALDATENSPEICHERUNGSSYSTEM MIT OR-
THOGONALENSENDERDIVERSITY*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SPREAD-
ING CHANNEL DATA IN CDMA COMMUNI-
CATION SYSTEM USING ORTHOGONAL
TRANSMIT DIVERSITY*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ETALEMENT
DES DONNEES DE CANAL DANS UN SYS-
TEME DE COMMUNICATION CDMA UTILI-
SANT UNE DIVERSITE DE TRANSMISSION
ORTHOGONALE*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370,
KR

(72) KIM, Jae-Yoel, Kunpo-shi Kyunggi-do 435-042, KR
MAENG, Seung-Joo, Songnam-shi Kyunggi-do
463-070, KR

AHN, Jae-Min, Seoul 135-239, KR
KANG, Hee-Won, Seoul 131-207, KR

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

(51) **H04B 1/69** (11) **1 188 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932152.2 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12470 05.05.2000
(87) WO 00/69088 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132882 P
09.03.2000 US 522393
04.05.2000 US 564683

(54) • *SPREIZSPEKTORUM-GMSK/M-ARY FUNGE-
RÄT MIT OSZILLATOR FREQUENZKOR-
RECTION*
• *SPREAD-SPECTRUM GMSK/M-ARY RADIO
WITH OSCILLATOR FREQUENCY CORREC-
TION*
• *RADIO A BASE M/A MODULATION A DEPLA-
CEMENT MINIMAL A FILTRAGE GAUSSIEN
AVEC UNE CORRECTION DE FREQUEN-
CES D'OSCILLATEUR*

(71) Navcom Technology, Inc., 105 West Torrance
Boulevard, Redondo Beach, CA 90277, US

(72) ALISOBHANI, Jalal, Corona Del Mar, CA 92625, US
LEIMER, Donald, K., Rancho Palos Verdes, CA
90275, US

WOO, Richard, Kai-Tuen, Orange, CA 02867, US
KAPLAN, Mark, Philip, Culver City, CA 90230, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 3/20** (11) **1 188 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937427.3 (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) SE 00/00972 17.05.2000
(87) WO 00/74258 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 SE 9901999

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEITUNGS-
PEGELANPASSUNG ZWISCHEN NETZWER-
KEN*
• *INTER-NETWORK LINE LEVEL ADJUST-
MENT METHOD AND SYSTEM*
• *METHODE ET SYSTEME D'AJUSTEMENT
DE NIVEAU DE LIGNE INTER-RESEAU*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

(72) TRUMP, Tönu, S-124 62 Bandhagen, SE
ROXSTRÖM, Anders, S-122 38 Enskede, SE

(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 3/46** (11) **1 188 251 A1***
H04M 3/30

(25) En (26) En
(21) 00940651.3 (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) GB 00/02492 23.06.2000
(87) WO 01/01597 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 GB 9914702

(54) • *QUALIFIZIERUNG VON TEILNEHMERAN-
SCHLUSSLEITUNGEN FÜR DATENÜBER-
TRAGUNG*
• *QUALIFYING TELEPHONE LINES FOR DATA
TRANSMISSION*
• *LIGNES TELEPHONIQUE S'ADAPTANT A
LA TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston,
Massachusetts 02118-2238, US

(72) FAULKNER, Roger, Swindon, Wiltshire SN3 4RY, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 188 252 A1***
H01Q 3/36

(25) En (26) En
(21) 00944513.1 (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) SE 00/01225 13.06.2000
(87) WO 00/79699 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 SE 9902370

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FUNKÜBERTRAGUNG MIT EINEN ELEK-
TRISCH GEREGELTEN ANTENNA*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR RADIO
COMMUNICATION WITH AN ELECTRICALLY
CONTROLLED ANTENNA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION RADIO AU MOYEN D'UNE ANTENNE
REGLABLE ELECTRIQUEMENT*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

(72) ERHAGE, Lars, S-413 19 Mölndal, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 188 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912799.2 (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 01/05209 16.02.2001
(87) WO 01/65865 2001/36 07.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 02.03.2000 US 517193

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZUTEILUNG
EINER MOBILSTATION AN EIN KOMMUNI-
KATIONSBETRIEBSMITTEL
• METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGN-
ING A MOBILE STATION TO A COMMUNICA-
TION RESOURCE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ATTRIBUER UNE STATION MOBILE A UNE
RESSOURCE DE TELECOMMUNICATION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) DORENBOSCH, Jheroen, Pieter, Paradise, TX
76073, US
BURKS, Janus, P., Richland Hills, TX 76118, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencor
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 7/00 → (51) G01S 13/02

(51) **H04B 7/005** (11) **1 188 254 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00930217.5 (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) US 00/11535 28.04.2000
(87) WO 00/76085 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 138388 P
29.12.1999 US 473777

(54) • LEISTUNGSSTEUERUNG WÄHREND DES
SANFTEN WEITERREICHENS ZWISCHEN
BASISSTATIONEN VERSCHIEDENER GENERA-
TIONEN
• POWER CONTROL DURING INTER-GEN-
ERATION SOFT HAND-OFFS
• COMMANDE DE PUISSANCE LORS DE
TRANSFERTS INTERCELLULAIRES SOFTS
INTERGENERATIONS

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730
North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
(72) CZAJA, Stanislaw, Cardiff, CA 92007, US
ANDERSON, Kraig, San Diego, CA 92122, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 188 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940436.9 (22) 22.06.2000
(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) FI 00/00561 22.06.2000
(87) WO 01/01601 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FI 991448

(54) • VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSSTEU-
ERUNG
• METHOD FOR CONTROLLING THE TRANS-
MISSION POWER
• PROCEDE DE REGULATION DE LA PUIS-
SANCE D'EMISSION

(71) Nokia Corporation, Keililahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) HOLMA, Harri, FIN-02100 Espoo, FI
SALONAHO, Oscar, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101
Helsinki, FI

(51) **H04B 7/005** (11) **1 188 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943608.0 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01542 16.05.2000
(87) WO 01/01599 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DE 19928763

(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER SENDE-
LEISTUNG IN EINEM FUNKSYSTEM UND
ENTSPRECHENDES FUNKSYSTEM
• METHOD FOR ADJUSTING TRANSMISSION
POWER IN A RADIO SYSTEM AND CORRE-
SPONDING RADIO SYSTEM
• PROCEDE DE REGLAGE DE LA PUIS-
SANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME
RADIO, ET SYSTEME RADIO CORRESPON-
DANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **1 188 257 A1***
H04L 27/06
(25) En (26) En
(21) 00928789.7 (22) 03.05.2000
(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 00/12069 03.05.2000
(87) WO 00/74264 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136699 P
20.08.1999 US 378337

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HO-
HEN DATENRATE SCHNURLOSER ÜBER-
TRAGUNG IN WELLENFELDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR HIGH DATA
RATE WIRELESS COMMUNICATIONS OVER
WAVEFIELD SPACES
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICA-
TIONS SANS FIL A DEBIT BINAIRE ELEVE
DANS UN ESPACE DE CHAMP D'ONDE

(71) WJ Communications, Inc., 401 River Oaks
Parkway, San Jose, CA 95132, US
(72) MARTONE, Massimiliano, Max, Gaitthersburg, MD
20878, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 188 258 A2***
H04B 7/12 H04N 5/44
(25) De (26) De
(21) 00935076.0 (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 00/04553 20.05.2000
(87) WO 01/01598 2001/01 04.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929284

(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUM MOBILEN EMPFANG VON
RUNDFUNKSIGNALEN
• MOBILE RECEPTION METHOD FOR RE-
CEIVING RADIO BROADCAST SIGNALS
AND A CIRCUIT FOR CARRYING OUT SAID
METHOD
• PROCEDE DE RECEPTION MOBILE DE SI-
GNAUX RADIO ET CIRCUIT DESTINE A
METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654
Neckartenzlingen, DE
(72) SAUTTER, Wolfgang, 72770 Reutlingen, DE
RATZEL, Achim, 72658 Bempflingen, DE
SCHENKYR, Dieter, 73252 Lenningen, DE
(74) Stadler, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Weikersheimer
Strasse 17, 70435 Stuttgart, DE

H04B 7/12 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 7/26** (11) **1 188 259 A1***
H04L 12/64 H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 00909522.5 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00940 14.03.2000
(87) WO 00/76090 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 EP 99304507

(54) • ZEITSCHLITZE FÜR MEHRERE BENUTZER
FÜR TDMA
• MULTI-USER TIME SLOTS FOR TDMA
• FENETRE A UTILISATEURS MULTIPLES
POUR AMRT

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) ILAS, Constantin, Swindon SN5 9RP, GB
SAMARAS, Konstantinos, Swindon SN2 2HL, GB
WU, Jian, Jun, Swindon SN5 6AW, GB
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies NS
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 188 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937742.5 (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 00/14339 24.05.2000
(87) WO 00/74276 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136664 P

(54) • VERFAHREN ZUR ZELLENSUCHE IN TDD/
CDMA-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYS-
STEMEN
• CELL SEARCH PROCEDURE FOR TIME DI-
VISION DUPLEX COMMUNICATION SYS-
TEMS USING CODE DIVISION MULTIPLE
ACCESS
• PROCEDURE DE RECHERCHE EN CEL-
LULE POUR SYSTEMES DUPLEX A REPAR-
TITION DANS LE TEMPS UTILISANT UN
ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE
CODE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) SEZGIN, Nadir, Jackson Heights, NY 11372, US
OZLUTURK, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 188 261 A1***
H04Q 7/36
(25) De (26) De
(21) 00952855.5 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02019 21.06.2000
(87) WO 00/79704 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928579

(54) • ALTERNIERENDE AUFWÄRTSVERBIN-
DUNGS/ABWÄRTSVERBINDUNGS-ÜBER-

GÄNGE BEI DER KANALZUTEILUNG IN EINEM TDD-ÜBERTRAGUNGSRAHMEN MIT MEHREREN SCHALTZEITPUNKTEN

- ALTERNATING UPWARDS LINK/DOWNWARDS LINK TRANSITIONS IN THE CHANNEL ALLOCATION IN A TDD-TRANSMISSION FRAME WITH SEVERAL SWITCHING INSTANTS
- TRANSITIONS ALTERNANTES DE LIAISON MONTANTE/DESCENDANTE LORS DE L'ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UNE TRAME DE TRANSMISSION DRT AVEC PLUSIEURS INSTANTS DE COMMUTATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EMMER, Dieter, D-82319 Starnberg, DE
REHFUESS, Ulrich, D-81475 München, DE
WEGMANN, Bernhard, D-83607 Holzkirchen, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 188 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930257.9 (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
(86) KR 01/00700 26.04.2001
(87) WO 01/82504 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 KR 2000022183
(54) • STÄRKESTEUERUNG IN DEM DIGITALEN STEUERUNGSKANAL DER BASISSTATION
• METHOD OF SUPPORTING POWER CONTROL ON DCCH IN BS
• COMMANDE DE PUISSANCE DANS LE CANAL DE COMMANDE SPECIALISE DE LA STATION DE BASE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) CHANG, Yong, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-833, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04J 11/00

(51) **H04B 10/135** (11) **1 188 263 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929286.3 (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) DE 00/01175 14.04.2000
(87) WO 01/01612 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 DE 19929673
(54) • EINRICHTUNG ZUR DETEKTION VON POLARISATIONSMODENDISPERSION
• DEVICE FOR DETECTING POLARIZATION MODE DISPERSIONS
• DISPOSITIF DE DETECTION DE DISPERSION DE POLARISATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NOE, Reinhold, D-33100 Paderborn, DE

(51) **H04B 17/02** (11) **1 188 264 A1***
(26) En (22) 27.04.2001
(21) 01932327.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00704 27.04.2001
(87) WO 01/82512 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 KR 2000022558
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZWISCHENVER-

STÄRKER UNTER VERWENDUNG VON DRAHTLOSEN MOBILEN

- SYSTEM AND METHOD FOR SUPERVISING REPEATER BY USING WIRELESS MOBILE
- SYSTEME ET PROCEDE DE SUPERVISION D'UN REPETEUR AU MOYEN D'UNE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL

(71) Korea Telecom Freetel Co., Ltd., 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
(72) PARK, Sang-Wook, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-313, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H04H 7/00 → (51) G11B 27/031

(51) **H04H 9/00** (11) **1 188 265 A1***
G01V 3/00 E21B 47/00
E21B 47/026 E21B 49/00
(25) En (26) En
(21) 00920146.8 (22) 04.04.2000
(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 00/09012 04.04.2000
(87) WO 00/60780 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286650
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG IN EINER LEITUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING POSITION IN A PIPE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE POSITION DANS UN CONDUIT

(71) Zierolf, Joseph, In-Depth Corporation, 103 Angelle Circle, Houma, LA 70360, US
(72) Zierolf, Joseph, Houma, LA 70360, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04J 3/16 → (51) H04B 7/26

(51) **H04J 11/00** (11) **1 188 266 A1***
H04L 7/00
(25) Ko (26) En
(21) 00935723.7 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00633 15.06.2000
(87) WO 00/77961 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 KR 9922297
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZIELEN EINER SYMBOLABTASTUNG UND FREQUENZSYNCHRONISATION EINES ORTHOGONALEN FREQUENZ-MULTIPLEX SIGNALS
• APPARATUS AND METHOD FOR ACHIEVING SYMBOL TIMING AND FREQUENCY SYNCHRONIZATION TO ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SIGNAL
• DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE FREQUENCE ET DE TEMPORISATION DE SYMBOLES POUR SIGNAUX OFDM ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
(72) KIM, Kwang-Chul, Seoul 138-229, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **1 188 267 A1***
H04L 25/02 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00940576.2 (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) GB 00/02394 19.06.2000
(87) WO 01/01618 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 GB 9914858

(54) • VERFAHREN ZUM ZUORDNEN EINES TRAININGSKODES ZU EINEM KANALISIERUNGSKODE IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF ASSOCIATING A TRAINING CODE TO A CHANNELISATION CODE IN A MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE D'ASSOCIATION D'UN CODE D'APPRENTISSAGE AVEC UN CODE DE DECOUPAGE EN CANAUX DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE

(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) WALES, Stephen, William, Southampton, Hampshire SO17 1EH, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 1/24

H04L 1/00 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 1/24** (11) **1 188 268 A1***
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 00935175.0 (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 00/05198 06.06.2000
(87) WO 01/03361 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 EP 99112406
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BITÜBERTRAGUNGSGÜTE BEI PAKETORIENTIERTER ÜBERTRAGUNG
• METHOD FOR MONITORING THE BIT TRANSMISSION QUALITY IN PACKET-ORIENTATED TRANSMISSION
• PROCEDE POUR CONTROLER LA QUALITE DE TRANSMISSION BINAIRE DANS LE CADRE DE LA TRANSMISSION ORIENTEE PAQUETS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHARZINSKI, Joachim, D-85764 Oberschleissheim, DE

H04L 1/24 → (51) H04Q 1/14

H04L 7/00 → (51) H04J 11/00

H04L 9/00 → (51) H04N 7/173

(51) **H04L 9/06** (11) **1 188 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944446.4 (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) KR 00/00731 06.07.2000
(87) WO 01/03366 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 KR 9927932

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG EINES TRANSPORTFORMATINDIKATORS IN EINEM CDMA-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING/DECODING TRANSPORT FORMAT COMBINATION INDICATOR IN CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL ET PROCÉDE DE CODAGE/DECODAGE D'UN INDICATEUR DE COMBINAISON DE FORMAT DE TRANSPORT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE AMRC
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) KIM, Jae-Yoel, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
- KANG, Hee-Won, Seoul 131-207, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/08 → (51) H04L 9/12

- (51) **H04L 9/12** (11) **1 188 270 A2***
H04L 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 00981342.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12249 05.12.2000
- (87) WO 01/43335 2001/24 14.06.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 10.12.1999 EP 99204182
- (54) • SYNCHRONISIERUNG VON SITZUNGS-SCHLÜSSELN
- SYNCHRONIZATION OF SESSION KEYS
- SYNCHRONISATION DES CODES DES SESSIONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hoekstra, Jelle, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 12/14 → (51) G07F 17/16

- (51) **H04L 12/16** (11) **1 188 271 A2***
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01910919.8 (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 01/05211 16.02.2001
- (87) WO 01/73985 2001/40 04.10.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 24.03.2000 US 535924
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN GRUPPENRUF IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD AND APPARATUS FOR A TALK-GROUP CALL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDE ET DISPOSITIF D'APPEL PAR UN GROUPE D'APPEL DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PAN, Shaowei, Lake Zurich, IL 60047, US
- LEI, Peter, Arlington Heights, IL 60004, US
- XIE, Qiaobing, Palatine, IL 60067, US

- ZHANG, Jinzhong, Schaumburg, IL 60173, US
- ESCUE, Marilyn, R., Bloomingdale, IL 60108, US
- WHITNEY, Steve, Schaumburg, IL 60173, US
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 188 272 A1***
H04L 12/46
- (25) En (26) En
- (21) 00930953.5 (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) CA 00/00641 02.06.2000
- (87) WO 00/76125 2000/50 14.12.2000
- (30) 02.06.1999 US 137509 P
- (54) • VERFAHREN ZUR LEITWEGERZEUGUNG FÜR MEHRFACHDATENVERKEHR
- METHOD FOR ENGINEERING PATHS FOR MULTICAST TRAFFIC
- PROCÉDE DE PRODUCTION DE VOIES DESTINÉES AU TRAFIC A MULTIDESTINATION
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) LEE, Cheng, Yin, Ottawa, Ontario K2C 1G8, CA
- (74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 12/56

H04L 12/24 → (51) H04Q 7/34

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 188 273 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00936202.1 (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 00/14134 23.05.2000
- (87) WO 01/01636 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 US 339148
- (54) • ATM-BASIERTES VDSL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER METASIGNALISIERUNG ZUM UMSCHALTEN EINES TEILNEHMERS ZWISCHEN VERSCHIEDENEN ANBIETERN VON DATENDIENSTEN
- ATM BASED VDSL COMMUNICATION SYSTEM HAVING META SIGNALING FOR SWITCHING A SUBSCRIBER BETWEEN DIFFERENT DATA SERVICE PROVIDERS
- SYSTÈME DE COMMUNICATION VDSL A MODE ATM AVEC METASIGNALISATION PERMETTANT LA CONNEXION D'UN ABONNÉ A DIFFÉRENTS FOURNISSEURS DE SERVICES DE DONNÉES
- (71) QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
- (72) BRODIGAN, Donald, L., Broomfield, CO 80020, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 188 274 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00939685.4 (22) 08.06.2000
- (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 00/15762 08.06.2000
- (87) WO 00/75903 2000/50 14.12.2000
- (88) 02.08.2001

- (30) 09.06.1999 US 328921
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CONTROL-AREA-NETWORK-STEUERUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR OPERATION OF A CONTROL AREA NETWORK
- PROCÉDE ET SYSTÈME SERVANT A ACTIONNER DES DISPOSITIFS VIRTUELS A L'AIDE DE CONTROLÉURS MAÎTRES DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE
- (71) AMX Corporation, 3000 Research Drive, Richardson, Texas 75082, US
- (72) BARBER, Ronald, W., Plano, TX 75074, US
- MCGRANE, William, B., Dallas, TX 75206, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04L 12/28 → (51) G06F 9/445

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04L 12/437** (11) **1 188 275 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00936231.0 (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 00/14192 23.05.2000
- (87) WO 00/74318 2000/49 07.12.2000
- (30) 02.06.1999 US 324244
- (54) • SENDER BASIERTE PFADSCHUTZSCHALTUNG IN EINEM RINGNETZ
- TRANSMITTER-BASED PATH PROTECTION SWITCHING IN A RING NETWORK
- INVERSION DES PROTECTIONS DE CHEMINS EN FONCTION DE L'ÉMETTEUR DANS UN RESEAU EN BOUCLE
- (71) Marconi Communications, Inc., 5900 Landerhaven Drive, Cleveland, OH 44124, US
- (72) DUPONT, Jean-Lou, Dorval H9P 2W8, CA
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 188 276 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00930939.4 (22) 29.05.2000
- (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) CA 00/00626 29.05.2000
- (87) WO 00/74282 2000/49 07.12.2000
- (88) 10.01.2002
- (30) 01.06.1999 CA 2273522
- (54) • AUF SONET-TECHNOLOGIE BASIERTES HOCHGESCHWINDIGKEIT-ETHERNET
- HIGH SPEED ETHERNET BASED ON SONET TECHNOLOGY
- ETHERNET HAUT DÉBIT FONDE SUR UNE TECHNOLOGIE DE NORMES DE TRANSMISSION EN RESEAU OPTIQUE SYNCHRONÉ (SONET)
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) MARTIN, David, W., Stittsville, Ontario K2S 1R1, CA
- BOTTORFF, Paul, A., Palo Alto, CA 94306, US
- GAGNON, Ronald, J., Nepean, Ontario K2H 9R9, CA
- CARROLL, Roger, D., Ottawa, Ontario K1H 3L1, CA
- LEE, Yuet, C., Danville, CA 94506, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 12/18

H04L 12/46 → (51) H04Q 11/04

H04L 12/54 → (51) G06F 15/173

(51) **H04L 12/56** (11) **1 188 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922052.6 (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) US 00/09628 11.04.2000
(87) WO 01/03385 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345153
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINREI-
HEN NICHT GEKENNZEICHNETER BEFEH-
LE IN WARTESCHLANGEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR UN-TAGGED
COMMAND QUEUING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN FILE
D'ATTENTE DE COMMANDES NON ETIQUETES*

(71) Crossroads Systems, Inc., Suite II-300, 9390
Research Boulevard, Austin, TX 78759, US
(72) ARROYO, Keith, M., Austin, TX 78729, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 188 278 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 00928050.4 (22) 19.04.2000
(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) SE 00/00760 19.04.2000
(87) WO 00/79738 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 SE 9902336
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNI-
KATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICA-
TION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICA-
TION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 188 279 A1***
H04L 12/64 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00936482.9 (22) 01.06.2000
(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 00/15332 01.06.2000
(87) WO 00/76150 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325698
(54) • *VERMITTLUNGSKOMPLEX-ARCHITEKTUR
UND BETRIEB*
• *SWITCHING COMPLEX ARCHITECTURE
AND OPERATION*
• *ARCHITECTURE COMPLEXE DE COMMU-
TATION ET EXPLOITATION*

(71) Fujitsu Network Communications, Inc., 2801
Telecom Parkway, Mail Station 2C, Richardson, TX
75082, US
(72) CHEN, David, X., Plano, TX 75025, US
SHIMBASHI, Masahiro, Kawasaki, Kanagawa
214-0012, JP

(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 99 Gresham
Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 188 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941508.4 (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) US 00/16732 16.06.2000
(87) WO 00/79730 2000/52 28.12.2000
(88) 12.07.2001
(30) 18.06.1999 US 336487
(54) • *AUFANFRAGE ÜBERLAGERUNGSROU-
TING FÜR RECHNERBASIERTE COMMUNI-
CATIONSNETZWERKE*
• *ON-DEMAND OVERLAY ROUTING FOR
COMPUTER-BASED COMMUNICATION NET-
WORKS*
• *ROUTAGE PAR RECOUVREMENT SUR DE-
MANDE POUR RESEAUX DE COMMUNICA-
TIONS INFORMATISES*

(71) Digital Island, Inc., Suite 1200, 45 Fremont Street,
San Francisco, CA 94105, US
(72) RICCIULLI, Livio, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/64** (11) **1 188 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944539.6 (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 00/01275 16.06.2000
(87) WO 00/79741 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 140013 P
28.03.2000 US 536962
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON VORRICHTUNGSKEN-
NUNGSDIENSTEN IN EINEM
INTEGRIERTEN TELEKOMUNIKATIONS-
NETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
DEVICE-AWARE SERVICES IN AN INTE-
GRATED TELECOMMUNICATIONS NET-
WORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A FOUR-
NIR DES SERVICES DE DETECTION D'AP-
PAREIL DANS UN RESEAU DE
TELCOMMUNICATIONS INTEGRE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) GLITHO, Roch, Montreal, Quebec H4A 2H7, CA
GOURRAUD, Christophe, Montreal, Quebec H4A
1J6, CA
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

H04L 12/64 → (51) H04B 7/26

H04L 12/64 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/66** (11) **1 188 282 A1***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 00938852.1 (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) FI 00/00555 21.06.2000
(87) WO 00/79743 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 FI 991413
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDUNGS-AUFBAU*
• *CALL SETUP METHOD*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'APPEL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) OLKKONEN, Mikko, FIN-10210 Inkoo, FI
HARNO, Jarmo, FIN-02750 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

H04L 23/02 → (51) H04L 25/03

H04L 25/02 → (51) H04J 11/00

(51) **H04L 25/03** (11) **1 188 283 A1***
H04L 23/02 H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 00932536.6 (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 00/13560 17.05.2000
(87) WO 00/72540 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316800
(54) • *ENTZERRUNGSVERFAHREN FÜR ÜBER-
TRAGUNGSSYSTEME MIT ORTHOGONALER
SIGNALISIERUNG*
• *EQUALIZATION TECHNIQUES FOR COMMU-
NICATION SYSTEMS USING ORTHOGONAL
SIGNALING*
• *TECHNIQUES DE CORRECTION POUR
SYSTEMES DE COMMUNICATIONS AU
MOYEN DE SIGNALEMENT ORTHOGONAL*

(71) Home Wireless Networks, Inc., 3145 Avalon Ridge
Place, Norcross, GA 30071, US
(72) ARIYAVISTAKUL, Sirikiat, L., Alpharetta, GA 30022,
US
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15
Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

H04L 25/03 → (51) H04L 27/26

H04L 25/06 → (51) H04L 25/03

H04L 25/30 → (51) A61F 2/06

H04L 27/06 → (51) H03D 1/00

H04L 27/06 → (51) H04B 7/02

(51) **H04L 27/26** (11) **1 188 284 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 00938236.7 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/15836 09.06.2000
(87) WO 00/79747 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 140648 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATAVER-
SCHLÜSSELUNG MIT EINEM REDUZIERTEM
SPITZEN-MITTELWERT-VERHÄLTNIS IN EI-
NER OFDM-WELLENFORM*

- SYSTEM AND METHOD FOR DATA SCRAMBLING TO REDUCE THE CREST FACTOR IN AN OFDM WAVEFORM
 - SYSTEME ET PROCEDE DE BROUILLAGE DE DONNEES AFIN DE REDUIRE LE FACTEUR DE CRETE DANS UNE FORME D'ONDE MULTIPLEXEE PAR REPARTITION EN FREQUENCE ORTHOGONALE (MRFO)
- (71) AT&T Wireless Services, Inc., 7277 164th Avenue NE, Redmond, Washington 98052, US
- (72) GARCIA, Salvador, Jr., Redmond, WA 98052, US
- GORMLEY, Eamonn, Seattle, WA 98119, US
- HOOLE, Elliott, Redmond, WA 98053, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 27/30 → (51) A61F 2/06

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 188 285 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00928182.5 (22) 13.04.2000
- (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 00/10149 13.04.2000
- (87) WO 00/62501 2000/42 19.10.2000
- (88) 03.01.2002
- (30) 13.04.1999 US 129134 P
- 28.05.1999 US 136685 P
- 20.09.1999 US 154903 P
- 27.09.1999 US 156266 P
- 01.10.1999 US 157470 P
- 18.10.1999 US 160124 P
- 22.10.1999 US 161152 P
- 28.10.1999 US 162315 P
- 02.11.1999 US 163169 P
- 02.11.1999 US 163170 P
- 04.11.1999 US 163600 P
- 09.11.1999 US 164379 P
- 10.11.1999 US 164689 P
- 10.11.1999 US 164690 P
- 18.11.1999 US 166289 P
- 09.12.1999 US 454219
- 15.12.1999 US 171203 P
- 16.12.1999 US 171169 P
- 16.12.1999 US 171180 P
- 16.12.1999 US 171184 P
- 25.01.2000 US 178258 P
- 28.01.2000 US 493458
- 09.03.2000 US 522185
- (54) • GATEWAY MIT SPRACHE
- GATEWAY WITH VOICE
 - PASSERELLE VOCALE
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) LI, Henry, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
- ENNS, David, M., Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
- NICOL, Jordan, J., Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
- KWAN, Kenny, C., Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
- MITCHELL, Ross, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
- LEBLANC, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
- UNGER, Ken, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
- PAYTON, John, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
- STEVENSON, Shawn, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA

- BOORA, Bill, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
- TACKIN, Onur, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
- RABENKO, Theodore, F., Duluth, GA 30096, US
- THI, James, C., H., Irvine, CA 92618-3616, US
- HARTMAN, David, Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 188 286 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00953397.7 (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) IB 00/01230 02.06.2000
- (87) WO 00/76166 2000/50 14.12.2000
- (88) 03.01.2002
- (30) 04.06.1999 US 137661 P
- 18.02.2000 US 507277
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG VON ANRUFEN IN EINEM PAKET
- METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING CALLS IN A PACKET NETWORK USING PEER CALL SERVERS
 - PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE TRAITER DES APPELS DANS UN RESEAU PAQUETS AU MOYEN DE SERVEURS D'APPEL PAIRS
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) LI, Xuewen, Cary, NC 27513, US
- HINCHEY, Allan, Jeffrey, Kanata, Ontario K2K 2S1, CA
- RESS, David, P., Cary, NC 27511, US
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 188 287 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00927640.3 (22) 08.05.2000
- (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) IB 00/00695 08.05.2000
- (87) WO 00/76171 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 GB 9913453
- 06.03.2000 GB 0005378
- (54) • FESTSTELLEN DER POSITION EINES MOBILLEN ENDGERÄTES
- DETERMINATION OF THE POSITION OF A MOBILE TERMINAL
 - DETERMINATION DE LA POSITION D'UN TERMINAL MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VANTTINEN, Veijo, FIN-02770 Espoo, FI
- TANG, Haitao, FIN-00700 Helsinki, FI
- STAACK, Jens, FIN-00420 Helsinki, FI
- SOININEN, Jonne, FIN-00250 Helsinki, FI
- MUHONEN, Ahti, FIN-02150 Espoo, FI
- RUUTU, Ville, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 188 288 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00931216.6 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04355 15.05.2000
- (87) WO 01/01652 2001/01 04.01.2001
- (88) 25.05.2001
- (30) 24.06.1999 DE 19929002
- (54) • PROTOKOLLEINRICHTUNG EINES PROTOKOLL-SYSTEMS ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN
- PROTOCOL DEVICE OF A PROTOCOL SYSTEM FOR TRANSMITTING MESSAGES
 - DISPOSITIF DE PROTOCOLE D'UN SYSTEME DE PROTOCOLE POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TÜXEN, Michael, D-81479 München, DE
- GRADISCHNIG, Klaus, David, D-82131 Gauting, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 188 289 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00935437.4 (22) 07.06.2000
- (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 00/00826 07.06.2000
- (87) WO 00/76172 2000/50 14.12.2000
- (30) 07.06.1999 GB 9913193
- 26.10.1999 GB 9925334
- (54) • ZELLULARES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, VERFAHREN SOWIE SYSTEM FÜR DEN ZUGRIFF AUF SERVER
- A CELLULAR COMMUNICATION TERMINAL, A METHOD AND A SYSTEM FOR ACCESSING SERVERS
 - TERMINAL DE COMMUNICATION CELLULAIRE, PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ACCEDER AUX SERVEURS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PEDERSEN, Claus, DK-2625 Vallensbaek, DK
- VESTERGAARD, Bjarne, DK-1658 Copenhagen, DK
- (74) Johnson, Ian Michael, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 188 290 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00938742.4 (22) 05.06.2000
- (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 00/05093 05.06.2000
- (87) WO 00/76120 2000/50 14.12.2000
- (88) 05.07.2001
- (30) 07.06.1999 GB 9913195
- (54) • SICHERHEITSARCHITEKTUR
- SECURITY ARCHITECTURE
 - ARCHITECTURE DE SECURITE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MULLER, Thomas, 44803 Bochum, DE
- ROTER, Martin, 44869 Bochum, DE
- (74) Higgin, Paul, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 188 291 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00942697.4 (22) 07.06.2000
 (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 00/15690 07.06.2000
 (87) WO 00/78001 2000/51 21.12.2000
 (88) 16.08.2001
 (30) 11.06.1999 US 139137 P
 18.10.1999 US 160235 P
 02.11.1999 US 432854
 (54) • *ALLGEMEINES API ZUR GERÄTESFERN-
 STEUERUNG*
 • *GENERAL API FOR REMOTE CONTROL OF
 DEVICES*
 • *MODELE DE COMMANDE DE DISPOSITIF
 DISTANT GUIDE PAR DONNEES, AVEC
 ADAPTATEUR GENERAL DE MESSAGERIE
 ENTRE INTERFACE DE PROGRAMMATION
 ET RESEAU*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, Building 114, One
 Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) GANDHI, Amar, S., Seattle, WA 98112, US
 LAYMAN, Andrew, J., Bellevue, WA 98006, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 188 292 A2***
 H04Q 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00944540.4 (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 00/01276 16.06.2000
 (87) WO 00/79756 2000/52 28.12.2000
 (88) 07.09.2001
 (30) 18.06.1999 US 140013 P
 28.03.2000 US 537592
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERBRIN-
 GUNG VON MEHRWERTDIENSTEN IN EI-
 NEM INTEGRIERTEN*
*TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UNTER VER-
 WENDUNG DES SESSION INITIATION PRO-
 Tocol (SIP)*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
 VALUE-ADDED SERVICES (VAS) IN AN IN-
 TEGRATED TELECOMMUNICATIONS NET-
 WORK USING SESSION INITIATION
 PROTOCOL (SIP)*
 • *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
 FOURNIR DES SERVICES A VALEUR AJOU-
 TEE (VAS) DANS UN RESEAU DE TELE-
 COMMUNICATIONS INTEGRE UTILISANT
 UN PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION
 (SIP)*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) GLITHO, Roch, Montreal, Quebec H4A 2H7, CA
 GOURRAUD, Christophe, Montreal, Quebec H4A
 1J6, CA
 EVLOGUIEVA, Evelina, Montreal, Quebec H3S 1R3,
 CA
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
 Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 188 293 A2***
 G05B 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 00982507.6 (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) US 00/33215 07.12.2000
 (87) WO 01/50704 2001/28 12.07.2001
 (88) 24.01.2002
 (30) 31.12.1999 US 477113
 (54) • *DOPPELTER ETHERNET-STACK FÜR PLC-
 ZUGANG MIT MAXIMALER GESCHWINDIG-
 KEIT*
 • *DUAL ETHERNET STACK FOR MAXIMUM
 SPEED ACCESS TO A PLC*
 • *DOUBLE PILE ETHERNET DESTINEE A UN
 ACCES A VITESSE MAXIMALE A UNE COM-
 MANDE LOGIQUE PROGRAMMABLE*
 (71) Schneider Automation Inc., One High Street, North
 Andover, Massachusetts 01845, US
 (72) PAPADOPOLLOUS, A., Dean, Groton, MA 01450, US
 TANZMAN, Allan, Newton Center, MA 02459, US
 NAISMITH, Ronald, H., North Andover, MA 01845,
 US
 (74) Gray, John James, Fitzpatricks, 4 West Regent
 Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 188 294 A2***
 G06F 17/30 G06F 13/12
 (25) En (26) En
 (21) 00988696.1 (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) EP 00/10277 12.10.2000
 (87) WO 01/28179 2001/16 19.04.2001
 (88) 20.12.2001
 (30) 14.10.1999 US 418558
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 HARDWARE-AUSFÜHRUNG ODER HARD-
 WARE-BESCHLEUNIGUNG VON BETRIEBS-
 SYSTEMFUNKTIONEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR HARD-
 WARE IMPLEMENTATION OR ACCELERA-
 TION OF OPERATING SYSTEM FUNCTIONS*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN
 OEUVRE DE MATERIELS OU D'ACCELE-
 RATION DES FONCTIONS DU SYSTEME D'EX-
 PLOITATION*
 (71) Bluearc UK Limited, Cutbush Court, Unit 3, Lower
 Earley, Reading RG6 4UW, GB
 (72) BARRALL, Geoffrey, S., Lower Earley Berkshire
 RG46 4HY, GB
 WILLIS, Trevor, Aylesbury Buckinghamshire HP22
 6HG, GB
 BENHAM, Simon, Bracknell Berkshire RG12 2NA,
 GB
 COOPER, Michael, Reading Berkshire RG1 3PQ, GB
 MEYER, Jonathan, Farnham Surrey GU10 3NG, GB
 ASTON, Christopher, J., Wycombe
 Buckinghamshire HP13 6JR, GB
 WINFIELD, John, Reading Berkshire RG2 0BN, GB
 (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
 House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
 1XR, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 9/445

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04M 1/00** (11) **1 188 295 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00944538.8 (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) SE 00/01273 16.06.2000
 (87) WO 00/79768 2000/52 28.12.2000
 (30) 21.06.1999 SE 9902339
 (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM KAPAZITIVEN
 NÄHERUNGSSENSOR*
 • *APPARATUS COMPRISING CAPACITIVE
 PROXIMITY SENSOR*
 • *APPAREIL COMPRENANT UN CAPTEUR DE
 PROXIMITE CAPACITIF*
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) LINDGREN, Ulf, S-226 49 Lund, SE
 BJÖRK, Christian, S-222 27 Lund, SE
 (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco
 A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/247** (11) **1 188 296 A2***
 G06F 3/033
 (25) De (26) De
 (21) 00956049.1 (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) DE 00/02105 28.06.2000
 (87) WO 01/01658 2001/01 04.01.2001
 (88) 02.08.2001
 (30) 29.06.1999 DE 19929757
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEK-
 TRONISCHEN GERÄTES UND ELEKTRONI-
 SCHES GERÄT*
 • *METHOD FOR OPERATING AN ELEC-
 TRONIC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
 • *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN
 APPAREIL ELECTRONIQUE ET APPAREIL
 ELECTRONIQUE*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHALLER, Nikolaus, D-82041 Deisenhofen, DE

(51) **H04M 1/274** (11) **1 188 297 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00952856.3 (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) DE 00/02020 21.06.2000
 (87) WO 00/79773 2000/52 28.12.2000
 (30) 23.06.1999 DE 19928666
 (54) • *ERWEITERTES TELEFONBUCH FÜR EIN
 MOBILTELEFON*
 • *EXTENDED TELEPHONE DIRECTORY FOR
 A MOBILE TELEPHONE*
 • *ANNUAIRE TELEPHONIQUE ETENDU POUR
 UN TELEPHONE MOBILE*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHULZ, Holger, D-14059 Berlin, DE
 SOFFEL, Georg, D-71549 Auenwald, DE
 PIETRIGA, Marc, D-38302 Wolfenbüttel, DE
 HASEMANN, Jörg-Michael, D-27321
 Thedinghausen, DE
 DEICHMANN, Volker, D-31137 Hildesheim, DE

H04M 3/24 → (51) H04Q 1/14

H04M 3/30 → (51) H04B 3/46

(51) **H04M 3/42** (11) **1 188 298 A1***
H04M 3/56 G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 00936113.0 (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 00/13875 19.05.2000
(87) WO 00/72560 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135239 P
17.06.1999 US 139616 P
15.05.2000 US 571577

(54) • TELEKONFERENZBRÜCKE MIT RAND-
PUNKT-MISCHUNG
• TELECONFERENCING BRIDGE WITH
EDGEPOINT MIXING
• PONT DE TELECONFERENCE AVEC ME-
LANGEUR AU POINT DE BORD
(71) Truechat, Inc., 11001 West 120th Avenue, Suite
400, Broomfield, CO 80021, US
(72) CHRISTOFFERSON, Frank, C., Broomfield, CO
80020, US
MILLER, Edward, M., Broomfield, CO 80020, US
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 188 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939255.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV
(86) SE 00/01182 07.06.2000
(87) WO 00/76191 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 SE 9902160

(54) • FERNSPRECHSTEUERUNG EINER NEBEN-
STELLENANLAGE DURCH CTI-VERBIN-
DUNG DURCH AUF EIN NETZWERK
BASIERTE SPRACHSTEUERDIENSTE
• CONTROL OF PRIVATE BRANCH EX-
CHANGE VIA CTI-LINK FROM NETWORK
BASED VOICE CONTROL SERVICES
• CONTROLE D'UN AUTOCOMMUTEUR
PRIVE VIA UNE LIAISON ITO (INTEGRATION
TELEPHONIQUE PAR ORDINATEUR) DE-
PUIS LES SERVICES DE COMMANDE VO-
CALE DU RESEAU
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) MIRZA, Rehan, S-753 21 Uppsala, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

H04M 3/42 → (51) H04L 12/66

H04M 3/487 → (51) H04M 3/493

(51) **H04M 3/493** (11) **1 188 300 A1***
H04M 3/487
(25) Fr (26) Fr
(21) 00942165.2 (22) 07.06.2000
(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 00/01553 07.06.2000
(87) WO 00/76192 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907187

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF
AUF EINEM MULTIMEDIEN-SPRACH SER-
VER ÜBER EIN INTERNET-TYP COMPUTER-
NETZWERK

• METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING,
VIA A COMPUTERISED COMMUNICATION
NETWORK SUCH AS INTERNET, A MULTI-
MEDIA VOICE SERVER
• PROCEDE ET SYSTEME POUR ACCEDER,
VIA UN RESEAU DE COMMUNICATION IN-
FORMATIQUE DU TYPE INTERNET, A UN
SERVEUR VOCAL MULTIMEDIA
(71) Aplio, Société Anonyme, 18, avenue du 8 mai
1945, 95200 Sarcelles, FR
(72) TEBEKA, Henry, F-95200 Sarcelles, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du
Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

H04M 3/56 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 7/00** (11) **1 188 301 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00942166.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01554 07.06.2000
(87) WO 00/76193 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907188

(54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSY-
STEM ZWISCHEN ZWEI TELEFONGERÄTE
ÜBER EIN INTERNET-TYP COMPUTER-
NETZWERK
• COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM
BETWEEN TWO TELEPHONE HANDSETS
VIA A COMPUTERISED NETWORK SUCH AS
INTERNET
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICA-
TION ENTRE DEUX APPAREILS TELEPHO-
NIQUES VIA UN RESEAU INFORMATIQUE
DU TYPE INTERNET
(71) Aplio, Société Anonyme, 18, avenue du 8 mai
1945, 95200 Sarcelles, FR
(72) TEBEKA, Henry, F-95200 Sarcelles, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du
Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

(51) **H04M 11/00** (11) **1 188 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910438.9 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/03866 06.02.2001
(87) WO 01/67733 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 US 186939 P
23.10.2000 US 694559

(54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES ER-
WEITERTEN NETZDIENSTEN IN EINEM
TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• SYSTEM FOR PROVIDING EXPANDED
EMERGENCY SERVICE COMMUNICATION
IN A TELECOMMUNICATION NETWORK
• SYSTEME DE COMMUNICATION D'UR-
GENCE ETENDUE DANS UN RESEAU DE
TELECOMMUNICATION
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue,
P.O. Box 636, Murray Hill, New Jersey
07974-0636, US
(72) ANTONUCCI, James, T., Wheaton, IL 60187, US
BARNIER, Brian, Glen, New Fairfield, CT 06812, US
CIESLA, Lawrence, W., Yorkville, IL 60560, US
KROUPA, Douglas, Craig, Lisle, IL 60532, US
SHERRY, Robert, Allen, aurora, IL 60506, US
ZIEMANN, Donald, Robert, Montgomery, IL 60538,
US
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 188 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991165.2 (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) EP 00/12543 12.12.2000
(87) WO 01/49021 2001/27 05.07.2001
(88) 13.12.2001
(30) 23.12.1999 EP 99890402

(54) • GERÄT MIT EINEM MOTOR, DAS ÜBER EI-
NEN ZWISCHEN-ANTRIEBS-RAD EINE
MEHRZAHL VON ANTRIEBSRÄDER IN DIE-
SEM GERÄT BETÄTIGT
• DEVICE HAVING A MOTOR AND HAVING A
CONTROLLABLE INTERMEDIATE TRANS-
MISSION GEAR FOR DRIVING A PLURALITY
OF DRIVE WHEELS OF THE DEVICE
• DISPOSITIF POUR VU D'UN MOTEUR ET
D'UN ENGRENAGE DE TRANSMISSION IN-
TERMEDIAIRE PERMETTANT D'ENTRAINER
UNE PLURALITE DE ROUES MOTRICES DU
DISPOSITIF
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POTAKOWSKYJ, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual
Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

H04N 1/00 → (51) B41C 1/045

(51) **H04N 3/22** (11) **1 188 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928324.3 (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) US 00/10943 24.04.2000
(87) WO 00/69167 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306471
(54) • FOKUSPOSITIONSVERRIEGELUNGSGERÄT
FÜR PROJEKTIONSFERNSEHGERÄTE
• FOCUS POSITION LOCK DEVICE FOR PRO-
JECTION TELEVISION
• BLOCAGE DE LA MISE AU POINT POUR
PROJECTEUR VIDEO
(71) U.S. Precision Lens, 3997 McMann Road,
Cincinnati, Ohio 45245, US
Mitchell, John D., 5055 Pond Creed Road,
Alexandria, KY 41001, US
Okorocho, Livyn O., 8064 Debonair Court,
Cincinnati, OH 45237, US
(72) MITCHELL, John, D., Alexandria, KY 41001, US
OKOROCHA, Livyn, O., Cincinnati, OH 45237, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 188 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988776.1 (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 00/12379 08.12.2000
(87) WO 01/47247 2001/26 28.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 22.12.1999 EP 99204475

(54) • MEHRFENSTERANZEIGESYSTEM
• MULTIPLE WINDOW DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE MULTIFENETRE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) SEVAT, Leonardus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/00** (11) **1 188 306 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00989896.6 (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) EP 00/11826 27.11.2000
 (87) WO 01/41424 2001/23 07.06.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 01.12.1999 PCT/SG99/00134

- (54) • TUNER-EINSTELLUNG
- TUNER ALIGNMENT
- ALIGNEMENT D'UN SYNTONISEUR

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YEO, Alan, C., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TAN, Han, L., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BREKELMANS, Johannes, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/00** (11) **1 188 307 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00991173.6 (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) EP 00/12584 12.12.2000
 (87) WO 01/49022 2001/27 05.07.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 23.12.1999 EP 99890403

- (54) • STEUERVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG WENIGSTENS EINER EMPFANGSVORRICHTUNG
- CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE RECEIVING DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT DE COMMANDER AU MOINS UN DISPOSITIF DE RECEPTION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BURGHARD, Berndt, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property, Triesterstrasse 64, P.O. Box 217, 1101 Wien, AT

H04N 5/00 → (51) G06F 13/40

H04N 5/00 → (51) H04N 5/445

H04N 5/208 → (51) H04N 5/21

(51) **H04N 5/21** (11) **1 188 308 A1***
 H04N 5/208
 (25) En (26) En
 (21) 01936102.1 (22) 20.03.2001
 (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 01/03134 20.03.2001
 (87) WO 01/72032 2001/39 27.09.2001
 (30) 24.03.2000 EP 00201079
 13.06.2000 EP 00202058
 13.02.2001 EP 01200504

- (54) • N-DIMENSIONALES FILTER UND VERFAHREN ZUR N-DIMENSIONALEN FILTERUNG EINES ORIGINALEN BILDUNKTS
- N-DIMENSIONAL FILTER AND METHOD FOR N-DIMENSIONALLY FILTERING AN ORIGINAL IMAGE PIXEL
- FILTRE PLURIDIMENSIONNEL ET PROCEDE DE FILTRAGE PLURIDIMENSIONNEL D'UN PIXEL D'IMAGE ORIGINAL AU MOYEN DE CE FILTRE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OJO, Olukayode, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KWAATAAL-SPASSOVA, Tatiana, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/222 → (51) G11B 27/031

(51) **H04N 5/232** (11) **1 188 309 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00921452.9 (22) 24.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07988 24.03.2000
 (87) WO 00/72584 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 US 316729

- (54) • AUSRICHTBARES AUTOFOKUSSYSTEM
- TARGETABLE AUTOFOCUS SYSTEM
- SYSTEME A MISE AU POINT AUTOMATIQUE A VISEE SPECIFIQUE

- (71) Foveon, Inc., 3565 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) MAXHAM, William, Russell, San Mateo, CA 94402, US
- LYON, Richard, F., Los Altos, CA 94022, US
- PRITCHARD, Jeffrey, Orion, San Francisco, CA 94114, US
- TURNER, Richard, M., Menlo Park, CA 94025, US
- MEAD, Carver, A., Cupertino, CA 95134, US
- MERRILL, Richard, Woodside, CA 95134, US

- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/44 → (51) G06F 13/40

H04N 5/44 → (51) H04B 7/08

H04N 5/44 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 5/445** (11) **1 188 310 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00936434.0 (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) US 00/14952 30.05.2000
 (87) WO 00/74377 2000/49 07.12.2000
 (30) 28.05.1999 US 136720 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM UM UNTER BENUTZUNG VON AUF EINER WEBSEITE MARKIERTEM TEXT IN EINER DATENBANK VON FERNSEHPROGRAMMEN ZU SUCHEN
- METHOD AND SYSTEM UTILIZING TEXT SELECTED ON A WEB PAGE FOR SEARCHING IN A DATABASE OF TELEVISION PROGRAMS
- PROCEDE ET SYSTEME UTILISANT UN TEXTE SELECTIONNE SUR UNE PAGE WEB POUR EFFECTUER UNE RECHERCHE DANS UNE BASE DE DONNEES D'EMISSIONS DE TELEVISION

- (71) Index Systems, Inc., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
- (72) YUEN, Henry, C., Pasadena, CA 91102-0438, US
- HARKAVY, Andrew, Pasadena, CA 91101, US
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 188 311 A1***
 H04N 5/44
 (25) En (26) En
 (21) 00942112.4 (22) 21.06.2000
 (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 00/05732 21.06.2000
 (87) WO 00/79787 2000/52 28.12.2000
 (30) 21.06.1999 EP 99401564

- (54) • VERFAHREN UND EMPFÄGER FÜR DIE KONSISTENZVERWALTUNG VON DIENSTLISTEN IN EINEM DIGITALFERNSEHSYSTEM
- METHOD AND RECEIVER FOR MANAGING THE CONSISTENCY OF SERVICE LISTS IN A DIGITAL TELEVISION SYSTEM
- PROCEDE ET RECEPTEUR POUR LA GESTION DE LA COHERENCE DE LISTES DE SERVICES DANS UN SYSTEME DE TELEVISION NUMERIQUE

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DENIAU, Eric, 92648 Boulogne, FR
- GENTIL, Luc, 92648 Boulogne, FR
- CHATELIER, Laurent, 92648 Boulogne, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson Multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 188 312 A2***
 H04N 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 01909803.7 (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

(86) EP 01/02268 28.02.2001
 (87) WO 01/67752 2001/37 13.09.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 06.03.2000 US 519550

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANZEIGE VON FERNSEHPROGRAMMEMPFEHLUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING TELEVISION PROGRAM RECOMMENDATIONS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR AFFICHER DES RECOMMANDATIONS RELATIVES A UN PROGRAMME DE TELEVISION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHAFFER, James, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LEE, Kwok, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/50** (11) **1 188 313 A1***
 // H03J5:02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00940482.3 (22) 09.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/01605 09.06.2000
 (87) WO 00/79788 2000/52 28.12.2000
 (30) 18.06.1999 FR 9907711

- (54) • VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG ELEKTRONISCHER GERAETE UND ASSOZIIERTE GERAETE
- METHOD FOR PROGRAMMING AN ELECTRONIC DEVICE AND ASSOCIATED ELECTRONIC DEVICE
- PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE ET APPAREIL ELECTRONIQUE ASSOCIE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CRESPEL, Denis, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- HARZO, Serge, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- ROUX, Luc, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **H04N 7/088** (11) **1 188 314 A1***
H04Q 7/22
- (25) De (26) De
(21) 00938482.7 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01111 11.04.2000
- (87) WO 01/01684 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 DE 19929001
- (54) • KOMMUNIKATIONSVORFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DARSTELLUNG VON KURZNACHRICHTEN AN TV-GERÄTEN
 - COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR SHOWING SHORT MESSAGES ON TV SETS
 - PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR AFFICHER DES MESSAGES COURTS SUR DES TELEVISEURS
 - (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) ZECHLIN, Oliver, D-81677 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 188 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990676.9 (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 00/12383 08.12.2000
- (87) WO 01/47266 2001/26 28.06.2001
- (88) 15.11.2001
- (30) 22.12.1999 EP 99204470
- (54) • SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGRIFF
 - CONDITIONAL ACCESS SYSTEM
 - SYSTEME A ACCES CONDITIONNEL POUR COMMANDER L'ACCES A UN CONTENU DE DONNEES
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) VAN RIJNSOEVER, Bartholomeus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - KAMPERMAN, Franciscus, L., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - GOUSMITS, Mathieu, P., F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Gravendeel, Cornelis, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 188 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939759.7 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15963 09.06.2000
- (87) WO 00/78048 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 US 138756 P
- 13.12.1999 US 170302 P

- (54) • KATALOG-VERWALTUNGS-SYSTEM FÜR VIDEO-AUF-ANFRAGE-SYSTEM
- CATALOG MANAGEMENT SYSTEM FOR VIDEO ON DEMAND SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DE CATALOGUES POUR SYSTEME VIDEO A LA DEMANDE
- (71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) JERDING, Dean, F., Roswell, GA 30076, US
- GOEL, Shashi, Duluth, GA 30097, US
- DAVE, Nihar, Dunwoody, GA 30338, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 188 317 A2***
H04L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00941146.3 (22) 25.05.2000
- (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 00/14402 25.05.2000
- (87) WO 00/72606 2000/48 30.11.2000
- (88) 26.04.2001
- (30) 25.05.1999 US 135765 P
- (54) • ANLAGEWEITES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
 - FACILITY-WIDE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME DE COMMUNICATION A L'ECHELLE D'UN SITE
 - (71) Transtek, Inc., Suite 103, 35 Wilson Street, Pittsburgh, PA 15223-1719, US
 - (72) MEIKSIN, Zvi, H., Pittsburgh, PA 15217, US
 - PETRUS, T., Brad, Pittsburgh, PA 15217, US
 - KILGORE, Robert, J., Pittsburgh, PA 15241, US
 - (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 188 318 A1***
H04N 7/24
- (25) En (26) En
(21) 00944619.6 (22) 02.06.2000
- (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) US 00/15405 02.06.2000
- (87) WO 00/76218 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 137297 P
- 22.09.1999 US 155404 P
- 08.12.1999 US 169559 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER VERBESSERTEN DIGITALEN VIDEO DATEI
 - SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN ENHANCED DIGITAL VIDEO FILE
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR OBTENIR UN FICHER VIDEO NUMERIQUE DE HAUTE QUALITE
 - (71) Iviwit Holdings, Inc., One Boca Place, 2255 Glades Road, Suite 337 West, Boca Raton, FL 33431, US
 - (72) BERNSTEIN, Eliot, I., Boca Raton, FL 33432-6080, US
 - UTLEY, Brian, G., Boca Raton, FL 33486, US
 - ROSARIO, Jude, R., Boca Raton, FL 33486, US
 - (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 188 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971873.5 (22) 30.10.2000
- (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 00/01235 30.10.2000
- (87) WO 01/33856 2001/19 10.05.2001
- (30) 01.11.1999 KR 9947897
- (54) • FUNKSYSTEM FUER VIDEO-AUF-ANFRAGE
 - RADIO VOD SYSTEM
 - SYSTEME RADIO DE VIDEO A LA DEMANDE
 - (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
 - (72) SEO, Cheong-Jeong, Maehwamaeul Gongmuwon, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
 - (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 188 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905734.8 (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 01/01202 05.02.2001
- (87) WO 01/63873 2001/35 30.08.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 24.02.2000 EP 00200645
- (54) • ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT SPEICHER IM EMPFÄNGER
 - TRANSMISSION SYSTEM WITH STORAGE IN THE RECEIVER
 - SYSTEME DE TRANSMISSION
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) DE BOT, Paulus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - KUIJPERS, Henricus, J., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 188 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990780.9 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12860 15.12.2000
- (87) WO 01/49034 2001/27 05.07.2001
- (88) 15.11.2001
- (30) 23.12.1999 GB 9930648
- (54) • FERNSEHGERÄT
 - TELEVISION
 - TELEVISION
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) PORTER, Christopher, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04N 7/24 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/26** (11) **1 188 322 A2***
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 01913874.2 (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) EP 01/02818 13.03.2001
(87) WO 01/72045 2001/39 27.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 23.03.2000 US 533487

(54) • *BEWEGUNGSVEKTORSCHÄTZUNGSALGORITHMUS*
• *MOTION ESTIMATION ALGORITHM*
• *ALGORITHMHE D'ESTIMATION DE MOUVEMENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RACKETT, Albert, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) H03M 7/46

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 188 323 A1***
H04M 3/24 H04L 1/24
(25) En (26) En
(21) 00938193.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15632 07.06.2000
(87) WO 00/76224 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327060

(54) • *TESTZUGRIFFSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN DIGITALES QUERVERBINDUNGSKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *TEST ACCESS SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL CROSS CONNECT COMMUNICATION NETWORKS*
• *SYSTEME D'ACCES D'ESSAI ET PROCEDE ELABORE POUR DES RESEAUX NUMERIQUES DE COMMUNICATION D'INTERCONNEXION*

(71) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) KRAMARCZYK, Marian, Suffern, NY 10901, US
FONI, David, Englewood, NJ 07631, US
JACOBSON, Haim, Tenafly, NJ 07670, US
TZOTZKOV, Dobrin, Ridgefield Park, NJ 07660, US
KOZYI, Robert, J., Burnsville, MN 55337, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 188 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936772.3 (22) 18.05.2000
(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 00/04616 18.05.2000
(87) WO 01/01707 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 GB 9914701

(54) • *INTEGRATION VON SCHMALLBAND- UND BREITBAND-SS7-PROTOKOLLSTAPELN*
• *INTEGRATION OF NARROWBAND AND BROADBAND SS7 PROTOCOL STACKS*
• *INTEGRATION DE PILES DE PROTOCOLES SS7 A BANDE ETROITE ET A LARGE BANDE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) GRAF, Leslie, Balwyn, Melbourne, VIC 3103, AU
GROVES, Christian, Keilor, VIC 3036, AU
HOLLIS, Mark, Park Orchards, VIC 3114, AU
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Essendon, VIC 3040, AU
TERRIL, Stephen, S-112 32 Stockholm, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 188 325 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00925339.4 (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) FI 00/00426 12.05.2000
(87) WO 00/76230 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 FI 991300

(54) • *STEUERUNG VON PDP-KONTEXTEN IN MOBILSTATIONEN*
• *CONTROLLING PDP CONTEXTS IN MOBILE STATIONS*
• *COMMANDES DES CONTEXTES PDP DANS DES STATIONS MOBILES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RINNE, Janne, FIN-33580 Tampere, FI
SUUMÄKI, Jan, FIN-33720 Tampere, FI
KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilähti, FI
TURUNEN, Matti, FIN-33700 Tampere, FI
JOUUPI, Jarkko, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 188 326 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00937476.0 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV
(86) SE 00/01104 29.05.2000
(87) WO 00/76232 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 SE 9902111

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUGRIFFS GESTEUERTEN PUFFERSPEICHERUNG FÜRMOBILE INFORMATIONSDIENSTE*
• *PROCEDURE AND ARRANGEMENT FOR ACCESS CONTROLLED BUFFERING FOR MOBILE INFORMATION SERVICES*
• *PROCEDURE ET SYSTEME DE MISE EN MEMOIRE TAMPON A ACCES CONTROLE POUR DES SERVICES D'INFORMATIONS MOBILES*

(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) HEDSTRÖM, Anders, S-129 32 Hägersten, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 188 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942786.5 (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 00/16267 13.06.2000
(87) WO 00/78071 2000/51 21.12.2000

(30) 14.06.1999 US 332853
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DEAKTIVIEREN VON KOMMUNIKATIONEN EINER SPEZIFISCHES MODUS ZU EINEM MEHRMODENÜBERTRAGUNGSGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISABLING COMMUNICATIONS OF A SPECIFIED MODE TO A DEVICE CAPABLE OF MULTI-MODE COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL EMPECHANT LES COMMUNICATIONS DE MODE SPECIFIQUE VERS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTIMODE*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TOMCIK, James, Carlsbad, CA 92009, US
VASSILOVSKI, Dan, Del Mar, CA 92014, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 188 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927833.6 (22) 01.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03803 01.06.1999
(87) WO 00/74404 2000/49 07.12.2000

(54) • *LEITWEGLENKUNG VON NACHRICHTEN IM FALLE DER SUBSKRIPTION VON MEHREN NETZEN*
• *MESSAGE ROUTING IN CASE OF MULTIPLE NETWORK SUBSCRIPTION*
• *ACHEMINEMENT D'UN MESSAGE DANS LE CAS D'UN ABONNEMENT A PLUSIEURS RESEAUX*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MOLNAR, Valéria, H-1191 Budapest, HU
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04N 7/088

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 188 329 A1***
(25) FI (26) En
(21) 00942157.9 (22) 27.06.2000
(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 00/00577 27.06.2000
(87) WO 01/01712 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 FI 991464
10.05.2000 FI 20001112

(54) • *ZENTRALISIERTE VERWALTUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSPARAMETERN*
• *CENTRALIZED MANAGEMENT OF TELECOMMUNICATIONS PARAMETERS*
• *GESTION CENTRALISEE DE PARAMETRES DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) Domiras Oy, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
(72) MÄKIPÄÄ, Risto, FIN-11130 Riihimäki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab,P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 188 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944492.8 (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) SE 00/01137 31.05.2000
(87) WO 00/79817 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337344

- (54) • FLEXIBLE UN EFFICIENTE ARCHITEKTUR FÜR KANALFORMER
- FLEXIBLE AND EFFICIENT CHANNELIZER ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE DE CANALISEUR SOUPLE ET EFFICACE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
- WEDIN, Anders, S-752 66 Uppsala, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 188 331 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99927811.2 (22) 31.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/03764 31.05.1999
- (87) WO 00/74411 2000/49 07.12.2000
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND VERBINDUNG
- TRANSMISSION AND INTERCONNECTION METHOD
- PROCEDE DE TRANSMISSION ET D'INTERCONNECTION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SUVANEN, Jyri, FIN-00560 Helsinki, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 188 332 A2***
 H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 00927261.8 (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) FI 00/00393 04.05.2000
- (87) WO 00/69195 2000/46 16.11.2000
- (88) 22.03.2001
- (30) 05.05.1999 FI 991022
- (54) • VERBINDUNGSVERFAHREN EINES NETZWERKTEILES AN EIN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR CONNECTING NETWORK ELEMENT TO TELECOMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE CONNEXION D'UN ELEMENT DE RESEAU A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KASKI, Jyrki, FIN-33720 Tampere, FI
- NEVALAINEN, Ari, FIN-37550 Lempäälä, FI
- LEINO, Juha, FIN-33400 Tampere, FI
- NURMI, Esa, FIN-33200 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 188 333 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99922173.2 (22) 04.05.1999
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (86) EP 99/03045 04.05.1999
- (87) WO 00/67506 2000/45 09.11.2000
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER AUSLASTUNG VON BETRIEBSMITTELN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
- DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE USAGE OF SYSTEM RESOURCES IN A COMMUNICATION NETWORK

- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER L'UTILISATION DES RESOURCES DU SYSTEME DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SAARINEN, Matti, FIN-33101 Tampere, FI
- ISOJARVI, Seppo, FIN-33480 Ylöjärvi, FI
- TIITINEN, Jari, FIN-02230 Espoo, FI
- OHVO, Mikko, FIN-04660 Numminen, FI
- AALTO, Petri, FIN-33920 Pirkkala, FI
- MENSIO, Armi, FIN-01400 Vantaa, FI
- RANTANEN, Markku, FIN-44100 Äänekoski, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 188 334 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99924876.8 (22) 04.05.1999
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (86) EP 99/03044 04.05.1999
- (87) WO 00/67505 2000/45 09.11.2000
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON ANGEFORDERTE UND ZUGETEILTEN BETRIEBSMITTELN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE REQUESTED AND ALLOCATED RESOURCES IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LES RESSOURCES DEMANDEES ET AFFECTEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SAARINEN, Matti, FIN-33101 Tampere, FI
- ISOJARVI, Seppo, FIN-33480 Ylöjärvi, FI
- TIITINEN, Jari, FIN-02230 Espoo, FI
- OHVO, Mikko, FIN-04660 Numminen, FI
- AALTO, Petri, FIN-33920 Pirkkala, FI
- MENSIO, Armi, FIN-01400 Vantaa, FI
- RANTANEN, Markku, FIN-44100 Äänekoski, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 188 335 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00930511.1 (22) 08.05.2000
 (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 00/12655 08.05.2000
- (87) WO 00/69197 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 US 306230
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON ANRUFVERLUSTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING DROPPED CALLS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE VISANT A REDUIRE LES APPELS INTERROMPUS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHIN, Tom, San Diego, CA 92126, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 188 336 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99924885.9 (22) 01.05.1999
 (84) DE FR GB IT

- (86) EP 99/03093 01.05.1999
- (87) WO 00/67508 2000/45 09.11.2000
- (54) • VERFAHREN ZUR GERICHTETEN FUNKKOMMUNIKATION
- A METHOD OF DIRECTIONAL RADIO COMMUNICATION
- PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION DIRECTIF
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KATZ, Marcos, FIN-90100 Oulu, FI
- YLITALO, Juha, T., FIN-90540 Oulu, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 188 337 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99947337.4 (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) EP 99/06779 14.09.1999
- (87) WO 00/67510 2000/45 09.11.2000
- (30) 01.05.1999 PCT/EP99/03093
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON FUNKRESSOURCEN
- METHOD AND APPARATUS FOR THE SELECTION OF RADIO TRANSMISSION RESOURCES
- PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE RESSOURCES DE TRANSMISSION RADIO
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KATZ, Marcos, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 188 338 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00938849.7 (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 00/00551 20.06.2000
- (87) WO 00/79823 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 FI 991412
- 25.11.1999 FI 992520
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSEINRICHTUNG IN EINEM PAKETVERMITTELTEM VERKEHR WEITERLEITENDEN FUNKSYSTEM
- METHOD FOR CONNECTION ESTABLISHMENT IN A RADIO SYSTEM RELAYING PACKET-SWITCHED TRAFFIC
- PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE CONNEXION DANS UN SYSTEME RADIO RELAYANT LE TRAFIC A COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VÄNTTINEN, Veijo, FIN-02770 Espoo, FI
- RAJALA, Jussi, FIN-02340 Espoo, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 188 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943160.2 (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 00/17514 23.06.2000

(87) WO 00/79827 2000/52 28.12.2000

(30) 24.06.1999 US 141110 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON TELEKOMMUNIKATIONS-DIENSTEN ÜBER NETZWERKE MIT UNTERSCHIEDLICHEN PROTOKOLLEN
- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING TELECOMMUNICATION SERVICES ACROSS NETWORKS THAT USE DIFFERENT PROTOCOLS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS SUR DES RESEAUX UTILISANT DES PROTOCOLES DIFFERENTS

(71) Compaq Computer Corporation, 20555 SH 249, P.O. Box 692000, Houston, Texas 77070-2698, US

(72) LAMB, James, A., Elkhorn, NV 68022, US
DE VERTEUIL, Andre, Toronto, Ontario M5M 1J4, CA

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 188 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944541.2 (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) SE 00/01277 16.06.2000

(87) WO 00/79808 2000/52 28.12.2000

(88) 15.02.2001

(30) 21.06.1999 US 140346 P

11.02.2000 US 502511

- (54) • VERFAHREN ZUR WEITERGABE VON MOBILSTATIONEN IN EINEM GPRS-FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD OF HANDLING OVER MOBILE STATIONS IN A GENERAL PACKET RADIO SERVICE (GPRS) RADIO TELECOMMUNICATIONS NETWORK
- PROCEDE DE TRANSFERT DE STATIONS MOBILES DANS UN RESEAU DE RADIOTELECOMMUNICATION A SERVICE DE RADIO PAQUET GENERAL (GPRS)

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) LUPIEN, Francis, Montreal, Quebec H2V 4J4, CA
YARED, Marlene, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9G 1J1, CA

BETRAND, Jean-François, Montreal, Quebec H2P 2K3, CA

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 188 341 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951210.4 (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) DE 00/01903 16.06.2000

(87) WO 00/79822 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 DE 19928343

15.03.2000 DE 10012392

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ZUGANG ZU EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND ZUR ABRECHNUNG VON TELEKOMMUNIKATIONS-DIENSTLEISTUNGEN
- METHOD AND DEVICE FOR ACCESSING A TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND FOR BILLING TELECOMMUNICATIONS SERVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCES A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS ET DE TARIFICATION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS

(71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) BRUNE, Peter, D-53340 Meckenheim, DE

FEUSER, Ulrike, D-53173 Bonn, DE
LANGER, Michael, London SW6 7UH, GB
LJUNGSTRÖM, Patrik, D-53639 Königswinter, DE
MICHEL, Uwe, D-53604 Bad Honnef, DE
MOHRS, Walter, D-53123 Bonn, DE
PTACEK, Wolfgang, D-53604 Bad Honnef, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 188 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989878.4 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11703 23.11.2000

(87) WO 01/43351 2001/24 14.06.2001

(88) 17.01.2002

(30) 08.12.1999 US 456899

- (54) • GRUPPENANRUF FÜR EIN DRAHTLOSES MOBILE KOMMUNIKATIONSGERÄT UNTER VERWENDUNG VON BLUETOOTH
- GROUP CALL FOR A WIRELESS MOBILE COMMUNICATION DEVICE USING BLUETOOTH
- APPEL DE GROUPE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL, A L'AIDE D'UNE TECHNOLOGIE BLUETOOTH

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BELL, John, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 188 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993362.3 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11704 23.11.2000

(87) WO 01/43459 2001/24 14.06.2001

(88) 13.12.2001

(30) 08.12.1999 US 456900

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERGABE EINES LAUFENDEN TELEFONANRUFES ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN TELEFON UND EINEM FESTNETZTELEFON UNTER VERWENDUNG EINER STEUERUNGSVERBINDUNG KURZER REICHWEITE
- METHOD FOR IN-PROGRESS TELEPHONE CALL TRANSFER BETWEEN A WIRELESS TELEPHONE AND A WIRED TELEPHONE USING A SHORT-RANGE COMMUNICATION CONTROL LINK
- PROCEDE DE TRANSFERT D'UN APPEL TELEPHONIQUE EN COURS, D'UN TELEPHONE SANS FIL A UN TELEPHONE CABLE, A L'AIDE D'UNE LIAISON COURTE PORTEE DE COMMANDE DE COMMUNICATION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) JOHANSSON, Mathias, S-112 62 Stockholm, SE
ADOLFSSON, Lars, S-117 36 Stockholm, SE
BÄCKSTRÖM, Per, S-126 38 Hägersten, SE

(74) Wideberg, Olle Sven, Ericsson Telecom AB Patent Unit Service and Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENON, Alexandre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 188 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927762.7 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) EP 99/03630 26.05.1999
(87) WO 00/74416 2000/49 07.12.2000

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ZUFÄLLIGEN ZUGRIFFEN
- RANDOM ACCESS CONTROL METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE A ACCES SELECTIF

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VIERO, Timo, FIN-02360 Espoo, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 11/00 → (51) H04L 12/16

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 188 345 A1***
H04L 12/46
(25) Sv (26) En
(21) 00946615.2 (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) SE 00/01311 20.06.2000

(87) WO 00/79830 2000/52 28.12.2000

(30) 23.06.1999 SE 9902245

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN IN EINEM VERMITTELTEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- AN ARRANGEMENT AND A METHOD IN A SWITCHED TELECOMMUNICATION SYSTEM
- ARRANGEMENT ET PROCEDE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS COMMUTEES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) JOHANSSON, Mathias, S-112 62 Stockholm, SE
ADOLFSSON, Lars, S-117 36 Stockholm, SE
BÄCKSTRÖM, Per, S-126 38 Hägersten, SE

(74) Wideberg, Olle Sven, Ericsson Telecom AB Patent Unit Service and Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 188 346 A1***
H04L 1/00 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00946630.1 (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) SE 00/01335 21.06.2000

(87) WO 00/79831 2000/52 28.12.2000

(30) 23.06.1999 SE 9902403

- (54) • VERFAHREN ZUR FLUSSSTEUERUNG
- METHOD FOR FLOW CONTROL
- PROCEDE DE REGULATION DE DEBIT

(71) Teracom AB, P.O. Box 17666, 118 92 Stockholm, SE

(72) HAGGAARD LJUNGGUIST, Jonas, S-168 75 Bromma, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 188 347 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 99926360.1 (22) 21.05.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(86) EP 99/03516 21.05.1999

(87) WO 00/72624 2000/48 30.11.2000

(54) • ADAPTIVE ANPASSUNG DER DATEN- UND SPRACHÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEIT

• ADAPTIVE RATE MATCHING FOR DATA OR SPEECH

• ADAPTATION DE TAUX ADAPTATIVE DE DONNEES OU DE VOIX

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KOISTINEN, Tommi, FIN-02600 Espoo, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 1/02 → (51) H05K 5/00

H04R 1/28 → (51) H05K 5/00

(51) **H04R 23/00** (11) **1 188 348 A2***
G01H 11/06

(25) En (26) En
(21) 00941357.6 (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 00/16089 12.06.2000

(87) WO 01/01730 2001/01 04.01.2001

(88) 13.09.2001

(30) 24.06.1999 US 344312

(54) • MIKROHERGESTELLTER WANDLER UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG

• MICROFABRICATED TRANSDUCER AND METHOD FOR MAKING THE SAME

• TRANSDUCTEURS MICROFABRIQUES FORMES SUR D'AUTRES COMPOSANTS DE CIRCUITS DANS UNE PUCE DE CIRCUITS INTEGRES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES TRANSDUCTEURS

(71) Sensant Corporation, 14470 Doolittle Drive, San Leandro, CA 94577, US

(72) LADABAUM, Igal, San Carlos, CA 94070, US

(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H05B 1/02** (11) **1 188 349 A1***
(25) En (26) En

(21) 00921544.3 (22) 29.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08537 29.03.2000

(87) WO 00/74440 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 US 322044

(54) • TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND SPEICHERSTRÄGER FÜR OFEN

• TEMPERATURE CONTROL APPARATUS, METHOD AND MEMORY MEDIUM FOR AN OVEN

• APPAREIL DE CONTROLE DE TEMPERATURE, PROCEDE ET SUPPORT MEMOIRE POUR FOUR

(71) The Garland Group, 185 East South Street, Freeland, PA 18224, US

(72) COUCH, Jeffrey, Neil, Mountain Top, PA 18707, US

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

(51) **H05B 3/26** (11) **1 188 350 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01925638.7 (22) 12.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01140 12.04.2001

(87) WO 01/82652 2001/44 01.11.2001

(30) 21.04.2000 FR 0005191

(54) • HEIZELEMENT AUF EINEM ALUMINIUMSUBSTRAT FÜR HAUSHALTSGERÄTE

• HEATING ELEMENT ON AN ALUMINIUM SUBSTRATE FOR HOUSEHOLD APPLIANCE

• ELEMENT CHAUFFANT SUR SUBSTRAT ALUMINIUM POUR APPAREIL ELECTROME-NAGER

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) CUILLERY, Pascal, F-74210 Faverges, FR

(74) COMPEAU, Jean-Louis, F-38070 St Quentin Fallavier, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **H05B 6/68** (11) **1 188 351 A1***
(25) En (26) En

(21) 00942085.2 (22) 16.06.2000

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

(86) EP 00/05566 16.06.2000

(87) WO 01/01733 2001/01 04.01.2001

(30) 24.06.1999 SE 9902423

(54) • MIKROWELLENOFEN UND DIE STEUERUNG DERGLEICHEN

• MICROWAVE OVEN AND CONTROLLING OF THE SAME

• FOUR A MICRO-ONDES ET SA COMMANDE

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) KIDBLAD, Birgitta, S-605 91 Norrköping, SE

(74) TÖRNGREN, Per, S-602 27 Norrköping, SE

WIKSTRÖM, Anders, S-603 75 Norrköping, SE

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

H05B 33/10 → (51) H05B 33/14

H05B 33/12 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 33/14** (11) **1 188 352 A1***
H05B 33/12 H05B 33/10

(25) En (26) En

(21) 00929170.9 (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) CA 00/00561 12.05.2000

(87) WO 00/70917 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 US 134299 P

31.03.2000 US 540288

(54) • ELEKTROLUMINERZENTER VERBUNDSTOFF MIT PHOSPHORMUSTERSTRUKTUR UND DICKFILMDIELEKTRIKUM MIT VERBESSERTEN DIELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN

• ELECTROLUMINESCENT LAMINATE WITH PATTERNED PHOSPHOR STRUCTURE AND THICK FILM DIELECTRIC WITH IMPROVED DIELECTRIC PROPERTIES

• PLAQUE ELECTROLUMINESCENTE MODELEE A STRUCTURE DE LUMINOPHORES ET PELLICULE DIELECTRIQUE EPAISSE A PROPRIETES DIELECTRIQUES AMELIO-REES

(71) iFire Technology Inc., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA

(72) Wu, Xingwei, Brampton, Ontario L6R 2C2, CA
Seale, Daniel Joseph, Toronto, Ontario M6S 3B8, CA

Liu, Guo, Brampton, Ontario L6Y 4Y2, CA

Carkner, Donald Edward, Toronto, Ontario M5V 3L5, CA

Doxsee, Daniel, Sagamore Hills, OH 44067-1885, US

Kupsly, George A., Sherwood Park, Alberta T8C 1J2, CA

Westcott, Michael Roger, Oakville, Ontario L6J 2T7, CA

Lovell, David Robin, Toronto, Ontario M9A 3N7, CA

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05B 33/22 → (51) H05B 33/14

(51) **H05K 5/00** (11) **1 188 353 A1***
H04R 1/28 H04R 1/02

(25) En (26) En

(21) 99959007.8 (22) 16.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/27143 16.11.1999

(87) WO 00/52978 2000/36 08.09.2000

(30) 02.03.1999 US 260309

(54) • BANDPASSLAUTSPRECHER

• BANDPASS LOUDSPEAKER SYSTEM

• SYSTEME DE HAUT-PARLEUR A BANDE PASSANTE

(71) American Technology Corporation, 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128, US

(72) CROFT, James, J., III, Poway, CA 92064, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 188 354 A1***
(25) En (26) En

(21) 00939794.4 (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 00/16098 13.06.2000

(87) WO 01/80617 2001/43 25.10.2001

(30) 18.04.2000 US 551079

(54) • VORRICHTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG

• ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING DEVICE

• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES

(71) VANGUARD PRODUCTS CORPORATION, 87 Newton Road, Danbury, CT 06810, US

(72) Benn, Robert C., Jr., Redding, Connecticut 06896, US

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 188 355 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00940443.5 (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) FI 00/00568 22.06.2000
(87) WO 01/01743 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FI 991456
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN ELEKTRO-MAGNETISCHE STRAHLUNG MIT DICHTUN-GEN*
• *A PROTECTING DEVICE AGAINST INTER-FERING ELECTROMAGNETIC RADIATION COMPRISING EMI-GASKETS*
• *JOINT D'ETANCHEITE CONTRE LES INTER-FERENCES ELECTROMAGNETIQUES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Reijo, FIN-90230 Oulu, FI
(74) Stellberg, Hans, Forsssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H05K 9/00** (11) **1 188 356 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00940444.3 (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) FI 00/00569 22.06.2000
(87) WO 01/01744 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FI 991453
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN ELEKTRO-MAGNETISCHE STRAHLUNG MIT DICHTUN-GEN*
• *A PROTECTING DEVICE AGAINST INTER-FERING ELECTROMAGNETIC RADIATION COMRPISING EMI-GASKETS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES COMPORTANT DES JOINTS ANTI-EMI*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Reijo, FIN-90230 Oulu, FI
(74) Stellberg, Hans, Forsssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H05K 9/00** (11) **1 188 357 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00940445.0 (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) FI 00/00570 22.06.2000
(87) WO 01/01745 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FI 991454
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN ELEKTRO-MAGNETISCHE STRAHLUNG MIT DICHTUN-GEN*
• *A PROTECTING DEVICE AGAINST INTER-FERING ELECTROMAGNETIC RADIATION COMPRISING EMI-GASKETS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE PARASITE COMPRENANT DES JOINTS AN-TIPARASITES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Reijo, FIN-90230 Oulu, FI

(74) Stellberg, Hans, Forsssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H05K 9/00** (11) **1 188 358 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00940446.8 (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) FI 00/00571 22.06.2000
(87) WO 01/01746 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FI 991455
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN ELEKTRO-MAGNETISCHE STRAHLUNG MIT DICHTUN-GEN*
• *A PROTECTING DEVICE AGAINST ELEC-TROMAGNETIC RADIATION COMPRISING EMI-GASKETS*
• *JOINT D'ETANCHEITE CONTRE LES INTER-FERENCES ELECTROMAGNETIQUES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Reijo, FIN-90230 Oulu, FI
(74) Stellberg, Hans, Forsssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

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**

A01B 33/02 → (51) A01B 43/00

(51) **A01B 43/00** (11) **1 188 359 A2**
A01B 33/02 A01B 73/00
(25) En (26) En
(21) 01307820.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 232470
04.12.2000 US 729036
(54) • *Bodenbearbeitungsgerät*
• *Soil conditioner implement*
• *Outil pour le conditionnement du sol*

(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677-7700, US
(72) Vought, Michael L., Grove City, Minnesota 56243, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01B 51/02 → (51) A01D 34/64
A01B 73/00 → (51) A01B 43/00

(51) **A01C 5/06** (11) **1 188 360 A1**
A01C 23/02
(25) Ni (26) En
(21) 01203405.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.2000 NL 1016130
(54) • *Scheibe für Jauchedrill*
• *Manuring disc*
• *Disque pour enfouisseur de lisier*

(71) Schuitemaker Machines B.V., Morsweg 18, NL-7461 AG Rijssen, NL
(72) Bouwhuis, Hendrik, 7641 AG Wieden, NL te Boekhorst, Paulus, Andreas, J., 7434 SJ Lettele, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A01C 23/02 → (51) A01C 5/06

(51) **A01D 34/416** (11) **1 188 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123204.0 (22) 26.10.2000
(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
(30) 22.08.2000 DE 10041127
(54) • *Schneidkopf für Fadenschneider*
• *Cutter head for a line trimmer*
• *Tête de coupe pour une tondeuse à filament*

(71) Manfred, Sälinger, Maschinen- und Apparatebau GmbH, Gewerbestrasse 46, 77652 Offenburg, DE
(72) Sälinger, Manfred, 77652 Offenburg, DE

(51) **A01D 34/416** (11) **1 188 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306453.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 GB 0022557
(54) • *Fadenschneider*
• *A string trimmer*
• *Tondeuse à filament*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Wilson, Michael, Crook, Co Durham DL15 9TN, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

(51) **A01D 34/64** (11) **1 188 363 A1**
A01D 34/71 A01D 43/063
A01B 51/02
(25) De (26) De
(21) 01122237.9 (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) 16.09.2000 DE 20016122 U
(54) • *Rahmen einer landwirtschaftlichen Maschine*
• *Chassis for an agricultural machine*
• *Châssis pour une machine agricole*

(71) Wiedenmann GmbH, Am Bahnhof, 89192 Rammingen, 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) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., et al, Lesser, Flügel & Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

A01D 34/71 → (51) A01D 34/64

A01D 43/063 → (51) A01D 34/64

(51) **A01D 46/24** (11) **1 188 364 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810858.1 (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

(30) 11.09.2000 CH 17622000

(54) • *Vorrichtung zum Ernten von Kirschen und kleinen Früchten*
• *Device for harvesting cherries and small fruits*
• *Dispositif de cueillette des cerises et de petits fruits*

(71) Nam-Trân, Hô, 104, Chemin de l'Ormet, 1024 Ecublens, CH

(72) Nam-Trân, Hô, 1024 Ecublens, CH

A01D 90/02 → (51) A01K 5/00

(51) **A01G 27/00** (11) **1 188 365 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830619.3 (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

(54) • *Wasserspeicher mit Würzelführung zum Verlegen auf den Boden von Pflanztöpfen*
• *Water-accumulation device with root direct aduction to place on the bottom of pots for plants*
• *Dispositif accumulateur d'eau avec guidage des racines à mettre sur le fond de pots de plantes*

(71) Impernovo S.r.l., 21/a, Via Miari, 41034 Finale Emilia, (Modena), IT

(72) Baraldi, Vittorio, 41034 Finale Emilia, (Modena), IT

(74) Sassatelli, Franco T., Dr., c/o INIP 5, via Ruggi, 40137 Bologna, IT

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/017** (11) **1 188 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203432.8 (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) 15.09.2000 NL 1016194

(54) • *Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren*
• *A construction for automatically milking animals*
• *Installation de traite automatique d'animaux*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH

(72) Franssen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 5/017** (11) **1 188 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203433.6 (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) 15.09.2000 NL 1016195

(54) • *Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren*
• *A Construction for automatically milking animals*
• *Dispositif de traite automatique d'animaux*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Franssen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL

van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 5/017** (11) **1 188 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203434.4 (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) 15.09.2000 NL 1016196

(54) • *Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren*
• *A construction for automatically milking animals*
• *Dispositif de traite automatique d'animaux*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Franssen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL

van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01K 5/00** (11) **1 188 369 A2**
A01D 90/02
(25) En (26) En
(21) 01204572.0 (22) 19.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL

(30) 30.05.1997 NL 1006170

(54) • *Vorrichtung und Verfahren um Futter zu mischen oder zu lösen*
• *Method and device for mixing and/or loosening fodder*
• *Méthode et appareil pour le mélange ou découpage du fourrage*

(71) Trioliet Mullos B.V., Postbus 134, 7570 AC Oldenzaal, NL

(72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WB Oldenzaal, NL

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(62) 98201665.1 / 0 880 890

(51) **A01K 5/00** (11) **1 188 370 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440298.6 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 FR 0011910

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung und zur Verteilung von Viehfutter*
• *Device for preparing and distributing cattle food*
• *Machine de préparation et de distribution d'aliments pour le bétail*

(71) Kuhn-Audureau S.A., Rue Quinquese, 85260 La Copechagniere, FR

(72) Martin, Jean-Paul, 85800 Le Fenouiller, FR

Drouet, Anthony, 85260 Saint Sulpice le Verdon, FR

Allain, Robert, 85250 La Rabateliere, FR

(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

A01K 5/00 → (51) A23K 1/00

(51) **A01K 5/02** (11) **1 188 371 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500220.7 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 ES 200002251

(54) • *Fütterungsanlage für Vieh*
• *A livestock feeding assembly*
• *Ensemble d'alimentation pour bétail*

(71) TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. (TIGSA), Ctra. C-243 de Vilafranca a Sant Sadurni Km. 9'800, E-08720 Vilafranca del Penedes Barcelona, ES

(72) Rovira Badia, Antonio, c/o (TIGSA), 08720 Vilafranca del Penedes (Barcelona), ES

Franco Tarazaga, José, c/o (TIGSA), 08720 Vilafranca del Penedes (Barcelona), ES

(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

A01K 63/04 → (51) E04H 4/16

A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68

(51) **A01K 87/02** (11) **1 188 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119405.7 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 IT PN000056

(54) • *Verbesserte Angelrute*
• *Improved fishing-rod*
• *Canne à pêche perfectionnée*

(71) Faps S.r.l., Via A. Malignani 32, 33080 Fiume Veneto, Pordenone, IT

(72) Pietrobon, Teresina, 33082 Azzano Decimo, Pordenone, IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **A01K 89/01** (11) **1 188 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307842.3 (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) 18.09.2000 JP 2000281786

(54) • *Oszilliermechanismus für Angelwinden*
• *Spinning-reel oscillating mechanism*
• *Mécanisme d'oscillation pour moulinet de pêche*

(71) Shimano Singapore Pte. Ltd., 20, Benoi Sector, Jurong Town 2262, SG

(72) Ng, Keng Huat, Singapore 680701, SG

(74) McKay, Jacqueline, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 89/015** (11) **1 188 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307910.8 (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) 18.09.2000 JP 2000281785
(54) • *Doppelt gelagerte Angelrollen*
• *Dual-bearing reel*
• *Moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements*
(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
Shimano Singapore Pte. Ltd., 20, Benoi Sector, Jurong Town 2262, SG
(72) Kitajima, Keigo, Sakai-shi, Osaka, JP
Ong, San Cheng, Singapore 640844, SG
(74) McKay, Jacqueline, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01M 1/20 → (51) A61L 2/20

(51) **A01M 7/00** (11) **1 188 375 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440299.4 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 FR 0011847
(54) • *Landwirtschaftliche Feldspritze*
• *Agricultural field-crop sprayer*
• *Pulvérisateur agricole*
(71) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, 77876 Montereau, FR
(72) Guesdon, Alain, 77123 Noisy sur Ecole, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

A01N 33/12 → (51) A01N 47/44

(51) **A01N 43/18** (11) **1 188 376 A1**
C07D 335/06
(25) Ja (26) En
(21) 00940797.4 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04085 22.06.2000
(87) WO 00/78146 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17756199
(54) • *TRIKETONDERIVATE UND HERBIZIDE FÜR REISFELDER*
• *TRIKETONE DERIVATIVES AND HERBICIDES FOR LOWLAND FIELDS*
• *DERIVES TRICETONE ET HERBICIDES POUR RIZIERES*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SAITOU, Masatoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
SEKIGUCHI, Hiroki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
OGAWA, Shin-ichiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A01N 43/40 → (51) A01N 47/44

(51) **A01N 47/44** (11) **1 188 377 A1**
A01N 43/40 A01N 33/12
(25) En (26) En
(21) 01121284.2 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.2000 US 656318
(54) • *Konservierung von Polymer-Emulsionen unter Verwendung von kationischen Verbindungen*
• *Polymer emulsion preservation using cationic compounds*
• *Conservation d'émulsions de polymères en utilisant des composés cationiques*
(71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Rabasco, John Joseph, Allentown, PA 18104, US
Sagl, Dennis, Fogelsville, PA 18104, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A01N 59/00 → (51) D06M 11/77

A01N 59/16 → (51) D06M 11/77

(51) **A21C 1/14** (11) **1 188 378 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120116.7 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 DE 20016321 U
(54) • *Knet- und Mengmaschine*
• *Kneading and mixing machine*
• *Machine à pétrir et à mélanger*
(71) DIOSNA Dierks & Söhne GmbH, Sandbachstr. 1, 49074 Osnabrück, DE
(72) Khoub, Mohammad Hashem Ghanizadeh, Dipl.-Ing., D-49088 Osnabrück, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Patentanwalt, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A21C 9/04** (11) **1 188 379 A1**
It (26) En
(21) 00830632.6 (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
(54) • *Vorrichtung zur dosierten Verteilung von Nahrungsmittel auf Teigböden*
• *Machine for metered distribution of food products on dough bases*
• *Dispositif pour distribuer de façon dosée des produits alimentaires sur des fonds de pâte*
(71) Comas S.p.a., Via Marconi n. 4, 36030 Pievebelvicino (Vicenza), IT
(72) Visona, Stefano, 36015 Schio, Vicenza, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

A21C 9/04 → (51) A21C 11/20

(51) **A21C 11/20** (11) **1 188 380 A1**
A21C 9/04
(25) En (26) En
(21) 00308059.5 (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
(54) • *System und Verfahren zum Auftragen von Käse*

• *Cheese depositing system and method*
• *Système et procédé d'application de fromage*
(71) KRAFT FOODS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093-2758, US
(72) Cole, Frank, Glenview, Illinois 60025-3371, US
Hairsine, Alan, Evanston, Illinois 60201, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **A22B 5/00** (11) **1 188 381 A1**
A22C 17/14
(25) En (26) En
(21) 01610095.0 (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) 15.09.2000 DK 200001373
(54) • *Apparat und Verfahren zum Trennen eines Organs aus einer Gruppe von Organen einer Karkasse*
• *An apparatus for and a method of separating an organ from a set of organs from a carcass*
• *Appareil et procédé pour séparer un organe d'un ensemble d'organes d'une carcasse*
(71) SLAGTERIERNES FORSKNINGINSTITUT, Maglegaardsvej 2, P.O. Box 57, DK-4000 Roskilde, DK
(72) Jensen, Carsten, 4000 Roskilde, DK
Dybdal, Soren, 3460 Birkerød, DK
Jensen, Niels R., 2900 Hellerup, DK
(74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, International Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

A22C 17/14 → (51) A22B 5/00

(51) **A23K 1/00** (11) **1 188 382 A1**
A01K 5/00
(25) En (26) En
(21) 00120086.4 (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
(54) • *Verbesserungen bei der Herstellung von Tierfutter*
• *Improvements in or relating to the production of animal feed*
• *Améliorations de la production d'aliments pour animaux*
(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 avenue Aristide Briand, BP 100, 92164 Antony Cedex, FR
(72) D'Alfonso, Thomas, 92330 Sceaux, FR
(74) Mériageult, Shona, Aventis CropScience Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **A23L 1/28** (11) **1 188 383 A1**
A61K 31/20 A61K 31/23
A61K 35/70 C12P 7/64
A23L 1/30
// C12R1:645
(25) En (26) En
(21) 01128282.9 (22) 16.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 24.01.1995 US 377766
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Arachidonsäure*
• *Method for production of arachidonic acid*
• *Procédé de préparation d'acide arachidonique*
(71) OMEGATECH INC, 5766 Central Avenue, Boulder, Colorado CO 80301, US
(72) Barclay, William R., Boulder, Colorado CO 80303, US

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 96200072.5 / 0 726 321

A23L 1/30 → (51) A23L 1/28

(51) **A24B 3/04** (11) **1 188 384 A2**
A24B 3/18
(25) De (26) De
(21) 01121443.4 (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

(30) 15.09.2000 DE 10046123
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Tabak
• Method and device for the treatment of tobacco
• Procédé et dispositif de traitement de tabac
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH & Co, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
(72) Grigutsch, Torsten, 21035 Hamburg, DE
Baumann, Manfred, 21035 Hamburg, DE
Funke, Peter, Dr., 22119 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24B 3/18** (11) **1 188 385 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935556.1 (22) 06.06.2000
(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) JP 00/03669 06.06.2000
(87) WO 00/74504 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16101799
24.03.2000 JP 2000084542
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DETEKTION VON FREMDKÖRPER IN ROHMATERIAL
• APPARATUS FOR DETECTING FOREIGN MATTER IN RAW MATERIAL AND METHOD OF DETECTING THE SAME
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'UNE MATIERE ETRANGERE DANS UNE MATIERE PREMIERE
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SATO, Kiyomi, Japan Tobacco Inc., Tokyo 130-8603, JP
FUTAMURA, Tsuyoshi, Japan Tobacco Inc., Tokyo 130-8603, JP
KIDA, Shinzo, Japan Tobacco Inc., Tokyo 130-8603, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A24B 3/18 → (51) A24B 3/04

(51) **A24C 5/39** (11) **1 188 386 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935557.9 (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) JP 00/03670 06.06.2000
(87) WO 00/74506 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16101699

(54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR GESCHNITTENE ZIGARETTEN IN ZIGARETTENHERSTELLUNGSMASCHINEN
• CUT CIGARETTE FEEDING DEVICE OF CIGARETTE PRODUCING MACHINE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE CIGARETTES COUPEES D'UNE MACHINE DE PRODUCTION DE CIGARETTES

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MASHINO, Shigemi, Kita-ku, Tokyo 114-0004, JP
AIZAWA, Toshio, Kita-ku, Tokyo 114-0004, JP
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A41H 43/00** (11) **1 188 387 A2**
D06B 1/00
(25) De (26) De
(21) 01120064.9 (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) 18.09.2000 DE 10046403
07.10.2000 DE 10049706
(54) • Verfahren zum Verstärken flächiger Materialien, insbesondere textiler Flächengebilde
• Method for stiffening flat materials, particularly textiles
• Procédé pour le renforcement des matières plates, notamment des textiles
(71) Kannegiesser Garment & Textile Technologies GmbH & Co., Justus-von-Liebig-Strasse 15, 86899 Landsberg, DE
(72) Kaiser, Albrecht, 32602 Vlotho, DE
Dressler, Michael, 32791 Lage, DE
(74) Aufenanger, Martin, et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A44C 5/14** (11) **1 188 388 A1**
G04B 37/14
(25) En (26) En
(21) 01306963.8 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.2000 JP 2000248978
(54) • Verbindungselement für Uhrarmband und hiermit ausgetatete Uhr
• Watch and bracelet connection structure and watch comprising said structure
• Structure d'accouplement de montre-bracelet et montre-bracelet équipé avec cette structure
(71) Takashima Sangyo Co., Ltd., 1-21, Shimizu 2-chome, Suwa-shi, Nagano 392-0007, JP
(72) Iwasaki, Yukio, Suwa-shi, Nagano 392-0007, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A44C 5/24** (11) **1 188 389 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00117993.6 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Armbandverschluss
• Strap clasp
• Fermoir pour bracelet
(71) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des Gouttes d'Or 40, 2008 Neuchâtel, CH

(72) Thalheim, Jean-Francois, 2523 Lignieres, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **A45C 7/00** (11) **1 188 390 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120852.7 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.2000 DE 20016104 U
(54) • Korb umwandelbar in eine Tasche
• Basket convertible into a bag
• Panier transformable en sac
(71) Voswinkel, Egon, Ulrichstrasse 3A, 86462 Langweid, DE
(72) Voswinkel, Egon, 86462 Langweid, DE
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **A45C 7/00** (11) **1 188 391 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120853.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.2000 DE 20016103 U
(54) • Umwandelbare Korbtasche
• Convertible basket
• Corbeille transformable
(71) Voswinkel, Egon, Ulrichstrasse 3A, 86462 Langweid, DE
(72) Voswinkel, Egon, 86462 Langweid, DE
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **A45D 20/12** (11) **1 188 392 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870201.1 (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

(54) • Aufsatz für einen Haartrockner
• Nozzle for a hair drying device
• Embout pour sèche-cheveux
(71) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-4020 Wandre, BE
(72) Smal, Henri, 4600 Vise, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **A45D 40/24** (11) **1 188 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121655.3 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 JP 2000278243
(54) • Vorrichtung zum Schminken mit Mascara
• Mascara make-up tool
• Outil pour maquillage au mascara
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Sunago, Miyuki, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A46B 5/02 → (51) A46B 17/08

(51) **A46B 17/08** (11) **1 188 394 A2**
A46B 5/02
(25) De (26) De
(21) 01890262.7 (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) 13.09.2000 US 661020
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) Bamed AG, Seestrasse 34, 8852 Altendorf, CH
(72) Röhrig, Peter, 1160 Wien, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A46D 3/06** (11) **1 188 395 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925656.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03073 12.05.2000
(87) WO 00/69310 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13479799
24.02.2000 JP 2000047553
(54) • *BÜRSTE UND VORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM EINSETZEN VON BORSTEN
IN DIE BÜRSTE*
• *BRUSH, AND DEVICE AND METHOD FOR
TRANSPLANTING HAIR WITH THE BRUSH*
• *BROSSE, ET DISPOSITIF ET PROCEDE
D'IMPLANTATION DE SOIES DANS UNE
BROSSE*

(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku,
Tokyo 130-0004, JP
(72) KANEKO, Tadanori, Lion Corporation, Tokyo
130-0004, JP
MIZUTANI, Ryoji, Lion Corporation, Tokyo
130-0004, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

(51) **A47B 43/04** (11) **1 188 396 A1**
E06B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01307468.7 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 GB 0022540
(54) • *Kombination einer Lagervorrichtung mit einem
Zierelement*
• *Combined storage and decorative unit*
• *Élément pour rangement et décoration combi-
nés*
(71) Peppett, Robert Anthony, 181 Kingston Road,
Wimbledon, London SW19 1LH, GB
(72) Peppett, Robert Anthony, Wimbledon, London
SW19 1LH, GB
(74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson
Burrington 25-29 President Buildings President
Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **A47B 88/04** (11) **1 188 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111420.4 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 IT MI000527 U

(54) • *Schliesseinheit für das Verlangsamten schieb-
barer Teile von Möbelstücken*
• *Decelerated closing device for sliding portions
of pieces of furniture*
• *Dispositif de fermeture ralentie pour parties
coulissantes de meubles*

(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese
10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi
S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **A47C 27/00** (11) **1 188 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308154.4 (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
(54) • *Bettmatratzenverbindung*
• *Bed mattress assembly*
• *Assemblage de matelas de lit*
(71) Kao, Pei-Chin, 2-2F, No. 339 Chingkuo Road,
Taoyuan City, TW
(72) Kao, Pei-Chin, Taoyuan City, TW
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **A47G 21/18** (11) **1 188 399 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119916.3 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 DE 10045702
(54) • *Trinkhalm*
• *Drinking straw*
• *Paille pour boire*
(71) Tomalla, Jutta, Wortbergrode 13, 45149 Essen, DE
(72) Tomalla, Gebhard, Dipl.-Ing., 45149 Essen, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **1 188 400 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115541.3 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 DE 20015903 U
(54) • *Magazin für Espresso-Kaffeekapseln*
• *Magazine for espresso-coffee-cartridge*
• *Magasin pour cartouche de café ou expresso*
(71) Eugster/Frisomag AG, Im Hof 20, CH-8590
Romanshorn, CH
(72) Eugster, Arthur, 8590 Romanshorn, CH
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dannenbergsch Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

A47J 31/40 → (51) B65D 77/30

A47J 36/38 → (51) A47J 37/12

(51) **A47J 37/06** (11) **1 188 401 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402289.1 (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) 18.09.2000 FR 0011881
(54) • *Elektrischer Gartengrill mit einem Heizungsbe-
grenzer*
• *Electric barbecue comprising a safety which
limits the heating*
• *Appareil électrique de cuisson du type
barbecue, à limitation de chauffe*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Betend-Bon, Alain, 74600 Vieugy, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

(51) **A47J 37/12** (11) **1 188 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122209.8 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 JP 2000283301
(54) • *Fritiergerät*
• *Fryer*
• *Friteuse*
(71) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozono-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Chikazawa, Hideo, c/o Paloma Industries, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hayakawa, Tsuneyasu, c/o Paloma Industries, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kijimoto, Hideki, c/o Paloma Industries, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **A47J 37/12** (11) **1 188 403 A1**
A47J 36/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402355.0 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 FR 0011686
(54) • *Kochgerät für Nahrungsmittel mit einer ab-
nehmbaren Vorrichtung zum Kondensieren von
Kochdämpfen*
• *Cooking appliance for foodstuffs comprising a
removable device for condensing cooking va-
pours*
• *Appareil de cuisson d'aliments comportant un
dispositif amovible de condensation des va-
peurs de cuisson*
(71) Groupe Moulinex, 22 Places des Vosges, 92979
Paris La Defense, FR
(72) Bois, Bernard, 14000 Caen, FR
Bouffay, Alain, 14123 Cormelles Le Royal, FR
(74) Busquets, Jean-Pierre, et al, 8 Rue du Colonel
Rémy, 14052 Caen, FR

(51) **A47K 10/42** (11) **1 188 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307914.0 (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) 18.09.2000 JP 2000281408
- (54) • *Stapel von gefalteten Blättern*
• *Stack of folded sheets*
• *Pile de feuilles pliées*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-e-shi Ehime-ken, JP
- (72) Bando, Takeshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kawagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A47L 1/00 → (51) F21V 15/00

A47L 9/00 → (51) A47L 9/26

A47L 9/22 → (51) A47L 9/26

- (51) **A47L 9/26** (11) **1 188 405 A2**
A47L 9/22 A47L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01402061.4 (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

- (30) 19.09.2000 KR 2000054845
28.11.2000 KR 2000071306
- (54) • *Staubsauger mit verbesserter Kühlung*
• *Vacuum cleaner with improved cooling*
• *Aspirateur avec refroidissement amélioré*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Oh, Dong Yeop, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
Hong, Sang Wook, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
Park, Yong Dol, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A47L 11/30 → (51) E04H 4/16

A47L 13/146 → (51) A47L 13/258

- (51) **A47L 13/258** (11) **1 188 406 A2**
A47L 13/146
- (25) De (26) De
- (21) 01122228.8 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.2000 DE 20016042 U
- (54) • *Wischer*
• *Mop*
• *Balai à laver*
- (71) EMSA-Werke Wulf GmbH & Co. KG, Grevenor Damm 215-225, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Horstmann, Klaus, 48485 Neuenkirchen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47L 13/58** (11) **1 188 407 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01120470.8 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2000 DE 10045525
- (54) • *Auswringvorrichtung*
• *Wringing device*
• *Dispositif d'essorage*

- (71) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Dingert, Uwe, 69518 Absteinach, DE

A47L 15/00 → (51) A47L 15/46

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 188 408 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01201311.6 (22) 09.04.2001
- (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) 12.04.2000 FR 0004793
- (54) • *Vorrichtung zum Nachfüllen von Salz in einen Wasserenthärter einer Spülmaschine*
• *Device for refilling the salt in a water softener in a dishwasher*
• *Dispositif pour le rechargement en sel d'un adoucisseur d'un lave-vaisselle*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Klein, Christian, 54000 Nancy, FR
- (74) DufRASNE, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **A47L 15/46** (11) **1 188 409 A2**
A47L 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01118818.2 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2000 DE 10045151
- (54) • *Verfahren zum Klarspülen in einer Geschirrspülmaschine*
• *Method to supply clear rinse in a dishwasher*
• *Procédé de rinçage dans un lave-vaisselle*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Jung, Clemens, V.Le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **A47L 23/05** (11) **1 188 410 A1**
(25) Es (26) En
- (21) 01500024.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2000 ES 200002242
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Schuhwerk*
• *Device for cleaning footwear*
• *Dispositif pour le nettoyage des chaussures*
- (71) Nieto Villahoz, Maria Inmaculada, Po. de Ondarreta, 5-2 C, San Sebastian, ES
- (72) Nieto Villahoz, Maria Inmaculada, San Sebastian, ES
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

A61B 1/227 → (51) A61F 2/18

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 188 411 A1**
A61B 3/15
- (25) De (26) De
- (21) 01117786.2 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 DE 10042718
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Untersuchung des Augenhintergrundes eines Patienten*
• *Eye fundus examination method and device*
• *Méthode et dispositif d'examen du fond de l'oeil d'un patient*
- (71) Pro-Laser Wecco GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
- (72) Reis, Werner, 80992 München, DE
- (74) Spaltmann, Ronald, 83224 Grassau, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

A61B 3/15 → (51) A61B 3/12

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 188 412 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01307734.2 (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) 13.09.2000 US 661064
- (54) • *Tragbares EKG-Gerät mit drahtloser Kommunikationsschnittstelle zur Fernüberwachung von Patienten und zugehöriges Verfahren*
• *Portable ECG device with wireless communication interface to remotely monitor patients and method of use*
• *Appareil d'électrocardiographie portable avec une interface de communication sans fil pour surveillance de patients à distance et méthode associée*
- (71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Brodnick, Donald Eugene, Cedarburg, Wisconsin 53012, US
- (74) Rowlandson, Ian, Fox Point, Wisconsin 53217, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 5/042 → (51) G06T 17/20

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 188 413 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01307660.9 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.09.2000 US 659475
- (54) • *Vorrichtung zur intravaskulären Embolisierung*
• *Intravascular embolization device*
• *Dispositif pour embolisation intravasculaire*
- (71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Jones, Donald K., Lauderhill, Florida 33351, US
- (74) Mittelberg, Vladimir, Aventura, Florida 33180, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 188 414 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01307899.3 (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) 18.09.2000 US 663768
- (54) • *Vorrichtung zur intravaskulären Embolisierung*
• *Device for intravascular embolization*
• *Dispositif pour embolisation intravasculaire*

- (71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
 (72) Jones, Donald K., Lauderhill, Florida 33351, US
 Mittelberg, Vladimir, Aventura, Florida 33180, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/24 → (51) A61F 2/18

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 188 415 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307647.6 (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

- (30) 08.09.2000 US 231299 P
 (54) • *Kanülenanordnung*
 • *Cannula assembly*
 • *canule*
 (71) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
 (72) Booth, Charles S., Michigan 48150, US
 Mc Donough, David, Michigan 48104, US
 (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 188 416 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01810816.7 (22) 22.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2000 EP 00810845
 (54) • *Pedikelschraube für intervertebrale Stützelemente*
 • *Pedicle screw for intervertebral support element*
 • *Vis pédiculaire pour élément de support intervertébral*
 (71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
 (72) Walder, Reto, 8422 Pfungen, CH
 Braunschweiler, Reto, 8413 Neftenbach, CH
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 188 417 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307612.0 (22) 07.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.2000 US 656637
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Abgabe von therapeutischen Mitteln zum Herz*
 • *Method and apparatus for delivery of therapeutic agents to the heart*
 • *Procédé et dispositif pour l'administration d'agents thérapeutiques dans le coeur*
 (71) HEARTPORT, INC., 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
 (72) Stevens, John H., Pala Alto, CA 94303, US
 Brewer, Richard, Hillsborough, CA 94010, US
 Rosenman, Daniel C., San Francisco, CA 94117, US
 Gifford, Hanson S., Woodside, CA 94062, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 19/00 → (51) G06T 17/20

- (51) **A61C 5/12** (11) **1 188 418 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01119427.1 (22) 12.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2000 US 664214
 (54) • *Zahnmatrizenspanner*
 • *Dental matrix tensioner*
 • *Tendeur pour matrice dentaire*
 (71) Wilson, Jerry Don, P.O.Box 271, Crescent City, CA 95531, US
 (72) Wilson, Jerry Don, Crescent City, CA 95531, US
 (74) Hemmerich, Friedrich Werner, Patentanwälte, Promenade 53a, 7270 Davos-Platz, CH

- (51) **A61C 9/00** (11) **1 188 419 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307955.3 (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) 18.09.2000 US 664142
 (54) • *Faden zum Zurückhalten des Zahnfleisches*
 • *Gingival retraction cords*
 • *Cordes pour la rétraction de la gencive*
 (71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84095, US
 (72) Jensen, Steven D., Riverton, Utah 84065, US
 Fischer, Dan E., Sandy, Utah 84093, US
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/08 → (51) A61L 27/58

- (51) **A61F 2/18** (11) **1 188 420 A1**
 A61F 9/00 A61B 1/227 A61L 31/04
 A61M 29/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 01912333.0 (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) JP 01/01986 13.03.2001
 (87) WO 01/67995 2001/38 20.09.2001
 (30) 14.03.2000 JP 2000070248
 (54) • *SCHLAUCH ZUR VERWENDUNG BEI OPERATIONEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES TRÄNENKANALS UND INSTRUMENT FÜR DEN NASOLAKRIMALEN KANAL*
 • *NASOLACRIMAL DUCT TUBE USED FOR LACRIMAL DUCT REFORMATION OPERATION, AND NASOLACRIMAL DUCT TUBE INSTRUMENT*
 • *TUBE POUR CANAL LACRIMO-NASAL ET INSTRUMENT POUR INTERVENTION DE RESTAURATION SUR LEDIT CANAL*

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 (72) MAKINO, Hiroyuki, Ikoma-shi, Nara 630-0136, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 188 421 A2**
 A61F 2/30 G06F 19/00
 G06T 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 01122248.6 (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) 18.09.2000 JP 2000281186
 18.09.2000 JP 2000281712
 18.09.2000 JP 2000281713
 (54) • *Systeme zum Auswählen, Anzeigen und Speichern von Kunstknöchenschablonen und Aufzeichnungsträger dafür*
 • *Artificial bone template selection, display and storage systems and recording medium*
 • *Systèmes de sélection, d'affichage et de stockage et support d'enregistrement de gabarits d'os artificiels*
 (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Tanaka, Hiroshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Shimura, Kazuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Ohkubo, Takeshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61F 2/30 → (51) A61F 2/28**A61F 2/30** → (51) A61F 2/44

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 188 422 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01118346.4 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.07.2000 DE 10036985
 (54) • *Schuhhöfelporothese*
 • *Shoehorn prosthesis*
 • *Prothèse chausse-pieds*
 (71) Draenert, Klaus, Prof.Dr.med., Gabriel-Max-Strasse 3, 81545 München, DE
 (72) Draenert, Klaus, 81545 München, DE
 Walker, Norbert, 71706 Markgröningen, DE
 (74) Wahl, Hendrik, Dr.-Ing., Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 188 423 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01204312.1 (22) 10.06.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 05.04.1994 US 223119
 (54) • *Arthroplastische Vorrichtung für Zwischenwirbelscheiben*
 • *Intervertebral disk arthroplasty device*
 • *Dispositif d'arthroplastie pour disque intervertébral*
 (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
 (72) Boyd, Lawrence M., Memphis, TN 38117, US
 Salib, Richard M., Excelsior, MN 55331, US
 Pettine, Kenneth A., Fort Collins, CO 80525, US
 (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
 (62) 94923190.6 / 0 754 018

(51) **A61F 2/44** (11) **1 188 424 A1**
A61F 2/30 A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 01600018.4 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.2000 GR 2000100286

(54) • *Prothese zum Ersatz einer kompletten Wirbelsäule*
• *Prosthesis for replacement of a whole vertebral unit*
• *Prothèse pour remplacer une unité vertébrale complète*

(71) Kalaitzis, Christos, Gamvetta 66-68, 54642 Thessaloniki, GR

Theologou, Theologos, N. Egnatia 203, 546 42 Salonica, Thessaloniki, GR

Lemaire, Jean Philippe, Point Medical, Rond Point de la Nation, 21000 Dijon, FR

(72) Kalaitzis, Christos, 54642 Thessaloniki, GR

Theologou, Theologos, 546 42 Salonica, Thessaloniki, GR

Lemaire, Jean Philippe, 21000 Dijon, FR

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44**A61F 9/00** → (51) A61F 2/18**A61F 13/00** → (51) B32B 5/26

(51) **A61F 13/15** (11) **1 188 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121076.2 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.09.2000 US 655457

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Falten und Befestigen von Flügeldamenbinden vor Verpackung*
• *Apparatus and method to fold and secure sanitary napkin flaps prior to packaging*
• *Installation pour plier et fixer les pattes de fixation avant l'emballage*

(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US

(72) Ng, Tony, East Brunswick, NJ 08816, US

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 188 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 01830582.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.09.2000 IT CR000004

(54) • *Struktur zur Ausführung von Produktionslinien für Monatsbinden*
• *A structure for realizing production lines for sanitary towels*
• *Structure pour la réalisation de lignes de production pour serviettes hygiéniques*

(71) Delta Systems S.r.l., via dell'Artigianato, 26012 Castelleone (Cremona), IT

(72) Ghidelli, Luigi, 26012 Castelleone CR, IT

(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

A61F 13/42 → (51) A61F 13/514

(51) **A61F 13/496** (11) **1 188 427 A1**
A61F 13/514
(25) Ja (26) En
(21) 00922946.9 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02889 02.05.2000

(87) WO 00/76444 2000/51 21.12.2000

(30) 16.06.1999 JP 16976599

(54) • *WEGWERFUNTERHOSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DISPOSABLE UNDER-SHORTS AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *COUCHE-CULOTTE JETABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefucho, Settsushi, Osaka 566-0045, JP

(72) UMEBAYASHI, Toyoshi, Zuiko Corporation, Settsushi, Osaka 566-0045, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61F 13/514** (11) **1 188 428 A2**
A61F 13/42

(25) En (26) En

(21) 01307901.7 (22) 17.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.09.2000 JP 2000283223

(54) • *Verbundschicht*• *Composite sheet*• *Feuille composite*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Taniguchi, Hiroaki, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/514 → (51) A61F 13/496**A61G 1/00** → (51) B62B 1/12**A61G 13/00** → (51) B62B 1/12

(51) **A61G 21/00** (11) **1 188 429 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119199.6 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 DE 20015954 U

(54) • *Sargwagen*• *Coffin cart*• *Chariot pour cercueil*

(71) Huber, Robert, Neumayerstrasse 4, 83313 Siegsdorf, DE

(72) Huber, Robert, 83313 Siegsdorf, DE

(74) Gähr, Hans-Dieter, Thaler & Gähr, Rechts- und Patentanwaltskanzlei, Waldweg 24, 83362 Surberg-Thannreith, DE

(51) **A61K 7/09** (11) **1 188 430 A2**
(25) De (26) De

(21) 01122271.8 (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) 19.09.2000 DE 10046253

(54) • *Verfahren zum dauerhaften Verformen von menschlichen Haaren*

• *Process for permanent waving of human hair*
• *Procédé de mise en forme permanente des cheveux humains*

(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE

(72) Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE

Wagner, Helmar R., 64291 Darmstadt, DE

Dubowoj, Polina, Aree Place Condominium Room

801, Klontong, Klontoe, Bangkok 10110, TH

(51) **A61K 7/09** (11) **1 188 431 A2**

(25) De (26) De

(21) 01122272.6 (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) 19.09.2000 DE 10046255

(54) • *Verfahren zum Dauerwellen von menschlichen Haaren*

• *Method for perming human hair*

• *Procédé de déformation permanente des cheveux humains*

(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE

(72) Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE

Dubowoj, Polina, Aree Place Condominium Room

801, Klontong, Klontoe, Bangkok 10110, TH

(51) **A61K 7/09** (11) **1 188 432 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402298.2 (22) 05.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 FR 0011890

(54) • *Verfahren zum Dauerwellen keratischer Materialien mit Anwendung eines organischen Absorptionsmittel*

• *Permanent wave process for keratinic materials using organic absorbing agent*

• *Procédé de déformation permanente des matières kératiniques mettant en oeuvre un agent absorbant organique*

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

(72) Nguyen, Ly-Lan, 94240 l'Hay les Roses, FR

Sabbach, Anne, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **A61K 7/46** (11) **1 188 433 A2**

(25) En (26) En

(21) 01120107.6 (22) 22.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 CH 17852000

(54) • *Verwendung von ungesättigten Estern als Duftstoffe*

• *Use of unsaturated esters as perfuming ingredients*

• *Utilisation des esters insaturés comme ingrédients parfumants*

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, CH-1211 Genève 8, CH

(72) Margot, Christian, 1182 Gilly, CH

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

A61K 7/48 → (51) D06M 13/203

(51) **A61K 9/00** (11) **1 188 434 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121564.7 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 DE 10045343

(54) • *Augenarzneimittel*
• *Ophthalmic pharmaceutical composition*
• *Composition pharmaceutique ophtalmique*

(71) Neuhann, Tobias Dr. med., Clemensstrasse 94,
80803 München, DE

(72) Neuhann, Tobias Dr. med., 80803 München, DE

(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

A61K 9/08 → (51) A61K 31/663

A61K 9/10 → (51) A61K 31/663

A61K 9/19 → (51) A61K 38/44

A61K 9/46 → (51) A61K 31/663

(51) **A61K 9/70** (11) **1 188 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120860.0 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000263623

(54) • *Intraorale Klebstoffzubereitung*
• *Intraoral adhesive preparation*
• *Préparation adhésive intra-orale*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Saito, Junichi, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Ninomiya, Kazuhisa, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ito, Masaaki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-
shi, Osaka 567-8680, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 188 436 A2**
A61K 47/14

(25) En (26) En
(21) 01121228.9 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 JP 2000268899

(54) • *Perkutan absorbierende Zubereitung*
• *Percutaneously absorptive preparation*
• *Préparation absorbante par voie cutanée*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Matsuoka, Kensuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Minomi, Kenjiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakano, Yoshihisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

A61K 31/00 → (51) A61K 31/277

A61K 31/00 → (51) C12N 15/09

(51) **A61K 31/19** (11) **1 188 437 A2**
A61K 31/22 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01122563.8 (22) 22.11.1996
(84) DE FR GB
(30) 01.12.1995 JP 33775095
31.07.1996 JP 20267196
01.08.1996 JP 20267696
24.10.1996 JP 29924796

(54) • *Betahydroxybuttersäure oder Acetoessigsäure*
oder deren Salze oder Ester zur Verwendung
zur Verbesserung der Gehirnfunktion
• *Beta-hydroxybutyric acid or acetoacetic acid or*
salts or esters thereof for use in improving cer-
ebral function
• *L'acide bêta-hydroxybutyrique ou l'acide acéto-*
acétique ou leurs sels ou esters pour l'utilisa-
tion dans l'amélioration du fonctionnement
cérébral

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(72) Hiraide, Atsushi, M.D., Toyonaka-shi, JP
Dohi, Sekiko, Ph. D., Shimizu-shi, Shizuoka 424,
JP

Suzuki, Motohisa, Shimizu-shi, Shizuoka 424, JP
Shiba, Yoshihiro, Shimizu-shi, Shizuoka 424, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(62) 96118764.8 / 0 780 123

A61K 31/20 → (51) A23L 1/28

A61K 31/22 → (51) A61K 31/19

A61K 31/23 → (51) A23L 1/28

A61K 31/27 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 31/277** (11) **1 188 438 A1**
A61K 31/4015 A61K 31/00
A61K 31/5517 A61K 31/519
A61P 37/00 A61P 37/08
A61P 39/00 A61P 17/00
A61P 1/00 A61P 1/16
A61P 3/10 A61P 9/10
A61P 11/00 A61P 19/02
A61P 17/06 A61P 35/02
A61P 37/06 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00402560.7 (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

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur*
Vorbeugung oder Behandlung von mit IL-12
Überproduktion assoziierten Erkrankungen
• *Pharmaceutical composition for preventing or*
treating a disease associated with an excess
of IL-12 production
• *Compositions pharmaceutiques pour la pré-*
vention ou le traitement de maladies associées
à un excès de production de l'IL-12

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Moulon, Corinne, 92160 Antony, FR
Heysteck, Heleen, 3605 HE Maarssen, NL

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

A61K 31/40 → (51) A61K 31/415

A61K 31/4015 → (51) A61K 31/277

(51) **A61K 31/415** (11) **1 188 439 A2**
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 01204175.2 (22) 01.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE

(30) 01.05.1991 US 694284
31.10.1991 US 786215

(54) • *Induzierung der Zelldifferenzierung durch Me-*
valonatderivate und Mevalonolaktonderivate
• *Cell differentiation induction with mevalonate*
and mevalonolactone derivatives
• *Induction de la différenciation cellulaire par des*
dérivées de l'acide mévalonique et des dérivés
de la mévalolactone

(71) UNIVERSITY OF NEW MEXICO, 102 Scholes Hall,
Albuquerque, NM 87131-6003, US

(72) Scallen, Terence J., Albuquerque, NM 87110, US
Mann, Paul L., Albuquerque, NM 87106, US

(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(62) 92912191.1 / 0 675 715

A61K 31/421 → (51) A61K 45/00

A61K 31/422 → (51) A61K 45/00

A61K 31/428 → (51) A61K 45/00

A61K 31/4412 → (51) C07D 213/70

A61K 31/4427 → (51) C07D 213/70

A61K 31/4545 → (51) C07D 401/04

(51) **A61K 31/496** (11) **1 188 440 A1**
A61K 47/12 A61K 47/14
A61P 7/02 A61K 47/24
A61P 9/08 A61P 9/10
A61K 47/10 A61K 47/28
A61P 9/12 A61K 47/26
A61P 19/10 A61P 13/12

(25) Ja (26) En
(21) 00937275.6 (22) 16.06.2000
(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) JP 00/03940 16.06.2000
(87) WO 00/78318 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 JP 17223799
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
ZUR ORALEN VERABREICHUNG
• *MEDICINAL COMPOSITION FOR ORAL AD-*
MINISTRATION
• *COMPOSITION MEDICINALE POUR ADMI-*
NISTRATION PAR VOIE ORALE

(71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No.
3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku,
Tokyo 103-8411, JP

MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) ITO, Akira, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
SUGIURA, Hiroshi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072,
JP

YAMAZAKI, Shigeru, Yaizu-shi, Shizuoka
425-0072, JP

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

A61K 31/496 → (51) C07D 401/04

A61K 31/506 → (51) C07D 401/04

A61K 31/519 → (51) A61K 31/277

A61K 31/5377 → (51) C07D 401/04

A61K 31/541 → (51) C07D 401/04

A61K 31/5517 → (51) A61K 31/277

A61K 31/661 → (51) C07F 9/144

(51) **A61K 31/663** (11) **1 188 441 A1**
A61K 9/08 A61K 9/10
A61K 9/46 A61K 47/26
A61K 47/18 A61K 47/20
A61K 47/10

(25) Ja (26) En
(21) 00929901.7 (22) 29.05.2000
(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 00/03449 29.05.2000
(87) WO 00/74685 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 JP 15458699
(54) • *ORALE ZUBEREITUNGEN VON DINATRIUM ETIDRONAT*
• *ORAL PREPARATIONS OF ETIDRONATE DISODIUM*
• *PREPARATIONS ORALES D'ETIDRONATE DISODIQUE*

(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8510, JP

(72) NISHII, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1029,
JP

OTODA, Kazuya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0877,
JP

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

A61K 31/663 → (51) C07F 9/38

A61K 31/665 → (51) C07F 9/38

A61K 31/70 → (51) C12Q 1/68

A61K 35/14 → (51) C12N 5/10

A61K 35/70 → (51) A23L 1/28

(51) **A61K 35/78** (11) **1 188 442 A2**
A61P 21/02 A61P 7/00
A61P 29/00 A61P 15/00
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 01402366.7 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 PCT/CN00/00273
(54) • *Cinnamomi und Poria Zusammenstellung, Verfahren zur Herstellung und Anwendungen davon*
• *Cinnamomi and poria composition, method to prepare the same and uses thereof*
• *Composition à base de Cinnamomum et de Poria, procédé de préparation et ses utilisations*

(71) Xiao, Wei, Room 102, East Entrance 1, Building 3,
Bona Garden, Gangwu Road, Ximpu District,
Lianyungang City, Jiangsu, CN

(72) Xiao, Wei, Lianyungang City, Jiangsu, CN

(74) Stalla-Bourdillon, Bernard, NONY & ASSOCIES 3,
rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 38/00 → (51) C12N 15/09

A61K 38/05 → (51) C07K 5/062

A61K 38/06 → (51) C07K 5/062

A61K 38/09 → (51) C07K 7/23

(51) **A61K 38/11** (11) **1 188 443 A1**
A61P 3/00

(25) En (26) En
(21) 00402558.1 (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

(54) • *Verbessertes Protokoll für Parazentese*
• *Improved protocol for paracentesis*
• *Protocole amélioré pour la paracentèse*

(71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX
Hoofddorp, NL

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) Lebrec, Didier, 92300 Levallois Perret, FR

Moreau, Richard, 95880 Enghien les Brains, FR

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

A61K 38/16 → (51) C12N 15/62

(51) **A61K 38/24** (11) **1 188 444 A1**
A61K 47/10 A61K 47/18

(25) En (26) En
(21) 01130213.0 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 23.07.1998 US 93906 P
30.07.1998 US 94611 P
31.07.1998 US 94767 P
01.09.1998 US 98711 P
17.09.1998 US 100696 P

(54) • *FSH und FSH Varianten enthaltende Arzneimittel, Erzeugnisse und Verfahren*
• *FSH and FSH variant formulations, products and methods*
• *Formulations pharmaceutiques contenant du FSH et variantes de FSH, produits et procédés*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Hoffmann, James Arthur, Greenwood, Indiana
46143, US

Lu, Jirong, Indianapolis, Indiana 46326, US

(74) Pritchard, Judith, et al, Lilly Research Centre, Erl
Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(62) 99305664.7 / 0 974 359

(51) **A61K 38/44** (11) **1 188 445 A1**
A61K 47/26 A61K 9/19
A61P 43/00 A61P 1/04
A61P 25/00

(25) Ja (26) En
(21) 00939144.2 (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) JP 00/04138 23.06.2000
(87) WO 01/00230 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 JP 17822799
(54) • *MEDIKAMENTZUSAMMENSETZUNG DIE LECITHIN-MODIFIZIERTE SUPEROXIDDISMUTASE ENTHÄLT*
• *DRUG COMPOSITION CONTAINING LECITHIN-MODIFIED SUPEROXIDE DISMUTASE*
• *COMPOSITION MEDICAMENTEUSE CONTENANT UNE SUPEROXYDE DISMUTASE MODIFIEE PAR LECITHINE*

(71) LTT INSTITUTE CO., LTD., 11-28, Nagata-cho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014, JP

Igarashi, Rie, 8-2, Minamikuta 5-chome, Tama-
ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0036, JP

(72) IKEDA, Yoshihito, Higashiyamato-shi, Tokyo
207-0021, JP

SATOU, Hiromi, Musashimurayama-shi, Tokyo
208-0013, JP

(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

A61K 38/55 → (51) C07K 5/062

A61K 39/00 → (51) A61K 39/385

A61K 39/00 → (51) C12N 15/86

A61K 39/085 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 39/385** (11) **1 188 446 A1**
A61K 47/48 A61K 39/00
A61P 29/00 A61P 31/00
A61P 33/00 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00402562.3 (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

(54) • *Proteinartige Vektoren zum Drogentransport in den CD11b Expressirendenzellen*
• *Proteinaceous vectors for molecule delivery to CD11b expressing cells*
• *Vecteurs de matériaux protéiniques pour le transport de molécules vers les cellules exprimant le CD11b*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux,
75724 Paris Cédex 15, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR

(72) Leclerc, Claude, 75015 Paris, FR

Guermonprez, Pierre, 94280 Cachan, FR

Ladant, Daniel, 94230 Cachan, FR

Guiso, Nicole, 75008 Paris, FR

Khelef, Nadia, 75002 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

A61K 39/395 → (51) C12N 5/08

A61K 41/00 → (51) A61K 47/48

A61K 41/00 → (51) C07F 9/144

(51) **A61K 45/00** (11) **1 188 447 A1**
A61K 31/421 A61K 31/422
A61K 31/27 A61K 31/428
A61P 17/02

(25) Ja (26) En
(21) 00937272.3 (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) JP 00/03935 16.06.2000
(87) WO 00/78350 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 JP 17376399
(54) • *MEDIKAMENTE GEGEN HAUTULKUS*
• *REMEDIES FOR SKIN ULCER*
• *MEDICAMENTS DESTINES A UN ULCERE CUTANE*

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP

- (72) HIGAKI, Masahide, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
IMAMURA, Emiko, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8103, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 45/00 → (51) C12N 15/09**A61K 45/00** → (51) C12Q 1/68**A61K 47/10** → (51) A61K 31/496**A61K 47/10** → (51) A61K 31/663**A61K 47/10** → (51) A61K 38/24**A61K 47/12** → (51) A61K 31/496**A61K 47/14** → (51) A61K 9/70**A61K 47/14** → (51) A61K 31/496**A61K 47/18** → (51) A61K 31/663**A61K 47/18** → (51) A61K 38/24**A61K 47/20** → (51) A61K 31/663**A61K 47/24** → (51) A61K 31/496**A61K 47/26** → (51) A61K 31/496**A61K 47/26** → (51) A61K 31/663**A61K 47/26** → (51) A61K 38/44**A61K 47/28** → (51) A61K 31/496

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 188 448 A2**
A61K 48/00 A61K 41/00
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 01125266.5 (22) 15.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 15.03.1994 US 213446
15.03.1994 US 213447

- (54) • *Heparin-bindende Wachstumsfaktoren zur Gen-therapie und Behandlung von Augenerkrankungen im vorderen Bereich*
• *Heparin-binding growth factors for gene therapy and anterior eye disorders*
• *Facteurs de croissance de fibroblastes pour la thérapie génétique et le traitement de troubles du segment antérieur de l'oeil*

- (71) PRIZM PHARMACEUTICALS, INC., 11035 Roselle Street, San Diego, CA 92121-1204, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

- (62) 95916103.5 / 0 776 218

A61K 47/48 → (51) A61K 39/385**A61K 48/00** → (51) A61K 47/48

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 188 449 A2**
A01M 1/20
- (25) It (26) En
(21) 01830363.6 (22) 04.06.2001
- (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) 14.09.2000 IT MC000069
- (54) • *Verfahren zur Sterilisierung von abwasserführenden Rohrleitungen und von geschlossenen Räumen*
• *A process for the sterilisation of sewer system and closed rooms in general*
• *Procédé de stérilisation d'un système de canalisations d'assainissement et d'enclintes fermées en général*
- (71) Del Prete, Angelo, Via Cassandro, 393, 47048 San Giovanni in Marignano (RN), IT
- (72) Del Prete, Angelo, 47048 San Giovanni in Marignano (RN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

A61L 2/26 (11) **1 188 450 A1**
G01N 31/22

- (25) En (26) En
(21) 01129943.5 (22) 20.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT

- (30) 21.05.1997 US 859759

- (54) • *Sterilizationsindikator*
• *Sterilization indicator*
• *Indicateur de stérilisation*

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) Ignacio, Ramon T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (62) 98923547.8 / 0 984 792

A61L 9/01 → (51) D06M 11/77

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 188 451 A1**
A61L 9/14
- (25) En (26) En
(21) 00307977.9 (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

- (54) • *Abgabe von Flüssigkeiten*
• *Dispensing liquids*
• *Distribution de liquides*

- (71) Slade, Brian, 20 Star Road, Ashford, Kent TN24 8BX, GB

- (72) Slade, Brian, Ashford, Kent TN24 8BX, GB

- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61L 9/14 → (51) A61L 9/12**A61L 15/00** → (51) B32B 5/26**A61L 27/26** → (51) A61L 27/58

- (51) **A61L 27/58** (11) **1 188 452 A2**
A61L 27/26 A61F 2/08
- (25) De (26) De
(21) 01121672.8 (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) 15.09.2000 DE 10046119

- (54) • *Medizintechnisches bioresorbierbares Implantat, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Medical biodegradable implant, its preparation and its use*
• *Implant chirurgical biodégradable, son procédé de fabrication et son utilisation*

- (71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
Claes, Lutz, Prof.-Dr., Sommerweg 5, 89233 Neu-Ulm/Pfuhl, DE

- (72) Dauner, Martin, Dr.-Ing., 73728 Esslingen, DE
Hierlemann, Helmut, Dr.-rer.nat., 73033 Göppingen, DE

- Planck, Heinrich, Prof.Dr.-Ing., 72622 Nürtingen, DE

- Claes, Lutz, Prof.Dr.human.biol., 89233 Neu-Ulm/Pfuhl, DE

- Dürselen, Lutz, Dr.human.biol, 89073 Ulm, DE
Ignatius, Anita, Dr.-rer.nat., 89275 Elchingen, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61L 31/04 → (51) A61F 2/18

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 188 453 A1**
F04D 29/04
- (25) En (26) En
(21) 01121588.6 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 JP 2000279994

- (54) • *Turboblutpumpe*
• *Turbo blood pump*
• *Pompe turbo à sang*

- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

- (72) Maeda, Hiroyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

- Sato, Masafumi, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

- Araki, Kenji, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0943, JP
Anai, Hirofumi, Oita-shi, Oita 870-0851, JP

- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

A61M 5/145 (11) **1 188 454 A2**
A61M 5/168

- (25) En (26) En
(21) 01306557.8 (22) 31.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.2000 GB 0020060

- (54) • *Spritzenpumpen*
• *Syringe pumps*
• *Pompes-seringue*

- (71) Smiths Group PLC, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

- (72) Tribe, Robert J., Loughton, Essex IG10 2QN, GB
Pickles, Chris, Abbots Langley, Hertfordshire WD5 0ES, GB

- (74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

A61M 5/168 → (51) A61M 5/145**A61M 5/19** → (51) A61M 5/24

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 188 455 A1**
A61M 5/19 B01F 13/00
- (25) De (26) De
(21) 00120455.1 (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

- (54) • *Vorrichtung zum Austragen des Inhalts eines dicht abgeschlossenen, flüssigkeits-, pasten- oder gasgefüllten Behältnisses*
 - *Device for delivering the content of a sealed container filled with liquid, paste or gas*
 - *Dispositif d'extraction du contenu d'un récipient scellé rempli de liquide, d'une pâte ou de gaz*
- (71) TRANSCOJECT GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE mbH & CO. KG, Rügenstrasse 8, 24539 Neumünster, DE
- (72) Rolle, Philipp, 24534 Neumünster, DE
- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

A61M 5/28 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 188 456 A1**
A61M 5/34 A61M 5/28
- (25) En (26) En
- (21) 01102277.9 (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) 14.09.2000 JP 2000280361
21.12.2000 JP 2000389248
- (54) • *Injektionsnadel und Injektionsgerät*- *Injection needle and injection apparatus*
- *Aiguille d'injection et appareil d'injection*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Ooyauchi, Tetsuya, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0151, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61M 5/34 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 188 457 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01128056.7 (22) 24.11.1998
- (84) CH DE ES FR GB IE IT LI SE
- (30) 05.12.1997 US 985829
12.05.1998 US 76210
- (54) • *Nasen-, Mund- und Rachenraumkanüle*- *Oro/nasopharyngeal airway*
- *Canule oro/nasopharyngienne*

(71) Connel, Donald G., 937 Bridle Path Road, Allentown, PA 18103, US

(72) Connel, Donald G., Allentown, PA 18103, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 98961826.9 / 1 035 886

A61M 29/00 → (51) A61F 2/18

- (51) **A61N 1/20** (11) **1 188 458 A1**
(25) Zh (26) En
- (21) 00915096.2 (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) CN 00/00073 03.04.2000
- (87) WO 00/64532 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 CN 99104583
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG ZUR KREBSTHERAPIE MIT ELEKTRONISCHEN NADELN*- *CANCER ELECTROCHEMICAL-THERAPEUTIC DEVICE USING ELECTROTHERMAL NEEDLES*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TUMEURS PAR ELECTROCHIMIE UTILISANT DES AIGUILLES THERMIQUES*
- (71) Sun, Caijun, Si Jing Li 4-2-402, Feng Qi Load, Hang Zhou City, Zhejiang Province 310006, CN
- (72) Sun, Caijun, Hang Zhou City, Zhejiang Province 310006, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61P 1/00 → (51) A61K 31/277

A61P 1/00 → (51) A61K 35/78

A61P 1/04 → (51) A61K 38/44

A61P 1/16 → (51) A61K 31/277

A61P 3/00 → (51) A61K 38/11

A61P 3/00 → (51) C07K 5/062

A61P 3/10 → (51) A61K 31/277

A61P 5/04 → (51) C07K 7/23

A61P 7/00 → (51) A61K 35/78

A61P 7/02 → (51) A61K 31/496

A61P 9/08 → (51) A61K 31/496

A61P 9/10 → (51) A61K 31/277

A61P 9/10 → (51) A61K 31/496

A61P 9/10 → (51) C07D 401/04

A61P 9/12 → (51) A61K 31/496

A61P 11/00 → (51) A61K 31/277

A61P 13/12 → (51) A61K 31/496

A61P 15/00 → (51) A61K 35/78

A61P 17/00 → (51) A61K 31/277

A61P 17/02 → (51) A61K 45/00

A61P 17/06 → (51) A61K 31/277

A61P 19/00 → (51) C07F 9/38

A61P 19/02 → (51) A61K 31/277

A61P 19/10 → (51) A61K 31/496

A61P 21/02 → (51) A61K 35/78

A61P 25/00 → (51) A61K 31/19

A61P 25/00 → (51) A61K 31/277

A61P 25/00 → (51) A61K 38/44

A61P 29/00 → (51) A61K 35/78

A61P 29/00 → (51) A61K 39/385

A61P 31/00 → (51) A61K 39/385

A61P 31/00 → (51) C12N 5/10

A61P 31/14 → (51) C07K 5/062

A61P 31/18 → (51) C07D 213/70

A61P 33/00 → (51) A61K 39/385

A61P 35/00 → (51) A61K 39/385

A61P 35/00 → (51) C07K 5/062

A61P 35/00 → (51) C12N 5/10

A61P 35/00 → (51) C12N 15/62

A61P 35/02 → (51) A61K 31/277

A61P 37/00 → (51) A61K 31/277

A61P 37/00 → (51) C07K 5/062

A61P 37/00 → (51) C12N 15/62

A61P 37/06 → (51) A61K 31/277

A61P 37/08 → (51) A61K 31/277

A61P 39/00 → (51) A61K 31/277

A61P 43/00 → (51) A61K 38/44

A61P 43/00 → (51) C07F 9/144

- (51) **A62B 35/04** (11) **1 188 459 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01402333.7 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2000 FR 0011647
- (54) • *Schieber für eine Rettungsleine*- *Cam slider for a lifeline*
- *Coulisseau pour ligne de vie*

(71) Dalloz Fall Protection Société Anonyme, 35-37 rue de la Bidauderie, 18100 Vierzon, FR

(72) Lara, Pascal, 18100 Vierzon, FR

(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

- (51) **A63B 22/02** (11) **1 188 460 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01307616.1 (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

- (30) 07.09.2000 US 230733 P
04.09.2001 US 944142
- (54) • *Steueranordnung für ein Laufband*- *Treadmill control system*
- *Système de contrôle pour un tapis roulant*

(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US

(72) Oglesby, Gary E., Manhattan, Illinois 60442, US
Golen, Emil S., Jr., Barrington, Illinois 60010, US
Fox, James B., Elk Grove Village, Illinois 60007, US
Danile, John, Algonquin, Illinois 60102, US
Kohan, Robert D., Naperville, Illinois 60565, US
Clawson, Christopher E., Palatine, Illinois 60067, US

Lantz, Kenneth F., Poquoson, VA 23662, US
Wille, Daniel R., St. Louis Park, MN 55426, US
Porth, Timothy J., Bloomington, MN 55437, US

(74) Gordon, Richard John Albert, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A63B 23/04** (11) **1 188 461 A1**
(25) Fi (26) En
- (21) 00660093.6 (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

- (54) • *Stockeinrichtung*
• *Pole arrangement*
• *Dispositif comprenant des bâtons*
- (71) EXEL OY, PL 29, 52701 Mäntyharju, FI
- (72) Parkkila, Eero, 15110 Lahti, FI
Paljakka-Parkkila, Sirkku, 15110 Lahti, FI
- (74) LEITZINGER OY, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **A63B 23/04** (11) **1 188 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130789.9 (22) 17.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (30) 17.06.1996 US 664854
10.03.1997 US 814487
- (54) • *Crosslauf-Übungsgerät*
• *Cross training exercise apparatus*
• *Appareil pour exercice d'entraînement au cross*
- (71) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045-4811, US
- (72) Ryan, Allen L., Chicago, Illinois 60614, US
Eschenbach, Paul W., Moore, South Carolina 29369, US
Lenz, Steven M., Naperville, Illinois 60565, US
Mueller, Clifford F., Palatine, Illinois 60067, US
Oglesby, Gary E., Manhattan, Illinois 60442, US
Rosenow, Charles J., Carol Stream, Illinois 60188, US
Termion, Mark C., Winfield, Illinois 60190, US
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (62) 97109833.0 / 0 813 895
-
- (51) **A63B 69/00** (11) **1 188 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119065.9 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 JP 2000245035
- (54) • *Künstliche mobile Wand und Vorrichtung zum freien klettern*
• *Movable artificial wall and free-climbing apparatus*
• *Paroi artificielle mobile et dispositif pour l'escalade libre*
- (71) Hakusan Corporation, 1-1, Nikkou-Cho, Fuchu-Shi, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Minoru, Fuchu-Shi, Tokyo, JP
Shiomi, Kazuyuki, Hannou-Shi, Saitama, JP
Hocchi, Seiji, Musashimurayama-Shi, Tokyo, JP
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **A63C 9/00** (11) **1 188 464 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890280.1 (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
- (54) • *Wintersportgerät*
• *Wintersport device*
• *Article de sports d'hiver*
- (71) Kittler, Reinhard, Mag., Linzer Strasse 20, 4073 Wilhering, AT
- (72) Kittler, Reinhard, Mag., 4073 Wilhering, AT

- (74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT
-
- (51) **A63C 9/08** (11) **1 188 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203462.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2000 JP 2000282223
- (54) • *Snowboardbindung*
• *Snowboard binding*
• *Fixation de planche à neige*
- (71) Japana Co., Ltd., 25-1 Meieki 5-chome, Nakamura-Ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) Yasutomi, Okano, c/o Japana Co., Ltd., Nagoya city, Aichi, JP
Shinobu, Midorikawa, c/o Japana Co., Ltd., Nagoya city, Aichi, JP
Shigehiro, Kawai, c/o Japana Co., Ltd., Nagoya city, Aichi, JP
- (74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- (51) **B01D 19/00** (11) **1 188 466 A2**
B67D 5/00
(25) De (26) De
(21) 01121623.1 (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) 15.09.2000 DE 10045659
08.01.2001 DE 10100508
18.01.2001 DE 10102142
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vermeidung von Gasblasen beim Transport einer Flüssigkeit durch Pumpen*
• *Apparatus and method to prevent gasbubbles during the transport of a liquid by pumps*
• *Dispositif et procédé pour éviter des bulles de gaz pendant le transport de liquides par des pompes*
- (71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl/Main, DE
- (72) Sichmann, Eggo, 63571 Gelnhausen, DE
Binkowska, Patrick, 63825 Westerngrund, DE
Richter, Johannes, Dr., 64807 Dieburg, DE
Rohrmann, Reiner, 63579 Freigericht 1, DE
Kempf, Stefan, 63755 Alzebau Albstadt, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B01D 21/00** → (51) E04H 4/16
- (51) **B01D 27/06** (11) **1 188 467 A1**
B01D 29/07 **B01D 39/00**
(25) De (26) De
(21) 01121811.2 (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) 13.09.2000 DE 10045217
- (54) • *Flüssigkeitsfilter*
• *Liquid filter*
• *Filtre pour liquide*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kaehler, Juergen, 28663 Cobena, ES
-
- B01D 29/07** → (51) B01D 27/06

- B01D 29/11** → (51) B01D 35/18
- B01D 29/60** → (51) B01D 35/18
- B01D 35/16** → (51) E04H 4/16
- (51) **B01D 35/18** (11) **1 188 468 A1**
B01D 29/11 **B01D 29/60**
B01D 36/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402330.3 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 FR 0011719
- (54) • *Flüssigkeitsfilter für Dieselmotoren mit einem elektrischen Stromkreis und Filtervorrichtung mit solchem Filter*
• *Gas-oil filter comprising an electrical circuit and filtering device with such a filter*
• *Filtre à gazole incluant un circuit électrique et dispositif de filtration comportant un tel filtre*
- (71) FILTRAUTO, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Ben Amor, Noureddine, 91860 Epinay sous Senart, FR
Fremont, Laurent, 28410 BU, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- B01D 35/30** → (51) B01D 46/24
- B01D 36/00** → (51) B01D 35/18
- B01D 39/00** → (51) B01D 27/06
- (51) **B01D 46/24** (11) **1 188 469 A1**
B01D 35/30 **F02M 35/02**
(25) En (26) En
(21) 01120202.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.2000 US 664022
- (54) • *Filtergehäuse mit Drehverriegelung*
• *Twist and lock filter housing*
• *Boîtier à filtre avec verrouillage rotatif*
- (71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51, Stoughton, Wisconsin 53589, US
- (72) Kallsen, Kent J., Oregon, Wisconsin 53558, US
Nordstrom, Nels A., McFarland, Wisconsin 53558, US
Holzmann, Mark V., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Morgan, Jeffrey S., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Rech, Jeffrey S., Verona, Wisconsin 53593, US
Anderson-Brown, Thomas M., Madison, Wisconsin 53719, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- B01D 53/02** → (51) B01J 20/18
- (51) **B01D 53/04** (11) **1 188 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122113.2 (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) 15.09.2000 US 662754
- (54) • *Druckwechselsorptionsverfahren mit Schicht aus gemischten Adsorbentien*

- (51) **B01J 20/30** (11) **1 188 478 A1**
B01J 20/28 B01J 20/18
B01D 53/04 B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 01307953.8 (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) 09.11.2000 US 710022
18.09.2000 US 664568
- (54) • *Verbesserte monolithische Adsorptionsmittel für Lufttrennungsverfahren*
• *Improved monolith adsorbents for air separation processes*
• *Adsorbants monolithiques améliorés pour procédés de séparation d'air*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US
- (72) Jale, Sukhakar Reddy, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Fitch, Frank Roger, Bedminster, New Jersey, 07921, US
Shen, Dongmin, Berkeley Heights, New Jersey, US
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department BOC Limited P O Box 39 Great West House Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9DQ, GB
-
- (51) **B01J 20/34** (11) **1 188 479 A1**
B01J 20/28 B01J 20/18
B01D 53/04 B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 01307952.0 (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) 18.09.2000 US 664568
29.09.2000 US 676012
- (54) • *Verfahren zur Aktivierung von monolithischen Adsorptionsmitteln*
• *Activation processes for monolith adsorbents*
• *Méthodes d'activation d'adsorbants monolithiques*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Shen, Dongmin, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Jale, Sudhakar Reddy, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Fitch, Frank Roger, Bedminster, New Jersey 07921, US
Jain, Ravi, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Shirley, Arthur Irving, Piscataway, New Jersey 08854, US
Lu, Yaping, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Acharya, Divyanshu Rasiklal, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
-
- B01J 21/06** → (51) C01B 3/04
-
- B01J 21/18** → (51) C01B 3/04
-
- B01J 23/28** → (51) C07C 29/03
-
- B01J 23/30** → (51) C07C 29/03
-
- B01J 29/06** → (51) B01J 20/18
-
- B01J 31/08** → (51) B01F 1/00

- B01J 32/00** → (51) B01J 35/04
-
- B01J 35/00** → (51) C01B 3/04
-
- (51) **B01J 35/04** (11) **1 188 480 A1**
B01J 37/00 B01J 32/00
B01D 53/94 F01N 3/28
B28B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 01901554.4 (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
(86) JP 01/00555 26.01.2001
(87) WO 01/60514 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000042382
- (54) • *KERAMISCHER KATALYSATORTRÄGER MIT WABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CERAMIC HONEYCOMB CATALYST CARRIER AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *SUPPORT CATALYTIQUE A STRUCTURE ALVEOLAIRE EN CERAMIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City Aichi 467-8530, JP
- (72) HAMANAKA, Toshiyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MAKINO, Kyoko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NOGUUCHI, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B01J 37/00** → (51) B01J 35/04
-
- B01J 47/12** → (51) C08J 5/22
-
- B01L 1/00** → (51) B65D 85/84
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 188 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000425.7 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 EP 00203182
- (54) • *Mikrotiterplatte mit Öffnungen für Anwendungen in der kombinatorischen Chemie*
• *A Microtiter plate having wells for combinatorial applications*
• *Plaque de microtitration avec puits pour applications de la chimie combinatoire*
- (71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Desie, Guido, c/o Agfa-Gevaert C.I.P.D. 3800, 2640, Mortsel, BE
Vanmaele, Luc, c/o Agfa-Gevaert C.I.P.D. 3800, 2640, Mortsel, BE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 188 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123697.3 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(30) 08.10.1996 GB 9620934
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von Versuchen*
• *Apparatus & method for conducting assays*
• *Dispositif et procédé pour effectuer des essais*

- (71) Molecular Drives Limited, University of Glasgow, 2 The Square, Glasgow G12 8QQ, GB
- (72) Gordon, John Francis, Torrance, Glasgow G64 4BH, GB
- (74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB
- (62) 97943992.4 / 0 938 382
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 188 483 A2**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 01306459.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 651137
- (54) • *Behälter zur Analyse biologischer Flüssigkeiten*
• *Container for holding biological liquids for analysis*
• *Récipient pour contenir des liquides biologiques pour l'analyse*
- (71) Wardlaw Partners LP, Highrock, Lyme, CT 06371, US
Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
- (72) Wardlaw, Stephen C., Lyme, Connecticut 06371, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B01L 3/00** → (51) C12Q 1/68
-
- B02C 18/00** → (51) B29B 17/00
-
- B02C 19/00** → (51) B29B 17/00
-
- B03B 5/00** → (51) B29C 47/68
-
- B03B 9/06** → (51) B07B 13/11
-
- B03B 9/06** → (51) B29B 17/00
-
- (51) **B05B 5/14** (11) **1 188 484 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870201.9 (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) 19.09.2000 BE 200000594
- (54) • *Elektrostatische Pulverbeschichtungsanlage*
• *Electrostatic powder coating device*
• *Dispositif d'application électrostatique de poudre de revêtement*
- (71) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, Campus Universitaire du Sart Tilman, Boulevard de Colonster B 57, 4000 Liège, BE
- (72) Schrynemackers, M. Jean, 4053 Embourg, BE
Volon, M. Erwin, 4557 Seny, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE
-
- B05B 7/12** → (51) B05B 9/03
-
- (51) **B05B 9/03** (11) **1 188 485 A1**
B05B 7/12 B05B 15/04
(25) En (26) En
(21) 00125222.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 JP 2000278031
 (54) • *Sprühpistole mit variablen Durchfluss*
 • *Coating material spray gun having adjustable flow rate*
 • *Pistolet de pulvérisation pour avec un débit variable*
 (71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Iwata, Hajime, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Misu, Kunio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 188 486 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01119176.4 (22) 08.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.08.2000 US 635828
 (54) • *Pumpen-Betätigungsverrichtung mit Kunststoff-feder*
 • *Pump actuator with plastic spring*
 • *Actionneur de pompe avec ressort en plastique*
 (71) Carow International, Inc., Crystal Lake, Illinois 60039, US
 (72) Carow, Robert N., Crystal Lake, IL 60039-0428, US
 (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 188 487 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01850156.9 (22) 10.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.09.2000 US 660476
 (54) • *Ergonomisch geformter Zerstäuber vom Triggertyp mit seitlichen Stützflanschen*
 • *Ergonomic trigger sprayer having side saddle supports*
 • *Pulvérisateur à gâchette formée ergonomiquement avec flasques de support latérales*
 (71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
 (72) Sweeton, Steve L., Lee's Summit, MO 64082, US
 (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B05B 15/04 → (51) B05B 9/03

(51) **B05D 1/40** (11) **1 188 488 A2**
 B05D 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 01119731.6 (22) 27.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.09.2000 IT VR000085
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum beschichten eines Artikels durch Pulverbeschichtung*
 • *Process and apparatus for facing a manufactured article through powder coating*
 • *Procédé et appareil pour revêtir un article par poudre*
 (71) Trevisan Spa, 4, Via Meucci, 37135 Verona, IT
 (72) Trevisan, Silvio, 37136 Verona, IT

(74) Reniero, Cirillo Silvano, et al, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

B05D 5/06 → (51) B05D 1/40

B07B 1/15 → (51) B07B 1/46

(51) **B07B 1/46** (11) **1 188 489 A2**
 B07B 1/15
 (25) It (26) En
 (21) 01116909.1 (22) 11.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2000 IT M1001996
 (54) • *Siebvorrichtung für Biomasse*
 • *Sieving apparatus for biomass*
 • *Dispositif de tamisage pour biomasse*
 (71) Ionics Italba S.P.A., Via G. Livraghi, 1/B, 20126 Milano, IT
 (72) Greggi, Renzo, 20146 Milano, IT
 Chiesa, Fausto, 25131 Brescia, IT
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B07B 13/11** (11) **1 188 490 A1**
 B03B 9/06 B29B 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 00119894.4 (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
 (54) • *Verfahren zum Sortieren einer Kunststofffraktion und Abfallsortieranlage*
 • *Process for sorting a fraction of plastics and waste sorting installation*
 • *Procédé de tri d'une fraction de plastiques et dispositif de tri de déchets*
 (71) Trienekens AG, Speicker Strasse 2, 41061 Mönchengladbach, DE
 Stadler Anlagenbau GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 88361 Althausen, DE
 (72) Stadler, Wilhelm, D-88361 Althausen, DE
 Hüskens, Jürgen, D-41748 Viersen, DE
 Dell, Thomas, D-52428 Jülich, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B07B 13/11** (11) **1 188 491 A1**
 B03B 9/06 B29B 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 00120091.4 (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
 (54) • *Verfahren zum Aussortieren eines Kunststoffgemisches aus einem Abfallgemisch und Abfallsortieranlage*
 • *Process for sorting a plastics mixture out of a waste mixture and waste sorting installation*
 • *Procédé pour séparer un mélange de plastiques d'un mélange de déchets et dispositif de tri de déchets*
 (71) Trienekens AG, Speicker Strasse 2, 41061 Mönchengladbach, DE
 Stadler Anlagenbau GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 88361 Althausen, DE
 (72) Stadler, Wilhelm, D-88361 Althausen, DE
 Hüskens, Jürgen, D-41748 Viersen, DE
 Dell, Thomas, D-52428 Jülich, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B07C 5/16 → (51) B65G 17/32

(51) **B08B 1/04** (11) **1 188 492 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00901955.5 (22) 27.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/00441 27.01.2000
 (87) WO 00/51752 2000/36 08.09.2000
 (30) 26.02.1999 JP 5127499
 (54) • *SCHWAMMROLLE ZUM REINIGEN*
 • *CLEANING SPONGE ROLLER*
 • *ROULEAU EPONGE DE NETTOYAGE*

(71) Aion Co., Ltd., 6-5, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012, JP
 (72) Mihara, Koji, Hyogo 662-0027, JP
 Gohda, Shuki, Ibaraki 306-0005, JP
 Ide, Masao, Sashima-gun, Ibaraki 306-0225, JP
 (74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B08B 1/04 → (51) H01L 21/00

B08B 3/04 → (51) B29B 17/00

B08B 3/04 → (51) B29C 47/68

B08B 11/02 → (51) H01L 21/00

B08B 15/02 → (51) F24F 3/16

B21B 27/10 → (51) B21B 45/02

B21B 37/28 → (51) B21B 37/68

(51) **B21B 37/68** (11) **1 188 493 A2**
 B21B 37/28
 (25) De (26) De
 (21) 01120214.0 (22) 23.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2000 DE 10045259
 (54) • *Regelverfahren zum Walzen eines Bandes in einem Walzgerüst*
 • *Control method for rolling a strip in a rolling stand*
 • *Procédé de régulation pour laminier une bande dans une cage de laminier*
 (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) Seidel, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 45/02** (11) **1 188 494 A1**
 B21B 27/10 F16C 32/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 99912070.2 (22) 31.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/01677 31.03.1999
 (87) WO 00/59652 2000/41 12.10.2000
 (54) • *BANDABSTREIFVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, WALZWERK UND WALZVERFAHREN*
 • *STRIP WIPER DEVICE, STRIP WIPING METHOD, ROLLING MILL AND ROLLING METHOD*

- *DISPOSITIF SERVANT A ESSUYER DES FEUILLARDS DE LAMINAGE, PROCEDE D'ESSUYAGE, LAMINOIR ET PROCEDE DE LAMINAGE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) TAKAKURA, Yoshio, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
KAJIWARA, Toshiyuki, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
YASUDA, Kenichi, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
HIRAMA, Yukio, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki, Ibaraki 319-1221, JP
IGARI, Minoru, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
NORIKURA, Takashi, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
TABATA, Hidekazu, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
SATOU, Norihito, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B21D 22/20** (11) **1 188 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121429.3 (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
- (30) 15.09.2000 DE 10045635
- (54) • *Vorrichtung zum hydromechanischen Umformen von Platinen, sowie eine Verbindungseinrichtung für eine solche Vorrichtung*
• *Device for hydro-mechanical forming of plates, as well as a coupling device therefor*
• *Dispositif pour le formage hydro-mécanique des tôles, ainsi qu'un dispositif de raccordement pour lequel*
- (71) AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Donhauser, Christian, 85375 Neufahrn, DE Hofstetter, Josef, 85088 Vohburg, DE
(74) Geissler, Manfred, Audi AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 188 496 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870205.2 (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
- (54) • *Formwerkzeug, Einsatz, Vorrichtung und Verfahren zum superplastischen Umformen eines Werkstückes*
• *Mold, insert, device and method for the superplastic forming of a workpiece*
• *Moule, insert, dispositif et procédé pour la mise en forme d'un article par déformation superplastique*
- (71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
(72) Merle, Daniel, 59600 Maubeuge, FR
Caillaud, Frédéric, 59600 Maubeuge, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 188 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307556.9 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 GB 0022531
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes durch Diffusionsschweissung*
• *A method of manufacturing an article by diffusion bonding*
• *Procédé de fabrication d'une pièce par soudage par diffusion*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Richardson, Brian, Barnoldswick, Lancashire BB18 5QQ, GB
Green, Michael, Higham, Burnley, Lancashire BB12 9BL, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **B21D 28/28** (11) **1 188 498 A2**
B21D 28/34
(25) En (26) En
(21) 01120789.1 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2000 JP 2000276935
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lochung eines Rohres*
• *Method and apparatus for making holes in a pipe*
• *Méthode et dispositif pour la réalisation de trous dans un tube*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Mitsukawa, Kazuhiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ikeda, Takao, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Yamada, Kunio, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- B21D 28/34** → (51) B21D 28/28
- (51) **B21D 51/26** (11) **1 188 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308036.3 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederherstellung des Bodens von Behältern*
• *Can base reforming*
• *Procédé et dispositif de remise en forme de la base de canettes*
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ratiiff, Ismay Hilary, et al, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB
- B21K 1/56** → (51) F16B 23/00
- B22C 9/04** → (51) B22C 21/14

- (51) **B22C 21/14** (11) **1 188 500 A1**
B22C 9/04
(25) De (26) De
(21) 00120035.1 (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
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Schaufel für eine Turbine sowie entsprechend hergestellte Schaufel*
• *Apparatus and method for producing a turbine blade and turbine blade*
• *Dispositif et procédé de production d'aube de turbine et aube de turbine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

- B22D 11/00** → (51) B22D 11/06
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 188 501 A1**
B22D 11/00 B22D 11/124
(25) En (26) En
(21) 01307506.4 (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) 11.09.2000 GB 0022199
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Giessen einer Aluminium-Gleitlagerlegierung*
• *method and apparatus for continuous casting of aluminium bearing alloy*
• *Procédé et dispositif pour couler en continu un alliage d'aluminium pour palier*
- (71) Daido Metal Company Ltd., 2 Sanage-cho, Kita-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Kagohara, Yukihiro, Kita-ku, Nagoya, Aichi, JP
Fujita, Masahito, Kita-ku, Nagoya, Aichi, JP
Yamamoto, Koichi, Kita-ku, Nagoya, Aichi, JP
Shibayama, Takayuki, Kita-ku, Nagoya, Aichi, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- B22D 11/124** → (51) B22D 11/06
- (51) **B22D 41/18** (11) **1 188 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120332.2 (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
- (54) • *Haltevorrichtung für Stopfenstange*
• *Holding structure for casting stopper*
• *Dispositif de fixation pour quenouille*
- (71) Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha, 1614, Akechi-cho, Ena-gun Gifu-ken, JP
(72) Naruse, Noriyoshi, Ena, Gifu-Prefecture, JP
Yamada, Naoki, Ena, Gifu-Prefecture, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- B23B 3/16** → (51) B23Q 11/08
- (51) **B23B 27/04** (11) **1 188 503 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119558.3 (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) 31.08.2000 DE 10042694

- (54) • *Vorrichtung zum spanenden Bearbeiten von Werkstücken, insbesondere Metallschneideein-
satz mit konvex gekrümmter Noppe*
- *Cutting device for work pieces, especially
metal-cutting insert with convex protusion*
- *Dispositif d'usinage par enlèvement de
copeaux, en particulier plaquette de coupe
pour métaux comprenant des protubérances
convexes*

- (71) HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN
GMBH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
- (72) Schäfer, Hans, 72810 Gomaringen, DE
Wüst, Dietmar, 72108 Rottenburg, DE
- (74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels &
Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 188 504 A1**
C23C 16/32
(25) En (26) En
(21) 01120751.1 (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) 07.09.2000 JP 2000272071
- (54) • *Beschichtetes Schneidwerkzeug*
- *Coated cutting tool*
- *Outil de coupe revêtu*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Kato, Hideki, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Hatano, Yuki, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Yukimachi, Hideaki, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B23B 31/107 → (51) B23Q 11/12

B23B 31/107 → (51) B24B 27/027

(51) **B23D 51/16** (11) **1 188 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122287.4 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.2000 JP 2000283964
- (54) • *Hin- und hergehendes Schneidwerkzeug*
- *Reciprocating cutting tools*
- *Outils de coupe à mouvement de va-et-vient*
- (71) MAKITA CORPORATION, 11-8 Sumiyoshi-cho
3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Takahashi, Yuji c/o Makita Corporation, Anjo-shi,
Aichi-ken, JP
Inayoshi, Hiroto c/o Makita Corporation, Anjo-
shi, Aichi-ken, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B23K 1/08** (11) **1 188 506 A1**
B23K 3/06 H05K 3/34
B23K 31/02
(25) En (26) En
(21) 01119888.4 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.08.2000 JP 2000249588
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schwall-Löten*
- *Process and apparatus for flow soldering*
- *Procédé et dispositif de brasage tendre à la
vague*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Yamaguchi, Atsushi, Minoo-shi, Osaka-fu, JP
Hirano, Masato, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Sakai, Yoshinori, Sasayama-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

B23K 3/06 → (51) B23K 1/08

(51) **B23K 20/12** (11) **1 188 507 A2**
F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 01126189.8 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE

- (30) 19.03.1996 JP 6249196
- (54) • *Drehendes Reibungsschweißverfahren*
- *Friction stir welding method*
- *Méthode de soudage par friction à mouvement
cyclique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Aota, Kinya, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kurnage-gun, Yamaguchi-
ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken,
JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(62) 97301870.8 / 0 797 043

(51) **B23K 20/12** (11) **1 188 508 A2**
B29C 65/06
(25) En (26) En
(21) 01301558.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 JP 2000277551
- (54) • *Drehendes Reibungsschweißen*
- *Friction stir welding*
- *Soudage par friction à mouvement cyclique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ezumi, Masakuni c/o Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Group,
ku Tokyo 100-8220, JP
Fukuyori, Kazushige c/o Hitachi Kasado Kikai Co,
Yamaguchi 744-0002, JP
Matsunaga, Tetsuya c/o Hitachi Ltd Intel. Prop.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

B23K 26/08 → (51) G21C 19/02

B23K 26/12 → (51) G21C 19/02

(51) **B23K 26/38** (11) **1 188 509 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115165.1 (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) 16.09.2000 DE 10045973
- (54) • *Optische Vorrichtung zum Bohren mittels La-
serstrahls*
- *Optical device for boring using a laser beam*
- *Dispositif optique pour percer au moyen d'un
faisceau laser*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (72) Schaller, Johannes, 71229 Leonberg, DE
Westphal, Claus, 71723 Grossbottwar, DE

B23K 31/02 → (51) B23K 1/08

(51) **B23K 37/00** (11) **1 188 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307057.8 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 FI 20001907
- (54) • *Schweisseinrichtung und Schweissverfahren*
- *Welding arrangement and method*
- *Dispositif et procédé de soudage*
- (71) KVAERNER MASA-YARDS OY, Munkkisaarekatu 1,
00150 Helsinki, FI
- (72) Veikkolainen, Mikko, 02180 Espoo, FI
Säikkö, Juhani, 00980 Helsinki, FI
- (74) Newby, Martin John, et al, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

B23P 19/00 → (51) B65G 47/64

B23Q 1/00 → (51) B23Q 11/12

B23Q 1/48 → (51) B23Q 1/62

B23Q 1/50 → (51) B23Q 1/62

B23Q 1/54 → (51) B23Q 1/62

B23Q 1/56 → (51) B23Q 1/62

(51) **B23Q 1/62** (11) **1 188 511 A2**
B23Q 1/56 B23Q 1/50
B23Q 1/54 B23Q 1/48
(25) De (26) De
(21) 01120685.1 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 DE 10045176
- (54) • *Werkzeugmaschine mit einem motorisch fahr-
baren Werkzeugschlitten*
- *Machine tool with a motor driven tool slide*
- *Machine-outil avec un chariot porte-outil moto-
risé*
- (71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Tiroler Strasse 85,
87459 Pfronten, DE
- (72) Hoppe, Gerd, 34317 Habichtswald, DE
Gronbach, Hans, Dr., 87637 Eisenberg, DE
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

B23Q 7/14 → (51) B65G 47/64

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 188 512 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830557.3 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 IT B0000529
- (54) • *Werkzeugmaschine*
- *A machine tool*
- *Machine-outil*
- (71) Jobs S.p.A., Via Emilia Parmense, 164, Fraz.
Montale, 29100 Piacenza, IT
- (72) Ferrari, Maurizio, 26026 Pizzighettone (Cremona),
IT
Massari, Carlo, 29012 San Giorgia (Piacenza), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 188 513 A1**
B23B 3/16

(25) En (26) En
(21) 01121244.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 JP 2000281321

(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyamacho, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP
(72) Nakaminami, Masamitsu, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP
Adachi, Jun, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

(51) **B23Q 11/12** (11) **1 188 514 A1**
B23Q 1/00 B23B 31/107

(25) En (26) En
(21) 01119063.4 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 JP 2000283338

(54) • *Werkzeughalter und Kühlvorrichtung dafür*
• *Tool holder and cooling apparatus therefor*
• *Porte-outil équipé d'un dispositif de refroidissement*
(71) Manyo Tool Kabushiki Kaishi, 8-11, Nishimachi 1-chome, Kitanocho, Nara-shi, Nara-ken, JP
(72) Senzaki, Chikara, Nara-shi, Nara-ken, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23Q 17/24 → (51) B24B 27/027

(51) **B24B 7/18** (11) **1 188 515 A2**
B24B 55/10

(25) De (26) De
(21) 01121675.1 (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) 14.09.2000 DE 20016085 U

(54) • *Absaugvorrichtung für Bodenbearbeitungsgeräte*
• *Suction device for floor machining apparatus*
• *Dispositif d'aspiration pour machine de traitement des sols*
(71) Janser, Maximilian, Böblinger Strasse 91, 71135 Ehningen, DE
(72) Janser, Maximilian, 71135 Ehningen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B24B 9/00** (11) **1 188 516 A1**
H01L 21/304

(25) Ja (26) En
(21) 01906180.3 (22) 21.02.2001
(84) DE GB

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01266 21.02.2001
(87) WO 01/62436 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000045777

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POLIEREN DES AUSSENRADES EINES ABGESCHRÄGTEN TEILES EINER HALBLEITERSCHLEIFE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR POLISHING OUTER PERIPHERAL CHAMFERED PART OF WAFER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE POLIR UNE PARTIE CIRCULAIRE EXTÉRIEURE A CHANFREIN D'UNE TRANCHE*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) MIZUSHIMA, Kazutoshi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
MIURA, Nakaji, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
SEKINE, Yasuhiro, Shin-Etsu ota Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
SUZUKI, Makoto, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
TOMII, Kazuya, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B24B 9/00 → (51) H01L 21/304

B24B 19/14 → (51) B24B 27/027

(51) **B24B 27/027** (11) **1 188 517 A1**
B24B 45/00 B24B 19/14
B24B 49/12 B23B 31/107
B23Q 17/24

(25) De (26) De
(21) 00119988.4 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Austauschbarer Werkzeugeinsatz und endoskopisches Bearbeitungsgerät*
• *Removable tool insert and endoscopic processing apparatus*
• *Élément d'outil amovible et dispositif d'usinage endoscopique*

(71) Storz-Endoskop GmbH, Schneckenackerstrasse 1, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Ruegg, Thomas, 8200 Schaffhausen, CH
Krattiger, Beat, 8222 Beringen, CH
Haan, Harald, 8200 Schaffhausen, CH

(74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 188 518 A2**
B24B 49/00

(25) En (26) En
(21) 01307326.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 US 663646
(54) • *Verwendung von akustischer Spektralanalyse zum Steuern und Kontrollieren von CMP Verfahren*
• *Use of acoustic spectral analysis for monitoring/control of CMP processes*
• *Utilisation d'analyse spectrale acoustique pour la commande et le contrôle de procédés de polissage mécano-chimique*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Sampson, Ronald Kevin, Fountain Hills, Arizona 85268, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B24B 37/04 → (51) C09D 171/00

B24B 45/00 → (51) B24B 27/027

B24B 49/00 → (51) B24B 37/04

B24B 49/12 → (51) B24B 27/027

B24B 55/10 → (51) B24B 7/18

(51) **B24C 1/00** (11) **1 188 519 A1**
B24C 7/00

(25) De (26) De
(21) 01120140.7 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.2000 DE 10041871
20.02.2001 DE 10108063
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestrahlen mit Strahlmitteln*
• *Method and device for blasting with blasting medium*
• *Procédé et dispositif de grenillage avec grenailles*
(71) PanGas, Horwerstrasse 62, 6010 Kriens, CH
(72) Saxer, Joseph, 6206 Neuenkirch, CH
Serex, Jean-Pierre, 1315 La Sarraz, CH
(74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B24C 3/12** (11) **1 188 520 A2**
(25) En (26) En

(21) 01117659.1 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 IT M0000166
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung von Gegenständen aus porzellanartigem Steinzeug*
• *Method and apparatus for surface finishing of manufactured articles made of porcelain stoneware*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de surface d'articles fabriqués en grès porcelainier*

(71) Giavelli, Loris, Via Ca' de Fii, 42/A, 42014 Castellarano, IT

(72) Giavelli, Loris, 42014 Castellarano, IT

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

B24C 7/00 → (51) B24C 1/00

(51) **B25B 23/14** (11) **1 188 521 A2**
B25B 31/00

(25) De (26) De
(21) 01810852.2 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.2000 DE 10045985
(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät mit Drehmomentkontrolle*
• *Powered tool with torque control*
• *Outil motorisé avec contrôle du couple*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (72) Schweitzer, Edwin, 9496 Balzers, LI
Schaer, Roland, CH-9472 Grabs, CH
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

B25B 31/00 → (51) B25B 23/14

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 188 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122388.0 (22) 19.09.2001
(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) 19.09.2000 JP 2000283748
19.09.2000 JP 2000283755
19.09.2000 JP 2000283759
14.05.2001 JP 2001143625
- (54) • *Zufuhrmechanismus und Nagelmagazin für
miteinander verbundene Nägel in einer Nagel-
maschine*
• *Supply mechanism and nail magazine for con-
nected nails in nailing machine*
• *Mécanisme d'approvisionnement et chargeur
contenant des clous pour une machine à
clouer*

- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho,
Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Osuga, Satoshi, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
Takezaki, Mitsugu, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25C 1/00 → (51) B25C 5/16

- (51) **B25C 5/16** (11) **1 188 523 A2**
B25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01250322.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 JP 2000280002
- (54) • *Heftpistole*
• *Staple gun*
• *Pistolet agrafeur*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho,
Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Adachi, Michiaki, Max Co., Ltd, Tokyo, JP
Kosuge, Makoto, c/o Max Co., Ltd, Tokyo, JP
Ichiba, Tomofumi, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

- (51) **B25G 1/10** (11) **1 188 524 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121674.4 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.2000 DE 10045649
- (54) • *Griff für eine Knarre*
• *Handle of ratchet wrench*
• *Manche d'un clef à cliquet*
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-
Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
- (72) Dierolf, Andreas, 74547 Untermünkheim, DE
Kollmar, Frank, 74245 Löwenstein, DE
Papajewski, Reinhard, 74626 Bretzfeld-Adolzfurt,
DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B25H 1/02** (11) **1 188 525 A2**
B25H 3/00
(25) En (26) En
(21) 01118886.9 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.2000 IT MI000520
- (54) • *Werkbank oder Zubehör dafür zum Halten von
Werkzeugen mit ihren Spannkonussen für
Werkzeugmaschinen*
• *Workbench, or workbench accessory, for sup-
porting tools with their tool holder cone for ma-
chine tools*
• *Etabli ou accessoire pour établi pour soutenir
des outils et leur cônes d'emmanchement pour
machine-outils*
- (71) RCM Rossignoli S.r.l., Via Marco Polo 3, 24040
Bonate Sopra (Bergamo), IT
- (72) Rossignoli, Giovanni, 24040 Bonate Sopra
(Bergamo), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B25H 3/00 → (51) B25H 1/02**B25J 9/16** → (51) G05B 19/404

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 188 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128638.2 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT
SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.04.1998 US 66499
- (54) • *Rasierklingsensystem*
• *Razor blade system*
• *Ensemble lames de rasoir*
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) Swanson, Gerald Ted, Thornton, Colorado 80233,
US
Guay, Matthew Joseph, North Attleboro, MA
02760, US
Flaherty, Paul, Pembroke, MA 02359, US
Metcalf, Stephen C., Newton, MA 02159, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 99918692.7 / 1 073 545

- (51) **B27C 1/14** (11) **1 188 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307840.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 US 232402
13.09.2001 US 952182
- (54) • *Platte aus Verbundwerkstoff für eine tragbare
Werkzeugmaschine zum Bearbeiten von Holz*
• *Composite material platen for portable wood
working machine*
• *Outil portatif motorisé pour travailler le bois
avec une platine d'un matériau composite*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) DiLaura, Karen M, Baltimore, Maryland 21239, US
Hurn, Richard, Bel Air, Maryland 21014, US
Nickels Jr, Richard C., Hampstead, MD 21074, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker,
210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B28B 1/08 → (51) B28B 23/02**B28B 11/08** → (51) B01J 35/04**B28B 15/00** → (51) B28B 23/02

- (51) **B28B 23/02** (11) **1 188 528 A1**
B28B 15/00 B28B 1/08
(25) Fi (26) En
(21) 00660158.7 (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

- (30) 24.09.1999 FI 992055
- (54) • *Verfahren und System zur Herstellung einer
Verbundplatte und Verbundplatte*
• *Method and system for manufacturing a com-
posite slab, and composite slab*
• *Procédé et système pour la fabrication d'une
dalle composite et dalle composite*
- (71) Drivetec Oy, P.O. Box 51, 01901 Nurmijärvi, FI
- (72) Tomminen, Hannu, 01900 Nurmijärvi, FI
- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Rein Lahtela
Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B29B 7/00** (11) **1 188 529 A1**
C08J 11/06 B29B 17/00
B29C 47/88 B29C 47/00
B29C 47/32 B29C 47/64
(25) En (26) En
(21) 00307966.2 (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

- (54) • *Verfahren und System zur Herstellung von ela-
stomeren Artikeln*
• *Method and system for fabricating elastomeric
articles*
• *Système et procédé pour fabriquer des articles
élastomère*
- (71) BROWNE, H. Lee, 129 Round Hill Road, Greenwich,
CT 06831, US
- (72) Kuc, John Sr., Pennsylvania 19352, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B29B 13/02** (11) **1 188 530 A2**
B29C 45/17
(25) En (26) En
(21) 01307833.2 (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) 14.09.2000 JP 2000279169
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Elastizitäts-
modulens von bioabbaubarer Harzzusammen-
setzung*
• *Method for improving elastic modulus of biode-
gradable resin composition*
• *Méthode pour améliorer le module d'élasticité
de composition de résine biodégradable*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujihara, Yuko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Noguchi, Tsutomu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Mori, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B29B 17/00** (11) **1 188 531 A2**
B29B 17/02 B03B 9/06
B02C 18/00 B02C 19/00
B08B 3/04

(25) En (26) En
(21) 01120188.6 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.2000 JP 2000256202
23.02.2001 JP 2001047750

(54) • *System zur Wiederverwendung von Kunststoffen*
• *Resin recycling system*
• *Système de recyclage pour des résines*

(71) Techno Polymer Co., Ltd., 1-18-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Imai, Takateru, Tokyo 104-0031, JP
Urabe, Kenichi, Tokyo 104-0031, JP
Ishikawa, Kouji, Tokyo 104-0031, JP

(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B29B 17/00 → (51) B29B 7/00

B29B 17/00 → (51) B29C 47/68

B29B 17/02 → (51) B07B 13/11

B29B 17/02 → (51) B29B 17/00

(51) **B29C 33/30** (11) **1 188 532 A2**
B29C 33/48
// B29L30/00

(25) En (26) En
(21) 01121547.2 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 US 663290

(54) • *Zweiteiliges sementiertes Reifenformwerkzeug*
• *Two-piece segmented mold for tires*
• *Moule à secteurs en deux parties pour pneumatiques*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Heindel, John F., Spartanburg, South Carolina 29301, US

Birch, Joe E., Jr., Roebuck, South Carolina 29376, US

Spivey, Richard A., Simpsonville, South Carolina 29681, US

Stachniak, Lawrence W., Greenville, South Carolina 29615, US

Tyler, Robert G., Spartanburg, South Carolina 29316, US

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29C 33/48 → (51) B29C 33/30

B29C 43/18 → (51) H01L 21/56

(51) **B29C 45/04** (11) **1 188 533 A1**
B29C 45/17

(25) De (26) De
(21) 00120375.1 (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

(54) • *Holmlose Spritzgießmaschine*
• *Tie bar-less injection moulding machine*
• *Machine de moulage par injection sans colonnes*

(71) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT

(72) Urbanek, Otto, 4020 Linz, AT
Kappelmüller, Werner, 4311 Schwertberg, AT

(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B29C 45/14** (11) **1 188 534 A2**
B29C 45/16

(25) En (26) En
(21) 01660155.1 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 FI 20002038

(54) • *Dekorierter spritzgegossener Gegenstand, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Decorated injection moulded product, and a method for producing the same*
• *Article décoré moulé par injection, et son procédé de fabrication*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kauppi, Matti, 24130 Salo, FI
Sulasaari, Mika, 33420 Tampere, FI

Maenpaa, Tarmo, 24200 Salo, FI
Vaananen, Kalle, 24910 Halikko As., FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B29C 45/16 → (51) B29C 45/14

B29C 45/17 → (51) B29B 13/02

B29C 45/17 → (51) B29C 45/04

(51) **B29C 45/20** (11) **1 188 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303342.8 (22) 09.04.2001

(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) 14.09.2000 US 661922

(54) • *Universaldüse für den Spritzguss*
• *Universal nozzle tip for injection molding*
• *Buse universelle pour le moulage à injection*

(71) Kern, Samuel Lee, 1186 Old Switzer Road, Woodruff, SC29388, US

(72) Kern, Samuel Lee, Woodruff, SC29388, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B29C 45/26** (11) **1 188 536 A2**
B29L 19/00

(25) En (26) En
(21) 01307759.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000280629

(54) • *Formvorrichtung, Verfahren zum Formen eines Plattensubstrats, und scheibenförmiges Aufzeichnungsmedium*
• *Molding die apparatus, method for molding disc substrate, and disc-shaped recording medium*

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) Pätzold, Reinhard, 49078 Osnabrück, DE

Krause, Ulrich, 49536 Lienen, DE

• *Dispositif de moule, procédé pour mouler un substrat de disque, et support d'enregistrement en forme de disque*

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Fukushima, Yoshihito, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B29C 45/28** (11) **1 188 537 A2**
(25) It (26) En

(21) 01121814.6 (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) 13.09.2000 IT T0000862

(54) • *Ein beheizter Zuführungskopf für eine Spritzgießdüse für Kunststoffe*
• *A heated head for feeding an injector nozzle for moulding plastics materials*
• *Une tête chauffée pour alimenter une buse d'injection pour mouler des matières plastiques*

(71) Thermoplay S.p.A., Via Carlo Viola 74, 11026 Pont Saint Martin (Aosta), IT

(72) Enrietti, Piero, 11020 Donnas (Aosta), IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

(51) **B29C 45/38** (11) **1 188 538 A2**
(25) De (26) De

(21) 01120933.5 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.2000 DE 10045966

02.12.2000 DE 10059958

(54) • *Verfahren und Spritzgusswerkzeug zum Formen eines Kunststoffteils, insbesondere eines Kotflügels und Verkleidungsteile für Kraftfahrzeuge*

• *Method and injection mould for moulding a plastic object, in particular a mudguard and trim panels for motor vehicles*

• *Procédé et moule d'injection pour mouler un objet en matière plastique, notamment une garde-boue et éléments de revêtement pour véhicules automobiles*

(71) Dynamit Nobel Kunststoff GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE

(72) Sörgel, Gerhard, 91781 Weissenburg, DE

(74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, -Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE

B29C 47/00 → (51) B29B 7/00

(51) **B29C 47/08** (11) **1 188 539 A2**
B29C 47/92

(25) De (26) De
(21) 01118956.0 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 DE 10046454

(54) • *Blaskopfspülung*
• *Purging a blowing die*
• *Purge d'une filière de soufflage*

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) Pätzold, Reinhard, 49078 Osnabrück, DE

Krause, Ulrich, 49536 Lienen, DE

B29C 47/32 → (51) B29B 7/00

B29C 47/64 → (51) B29B 7/00

(51) **B29C 47/68** (11) **1 188 540 A2**
B29B 17/00 B08B 3/04
B03B 5/00

(25) En (26) En
(21) 01307927.2 (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) 19.09.2000 JP 2000284370
(54) • *Verfahren zur Wiederverwendung von Kunststoffprodukten und Vorrichtung sowie Verfahren zum Waschen von zerkleinerten Kunststoffen*
• *Method for recycling plastic products and process with apparatus for washing crushed plastic*
• *Méthode de recyclage pour produits en polymères et procédé avec un dispositif pour laver une matière plastique fractionnée*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210,Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Suehara, Kazuyoshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B29C 47/88 → (51) B29B 7/00

(51) **B29C 47/90** (11) **1 188 541 A2**
(25) It (26) En
(21) 01113058.0 (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) 14.09.2000 IT MI002006
(54) • *Vorrichtung zum Kalibrieren extrudierter Profile*
• *Calibration device for extruded sections*
• *Appareil à calibrer des profilés extrudés*

(71) OMIPA S.p.A., Via Maddalena 7, 21040 Morazzone (Varese), IT
(72) Cazzani, Fabio, 6900 Lugano, CH
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B29C 47/92 → (51) B29C 47/08

(51) **B29C 49/02** (11) **1 188 542 A2**
B29C 67/00

(25) En (26) En
(21) 01201552.5 (22) 25.04.2001
(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) 19.09.2000 IT B0000543
(54) • *Maschine und Verfahren zum Herstellen von Behältern aus, von einer Wickelrolle kommenden, bahnförmigen Material*
• *Machine and method for forming a container starting from a reel of material in web form*
• *Procédé et dispositif pour former un récipient à partir d'un rouleau de matière en bande*

(71) Societa per Azioni Curti - Costruzioni Meccaniche, 750, via Emilia Ponente, 48014 CAstel Bolognese (Ravenna), IT
(72) Fioretti, Luigi Societa Per Azioni Curti, 48014 Castel Bolognese (Ravenna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B29C 49/42** (11) **1 188 543 A2**
B29C 49/48

(25) En (26) En
(21) 01128221.7 (22) 28.04.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 28.04.1994 JP 9235894
(54) • *Biaxialorientiertes Blasformverfahren und Vorformhaltevorrichtung*
• *Biaxial orientation blow molding method and preform holding jig*
• *Procédé de moulage par soufflage a orientation biaxiale et gabarit de maintien de préforme*

(71) YOSHINO KOGYOSHO Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136, JP
(72) Seki, Nobuichi, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Kimura, Masanori, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Ichizawa, Yoshiyuki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Koshidaka, Yukio, Chiba 271, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 95917492.1 / 0 734 836

B29C 49/48 → (51) B29C 49/42

B29C 65/06 → (51) B23K 20/12

(51) **B29C 65/42** (11) **1 188 544 A2**
G03G 21/18
// B29L22:00

(25) En (26) En
(21) 01307718.5 (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 2000276503
(54) • *Verbindungselement für Gegenstände, Prozesskassette und Elektrophotographisches Bildzeugungsgerät*
• *Part connecting member, process cartridge, and electrophotographic image forming apparatus*
• *Elément de liaison d'objets, cartouche de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Kenshiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuda, Tadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiratsuka, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B29C 67/00 → (51) B29C 49/02

(51) **B29D 11/00** (11) **1 188 545 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119484.2 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 DE 10045264
(54) • *Verfahren zum Aufheizen eines Werkstückes, insbesondere eines optischen Elementes*
• *Method for heating a work piece, in particular an optical element*
• *Méthode de chauffage d'un pièce, particulièrement un élément optique*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(72) Ullmann, Jens, Dr., 09427 Ehrenfriedersdorf, DE
Kuschnereit, Ralf, Dr., 73447 Oberkochen, DE
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

B29D 23/00 → (51) F16L 11/10

(51) **B29D 30/56** (11) **1 188 546 A2**
B29D 30/58

(25) En (26) En
(21) 01307846.4 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 JP 2000280888
14.09.2000 JP 2000280890
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Runderneuern von Reifen*
• *Method and apparatus for retreading tires*
• *Procédé et dispositif pour le réchapage de pneus*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Keizo, Okito, Tennessee, Nashville 37211, US
Usami, Shigeo, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
Kurihara, Kiyoharu, c/o Bridgestone Technical Cnt., Kodaira-city, Tokyo, JP
Makino, Shigeo, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
Tanaka, Tsutomu, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29D 30/58 → (51) B29D 30/56

B29L 19/00 → (51) B29C 45/26

B31B 7/00 → (51) B65D 5/50

B32B 1/08 → (51) B32B 27/30

(51) **B32B 3/12** (11) **1 188 547 A1**
B60R 13/08

(25) De (26) De
(21) 01113656.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 DE 20016051 U
(54) • *Schallabsorbierende Verbundplatte*
• *Sound absorbing multi-layered panel*
• *Panneau multi-couche réducteur de bruit*

(71) FAIST Automotive GmbH & Co. KG, Michael-Faist-Strasse 11-15, 86381 Krumbach, DE
(72) Patsouras, Dimitrios, 85221 Dachau, DE
Pfaffelhuber, Klaus Dr., 89312 Günzburg, DE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **1 188 548 A2**
B32B 7/04 D04H 13/00
A61L 15/00 A61F 13/00

(25) De (26) De
(21) 01119994.0 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 DE 10045462

- (54) • *Wundauflage und/oder Kompresse aus mehreren Lagen Vliesstoff*
• *Multilayered non-woven wound dressing and/or compress*
• *Pansement et/ou compresse comprenant un non-tissé multicouche*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
Amoco Deutschland GmbH, Düppelstrasse 16, 48599 Gronau, DE

(72) Lenz, Dirk, Dr., 20253 Hamburg, DE

B32B 7/02 → (51) G02B 5/30

B32B 7/04 → (51) B32B 5/26

B32B 7/12 → (51) B32B 27/12

(51) **B32B 17/10** (11) **1 188 549 A2**
C03C 27/12

(25) De (26) De

(21) 01119096.4 (22) 08.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.09.2000 DE 10046225

- (54) • *Verbundglasscheibe*
• *Laminated glazing*
• *Vitrage feuilleté*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
BBG Braunsberger GmbH & Co. KG, Säulingstrasse 1 + 3, 87719 Mindelheim, DE

(72) Neumann, Ralph, 74245 Löwenstein, DE
Brandner, Hans, 85221 Dachau, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 188 550 A2**
B44C 1/16

(25) En (26) En

(21) 01119217.6 (22) 09.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 AR 0004798

01.03.2001 AR 0100982

- (54) • *Flexibler, durchsichtiger und elastischer Streifen mit lichtreflektierendem, dekorativem Motiv, verwendbar in der Textilindustrie*
• *Flexible, transparent and elastic band with decorative light-reflecting pattern, applicable to the textile industry*
• *Bande flexible, transparente et élastique avec motif décoratif réfléchissant la lumière, applicable à l'industrie textile*

(71) Kopelowicz, Alberto, Juan Francisco Segui 3672 5th Floor, Buenos Aires, AR

(72) Kopelowicz, Alberto, Buenos Aires, AR

(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 1o 2a, 08037 Barcelona, ES

(51) **B32B 17/10** (11) **1 188 551 A1**

(25) En (26) En

(21) 01121639.7 (22) 12.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000279881

- (54) • *Verbundglasscheibe*
• *Laminated glass*
• *Vitrage feuilleté*

(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Nagai, Kuniko, Asahi Glass Company, Ltd., Aikawa-Machi, Aiko-gun, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 18/00 → (51) C04B 35/622

(51) **B32B 27/08** (11) **1 188 552 A2**
F16L 11/04

(25) De (26) De

(21) 01115195.8 (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) 13.09.2000 DE 10045165

- (54) • *Mehrschichtiger Schlauch*
• *Multilayer hose*
• *Tuyau multicouche*

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE

(72) Severengiz, Tefvik, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Dipl.-Ing. Schieb, Michael, 63825 Schöllkrippen, DE

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

(51) **B32B 27/10** (11) **1 188 553 A1**
B32B 31/00

(25) En (26) En

(21) 00308033.0 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Trennfolie zur Herstellung von dekorativen Laminaten*
• *Separator sheet for decorative laminates*
• *Pellicule de séparation pour la fabrication de de laminés décoratifs*

(71) WESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue, New York New York 10171, US

(72) Babcock, Bruce W., Charleston, SC 29407, US
Cordatos, Haralambos, Eldersburg, MD 21784, US
Cavagna, Giancarlo A., Silver Spring, MD 20904, US

Zafiris, Georgios S., Columbia, MD 21044, US

(74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B32B 27/12** (11) **1 188 554 A2**
B32B 7/12

(25) En (26) En

(21) 01402292.5 (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) 19.09.2000 US 664896

- (54) • *Mit einem schrumpfbaren Film verklebtes Vliesmaterial zum Schutz von Gegenständen*
• *Material for protecting articles having a nonwoven fabric bonded to a shrinkable film by an adhesive*
• *Matériau pour la protection d'articles comprenant un non-tissé attaché via un adhésif à un film rétractable*

(71) TRANSHIELD INC., Ulvenveien 92 A, 0581 Oslo, NO

(72) Todt, Gregory L., Union, Michigan 49130, US

(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

B32B 27/28 → (51) C08L 25/12

(51) **B32B 27/30** (11) **1 188 555 A2**
B32B 1/08 F16L 11/04
F16L 11/12

(25) En (26) En

(21) 01121985.4 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 IT MI002028

- (54) • *Fluorkunststoffe und hydrierte Polymere enthaltender Mehrschichtverbundstoff*
• *A multilayer composite comprising fluoropolymer and hydrogenated polymers*
• *Composite multicouche contenant des fluoropolymères et des polymères hydrogènes*

(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT

(72) Abusleme, Julio A., 21047 Saronno (VA), IT

Manzoni, Claudia, 40100 Bologna, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **B32B 27/36** (11) **1 188 556 A2**

(25) De (26) De

(21) 01120758.6 (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

(30) 15.09.2000 DE 10045604

- (54) • *Mehrschichtige biaxial orientierte Polyesterfolie mit optimierter elektrischer Leitfähigkeit über die Dicke*
• *Multilayer biaxially oriented polyester film having optimized electrical conductivity over its thickness*
• *Film polyester multicouches et biaxialement orienté possédant une conductivité électrique optimisée dans le sens de son épaisseur*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Müller, Harald, Dr., 65232 Taunusstein, DE

Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltkanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 188 557 A2**

(25) De (26) De

(21) 01120759.4 (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

(30) 15.09.2000 DE 10045603

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer biaxial orientierten Polyesterfolie mit hohen Geschwindigkeiten, danach hergestellte Folie und ihre Verwendung*
• *Method of making a biaxially oriented polyester film at high speeds, the film produced therewith and its use*
• *Procédé de fabrication d'un film polyester orienté biaxialement aux grandes vitesses, film obtenu par ce procédé et son utilisation*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Müller, Harald, Dr., 65232 Taunusstein, DE

Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE

Stopp, Andreas, 55218 Ingelheim, DE

Bennett, Cynthia, Dr., 55232 Alzey, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 188 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120760.2 (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
(30) 15.09.2000 DE 10045602
(54) • *Magnetbandträgerfolie mit niedrigem Skew*
• *Magnetic tape media having low skew*
• *Bande support magnétique possédant une faible obliquité*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Müller, Harald, Dr., 65232 Taunusstein, DE
Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE
Bennett, Cynthia, Dr., 55232 Alzey, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 31/00 → (51) B32B 27/10

B32B 31/20 → (51) B41M 7/00

(51) **B41C 1/10** (11) **1 188 559 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119302.6 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 DE 10045682
(54) • *Einrichtung zum Bebildern von zylindrischen Oberflächen in Druckmaschinen*
• *Device for imaging cylindrical surfaces in printing machines*
• *Dispositif pour la formation d'images sur des surfaces cylindriques dans des machines d'impression*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 188 560 A2**
B41M 5/40 B41M 5/38
(25) De (26) De
(21) 01121878.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 DE 10045774
(54) • *Thermotransferfolie mit reaktiver Polymermasse zur laserinduzierten Bilderzeugung*
• *Thermal transfer foil with reactive polymer composition for laser-induced imaging*
• *Feuille ayant une composition d'un polymère réactif pour la formation d'images par transfert induit par laser*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Schneider, Josef, Dr., 86420 Diedorf, DE
Hartmann, Thomas, Dr., 86356 Neusäss-Westheim, DE
Fuchs, Andrea, Dr., 86159 Augsburg, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B41C 1/10 → (51) B41N 3/00

B41C 1/10 → (51) C09B 23/01

(51) **B41F 33/00** (11) **1 188 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250321.5 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000277906
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Farb-Management in einer Druckmaschine*
• *Color management method and apparatus for printing press*
• *Procédé et dispositif de gestion de couleurs dans une machine à imprimer*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Komori, Yoshinori, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaraki, JP
Inde, Akihiro, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

B41J 2/01 → (51) C01B 13/14

(51) **B41J 2/06** (11) **1 188 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129351.1 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB

(30) 03.06.1996 JP 14052596
31.07.1996 JP 20236596
(54) • *Steuerung von Tintenstrahlausstosselektroden*
• *Control of inkjet ejection electrodes*
• *Commande des électrodes d'éjection d'encre dans un système à jet d'encre*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97108775.4 / 0 811 496

(51) **B41J 2/14** (11) **1 188 563 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01118256.5 (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
(30) 31.07.2000 JP 2000232411
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstosssapparat sowie Verfahren zur Herstellung des Flüssigkeitsausstosskopfes*
• *Liquid discharge head, liquid discharge apparatus, and method of manufacturing liquid discharge head*
• *Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et procédé de production de la tête d'éjection*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sugiyama, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Misumi, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, 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

(51) **B41J 2/14** (11) **1 188 564 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01118768.9 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 JP 2000239896
05.04.2001 JP 2001106932
05.04.2001 JP 2001106933
02.08.2001 JP 2001234744
(54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Ink jet recording head and method of manufacturing the same*
• *Tete d'impression a jet d'encre et procede de fabrication correspondant*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **1 188 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119110.3 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.2000 US 642418
(54) • *Drucken und Kompensieren des Bildqualitätsverlustes*
• *Printing and compensating for image quality degradation*
• *Imprimer et compenser la dégradation de la qualité de l'image*
(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Cluet, Miquel, 08013 Barcelona, ES
Ymbern, Marcelo, 08029 Barcelona, ES
Subirada, Francesc, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
(74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola, Legal Department Avda.Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

(51) **B41J 2/165** (11) **1 188 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121656.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000277760
28.12.2000 JP 2000403295
25.06.2001 JP 2001190655
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung und Verfahren zum Antrieb und zur Steuerung derselben*
• *Ink jet recording device and method of driving and controlling the same*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et sa méthode de commande et de contrôle*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

- (72) Takahashi, Masaru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hayakawa, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Iizuka, Kojiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ota, Mitsugu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Akase, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Okumura, Hideki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 188 567 A2**
B41J 25/34
(25) En (26) En
(21) 01121252.9 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.2000 JP 2000270221
- (54) • *Elektrische Kontakte auf Tintenstrahl-druckkopf*
• *Electric contacts on ink jet recording head*
• *Elements de contact électriques sur une tête d'impression à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Osada, Torachika, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwanaga, Shuzo, 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) **1 188 568 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915809.6 (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 01/02445 27.03.2001
- (87) WO 01/72522 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 JP 2000086020
09.02.2001 JP 2000034187
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK-JET RECORDER*
• *ENREGISTREUR A JET D'ENCRE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) USUI, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
KIMURA, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
TAKAHASHI, Nobuhito, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
HARADA, Shuhei, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/505 → (51) B41J 19/78

(51) **B41J 19/78** (11) **1 188 569 A2**
B41J 2/505 G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 01307766.4 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 US 661034
- (54) • *Drucker mit hoher Zeilenvorschubgeschwindigkeit*
• *Printer with fast line feed speed*
• *Imprimante avec avancement d'interligne à haute vitesse*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hanabusa, Tadashi, c/o Canon Business Machines Inc, Costa Mesa, California 92626, US
Yamada, Akitoshi, c/o Canon Business Machines Inc., Costa Mesa, California 92626, US
Hirabayashi, Hiromitsu, c/o Canon Business, Costa Mesa, California 92626, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B41J 25/34 → (51) B41J 2/175

(51) **B41M 3/12** (11) **1 188 570 A2**
B41M 5/025 B41M 5/035
(25) En (26) En
(21) 01121668.6 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 JP 2000279135
19.12.2000 JP 2000386026
16.03.2001 JP 2001077085
16.04.2001 JP 2001116713
- (54) • *Zwischenmedium für Übertragungsaufzeichnungsverfahren und Bebilderungsverfahren*
• *Intermediate transfer recording medium and method for image formation*
• *Medium intermédiaire pour le marquage par transfert, et procédé de formation d'image*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Kita, Tatsuya, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Saito, Hitoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Oshima, Katsuyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Kometani, Shinji, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Yamazaki, Masayasu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Odamura, Kouzou, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Imai, Takayuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Ishida Tadahiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Takasaki, Etsuo, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41M 3/14 → (51) G02B 5/30

(51) **B41M 5/00** (11) **1 188 571 A1**
C08F 226/10 C08F 220/58
C08F 220/34 C08F 220/60
(25) En (26) En
(21) 00402581.3 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink-jet printing method*
• *Procédé d'impression à jet d'encre*
- (71) WESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue, New York New York 10171, US
- (72) Hutter, G. Frederick, Charleston, SC 29407, US
Matzinger, Michael D., Charlotte, NC 28270, US
- (74) Noel, Chantal, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 188 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307799.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 US 662450
- (54) • *Druckmittel hoher Leistungsfähigkeit und Verfahren zu deren Herstellung*
• *High efficiency print media products and methods for producing the same*
• *Produits d'impression à haute efficacité et procédés pour leur production*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Niu, Bor-Jiunn, San Diego, CA 92128, US
Bi, Yubai, San Diego, CA 92128, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 188 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 01810886.0 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.2000 GB 0022616
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording material and recording method*
• *Matériau d'enregistrement et procédé d'enregistrement*
- (71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
Ilford Imaging UK, Town Lane, Mobblerly, Knutsford, Cheshire WA16 7JL, GB
- (72) King, Jeffrey Ronald, Holmes Chapel, Cheshire CW4 7JB, GB
Leggett, Simon Richard John, Farnham, Surrey GU9 7BL, GB
Schär, Meinrad, 1731 Ependes, CH

(51) **B41M 5/00** (11) **1 188 574 A2**
B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 01810887.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.2000 GB 0022617
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording material and recording method*
• *Matériau d'enregistrement et méthode d'enregistrement*
- (71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
Ilford Imaging UK, Town Lane, Mobblerly, Knutsford, Cheshire WA16 7JL, GB
- (72) King, Jeffrey Ronald, Holmes Chapel, Cheshire CW4 7JB, GB
Leggett, Simon Richard John, Farnham, Surrey GU9 7BL, GB

B41M 5/00 → (51) C01B 13/14

B41M 5/025 → (51) B41M 3/12

(51) **B41M 5/035** (11) **1 188 575 A2**
B44C 1/17
(25) En (26) En
(21) 01126895.0 (22) 12.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI
(30) 15.04.1998 IT MI980780

- Verfahren zur Herstellung von verschiedenartig bemalten und/oder dekorierten Kunstgegenständen mittels Farbsublimationsübertragungstechnik
- Process for the production of variously painted and/or decorated artefacts by means of the technique of transfer from a sublimable colour support
- Procédé de fabrication des objets issus de l'artisanat peints et/ou décorés différemment de façon variée par transfert de couleurs sublimables

(71) V.I.V. International S.p.A., Via Costeggiola, S/N, 37030 Cazzano Di Tramigna (Verona), IT
 (72) Goffi, Italo, c/o V.I.V. International S.p.A., 37030 Cazzano di Tramigna (Verona), IT
 Fenzi, Giancarlo, c/o V.I.V. International S.p.A., 37030 Cazzano di Tramigna (Verona), IT
 (74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT
 (62) 99107088.9 / 0 950 540

B41M 5/035 → (51) B41M 3/12

B41M 5/26 → (51) G11B 7/24

B41M 5/36 → (51) B41N 3/00

B41M 5/38 → (51) B41C 1/10

B41M 5/40 → (51) B41C 1/10

(51) **B41M 7/00** (11) **1 188 576 A2**
B32B 31/20
(25) En (26) En
(21) 01307780.5 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 US 660525
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen von plastifizierten Publikationen
 • Facility and methods for generating laminated publications
 • Dispositif et procédé pour générer des publications plastifiées
 (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Greeven, Michelle D., Corvallis, OR 97330, US
 Messner, Amy E., Eugene, OR 97408, US
 Hammerstad, Diane R., Corvallis, OR 97330, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 7/00 → (51) B41M 5/00

(51) **B41N 1/06** (11) **1 188 577 A2**
B41N 1/20
(25) En (26) En
(21) 01122133.0 (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) 18.09.2000 US 664351
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Tiefdruckzylindern
 • Method and apparatus for manufacturing gravure cylinders

• Procédé et appareil pour la fabrication de cylindres de gravure
 (71) McComas Technologies AG, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
 McComas, Charles Edward, 1286, S. W. Evergreen Lane, Palm City, Florida 34990, US
 (72) McComas, Charles Edward, Palm City Florida 34990, US
 (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B41N 1/20 → (51) B41N 1/06

(51) **B41N 3/00** (11) **1 188 578 A1**
B41N 3/06 B41C 1/10
B41M 5/36 C11D 3/06
C11D 3/02 C11D 3/36
C09D 9/04 G03F 7/42
(25) En (26) En
(21) 00203224.1 (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

(54) • Flachdruckverfahren mit wiederverwendbaren Trägeroberflächen
 • Method of lithographic printing with a reusable substrate
 • Méthode pour l'impression lithographique utilisant un support à surface réutilisable
 (71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Verschuere, Eric c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
 Vermeersch, Joan c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41N 3/00** (11) **1 188 579 A1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 00204376.8 (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

(30) 18.09.2000 EP 00203224
 (54) • Flachdruckverfahren mit einer wiederverwendbaren Trägeroberfläche
 • Method of lithographic printing with a reusable substrate
 • Méthode pour l'impression lithographique utilisant un support à surface réutilisable
 (71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Verschuere, Eric, 2640 Mortsel, BE
 Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41N 3/03** (11) **1 188 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121300.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000279766
 26.09.2000 JP 2000293097
 26.09.2000 JP 2000293098
 26.09.2000 JP 2000293099
 27.03.2001 JP 2001090960
 (54) • Aluminiumträger für Flachdruckplatte, Verfahren zu seiner Herstellung und Originalflachdruckplatte
 • Aluminum support for planographic printing plate, process for its production, and planographic printing master plate

• Support d'aluminium pour plaque d'impression, procédé pour sa fabrication, et plaque matrice d'impression
 (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Sawada, Hirokazu, Fuji Photo Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
 Uesugi, Akio, Fuji Photo Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
 Nishino, Atsuo, Fuji Photo Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
 Masuda, Yoshitaka, Fuji Photo Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41N 3/06 → (51) B41N 3/00

B42D 15/10 → (51) G02B 5/30

(51) **B44B 3/00** (11) **1 188 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850087.6 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 SE 0002090
 (54) • Reglerventilvorrichtung für ein mit Druckflüssigkeit betriebenes Werkzeug
 • Governor valve device in a pressure fluid operated tool
 • Dispositif de soupape régulatrice dans un outil à fluide sous-pression

(71) Henry Wiklund & Co. AB, Bäckvägen 1, S-820 10 Arbra, SE
 (72) Wiklund, Henry, 820 10 Arbra, SE
 (74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

B44C 1/16 → (51) B32B 17/10

B44C 1/17 → (51) B41M 5/035

B44F 1/12 → (51) G02B 5/30

(51) **B60B 31/02** (11) **1 188 582 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01121957.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 NL 1016171
 (54) • Vorrichtung zum automatischen Richten eines Rades
 • Device for automatically straightening a wheel
 • Dispositif pour redressement automatique d'une roue
 (71) HOLLAND MECHANICS B.V., Flevostraat 54, 1442 PZ Purmerend, NL
 (72) Begheyn, Richard Petrus, 1444 EA Purmerend, NL
 Vermaulen, Eef Peter Frans, 6097 EA Heel, NL
 (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

(51) **B60B 31/02** (11) **1 188 583 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01121992.0 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 NL 1016170
 (54) • Messgerät für Speichenräder

- *Measuring apparatus for spoked wheels*
 - *Appareil de mesure pour roues à rayons*
- (71) HOLLAND MECHANICS B.V., Flevostraat 54, 1442 PZ Purmerend, NL
- (72) Cruijff, Marcel, 1127 PJ DEN ILP, NL
- Segers, Andreas Jozef, 1451 MG Purmerland, NL
- (74) Uittenbogaart, G. A., Indeig B.V.
Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

B60C 9/00 → (51) B60C 11/00

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 188 584 A2**
B60C 11/24 B60C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01307752.4 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2000 JP 2000277626

- (54) •
- Luftreifen*

• *Pneumatic tire*• *Bandage pneumatique*

- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
-
- 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

- (72) Inoue, Takumi, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo
-
- 104-0031, JP

Kusano, Tomohiro, c/o Bridgestone Corporation,
Tokyo 104-0031, JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
-
- 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 11/24 → (51) B60C 11/00**B60C 15/00** → (51) B60C 15/05

- (51) **B60C 15/05** (11) **1 188 585 A2**
B60C 15/06 B60C 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01307751.6 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2000 JP 2000277625

- (54) •
- Radialer Luftreifen*

• *Pneumatic radial tire*• *Bandage pneumatique radiale*

- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
-
- 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

- (72) Toshifumi, Ikuno, c/o Bridgestone Corporation,
-
- Tokyo 104-0031, JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
-
- 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 15/06 → (51) B60C 15/05**B60G 3/20** → (51) B62D 7/18**B60G 7/00** → (51) B62D 7/18**B60G 7/02** → (51) B62D 21/11**B60G 13/00** → (51) F16F 1/38

- (51) **B60G 15/06** (11) **1 188 586 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01119330.7 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2000 JP 2000281160

- (54) •
- Isolatorhalterung*

- *Mount insulator*
 - *Support d'isolateur*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Tanaka, Kouichi, Inagi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **B60G 17/005** (11) **1 188 587 A2**
B60G 17/015 B60G 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 01304059.7 (22) 03.05.2001
- (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) 25.05.2000 US 207068 P

- (54) •
- Regenerativaufhängung für ein Geländefahr-
zeug*

• *Regenerative suspension for an off-road vehi-
cle*• *Suspension régénératrice pour un véhicule
tout-terrain*

- (71) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha,
-
- WI 53187-0257, US

- (72) Rogala, Jeffrey A., Oconomowoc, Wisconsin
-
- 53066, US

- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones,
-
- Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham
-
- Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B60G 17/015** (11) **1 188 588 A1**
B62D 65/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00870176.5 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 US 212836 P

- (54) •
- Ergänzende Federung für gepanzerte Fahr-
zeuge*

• *Supplementing suspension for armoured vehi-
cle*• *Suspension complémentaire pour voiture blin-
dée*

- (71) S.A. CARAT DUCHATELET, rue Winston Churchill
-
- 413, 4020 Liege, BE

- (72) S.A. CARAT DUCHATELET, 4020 Liege, BE

- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
-
- 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
-
- BE

B60G 17/015 → (51) B60G 17/005**B60G 17/015** → (51) B60N 2/52**B60G 17/04** → (51) B60G 17/005**B60G 17/052** → (51) B60N 2/52(51) **B60H 1/00** (11) **1 188 589 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00917321.2 (22) 17.04.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/02482 17.04.2000

(87) WO 00/74962 2000/50 14.12.2000

(30) 03.06.1999 JP 15586899

(30) 17.01.2000 JP 2000008194

- (54) •
- FAHRZEUGKLIMAANLAGE*

• *AIR CONDITIONING UNIT FOR CAR*• *UNITE DE CLIMATISATION POUR VOITURE*

- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza
-
- Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsato-
-
- gun, Saitama 360-0193, JP

- (72) NAGANO, Hideki, Zexel Valeo Climate Contr.Corp.,
Osato-gun, Saitama-ken 360-0193, JP
- FUKUSHIMA, Koji, Zexel Valeo Climate Contr.Corp.,
Osato-gun, Saitama-ken 360-0193, JP
- IRIE, Kazuhiro, Zexel Valeo Climate Contr.Corp.,
Osato-gun, Saitama-ken 360-0193, JP
- (74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House
14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7
6QN, GB

(51) **B60J 1/02** (11) **1 188 590 A1**
B62D 33/06

- (25) En (26) En
- (21) 01121843.5 (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) 13.09.2000 GB 0022409

- (54) •
- Halteeinrichtung für eine Scheibe*

• *Support means for a window*• *Moyens de support pour un pare brise*

- (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocoeter,
-
- Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB

- (72) Mckee, Michael, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP,
-
- GB

- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &
-
- BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
-
- München, DE

B60J 1/08 → (51) B60R 16/02(51) **B60J 1/20** (11) **1 188 591 A1**
(25) De (26) De

- (21) 01121808.8 (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) 19.09.2000 DE 10046553

- (54) •
- Fensterrollo für gekrümmte oder nicht rechtek-
lige Fahrzeugfenster*

• *Window roller blind for curved or non rectangu-
lar window panes*• *Store à rouleau de fenêtre pour vitres de véhi-
cule courbées ou non rectangulaires*

- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
-
- 73760 Ostfildern, DE

- (72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE

- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
-
- 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60J 5/06** (11) **1 188 592 A2**
E05D 15/10

- (25) De (26) De
- (21) 01116517.2 (22) 07.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.2000 DE 10045589

- (54) •
- Schiebetür für ein Kraftfahrzeug*

• *Sliding vehicle door*• *Porte glissante d'automobile*

- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
-
- Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Kleemann, Klaus, 75217 Birkenfeld, DE

B60J 5/10 → (51) E05F 1/10**B60K 11/04** → (51) B62D 25/08**B60K 17/28** → (51) F16H 61/00

(51) **B60K 17/344** (11) **1 188 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121690.0 (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) 14.09.2000 JP 2000280602

- (54) • *Getriebeeinrichtung für vierradgetriebenes Fahrzeug*
• *Transmission device for four-wheel drive vehicle*
• *Dispositif de transmission pour véhicule à quatre roues motrices*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kanazawa, Kazuo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B60K 17/346** (11) **1 188 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121688.4 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 JP 2000280601

- (54) • *Differentialgetriebe für Fahrzeuge mit Allradantrieb*
• *Differential for four wheel drive vehicle*
• *Différentiel pour véhicule à quatre roues motrices*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kanazawa, Kazuo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B60K 17/346** (11) **1 188 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121689.2 (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) 14.09.2000 JP 2000280600

- (54) • *Antriebskraftverteilungsvorrichtung für ein vierradgetriebenes Fahrzeug*
• *Driving force distributing apparatus for a four-wheel drive vehicle*
• *Dispositif de répartition de la force d'entraînement pour véhicule à quatre roues motrices*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kanazawa, Kazuo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **1 188 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119328.1 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 JP 2000282897

- (54) • *Front- und Heck- Drehmomentverteilungs-Steuerungssystem und -verfahren für vierradgetriebenes Fahrzeug*
• *Forward and aft torque distribution control system and method for 4wd vehicle*
• *Système et méthode de commande de répartition avant et arrière de couple pour véhicule à quatre roues motrices*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Fukuda, Yoshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP

lida, Norio, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **1 188 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122007.6 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 JP 2000282895

- (54) • *Front/ Heck- Drehmomentverteilungs-Steuerungssystem und -verfahren für vierradgetriebenes Fahrzeug*
• *Front/rear wheel torque distribution control apparatus for four wheel drive vehicle*
• *Système et méthode de commande de répartition avant/ arrière de couple pour véhicule à quatre roues motrices*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) lida, Norio, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukuda, Yoshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP

Kusukawa, Hirotsuka, Machida-shi, Tokyo, JP
Gotou, Atsuhiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Mizuya, Satoshi, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **B60K 31/04** (11) **1 188 598 A2**
B60K 31/18
(25) En (26) En
(21) 01307885.2 (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) 18.09.2000 JP 2000282711
13.09.2001 JP 2001278099

- (54) • *Baufahrzeug mit Fahrzeuggeschwindigkeitsregelung*
• *Working vehicle with travel speed control*
• *Vehicule de chantier avec limiteur de vitesse*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Hiroyuki, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Miyamoto, Yasuhiko, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki K.,
Tokyo, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B60K 31/18 → (51) B60K 31/04

(51) **B60K 37/00** (11) **1 188 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117185.7 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 IT PN000030 U

- (54) • *Armaturenbrettanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Dashboard assembly for motor-vehicle*
• *Ensemble de tableau de bord pour automobile*
(71) Sapa Autoplastics S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3,
33170 Pordenone, IT

(72) Rubinato, Simone, 31043 Fontanelle, Treviso, IT
Bonardi, Alberto, 25125 Brescia, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

(51) **B60K 37/06** (11) **1 188 600 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106295.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2000 DE 10013054

- (54) • *Bedieneinheit für Multi-Media-Komponenten in einem Kraftfahrzeug*
• *Control unit for multi media components in a motor vehicle*
• *Unité de commande pour composants multi-média dans une automobile*

(71) AM3 AutoMotive MultiMedia AG, Ludwig-Quellen-
Strasse 20, 90762 Fürth, DE
(72) Kurrer, Dietmar, 90469 Nürnberg, DE
Pischel, Torsten, 90522 Oberasbach, DE
Talarczyk, Thomas, 90475 Nürnberg, DE
Krättschmer, Wolfgang, 91126 Rednitzhembach, DE
Andersen, Dirk, 91459 Markt Erlbach, DE
Hallas, Ernst, Dr., 91301 Forchheim, DE
Hohmann, Wolfram, 90574 Rosstal, DE
(74) Pröll, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), et al, Rechtsanwältin
Stern, Pröll und Dries, Wallensteinstrasse 4/2,
Stock, 90439 Nürnberg, DE

B60K 37/06 → (51) B62D 1/04

(51) **B60K 41/06** (11) **1 188 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120311.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 DE 10045648

- (54) • *Regelung/Begrenzung des Eingangsmomentes eines Getriebes während des Anfahrvorgangs*
• *Limiting control of the input torque to a transmission during start*
• *Méthode de commande et de limitation du couple d'entrée d'une boîte de vitesses pendant le démarrage d'un véhicule*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
(72) Dietzel, Bernd, 89428 Syrgenstein, DE
Körner, Tillmann, Dr., 89551 Zang, DE
(74) Koch, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522
Heidenheim, DE

(51) **B60K 41/14** (11) **1 188 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122128.0 (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) 18.09.2000 JP 2000281401

- (54) • *Antriebskraftsteuerungssystem*
• *Driving force control apparatus*
• *Système de commande de la force d'entraînement*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Iwano, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0034, JP

Yasuoka, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/08** (11) **1 188 603 A1**
(25) De (26) De
(21) 01118647.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 DE 10046203
(54) • *Zusatzverriegelung für Fahrzeugsitz-Längsein- stellvorrichtung*
• *Supplementary lock for a longitudinal adjust- ment device of a vehicle seat*
• *Surverrouillage pour dispositif de réglage lon- gitudinal d'un siège de véhicule*
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnening 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Goy, Reinhard, 67657 Kaiserslautern, DE
Schäffling, Ulf, 67822 Gaugrehweiler, DE
Strubel, Peter, 55237 Flonheim, DE
(74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/16** (11) **1 188 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119212.7 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 DE 10042248
(54) • *Einrichtung zur Höhenverstellung eines Sitzes mittels eines Antriebsmotors*
• *Apparatus for lifting a seat by means of a driv- ing motor*
• *Dispositif de réglage en hauteur d' un siège avec un moteur de commande*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dankowski, Konrad, 67760 Gamsheim, FR
Steimel, Uwe, 77830 Buehlertal, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 188 605 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500225.6 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 ES 200002304
(54) • *Kindersitz*
• *Infant seat*
• *Siège d'enfant*
(71) PLAY, S.A., Poligon Industrial Riera de Caldes, Rda. Boada Vell, 6, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
(72) Jane Stopp, Joaquin, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **B60N 2/36** (11) **1 188 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122041.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000278080
(54) • *Kraftfahrzeugsitz*

• *Automobile seat*
• *Siège pour automobile*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi- Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Sunohara, Hikaru, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60N 2/36** (11) **1 188 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307432.3 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 660618
(54) • *Sitzsystem für Fahrzeuge mit einen Kofferraum*
• *Seating system for a vehicle having a cargo compartment*
• *Système de siège pour véhicules à comparti- ment à bagage*

(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) Xiromeritis, Nick, Southfield, Michigan 48034, US
Clark, Marc, Burscheid 51399, DE
Jaeger, David, Koln 50939, DE
Karacsonyi, Tamas, Wuppertal 42289, DE
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B60N 2/46 → (51) E02F 9/20

(51) **B60N 2/52** (11) **1 188 608 A1**
B60G 17/015 B60G 17/052
F16F 15/027
(25) En (26) En
(21) 01120465.8 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 US 654792
(54) • *Aktives Aufhängungssystem mit Anpassung eines Entlastungselementes*
• *Active suspension with offload adjustment*
• *Suspension active avec ajustement d'un élé- ment de déchargement*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Schick, Troy Eugene, Cedar Falls, IA 50613, US
Dufner, Daniel Lee, Waterloo, IA 50701, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B60N 3/00** (11) **1 188 609 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118782.0 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 DE 10041252
(54) • *Kleintisch für Fahrzeuge*
• *Tray for vehicles*
• *Tablette pour véhicules*
(71) Hüttlinger, Josef, Haldenweg 8, 87789 Woringen, DE
(72) Hüttlinger, Josef, 87789 Woringen, DE

(51) **B60N 3/00** (11) **1 188 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306626.1 (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) 13.09.2000 US 661186
(54) • *Tischplattebevorrichtung für eine Mittelkon- sole*
• *Table top lift assembly for center stack*
• *Élévateur de plateau de table pour console central*
(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) Snook, Michael, Powick, Worcester WR2 4RJ, GB
Karacsonyi, Tamas, Wuppertal 42289, DE
Xiromeritis, Nick, Southfield, Michigan 48034, US
Clark, Marc, Burscheid 51399, DE
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60N 3/10** (11) **1 188 611 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116494.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 DE 10035272
(54) • *Halter für einen Getränkebehälter*
• *Holder for a beverage container*
• *Support pour un récipient de boisson*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Kaupp, Klaus, 72178 Waldachtal, DE

(51) **B60P 1/16** (11) **1 188 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 01650105.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 IE 000735
(54) • *Verbesserungen an oder in Bezug auf Kippan- hänger*
• *Improvements in and relating to tipping trailers*
• *Améliorations concernant des remorques basculantes*
(71) McSweeney, Patrick, Cahernacrin, Bantry, County Cork, IE
(72) McSweeney, Patrick, Bantry, County Cork, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 188 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120452.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hubladebühne*
• *Loading tailgate*
• *Hayon élévateur*
(71) Gerd Bär GmbH, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
(72) Falk, Markus, 74626 Bretzfeld, DE
Engel, Karl-Heinz, 74912 Kirchartd, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 188 614 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122044.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 DE 10046090
(54) • *Hubladebühnenvorrichtung, insbesondere für Fahrzeuge*
• *Tailgate lift device, in particular for a vehicle*
• *Hayon élévateur, en particulier pour véhicules*
(71) DAUTEL GMBH, Dieselstrasse 33, D-74211 Leingarten, DE
(72) Petzel-Gligaria, Gabriel, 74078 Heilbronn-Neckargartach, DE
Wild, Rolf, 74912 Kircharadt, DE
Dautel, Peter, Dr., 74223 Flein, DE
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B60P 1/64 → (51) B64D 9/00

B60P 7/00 → (51) B64D 9/00

(51) **B60Q 3/00** (11) **1 188 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118961.0 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 DE 10045171
(54) • *Steuerungseinrichtung eines funktionalen Teiles eines Fahrzeuges im Handgriffteil*
• *Actuation means for actuating a functional part in an automobile by means of a handle portion or the like*
• *Dispositif de commande d'une partie fonctionnelle dans une automobile par une partie d'une poignée*
(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) Stapf, Uwe, 97285 Röttingen, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B60R 1/06** (11) **1 188 616 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120426.0 (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) 01.09.2000 DE 20015092 U
(54) • *Spiegelement sowie Rückblickspiegel mit einem solchen Spiegelement*
• *Mirror element and rear view mirror with such an element*
• *Élément miroir ainsi que rétroviseur avec cet élément*
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
Seiboth, Wolfgang, 91438 Bad Windsheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 7/06 → (51) E05B 17/00

(51) **B60R 11/02** (11) **1 188 617 A2**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 01120798.2 (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 2000275989
(54) • *Freisprechanlage und mobiles Endgerät für Kraftfahrzeuge*
• *On-vehicle handsfree system and mobile terminal thereof*
• *Système mains-libres et terminal mobile pour véhicules*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kitao, Mitsuru, Kashiba-shi, Nara 639-0023, JP
Kurosaki, Toshihiko, Kobe-shi, Hyogo 657-0023, JP
Hatakeyama, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP
Tomoda, Masaaki, Suita-shi, Osaka 564-0052, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60R 13/08 → (51) B32B 3/12

(51) **B60R 13/10** (11) **1 188 618 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122099.3 (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) 16.09.2000 DE 20016117 U
(54) • *Paneelwandplatte für Fahrzeuge*
• *Panel for a wall of a vehicle*
• *Panneau pour paroi de véhicule*
(71) AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 13, 56751 Polch, DE
(72) Schneider, Horst, 33649 Bielefeld, DE
Schneider, Thomas, 33647 Bielefeld, DE
(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 188 619 A2**
E05B 65/20 E05B 17/22
B60J 1/08
(25) En (26) En
(21) 01307568.4 (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) 14.09.2000 GB 0022533
(54) • *Fahrzeug*
• *A vehicle*
• *Véhicule*
(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stinchley, Birmingham B30 3BW, GB
(72) Li, Mark Hao, Meritor Light Vehicle Sys.(UK)Ltd., Birmingham, West Midlands B30 3BW, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60R 16/02 → (51) H04L 12/40

(51) **B60R 21/02** (11) **1 188 620 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402370.9 (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) 19.09.2000 FR 0011912
(54) • *Instrumententafel für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle dashboard*
• *Planche de bord de véhicule*
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Pastourel, Dominique, 91730 Boissy sous St-Yon, FR
Villain, Antony, 94270 Le Kremlin Bicetre, FR

(51) **B60R 21/06** (11) **1 188 621 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117280.6 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 DE 10046142
(54) • *Vorrichtung zur Festlegung eines Endbereiches einer Fahrzeug-Sicherheitseinrichtung an einem fahrzeugseitigen Befestigungspunkt sowie zur Spannung des Endbereiches der Fahrzeug-Sicherheitseinrichtung relativ zu dem Befestigungspunkt*
• *Attachment device for an extremity of a safety device in a vehicle and tensioning system thereof*
• *Dispositif de fixation d'une extrémité d'un système de sécurité dans un véhicule et mise sous tension de celle-ci*
(71) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE
(72) Crisp, Terence Sam, 3140 Keerbergen, BE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 188 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121953.2 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 US 661615
(54) • *Gefalteter Gassack*
• *Folded air bag*
• *Coussin gonflable plié*
(71) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Fischer, Kurt F., Oxford, Michigan 48371, US
Petit, Mary C., Shelby Township, Michigan 48316, US
Bauer, John G., Troy, Michigan 49098, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60R 21/16 → (51) B60R 21/18

(51) **B60R 21/18** (11) **1 188 623 A2**
B60R 21/16
(25) De (26) De
(21) 01120218.1 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.09.2000 DE 10046222

- (54) • *Airbagmodul mit einem Luftsack der die Verlagerung des Kopfes verhindert*
 - *Airbag module with an airbag preventing head displacement*
 - *Module de coussin gonflable à coussin empêchant le déplacement de la tête*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Sertl, Hans-Peter, 9547 Kemnath, DE
Taubenberger, Josef, 83052 Bruckmühl, DE
Schaper, Jens, Dr., 80335 München, DE
Meister, Markus, 81245 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 188 624 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917863.1 (22) 09.04.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/03058 09.04.2001
(87) WO 01/81127 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 JP 2000124868
06.11.2000 JP 2000338225
- (54) • *GASSACKMODUL*
• *AIR BAG DEVICE*
• *SYSTEME D'AIRBAG*
- (71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) OZAKI, Toru c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
SHIBAYAMA, Kenji c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
BITO, Kazuaki c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
YAMAJI, Takeshi c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
SOGI, Hidehito c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
SASAKI, Takashi c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
MIHARA, Yoshinori c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 188 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121012.7 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 JP 2000265283
- (54) • *Diebstahlschutzvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Theft prevention device for vehicle*
• *Dispositif de protection contre le vol pour véhicules*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Hasegawa, Takahiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 188 626 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01121982.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2000 FR 0011867
- (54) • *Kraftfahrzeug ausgerüstet mit einem handfreien Zugangssystem, mit einer auf einer Lenksäuleneinheit montierten Empfangsantenne*

- *Motor vehicle equipped with an hands-free access system, with a receiving antenna placed on a steering column assembly*
 - *Véhicule automobile équipé d'un système "mains libres" ayant une antenne réceptrice positionnée en haut de colonne de direction*
- (71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Z.I. Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) Baudard, Xavier, 75016 Paris, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

- B60R 25/00** → (51) H01Q 21/00
- (51) **B60R 25/04** (11) **1 188 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121926.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 JP 2000277540
13.09.2000 JP 2000277542
- (54) • *Fahrzeug-Diebstahlsicherungssystem*
• *Anti-theft system for vehicle*
• *Système de sécurité pour véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (72) Okamitsu, Atsushi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Takehige, Manabu, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Yoshii, Teruo, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Mori, Shinji, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60S 3/06** (11) **1 188 628 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116290.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 DE 10043210
03.09.2000 DE 10043248
20.10.2000 DE 10052085
- (54) • *Fahrzeugwaschanlage*
• *Vehicle washing installation*
• *Installation de lavage de voitures*
- (71) Otto Christ AG, Autowaschanlagen, Memminger Strasse 51, 87734 Benningen, DE
- (72) Christ, Otto, 87700 Memmingen, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B60S 3/06** (11) **1 188 629 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116291.4 (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) 01.09.2000 DE 10043210
03.09.2000 DE 10043247
- (54) • *Laufkatzenführung für linear bewegbare Waschbürsten in Fahrzeug-Reinigungsanlagen*
• *Trolley guide for washing brushes having a linear motion in vehicle cleaning installations*
• *Rail de guidage pour chariots de brosses de lavage ayant un déplacement linéaire dans les installations de lavage de voitures*

- (71) Otto Christ AG, Autowaschanlagen, Memminger Strasse 51, 87734 Benningen, DE
- (72) Christ, Otto, 87700 Memmingen, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- B60T 7/04** → (51) B60T 8/32
- (51) **B60T 7/12** (11) **1 188 630 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402303.0 (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) 13.09.2000 FR 0011629
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bremssteuerung*
• *Method and device for controlling the braking*
• *Procédé et dispositif de commande de freinage*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Bodin, Pascal, 78280 Guyancourt, FR
Guillerey, Bernard, 78550 Richebourg, FR

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 188 631 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402304.8 (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) 13.09.2000 FR 0011628
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bremssteuerung*
• *Method and device for controlling the braking*
• *Procédé et dispositif de commande de freinage*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Bodin, Pascal, 78280 Guyancourt, FR
Guillerey, Bernard, 78550 Richebourg, FR

- B60T 7/20** → (51) B60T 13/68
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 188 632 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119571.6 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 DE 10045225
- (54) • *Bremseingriff-Regelungsverfahren zur Verhinderung von Radschlupf*
• *Brake actuation control method for brake slip avoidance*
• *Procédé de freinage pour véhicules à moteur avec réglage de patinage*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Billig, Christian, 80939 München, DE
Fischer, Gerhard, 80992 München, DE

- B60T 8/18** → (51) B60T 17/18
- (51) **B60T 8/32** (11) **1 188 633 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402302.2 (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) 14.09.2000 FR 0011692
 (54) • *System und Vorrichtung zur Analyse des Abbremsens eines Fahrzeuges*
 • *System and method for analysing the braking of a vehicle*
 • *Système et procédé d'analyse de freinage d'un véhicule*
 (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Brigout, Christophe, 78730 Saint Arnoul en Yvelines, FR
 Flegel, Philippe, 75014 Paris, FR
 Petit-Boulanger, Claire, 78280 Guyancourt, FR
 Priez, Alain, 91190 Gif sur Yvette, FR

B60T 8/32 → (51) B60T 13/68

B60T 8/32 → (51) B60T 17/18

B60T 13/26 → (51) B60T 13/68

B60T 13/26 → (51) B60T 17/18

B60T 13/66 → (51) B60T 13/68

B60T 13/66 → (51) B60T 17/18

(51) **B60T 13/68** (11) **1 188 634 A2**
 B60T 13/26 B60T 13/66
 B60T 7/20 B60T 8/32
 B60T 15/20
 (25) De (26) De
 (21) 01120604.2 (22) 29.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 DE 10045414
 13.08.2001 DE 10139757
 (54) • *Anhängerbremventil für Anhängfahrzeuge mit elektronischer Bremsregelung und erweiterter Sicherheit des geparkten Anhängers*
 • *Trailer brake valve for trailer vehicles with electronic brake control and increased security of the parked trailer*
 • *Soupape de frein de remorque pour remorques à commande de freinage électronique et à sécurité améliorée de remorque stationnée*
 (71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
 (72) Frank, Dieter, 30171 Hannover, DE
 Koch, Jürgen, 30823 Garbsen, DE
 Lindemann, Klaus, 30989 Gehrden, DE
 Reinefeld, Wilfried, 30457 Hannover, DE
 Sieker, Armin, 33611 Bielefeld, DE
 Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
 Witte, Norbert, 31867 Lauenau, DE
 Wolff, Hans-Klaus, 31832 Springe, DE
 (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B61H 13/04 → (51) F16D 41/06

(51) **B62B 1/12** (11) **1 188 637 A2**
 B62B 3/02 A61G 1/00
 A61G 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 01307764.9 (22) 12.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

B60T 13/68 → (51) B60T 17/18

B60T 15/20 → (51) B60T 13/68

B60T 15/20 → (51) B60T 17/18

(51) **B60T 17/18** (11) **1 188 635 A2**
 B60T 15/20 B60T 13/68
 B60T 13/66 B60T 13/26
 B60T 8/32 B60T 8/18
 (25) De (26) De
 (21) 01120605.9 (22) 29.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 DE 10045415
 13.08.2001 DE 10139748
 (54) • *Anhängerbremventil für einen Anhänger mit elektronischer Bremsregelung*
 • *Trailer brake valve for a trailer with electronic brake control*
 • *Soupape de freinage de remorque muni d'un système de commande de frein électronique*
 (71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
 (72) Frank, Dieter, 30171 Hannover, DE
 Koch, Jürgen, 30823 Garbsen, DE
 Lindemann, Klaus, 30989 Gehrden, DE
 Reinefeld, Wilfried, 30457 Hannover, DE
 Sieker, Armin, 33611 Bielefeld, DE
 Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
 Witte, Norbert, 31867 Lauenau, DE
 Wolff, Hans-Klaus, 31832 Springe, DE
 (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **B61D 19/00** (11) **1 188 636 A2**
 E05F 15/14
 (25) En (26) En
 (21) 01122048.0 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2000 US 232381 P
 (54) • *Antriebssystem zum Verfahren einer Last längs einer gekrümmten Bahn*
 • *Drive system for moving a load along a curved track*
 • *Système d'entraînement pour déplacer une charge selon un trajet courbé*
 (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
 (72) Heffner, Steven P., LaGrange, Illinois 60525, US
 Heidrich, Peter, Chicago, Illinois, 60630, US
 Oakley, Robert L., Chicago, Illinois 60630, US
 (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B62B 1/12** (11) **1 188 637 A2**
 B62B 3/02 A61G 1/00
 A61G 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 01307764.9 (22) 12.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.2000 US 233138 P
 06.11.2000 US 246014 P
 24.08.2001 US 939376

(54) • *Tragbarer Mehrzweckkarren*
 • *Versatile portable cart*
 • *Chariot portable polyvalent*
 (71) Darling, Charles W., III, 6 Wells Lane, Hampton Bays, NY 11946, US
 (72) Darling, Charles W., III, Hampton Bays, NY 11946, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B62B 3/02 → (51) B62B 1/12

(51) **B62D 1/04** (11) **1 188 638 A1**
 B60K 37/06
 (25) En (26) En
 (21) 01122291.6 (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) 18.09.2000 JP 2000281889
 (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Schalters auf einem Fahrzeuglenkrad*
 • *Structure for mounting switch on vehicular steering wheel*
 • *Dispositif de fixation d'un interrupteur sur un volant de véhicule*
 (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
 (72) Miyako, Mamoru, c/oK.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
 Imai, Keisuke, c/oK.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 1/10 → (51) B62D 1/184

(51) **B62D 1/184** (11) **1 188 639 A1**
 B62D 1/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402369.1 (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) 18.09.2000 FR 0011894
 (54) • *Kraftfahrzeuglenkeinrichtung*
 • *Motor vehicle steering device*
 • *Dispositif de direction de véhicule automobile*
 (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Gallinato-Contino, Roland, 83780 Flayosc, FR

(51) **B62D 6/00** (11) **1 188 640 A2**
 // B62D101:00, B62D111:00, B62D113:00,
 B62D137:00, B62D153:00
 (25) De (26) De
 (21) 01120221.5 (22) 23.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2000 DE 10045385
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektronischen Steuerung eines einem Regelsystem zugeordneten Aktuators in Kraftfahrzeugen*
 • *Apparatus and method for electronically controlling an actuator, arranged in a control system, in motor vehicles*
 • *Dispositif et procédé pour commander électroniquement un actionneur assigné à un système de contrôle pour véhicules à moteur*
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Baumgarten, Götz, Dr., 85757 Karlsfeld, DE

(51) **B62D 7/18** (11) **1 188 641 A2**
 B60G 7/00 B60G 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 01120830.3 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 662609

- (54) • *Achseinheit und Traktor mit einer Achseinheit*
• *Axle assembly and tractor comprising an axle assembly*
• *Ensemble-essieu et tracteur avec un ensemble-essieu*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Schafer, Christopher Alan, Traer, IA 50675, US
- (74) Bowman, Dennis Aaron, Cedar Falls, IA 50613, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **B62D 11/18** (11) **1 188 642 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119392.7 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 US 648470
- (54) • *Steuerung eines Fahr-/Lenksystems für ein Raupenfahrzeug*
• *Control of a driving and steering system for a tracked vehicle*
• *Commande d'un système d'entraînement et de direction pour véhicule à chenilles*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Easton, David Joseph, Cedar Falls, IA 50613-2021, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **B62D 21/11** (11) **1 188 643 A1**
B60G 7/02
(25) En (26) En
(21) 01121006.9 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 JP 2000283265
28.12.2000 JP 2000402585
- (54) • *Hilfsrahmen für Kraftfahrzeuge*
• *Sub-frame structure of motor vehicle*
• *Châssis auxiliaire pour véhicule automobile*
- (71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (72) Yamamoto, Tadanobu, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- Sano, Susumu, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- Yoshimura, Tadashi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B62D 23/00** (11) **1 188 644 A1**
B62D 27/02
(25) De (26) De
(21) 01119572.4 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 DE 10045230
- (54) • *Herstellverfahren für einen Fahrzeughilfsrahmen*
• *Method of manufacturing a subframe for a vehicle*
• *Procédé de fabrication d'un châssis auxiliaire d'un véhicule*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Mehnert, Stefan, 81675 München, DE
- Denk, Rudolf, 82105 Gilching, DE
- Zeiler, Markus, 84494 Neumarkt St. Veit, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 188 645 A1**
B60K 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402339.4 (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) 13.09.2000 FR 0011674
- (54) • *Kraftfahrzeugvorbau mit Kühler und Kühlerbefestigungsstruktur*
• *Vehicle front end with radiator and supporting frame*
• *Ensemble pour véhicule comprenant une cassette de refroidissement et un cadre de support*
- (71) PEGUFORM FRANCE, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
- (72) Brogly, Sébastien, 27950 St Just, FR
- George, Ghislain, 27200 Vernon, FR
- Renault, Thierry, 27200 Vernon, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B62D 25/12** (11) **1 188 646 A1**
E05D 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402321.2 (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
(30) 13.09.2000 FR 0011678
- (54) • *Kraftfahrzeugkarosserie mit limitierten Spaltmassen*
• *Car body with limited gaps between panels*
• *Véhicule automobile comportant des pièces de carrosserie associées à un jeu réduit*
- (71) PEGUFORM FRANCE, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
- (72) Brogly, Sébastien, 27950 St. Just, FR
- George, Ghislain, 27200 Vernon, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B62D 25/12** (11) **1 188 647 A1**
E05D 3/06 E05C 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402338.6 (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) 13.09.2000 FR 0011676
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für Kraftfahrzeugmotorhauben*
• *Locking device for vehicle hood*
• *Dispositif de verrouillage pour capot de véhicule automobile*
- (71) PEGUFORM FRANCE, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
- (72) Brogly, Sébastien, 27950 St. Just, FR
- George, Ghislain, 27200 Vernon, FR
- Renault, Thierry, 27200 Vernon, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 188 648 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122058.9 (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) 15.09.2000 DE 10045638
- (54) • *Bodenstruktur einer Fahrzeugkarosserie*
• *Floor structure for a vehicle body*
• *Structure de plancher d'une carrosserie automobile*
- (71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Bechthold, Ralf-Dieter, 55278 Weinsheim, DE

B62D 27/02 → (51) B62D 23/00

B62D 33/06 → (51) B60J 1/02

- (51) **B62D 53/08** (11) **1 188 649 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121969.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 DE 10046088
- (54) • *Vorrichtung zur Lagerung einer Sattelkupplung*
• *Bearing support for a fifth-wheel coupling*
• *Logement des paliers pour une sellette d'attelage*
- (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) Strütt, Achim, 64560 Riedstadt, DE
- Yurtsever, Ender, 64390 Erzhausen, DE
- Maiwald, Andreas, 61194 Niddatal, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

B62D 65/00 → (51) B60G 17/015

- (51) **B62J 6/00** (11) **1 188 650 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01203056.5 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 NL 1016189
- (54) • *Lösbare Lampe*
• *Detachable lamp*
• *Lampe détachable*
- (71) Spanninga Metaal B.V., Geert-Knolweg 30, NL-8501 MK Joure, NL
- (72) Wybenga, Michiel, Midlum, NL
- de Jong, Piet, Heerenveen, NL
- Vellinga, Jacob, Joure, NL
- (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B62J 9/00** (11) **1 188 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120589.5 (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) 08.09.2000 JP 2000274042
- (54) • *Aufbewahrungsbehälter an einem zweirädrigen Motorrad*
• *Container box structure in two-wheeled motor vehicle*
• *Container d'une motocyclette à deux roues*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Izawa, Kenji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Yano, Kengo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Inayama, Yoichi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
(51) **B62K 21/04** (11) **1 188 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122000.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **B62M 9/10** (11) **1 188 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307728.4 (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

(51) **B62J 15/02** (11) **1 188 652 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128675.4 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 661973
(54) • *Querhaupt für Fahrradgabel*
• *Bicycle fork crown*
• *Traverse pour fourche de bicyclettes*
(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Miyoshi, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka, JP
Kojima, Masao, Izumi-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 661201
(54) • *Kettenrad für Fahrrad*
• *Bicycle sprocket*
• *Pinion de bicyclette*
(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Kenji, Kamada, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.1999 DE 29902644 U
(54) • *Radschützer für Zweiräder*
• *Mudguard for bicycle*
• *Garde-boue de bicyclette*
(71) sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH, Zur Hubertushalle 4, D-59846 Sundern/Sauerland, DE
(72) Feldmann, Stefan, 59846 Sundern, DE
Wahl, Oliver, 45131 Essen, DE
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
(62) 99125732.0 / 1 029 777

(51) **B62K 25/20** (11) **1 188 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119530.2 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **B62M 23/02** (11) **1 188 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122154.6 (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

B62J 23/00 → (51) B62J 39/00

(51) **B62J 39/00** (11) **1 188 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121949.0 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 JP 2000284212
(54) • *Hinterradfederung eines Fahrzeuges*
• *Rear wheel suspension system in vehicle*
• *Suspension pour la roue arrière de voiture*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ozeki, Takashi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Takayanagi, Shinji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Hiroyoshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Furuta, Shinji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Tagami, Takuya, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Takamoto, Hiroshi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 JP 2000280508
14.12.2000 JP 2000380926
20.12.2000 JP 2000387815
(54) • *Batteriekasten- Montageanordnung für Fahrrad [1999/13]*
• *Battery containing device for motor-assisted bicycle and motor-assisted bicycle*
• *Structure de montage pour caisse de batterie pour une bicyclette*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakagomi, Yoshio, Wako-shi, Saitama, JP
Maruyama, Tomoyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Nagura, Hidenori, Wako-shi, Saitama, JP
Shimmura, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Iseno, Mitsuru, Wako-shi, Saitama, JP
Endo, Taro, Wako-shi, Saitama, JP
Kashima, Hajime, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 661974
(54) • *Schalter mit Führung für Fahrradsteuerpanel*
• *A switch guide for a bicycle control panel*
• *Guide pour interrupteur de panneau de commande de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3 cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Nishimoto, Naohiro, Hashimoto-shi, Wakayama, JP
Masui, Takuji, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62M 23/02** (11) **1 188 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122293.2 (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

(51) **B62J 39/00** (11) **1 188 654 A2**
B62J 23/00
(25) En (26) En
(21) 01121950.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **B62K 25/28** (11) **1 188 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117391.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 JP 2000281581
(54) • *Steuerungseinrichtung für Fahrrad mit Hilfsmotor*
• *Assist power controller in motor assisted bicycle*
• *Dispositif de contrôle pour bicyclette à moteur auxiliaire*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Cho, Toshiyuki, c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Sakagami, Koji, c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Miura, Nobuo, c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 661972
(54) • *Schutzvorrichtung einer Funktionstaste für Fahrradsteuerpanel*
• *A key guard for a function key on a bicycle control panel*
• *Dispositif de protection de la touche de fonction pour panneau de commande de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3 cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Nishimoto, Naohiro, Hashimoto-shi, Wakayama, JP
Masui, Takuji, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 JP 2000268514
(54) • *Schwingende Hinterradfederung*
• *Swing arm type suspension for vehicles*
• *Suspension oscillante de la roue arrière*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Gogo, Kazuhiro, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 JP 2000281581
(54) • *Steuerungseinrichtung für Fahrrad mit Hilfsmotor*
• *Assist power controller in motor assisted bicycle*
• *Dispositif de contrôle pour bicyclette à moteur auxiliaire*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Cho, Toshiyuki, c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Sakagami, Koji, c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Miura, Nobuo, c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62M 25/04 → (51) B62M 25/08

(51) **B62M 25/08** (11) **1 188 661 A2**
B62M 25/04
(25) En (26) En
(21) 01114348.4 (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) 13.09.2000 US 660770
(54) • *Automatische Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Automatic shifting control device for a bicycle*
• *Dispositif automatique de commande de changement de vitesses pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Horiuchi, Noriyuki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B63B 27/16 → (51) B63C 7/02

(51) **B63C 7/02** (11) **1 188 662 A2**
B63B 27/16 B63C 7/18
B66C 13/02
(25) De (26) De
(21) 01120839.4 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.2000 DE 10045911
(54) • *Vorrichtung zum Bergen eines Unterwasserfahrzeugs*
• *Arrangement for the recovery of an underwater vehicle*
• *Arrangement pour récupérer un véhicule sous-marin*
(71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Pfitzner, Martin, 28844 Weyhe, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B63C 7/18 → (51) B63C 7/02

(51) **B63H 9/10** (11) **1 188 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121962.3 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 US 665144
(54) • *Rollreffsystem*
• *Furling sail system*
• *Système enrrouleur de voile*
(71) Harken, Inc., 1251 East Wisconsin Avenue, Pewaukee, Wisconsin 53072, CH
(72) Hartlmeier, Greg, Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
Omohundro, Thomas W., Minden, Nevada 89423, US
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **1 188 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121407.9 (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

(30) 19.09.2000 DE 10046568
(54) • *Flugzeugtürfenster eines Verkehrsflugzeuges*
• *Aircraft door window*
• *Fenêtre de porte pour aéronef*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Uhlmann, Sven, Dipl.-Ing., 25436 Uetersen, DE
Race, Michael, 21244 Buchholz, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B64D 9/00** (11) **1 188 665 A1**
B65D 19/38 B60P 1/64
B65D 19/00 B60P 7/00
(25) En (26) En
(21) 01203260.3 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.2000 US 656486
(54) • *Palettensystem sowie Verfahren der Frachtverladung in ein Flugzeug*
• *Pallet system and method for loading freight on an aircraft*
• *Palette et méthode de chargement de fret dans un avion*
(71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, M/S 110-SB43, Seal Beach, CA 90740-1515, US
(72) Rohrick, Myles A., Oceanside, CA 92054, US
Almassy, Richard Joseph, Cypress, CA 90630, US
Wells, James Sterling, Fountain Valley, CA 92708, US
Garcia, Anibal J., Chino, CA 91710, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64D 13/06** (11) **1 188 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202670.4 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 629769
(54) • *Ein Klimatisierungssystem für Flugzeuge und Verfahren*
• *An aircraft airconditioning system and method*
• *Un système de climatisation d'aéronef et procédé*
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Ng, Casey Y.K., Issaquah, WA 98029, US
Atkey, Warren Andrew, Bothell, WA 98021, US
LaVoy, Gregg Grant, Kirkland, WA 98034, US
Sedgwick, Leigh M., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64F 1/305** (11) **1 188 667 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121411.1 (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
(30) 15.09.2000 DE 20015971 U
(54) • *Kontaktschuh*
• *Contact housing*
• *Boîtier de contact*
(71) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE

(72) Mazur, Markus, 34131 Kassel, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B64G 1/24 → (51) H02J 17/00**B64G 1/42** → (51) H02J 17/00**B64G 1/44** → (51) H02J 17/00

(51) **B64G 1/66** (11) **1 188 668 A1**
F16M 11/12 F16C 11/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402288.3 (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) 18.09.2000 FR 0011859
(54) • *Ausrichtungsvorrichtung und Bordausrichtungsanlage*
• *Orientation device and on-board orientation system*
• *Dispositif d'orientation et système d'orientation embarqué*
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Chatenet, Luc, 77240 Cesson, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B65B 3/00** (11) **1 188 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204092.9 (22) 09.12.1993
(84) DE FR GB IT
(30) 14.12.1992 US 988265

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von vorgefüllten, sterilen Abgabevorrichtungen*
• *Apparatus used in producing prefilled, sterile delivery devices*
• *Appareil utilisé dans la fabrication de dispositifs préremplis de distribution de fluide stérile*
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) Vacca, Rita D., Glendale, MO 63122, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(62) 94903555.4 / 0 673 332

(51) **B65B 9/06** (11) **1 188 670 A1**
B65B 25/14
(25) De (26) De
(21) 01119286.1 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 CH 18162000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von Druckereiprodukten mit einem Verpackungsmaterial*
• *Method and machine for wrapping printed products in a packaging material*
• *Procédé et machine pour envelopper des produits imprimés dans un matériau d'emballage*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Honegger, Werner, 8806 Bächli, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65B 11/04** (11) **1 188 671 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 01850158.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 SE 0003298
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum vorstrecken einer Dehnfolie*
• *Method and device for pre-stretching of a stretch film*
• *Procédé et dispositif pour pré-étirer un film étirable*

(71) Leng Pac AB, Box 110, 566 22 Habo, SE
(72) Boström, Kenth, 566 33 Habo, SE
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B65B 11/42** (11) **1 188 672 A1**
B65D 75/06
(25) En (26) En
(21) 00203223.3 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines Nahrungsmittels, wie z.B. einer Süßigkeit, und eine verpackte Süßigkeit*
• *Method and device for packaging a food product, such as a candy, as well as a packaged candy*
• *Procédé et dispositif pour emballer un produit alimentaire, tel qu'un bonbon, et un bonbon emballé*

(71) Mars B.V., Taylorweg 5, 5466 AE Veghel, NL
(72) van Liempd, Albertus Cornelis Hendrikus, 5491 RT Sint Oedenrode, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65B 19/20** (11) **1 188 673 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119974.2 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 DE 10046121
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überführen von faltbaren Materialzuschnitten von einer Übergabestation zu einer Bearbeitungsstation*
• *Machine and method for transferring foldable material blanks from a transfer station to a processing station*
• *Machine et procédé pour transférer des ébauches pliables d'une station de transfert vers une station de traitement*

(71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Meinke, Karsten, 23879 Mölln, DE
Riedel, Claus, 21031 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B65B 19/28** (11) **1 188 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120858.4 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 DE 10046401

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen von Gegenständen*
• *Method and apparatus for checking articles*
• *Procédé et appareil pour vérifier des objets*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Czarnotta, Michael, 28279 Bremen, DE
Below, Dietrich, 27412 Bülstedt, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 25/14 → (51) B65B 9/06

(51) **B65B 61/20** (11) **1 188 675 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402264.4 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 FR 0011704
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einführen von einem Befestigungsmittel in einer Verpackungsplatte oder einem Verpackungsband*
• *Method and device for inserting fixing means into a packaging plate or web*
• *Procédé et appareil d'insertion d'un moyen de fixation dans une plaque ou bande d'emballage*
(71) ITW Litec France, société par actions simplifiée, Zone Industrielle Des Joncs, 71700 Tournay, FR
(72) BIRKEL, Thery, 54500 Vandoeuvre Les Nancy, FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

B65D 1/04 → (51) B65D 81/32

B65D 1/06 → (51) B65D 81/32

B65D 5/42 → (51) B65D 83/08

(51) **B65D 5/50** (11) **1 188 676 A1**
B31B 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01122693.3 (22) 24.04.1998
(84) BE DE FR GB NL
(30) 24.04.1997 FR 9705092

(54) • *Satz von Zuschnitten, Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines Produktes oder einer Menge Artikeln nichtspezifischer Form*
• *Assembly of blanks, method and device for packaging an article or a group of articles of indefinite volume*
• *Ensemble de flans, procédé et dispositif pour le conditionnement d'un article ou d'un lot d'articles de volume indéterminé*

(71) OTOR, 70 boulevard de Courcelles, 75838 Paris, FR
(72) Bacques, Jean-Yves, 75005 Paris, FR
Mathieu, Gérard, 95000 Cergy, FR
Schuster, Eric, 21110 Thoeuy-En-Plaine, FR
Desertot, Didier, 21000 Dijon, FR
(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
(62) 98922870.5 / 0 977 690

(51) **B65D 5/50** (11) **1 188 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307714.4 (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 JP 2000275607
(54) • *Verpackungsschachtel für Zündkerzen*
• *Packaging box for spark plugs*
• *Boîte d'emballage pour bougies d'allumage*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
Kawahara Packaging Corporation, 4208 Iwano-cho, Kasugai-shi, Aichi 488-0805, JP
(72) Saiki, Yoshiaki, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Aoki, Tomoaki, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Sano, Hisaki, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Kawahara, Yoshihiko, Kasugai-shi, Aichi 488-0805, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B65D 19/00 → (51) B64D 9/00

(51) **B65D 19/26** (11) **1 188 678 A1**
B65D 19/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402365.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 FR 0011762
(54) • *Transportpalette und Verfahren zum Fördern von Lasten*
• *Transporting pallet and method of transporting loads*
• *Procédé de transport de charges et palette de transport en résultant*
(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) Nogray, Gérard, 49080 Bouchemaine, FR
(74) Denis, Hervé, et al, BULL S.A. PC 58D20, 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR

B65D 19/38 → (51) B64D 9/00

B65D 19/44 → (51) B65D 19/26

B65D 21/08 → (51) B65D 81/113

B65D 23/10 → (51) B65D 47/32

(51) **B65D 47/20** (11) **1 188 679 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116423.3 (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) 02.08.2000 DE 20013287 U
(54) • *Selbsttätiger Verschluss für elastisch verformbare Behälter*
• *Automatic closure for an elastic deformable container*
• *Fermeture automatique pour récipient élastique déformable*
(71) MegaPlast GmbH & Co. KG, Im Oberdorf 29, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Auer, Günter, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

B65D 47/20 → (51) B65D 47/32

(51) **B65D 47/32** (11) **1 188 680 A1**
B65D 23/10 B65D 47/20
(25) De (26) De
(21) 00810852.4 (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

(54) • *Hebe- und Verschlussgerät für eine Getränkeflasche*
• *Sealing device for a beverage bottle*
• *Dispositif d'obturation pour bouteille à boissons*
(71) RMD Engineering AG, Gewerbestrasse 14, 6314 Unterägeri, CH
(72) Rohrer, Martin, 6319 Allenwinden, CH
Schaerer, Roy, 5014 Grenzenbach, CH
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **B65D 59/00** (11) **1 188 681 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402263.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 FR 0011703
(54) • *Schutzverpackung für einen zylindrischen Gegenstand mit einer Befestigungsvorrichtung*
• *Protective package for a cylindrical object with fastening means*
• *Emballage de protection d'un objet cylindrique, muni d'un moyen de fixation*
(71) ITW Litec France, société par actions simplifiée, Zone Industrielle Des Joncs, 71700 Tournus, FR
(72) Birkel, Thierry, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
Arduini, Serge, 54180 Heillecourt, FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

B65D 75/06 → (51) B65B 11/42

(51) **B65D 75/36** (11) **1 188 682 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119578.1 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 DE 10045623
(54) • *Verkaufsverpackung für galvanische Elemente*
• *Sales packing for galvanic elements*
• *Emballage de vente pour éléments galvaniques*
(71) VARTA Gerätebatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Fuchs, Josef, 73460 Hüttlingen, DE
Brenner, Stephanie, 73463 Lippach, DE
Hofmann, Bernd, 73479 Ellwangen, DE
(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor, Frankenallee 22/1. Stock, 65779 Kelkheim, DE

(51) **B65D 77/22** (11) **1 188 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307683.1 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.09.2000 JP 2000283674
(54) • *Verpackungsbehälter und Verpacktes Nahrungsmittel*
• *Packaging container and packaged food*

• *Réceptient d'emballage et produit alimentaire emballé*
(71) Hiyoshi, Sachiko, 15-2 Kohinata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0006, JP
(72) Hiyoshi, Sachiko, Tokyo 112-0006, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 77/30** (11) **1 188 684 A1**
A47J 31/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203185.4 (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

(54) • *Nachtüllbehälter für Lebensmittel und Vorrichtung zur Aufnahme eines solchen Behälters*
• *Refill container for food product and device for receiving such a container*
• *Élément de recharge en substance alimentaire et dispositif destiné à recevoir un tel élément*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Riesterer, Alain, 1800 Vevey, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 81/113** (11) **1 188 685 A2**
B65D 21/08
(25) En (26) En
(21) 01108627.9 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 US 660673
(54) • *Verpackungsanordnung für eine Produktfamilie*
• *Packaging system for a family of products*
• *Système d'emballage pour une famille de produits*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bocek, Patricia R., Loveland, CO 80538, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B65D 81/24 → (51) B65D 81/28

(51) **B65D 81/28** (11) **1 188 686 A1**
B65D 81/24
(25) De (26) De
(21) 00119689.8 (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

(54) • *Biozidisches Oberflächenschutzsystem*
• *Biocidal surface protection system*
• *Système biocide de protection de surface*
(71) J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG., Am Rottkamp 2, 48653 Coesfeld, DE
(72) Ostendorf, Michael, 48653 Coesfeld, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **1 188 687 A1**
B65D 1/06 B65D 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402149.7 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 FR 0011806
(54) • *Vorrichtung zum unmittelbaren Vermischen von mindestens drei Produkten*
• *Device for the extemporaneous mixture of at least three products*
• *Dispositif pour le mélange extemporané d'au moins trois produits*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) de Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **B65D 81/34** (11) **1 188 688 A1**
B65D 81/38
(25) En (26) En
(21) 01307904.1 (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) 15.09.2000 GB 0022681
(54) • *Lebensmittelbehälter*
• *A container for food*
• *Réceptient pour produits alimentaires*
(71) Ekco Packaging Limited, Asheridge Road, Chesham, Bucks HP5 2QE, GB
(72) West, Jonathan Mark, New Haw, Surrey KT15 3BE, GB
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

B65D 81/38 → (51) B65D 81/34

(51) **B65D 83/08** (11) **1 188 689 A1**
B65D 5/42
(25) En (26) En
(21) 00120457.7 (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

(54) • *Schachtel für Papiertücher*
• *Tissue box*
• *Boîte pour mouchoirs*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Reimann-Manai, Antje, 65812 Bad Soden, DE
Schliebner, Angela, 61476 Kronberg, DE
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B65D 83/14** (11) **1 188 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120092.2 (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

(54) • *Druckdose mit Innenhülse*
• *Pressurised can with an inner sleeve*
• *Réceptient sous pression avec un manchon interne*
(71) Morck, Rouven, Hunsrückstrasse 77, 55595 Hargesheim, DE
(72) Morck, Rouven, 55595 Hargesheim, DE

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

(51) **B65D 85/84** (11) **1 188 691 A2**
B01L 1/00

(25) En (26) En
(21) 01121865.8 (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) 14.09.2000 US 661750

(54) • *Chemikalienzufuhrsystem mit Auslaufein-
schliessungstür*
• *Chemical delivery system with spill contain-
ment door*
• *Système distributeur de produits chimiques
avec porte d'endiguement de fuites*

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

(72) Birtcher, Charles Michael, Valley Center, CA 92009,
US

Steidl, Thomas Andrew, Escondido, CA 92025, US
Sheehy, William J., Valley Center, CA 92082, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

B65D 85/84 → (51) C09D 201/04

B65G 1/02 → (51) F16C 13/00

(51) **B65G 17/32** (11) **1 188 692 A2**
B65G 47/90 B07C 5/16
B65G 47/68

(25) NI (26) En
(21) 01203445.0 (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) 14.09.2000 NL 1016186
20.10.2000 NL 1016453

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum fördern und/
oder überführen von Früchten*
• *Apparatus and method for conveying and/or
transferring fruits*
• *Procédé et dispositif pour transporter et/ou
transférer des fruits*

(71) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw
B.V., Nieuwsteeg 58-62, 4196 AM Tricht, NL

(72) De Greef, Jacobus Hendrik, 4181 BM
Waardenburg, NL

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65G 21/22** (11) **1 188 693 A2**
(25) De (26) De

(21) 01121129.9 (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) 15.09.2000 DE 10045746

(54) • *Kettentragelement für ein Transfersystem*
• *Chain support element for a transferring sys-
tem*
• *Élément de support de chaîne pour un sys-
tème de transfert*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Leisner, Ernst, 71638 Ludwigsburg, DE
Schneider, Ralph, 71336 Waiblingen, DE

Beisswaenger, Uwe, 73312 Geislingen, DE
Scholpp, Claus, Dr.-Ing., 71706 Markgröningen, DE

(51) **B65G 23/44** (11) **1 188 694 A1**
(25) De (26) De

(21) 01109656.7 (22) 19.04.2001
(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) 15.09.2000 DE 10045740

(54) • *Spanneinrichtung für ein endloses Fördermittel
an einem Transfersystem*
• *Tensioning device for an endless conveyor in a
transfer system*
• *Dispositif pour tensionner un convoyeur continu
dans un système de transfert*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Leisner, Ernst, 71638 Ludwigsburg, DE
Schneider, Ralph, 71336 Waiblingen, DE
Scholpp, Claus, 71706 Markgröningen, DE

B65G 27/20 → (51) B65G 27/32

(51) **B65G 27/32** (11) **1 188 695 A1**
B65G 27/20

(25) De (26) De
(21) 01122401.1 (22) 19.09.2001
(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) 19.09.2000 DE 10046464

(54) • *Regelung des Austrags einer Schwingrinne*
• *Dosing control of a vibrating trough*
• *Contrôle de dosage d'un couloir vibrant*

(71) El Nokraschy, Hani M., Dr. Ing., An De Masch 24,
25488 Holm, DE

(72) El Nokraschy, Hani M., Dr. Ing., 25488 Holm, DE
(74) Köllner, Malte, Dr., Robert-Bosch-Strasse 7, 64293
Darmstadt, DE

B65G 39/02 → (51) F16C 13/00

B65G 39/12 → (51) F16C 13/00

(51) **B65G 47/14** (11) **1 188 696 A2**
(25) En (26) En

(21) 01306850.7 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.2000 DE 20015407 U

(54) • *Abscheidvorrichtung*
• *Separating device*
• *Dispositif de séparation*

(71) EMHART, INC., Drummond Plaza Offices Park 1423
Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US

(72) Reiter, Christian, 35415 Pohlheim, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B65G 47/64** (11) **1 188 697 A1**
B65G 47/90 B23Q 7/14
B23P 19/00

(25) De (26) De
(21) 01121686.8 (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) 19.09.2000 DE 20016186 U

(54) • *Vorrichtung zur Rückführung von in einer Be-
arbeitungsanordnung bearbeiteten Werkstück-
ken*

• *Apparatus for recirculating machined parts in a
machining arrangement*
• *Dispositif pour ramener des pièces usinées à
la station de départ dans un ensemble d'usi-
nage*

(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH,
Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE

(72) Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE

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

B65G 47/68 → (51) B65G 17/32

B65G 47/90 → (51) B65G 17/32

B65G 47/90 → (51) B65G 47/64

(51) **B65H 3/06** (11) **1 188 698 A2**
B65H 5/06

(25) En (26) En
(21) 01122162.9 (22) 15.09.2001
(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) 19.09.2000 JP 2000282865

(54) • *Papierzuführvorrichtung*
• *Paper feeding apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de papier*

(71) PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi,
Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP

(72) Matsuda, Yasuhiro c/o PFU Limited, Kahoku-gun,
Ishikawa, 929-1192, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und
Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B65H 5/02** (11) **1 188 699 A2**
B65H 29/12 B65H 7/14

(25) En (26) En
(21) 01306965.3 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 JP 2000280843

(54) • *Vorrichtung zum Korrigieren einer Stellung ein-
es geförderten papierähnlichen Materials und
Verarbeitungsapparat für papierähnliches Ma-
terial mit einer solchen Vorrichtung*
• *A posture correction device for correcting a
posture of conveyed paper-like material and
paper-like material processing apparatus pro-
vided with a posture correction device*
• *Dispositif pour corriger une posture de maté-
riaux semblable au papier et appareil de traite-
ment de matériaux semblable au papier avec
un tel dispositif*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP

(72) Hiramitsu, Naruaki, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

B65H 5/06 → (51) B65H 3/06

B65H 7/14 → (51) B65H 5/02

(51) **B65H 18/00** (11) **1 188 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120721.4 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 US 663460
(54) • *Selbstausrichtende Spule und Verfahren zum Speichern von Bändern*
• *Self-aligning spool and method for storing strip components*
• *Bobine d'alignement automatique et méthode pour stocker des bandes*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Benzing, James Alfred, II, North Canton, Ohio 44720, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B65H 18/28 → (51) C09J 7/02

(51) **B65H 29/04** (11) **1 188 701 A2**
B65H 33/02
(25) De (26) De
(21) 01118896.8 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 DE 10045883
(54) • *Ausleger für eine flächige Bedruckstoffe verarbeitende Maschine*
• *Delivery apparatus for a machine processing flat printed materials*
• *Appareil de sortie pour une machine de traitement de matériaux imprimés plats*
(71) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Klenk, Rainer, 68789 St. Leon-Rot, DE

B65H 29/12 → (51) B65H 5/02

B65H 33/02 → (51) B65H 29/04

B65H 39/02 → (51) B65H 39/043

(51) **B65H 39/043** (11) **1 188 702 A2**
B65H 39/02
(25) De (26) De
(21) 01121553.0 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 662277
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Bogenmaterial mit individuell verstellbaren Taschen*
• *Device with individually adjustable pockets for transporting sheets*
• *Dispositif avec des pôches réglables individuellement pour transporter des feuilles*
(71) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Klopfenstein, Andrew Lynn, Rochester NH 03867, US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberg Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65H 54/52** (11) **1 188 703 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112202.5 (22) 18.05.2001
(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) 16.09.2000 DE 10045919
(54) • *Vorrichtung zum Steuern eines Spulenrahmens einer Textilmaschine*
• *Apparatus for controlling the bobbin cradle of a textile machine*
• *Dispositif pour la commande de l'étrier support de bobine d'une machine textile*
(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Sturm, Christian, 47798 Krefeld, DE

(51) **B65H 75/02** (11) **1 188 704 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120065.6 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.2000 DE 10045945
(54) • *Kern für eine Spinnspule und Verfahren zur Herstellung des Kerns*
• *Core of a reel and method for its manufacturing*
• *Noyau d'une bobine et procédé pour sa fabrication*
(71) NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG, Kabelstrasse, 26954 Nordenham, DE
(72) Basse, Hartwig, 26954 Nordenham, DE
Bittner, Hans-Joachim, 26919 Brake, DE
Logemann, Dirk, 26969 Butjadingen, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65H 75/34** (11) **1 188 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307198.0 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 GB 0022387
(54) • *Schlauchhaspelsteuerung*
• *Hose reel control*
• *Système de commande pour un dévidoir de tuyau*
(71) Stobart, Allan William, Low Currigg, Raughton Head, Dalston, Carlisle, Cumbria CA5 7DX, GB
(72) Stobart, Allan William, Carlisle, Cumbria CA5 7DX, GB
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

B66B 5/24 → (51) F16D 69/02

(51) **B66B 29/04** (11) **1 188 706 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120524.2 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 DE 20016223 U
(54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteig mit Ablenkungsvorrichtung*
• *Escalator or moving walkway with deflector assembly*
• *Escalier ou trottoir roulant avec dispositif de déflexion*

(71) Thyssen Fahrtreppen GmbH, Kolombusstrasse 8, 22113 Hamburg, DE
(72) Tolle, Jürgen, 21465 Reinbek, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B66C 13/02 → (51) B63C 7/02

(51) **B66C 23/62** (11) **1 188 707 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120389.2 (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
(54) • *Materialumschlaggerät*
• *Material handling device*
• *Appareil de manipulation de matériaux*
(71) Karl Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik, Schaeffstrasse 8, 74595 Langenburg, DE
(72) Schaeff, Hans, 74595 Langenburg, DE
(74) Hössle, Markus, Hössle & Kudlek Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 188 708 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121832.8 (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) 18.09.2000 DE 10045999
(54) • *Hydrostatischer Fahrtrieb*
• *Hydrostatic drive*
• *Entraînement hydrostatique*
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
(72) Macit, Recep, 40025 Düsseldorf, DE
(74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/22** (11) **1 188 709 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121831.0 (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) 18.09.2000 DE 10045998
09.10.2000 DE 10049829
(54) • *Hubvorrichtung*
• *Lifting device*
• *Dispositif de levage*
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
(72) Macit, Recep, 40025 Düsseldorf, DE
(74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B67D 1/08 → (51) F25B 21/04

B67D 5/00 → (51) B01D 19/00

C01B 3/00 → (51) B01J 20/18

(51) **C01B 3/02** (11) **1 188 710 A2**
C01B 3/52 C01C 1/04
C07C 273/04
(25) En (26) En
(21) 01120959.0 (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) 15.09.2000 DK 200001371

- (54) • Verfahren zur gemeinsamen Herstellung von Ammoniak und Harnstoff
• Process for the integrated preparation of ammonia and urea
• Procédé de production intégré d'ammoniac et d'urée

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Speth, Christian, 3540 Lyngb, DK

(51) **C01B 3/04** (11) **1 188 711 A1**
B01J 35/00 B01J 21/18
B01J 21/06

(25) En (26) En

(21) 00810839.1 (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

- (54) • Photokatalysator für Anwendung in der Herstellung von Wasserstoff aus Wasser oder wässrigen Lösungen von organischen Verbindungen
• Photocatalyst for use in the production of hydrogen from water or aqueous solutions of organic compounds
• Photocatalyseur pour utilisation dans la production d'hydrogène à partir de l'eau ou de solutions aqueuses de composés organiques

(71) The Hydrogen Solar Production Company Limited, 83 Leonard Street, London EC2A 4QS, GB

(72) Thampi, Ravindranathan K., 1024 Ecublens VD, CH

(74) Hammer, Bruno, Dr., Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH

(51) **C01B 3/38** (11) **1 188 712 A2**
C01B 3/48 C01B 3/58
B01J 8/00 C10G 57/00
C10G 51/02

(25) En (26) En

(21) 01120279.3 (22) 23.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 JP 2000277973

10.01.2001 JP 2001002518

- (54) • Vorrichtung für die Reformierung von Brennstoff
• Fuel reforming apparatus
• Dispositif de reformage de carburant

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Shimazu, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Iguchi, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Aoyama, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Numata, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kunitake, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Nishikawa, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kubo, Shuichi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

Yamazaki, Satoshi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **1 188 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120961.6 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 DK 200001383

- (54) • Herstellung von Wasserstoff und Kohlenmonoxid enthaltendem Synthesegas mittels Teiloxydation
• Production of hydrogen and carbon monoxide containing synthesis gas by partial oxidation
• Production de gaz de synthèse contenant de l'hydrogène et du monoxyde de carbone par oxydation partielle

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Aasberg-Petersen, Kim, 2840 Holte, DK
Christensen, Thomas Sandahl, 2800 Kgs. Lyngby, DK

C01B 3/48 → (51) C01B 3/38

C01B 3/52 → (51) C01B 3/02

C01B 3/58 → (51) C01B 3/38

C01B 13/02 → (51) B01J 20/18

C01B 13/10 → (51) B01F 1/00

(51) **C01B 13/14** (11) **1 188 714 A1**
C01B 33/18 C01F 7/02
C01G 23/04 C09K 3/14
C09K 3/00 C09K 3/16
B41J 2/01 B41M 5/00
G03G 9/08 H01B 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 00985982.8 (22) 27.12.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/09397 27.12.2000

(87) WO 01/55028 2001/31 02.08.2001

(30) 25.01.2000 JP 2000015405

- (54) • OXIDPULVER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND PRODUKT DIESES VERWENDEND.
• OXIDE POWDER AND METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND PRODUCT USING THE SAME
• POUDDRE D'OXYDE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET PRODUIT L'UTILISANT

(71) Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913, JP

(72) INOUE, A. Nippon Aerosil Co. Ltd. Yokkaichi Fac., Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP

KOMAI, Eiji Nippon Aerosil Co. Ltd. Yokkaichi Fac., Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP

SHIBASAKI, T Nippon Aerosil Co. Ltd. Yokkaichi Fac., Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP

SHIRONO, H. Nippon Aerosil Co., Ltd. Yokkaichi Fac., Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C01B 15/037 → (51) C07F 9/38

C01B 31/02 → (51) C09C 1/48

(51) **C01B 31/22** (11) **1 188 715 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121830.2 (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) 14.09.2000 DE 10045869

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Kohlendioxidschnee
• Apparatus and process for the production of carbon dioxide snow
• Dispositif et procédé de production de neige carbonique

(71) TV Kohlensäure, Technik und Vertrieb GmbH + Co., Industriestrasse 41, 67063 Ludwigshafen, DE

(72) Büst, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

(74) Kassekert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **C01B 33/12** (11) **1 188 716 A1**
C03C 17/04 C08K 9/06
C08J 7/04

(25) Ja (26) En

(21) 99959850.1 (22) 16.12.1999

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

(86) JP 99/07069 16.12.1999

(87) WO 00/37359 2000/26 29.06.2000

(30) 21.12.1998 JP 36213798

19.07.1999 JP 20539099

- (54) • FEINE TEILCHEN, SOL AUS DISPERSIERTEN, FEINEN TEILCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SOLS UND BESCHICHTETES SUBSTRAT
• FINE PARTICLE, SOL HAVING FINE PARTICLES DISPERSED, METHOD FOR PREPARING SAID SOL AND SUBSTRATE HAVING COATING THEREON
• PARTICULES FINES, SOL DE PARTICULES FINES DISPERSEES, PROCEDE DE PREPARATION DUDIT SOL ET SUBSTRAT REVETU

(71) Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP

(72) NISHIDA, Hiroyasu, Wakamatsu Factory, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
NAKAI, Mitsuru, Wakamatsu Factory, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
KOMATSU, Michio, Wakamatsu Factory, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP

YOSHITOME, Hiroo, Wakamatsu Factory, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP

(74) Westendorp, Michael Oliver, Dr., Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

C01B 33/18 → (51) C01B 13/14

C01B 39/02 → (51) B01J 20/18

C01C 1/04 → (51) C01B 3/02

(51) **C01D 3/18** (11) **1 188 717 A1**
C25B 1/16 B01D 53/50

(25) En (26) En

(21) 01121620.7 (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) 13.09.2000 JP 2000278616

- (54) • Verfahren zur Reinigung eines Alkalimetallchlorids und Verfahren zur Herstellung eines Alkalimetallhydroxids

- Purification method for an alkali metal chloride and method for producing an alkali metal hydroxide
 - Procédé de purification d'un chlorure d'un métal alcalin et méthode de production d'un hydroxyde d'un métal alcalin
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Nakashima, Fumiaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Kikuchi, Shintaro, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Hirano, Hachiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Yuriko, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Sakurai, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C01F 7/02 → (51) C01B 13/14

C01G 23/04 → (51) C01B 13/14

- (51) **C01G 23/053** (11) **1 188 718 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01307775.5 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 JP 2000279500
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Titandioxid
• Process for producing titanium oxide
• Préparation d'oxyde de titane
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Okusako, Kensen, Niihama-shi, Ehime, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01G 45/00 → (51) H01M 4/48

C01G 51/00 → (51) H01M 4/48

C01G 53/00 → (51) H01M 4/48

C02F 1/00 → (51) C02F 1/461

C02F 1/32 → (51) B01F 1/00

C02F 1/40 → (51) C02F 1/78

C02F 1/44 → (51) B01F 1/00

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 188 719 A1**
C02F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01119237.4 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 JP 2000241387
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung einer säurehaltigen Flüssigkeit
• Acidic liquid apparatus
• Dispositif pour produire une liquide acide
- (71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kasuya, Shoji, Mikuni Corporation, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C02F 1/78** (11) **1 188 720 A1**
C02F 9/00 C02F 1/40
- (25) De (26) De
- (21) 00120355.3 (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
- (54) • Anlage für die Trennung von Fetten und Wasser in Abwässern
• Installation for the separation of grease and water in sewage
• Installation pour la séparation des graisses et de l'eau dans les eaux résiduelles
- (71) Diddens, Wilfried, Zum Schürmannsgraben 40, 47441 Moers, DE
- (72) Diehl, Hans-Jürgen, 47608 Geldern, DE

C02F 3/06 → (51) C02F 3/12

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 188 721 A1**
C02F 3/06 C02F 3/26
- (25) De (26) De
- (21) 01121246.1 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.09.2000 DE 10044697
08.09.2000 DE 10044698
08.09.2000 DE 10044696
08.09.2000 DE 20015594 U
08.09.2000 DE 20015618 U
08.09.2000 DE 20015591 U

- (54) • Verfahren zum Aufbereiten von Wasser sowie Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Process and device for water treatment
• Procédé et dispositif pour le traitement de l'eau
- (71) Würdig, Uwe, Dipl.-Ing., Hunsrückstrasse 10, 13086 Berlin, DE
- (72) Würdig, Uwe Dipl.-Ing., 13086 Berlin, DE
Herrmann, Frank, 12619 Berlin, DE
- (74) Erich, Dieter, Dipl.-Ing.(FH), Patentanwälte Erich & Nern August-Bebel-Ring 36, 15751 Niederlehme, DE

C02F 3/26 → (51) C02F 3/12

C02F 9/00 → (51) C02F 1/78

- (51) **C03B 19/01** (11) **1 188 722 A1**
C03C 14/00 C03C 3/06
C30B 31/14 C30B 25/12
C03C 21/00 C03C 1/00
C03C 17/25
- (25) En (26) En
- (21) 01120271.0 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.2000 JP 2000252993
22.12.2000 JP 2000390823
26.12.2000 JP 2000395988

- (54) • Artikel bestehend aus einem Glaskörper mit verbesserten Eigenschaften gegen Plasmakorrosion und Verfahren zu dessen Herstellung
• Article comprising a body made of quartz glass having improved resistance against plasma corrosion, and method for production thereof
• Article comprenant un corps en verre de quartz ayant une résistance élevée contre la corrosion par plasma et procédé de fabrication de celui-ci

- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
- (72) Sato, Tatsuhiro, Vancouver, WA 98684, US
Yoshida, Nobumasa, Koriyama-shi, Fukushima 963-0701, JP
Fujinoki, Akira, Koriyama-shi, Fukushima 963-0701, JP
Inaki, Kyoichi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1102, JP
Shirai, Tomoyuki, Outu, Shiga 520-0865, JP
- (74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

C03B 19/14 (11) **1 188 723 A1**
C03C 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 01307043.8 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.2000 JP 2000248556
- (54) • Synthetisches Quarzglas sowie Verfahren zu dessen Herstellung
• Synthetic quartz glass and method of production
• Verre en quartz synthétique et procédé pour sa fabrication

- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Koji, c/o Advanced Funct.Mat. Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Otsuka, Hisatoshi, c/o Adv. Funct.Mat. Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Shirota, Kazuo, c/o Adv. Funct.Mat. Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Maida, Shigeru, c/o Adv. Funct.Mat. Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C03B 37/012 (11) **1 188 724 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 01301201.8 (22) 12.02.2001
- (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) 01.08.2000 US 630066
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern mittels eines Stab-im-Rohr-Verfahrens
• Process for fabricating a preform for optical fibres by a rod-in-tube method
• Procédé de fabrication d'une préforme pour fibres optiques par un procédé tube-barre
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Fleming, James William Jr., Westfield, New Jersey 07090, US
Kakar, Sandeep, Decatur, Georgia, 30033-2211, US
Lum, Richard M., Colts Neck, New Jersey 07722, US
Monberg, Eric M., Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

C03C 1/00 → (51) C03B 19/01

C03C 3/06 → (51) C03B 19/01

C03C 3/06 → (51) C03B 19/14

(51) **C03C 3/087** (11) **1 188 725 A1**
C03C 3/095 C03C 4/02
C03C 4/08

(25) En (26) En
(21) 01121734.6 (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) 18.09.2000 JP 2000281580
(54) • *Infrarot- und Ultraviolettstrahlung absorbieren-
des Grünglas*
• *Ultraviolet and infrared radiation absorbing
green glass*
• *Verre vert absorbant les radiations infrarouges
et ultraviolettes*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama
4-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Seto, Hiromitsu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nagashima, Yukihito, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP
Yoshii, Shigekazu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 3/095 → (51) C03C 3/087

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087

C03C 4/08 → (51) C03C 3/087

C03C 14/00 → (51) C03B 19/01

C03C 17/04 → (51) C01B 33/12

C03C 17/25 → (51) C03B 19/01

C03C 21/00 → (51) C03B 19/01

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

C04B 7/21 → (51) C04B 28/08

(51) **C04B 18/02** (11) **1 188 726 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890268.4 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 AT 15882000
(54) • *Zuschlagstoff, insbesondere für Beton, sowie
ein Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Aggregate, in particular for concrete, and proc-
ess of production*
• *Agrégat, notamment pour béton, et procédé de
fabrication*

(71) Partlic, Georg, Dipl.-Ing., Auweg 6, 8652 Kindberg,
AT
Trenkwalder, Anton, Rainhofsiedlung 39, 8670
Krieglach, AT
(72) Partlic, Georg, Dipl.-Ing., 8652 Kindberg, AT
Trenkwalder, Anton, 8670 Krieglach, AT
(74) Dugler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing.
Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger
Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

C04B 26/04 → (51) H01M 8/02

(51) **C04B 28/08** (11) **1 188 727 A1**
C04B 7/21

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402344.4 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 FR 0011635
(54) • *Verfahren zur Vermeidung der Freisetzung von
organischen Materialien in der Umgebung bei
der Gründungsherstellung und dafür brauchbar-
em Beton*
• *Process for limiting the release of organic ma-
terials in the environment during the formation
of foundations and concrete to be used in this
process*
• *Un procédé pour limiter le relargage de mati-
ères organiques dans l'environnement lors de la
réalisation de fondations, et béton susceptible
d'être mis en oeuvre dans ledit procédé*

(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000
Nanterre, FR
(72) Gouvenot, Daniel, 92000 Nanterre, FR
Vattement, Hubert, 92000 Nanterre, FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

C04B 35/00 → (51) H01L 21/68

C04B 35/117 → (51) C04B 35/80

C04B 35/119 → (51) C04B 35/80

(51) **C04B 35/622** (11) **1 188 728 A1**
C04B 41/52 B32B 18/00

(25) De (26) De
(21) 01118671.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 DE 10038987
(54) • *Nanoskalige Teilchen enthaltende keramische
Schicht, keramischer Schichtkörper mit derarti-
gen Schichten und Verfahren zu deren Her-
stellung*
• *Ceramic layer containing nanoscale ceramic
particles, ceramic layered body comprising
such layers and methods for their preparation*
• *Couche céramique contenant des particules
de taille nanométrique, corps céramique multi-
couches comprenant de telles couches et
procédés de manufacture*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Kanters, Johannes, 47918 Tönisvorst, DE
Eisele, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE

(51) **C04B 35/80** (11) **1 188 729 A2**
C04B 35/117 C04B 35/119

(25) De (26) De
(21) 01120058.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 DE 10045286
(54) • *Verbundwerkstoff mit plateletverstärkter Alumi-
niumoxidkeramik-Matrix*
• *Composite with platelet-reinforced alumina ma-
trix*
• *Composite avec matrice d'alumine renforcée
avec plaquettes*

(71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering,
Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE

(72) Lehmann, Siegbert, 73207 Plochingen, DE
Burger, Wolfgang, Dr., 73207 Plochingen, DE
Friederich, Kilian, Dr., 73207 Plochingen, DE

(74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL
AKTIENGESELLSCHAFT, -Patente, Marken &
Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C04B 38/08** (11) **1 188 730 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121286.7 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 DE 10046298
(54) • *Kunststoffgebundene Leichtbau-Werkstoffe,
Verfahren zur Herstellung und Verbundwerk-
stoffe*
• *Resin-bound lightweight materials, method for
producing same and composite materials*
• *Matériaux légers à liant résineux, procédé de
fabrication et matériaux composites*

(71) Technum GmbH, Schwogaweg 12, 83707 Bad
Wiessee, DE
(72) Franke, Matthias, Dipl.-Ing., 01468 Moritzburg, DE
Niedner, Peter, Dr. Ing., 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C04B 41/52 → (51) C04B 35/622

C04B 41/86 → (51) C04B 41/89

(51) **C04B 41/89** (11) **1 188 731 A2**
C04B 41/86

(25) En (26) En
(21) 01121935.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2000 JP 2000276767
(54) • *Hoch hitze- und oxidationsbeständige Be-
schichtung und hoch hitze- und
oxidationsbeständiger, mehrschichtiger Werk-
stoff*
• *Coating having high resistance to heat and
oxidation and multi-coated material having
high resistance to heat and oxidation*
• *Revêtement avec une résistance élevée à la
température et à l'oxydation et un matériau
multicouche avec une résistance élevée à la
température et à l'oxydation*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Oguri, Kazuyuki, Nagoya Aerospace Systems
Works, Minato-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Sekigawa, Takahiro, Nagoya Aerospace Systems
Works, Minato-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C07B 37/12 → (51) C07B 61/00

(51) **C07B 61/00** (11) **1 188 732 A2**
C07B 37/12 C07D 403/04
C07D 401/04 C07D 405/04
C07D 207/08

(25) De (26) De
(21) 01120764.4 (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
(30) 13.09.2000 DE 10045530

- (54) • *Kombinatorische Herstellung einer Substanzbibliothek unter Abtrennung einer zwitterionischen Verbindung durch Fällung*
• *Combinatorial synthesis of a chemical library involving the separation of a zwitterionic compound by precipitation*
• *Synthèse combinatoire d'une chimiothèque impliquant la séparation d'un zwitterion par précipitation*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Tietze, Lutz F., Prof. Dr., 37077 Göttingen, DE
- (74) Evers, Holger, Dr., Madison, WI 53705, US
Töpken, Enno, 37073 Göttingen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07B 63/02** (11) **1 188 733 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987673.1 (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
- (86) JP 00/09073 21.12.2000
(87) WO 01/64606 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059431
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN UND SELEKTIVEN ABTRENNUNG VON CLATHRATEN UND EIN APPARAT DAFÜR*
• *METHOD OF CONTINUOUSLY AND SELECTIVELY SEPARATING CLATHRATE AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE SEPARATION CONTINUE ET SELECTIVE DE CLATHRATE ET APPAREIL ASSOCIE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
Ensuiko Sugar Refining Company, Limited, 13-46, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 230-0053, JP
Bio Research Corporation of Yokohama, 13-46, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
Uemasu, Isamu, Aist Tsukuba West, National Institute of Advanced, Industrial Science and Technology, 16-1, Onogawa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8569, US
- (72) UEMASU, Isamu Aist Tsukuba West Nat.Inst.of Adv., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, JP
HARA, Koza Bio Res.Corp. of Yokohama, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
TAKAHASHI, Hideki Bio Research Corp. of Yokohama, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **C07C 15/073** (11) **1 188 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203170.6 (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylbenzol durch Alkylierung und Transalkylierung*
• *Process for the preparation of ethylbenzene by alkylation and transalkylation*
• *Procédé pour la préparation de l'éthylbenzène par alkylation et transalkylation*
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US

- (72) Merrill, James, Katy, Texas 77449, US
Butler, James R., Houston, Texas 77059, US
- (74) Detrait, Jean-Claude, et al, c/o Fina Research S.A. Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C07C 29/03** (11) **1 188 735 A1**
C07C 45/27 C07C 51/285
C07C 407/00 B01J 23/28
B01J 23/30
- (25) En (26) En
(21) 01119369.5 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 JP 2000244277
27.10.2000 JP 2000328816
27.10.2000 JP 2000328812
06.11.2000 JP 2000337152
06.11.2000 JP 2000337151
06.11.2000 JP 2000337150
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbonyl- oder Hydroxy-Verbindungen*
• *Process for producing carbonyl or hydroxy compound*
• *Procédé de préparation de composés carbonylés ou hydroxylés*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Hagiya, Koji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Takano, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kurihara, Akio, Suita-shi, Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **C07C 29/70** (11) **1 188 736 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119327.3 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 DE 10045356
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Magnesiummethanolat*
• *Process for the preparation of magnesium methyllate*
• *Procédé pour la préparation de méthyllate de magnésium*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE
Rauleder, Hartwig, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Horn, Michael, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

C07C 37/08 → (51) C07C 45/85

C07C 37/86 → (51) C07C 45/85

C07C 45/27 → (51) C07C 29/03

C07C 45/53 → (51) C07C 45/85

- (51) **C07C 45/85** (11) **1 188 737 A1**
C07C 37/86 C07C 45/53
C07C 37/08 C07C 49/08
- (25) De (26) De
(21) 01120370.0 (22) 25.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 DE 10045355
- (54) • *Verfahren zur Aufarbeitung von Mesityloxid aufweisenden Stoffströmen*

- *Process for treating material streams comprising mesityloxyde*
• *Procédé de traitement de courants de matières comprenant l'oxyde de mésityle*
- (71) Phenolchemie GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Gerlich, Otto, Dr., 45966 Gladbeck, DE
Van Barneveld, Heinrich, Dr., 46244 Bottrop, DE
Jordan, Wilfried, Dr., 46282 Dorsten, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunschberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07C 49/08 → (51) C07C 45/85

- (51) **C07C 51/09** (11) **1 188 738 A1**
C07C 57/10
- (25) En (26) En
(21) 01119058.4 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.08.2000 JP 2000240216
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Sorbinsäure*
• *Process for producing sorbic acid*
• *Procédé de préparation de l'acide sorbique*
- (71) Daiel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) Kouno, Mitsuhiro, Arai-shi, Niigata 944-0016, JP
Mitani, Tadayuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0091, JP
Kamei, Noboru, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 51/285 → (51) C07C 29/03

C07C 57/10 → (51) C07C 51/09

- (51) **C07C 69/80** (11) **1 188 739 A1**
C08F 4/654
- (25) Ja (26) En
(21) 01922006.0 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03460 23.04.2001
(87) WO 01/81292 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 JP 2000122506
29.09.2000 JP 2000298766
- (54) • *DIESTER-DERIVATE DER PHTHALSÄURE UND ELEKTRON DONOREN*
• *PTHALIC DIESTER DERIVATIVES AND ELECTRON DONORS*
• *DERIVES DE DIESTER PHTALIQUE ET DONNEURS D'ELECTRONS*
- (71) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-3-5, Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
- (72) TASHINO, Kunihiko, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
SUZUKI, Yukihiko, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
NISHIYAMA, Isa, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
OGAWA, Hayashi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
YOSHIDA, Takuma, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
HOSAKA, Motoki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
SATO, Maki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
- (74) Savic, Bojan, et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C07C 209/60** (11) **1 188 740 A2**
C07C 211/27
(25) En (26) En
(21) 01120771.9 (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

(30) 12.09.2000 JP 2000276308
(54) • *Aminoverbindung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Amino compound and process for producing the same*
• *Composé amino et son procédé de fabrication*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) Yonehama, Shinichi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ichikawa, Tetsushi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

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

C07C 211/27 → (51) C07C 209/60

C07C 227/00 → (51) C07C 229/76

(51) **C07C 229/76** (11) **1 188 741 A1**
C07C 227/00
(25) Ja (26) En
(21) 00927825.0 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03246 22.05.2000
(87) WO 00/71499 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14523599

(54) • *DIAMMONIUM RUTHENIUM DIETHYLEN-TRIAMINPENTAACETAT ODER HYDRATE DAVON UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEIDEM*
• *DIAMMONIUM RUTHENIUM DIETHYLEN-ETRIAMINPENTAACETATE OR HYDRATES THEREOF AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF BOTH*
• *DIETHYLENTRIAMINPENTA-ACETATES DE DIAMMONIUM-RUTHENIUM OU HYDRATES DE CES COMPOSES ET LEUR MODE D'ELABORATION*

(71) Chubu Chelest Co. Ltd., 2-7-1102 Asahimachi 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0051, JP
Chelest Corporation, 2-7-1102 Asahimachi 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0051, JP

(72) NAMBU, Nobuyoshi Yokkaichi W.Chubu Chelest Co.Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
NAKAMURA, A., Yokkaichi W. Chubu Chelest Co. Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
ITO, Hiroshi Chelest Corporation, Osaka-shi, Osaka 545-0051, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C07C 239/20** (11) **1 188 742 A1**
C07D 211/94 C08F 257/00
C08F 4/00 C08F 12/14
(25) Ja (26) En
(21) 00927796.3 (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) JP 00/03170 17.05.2000
(87) WO 00/78709 2000/52 28.12.2000

(30) 23.06.1999 JP 17742299
27.08.1999 JP 24205299

(54) • *VINYLIERTE ALKOXAMINE, IHRE VERWENDUNG UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *VINYLATED ALKOXYAMINE, USE THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *ALCOXYAMINE VINYLE, SON UTILISATION ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) HAYASHI, Masaki, Chita-gun, Aichi 470-2345, JP
NAKAMURA, Tomoyuki, Chita-gun, Aichi 470-2357, JP

UJIKAWA, Norihisa, Chita-gun, Aichi 470-2362, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 273/04 → (51) C01B 3/02

C07C 273/18 → (51) C08G 18/28

(51) **C07C 303/14** (11) **1 188 743 A1**
C07C 309/04 C07C 309/25

(25) Ja (26) En
(21) 01906350.2 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01462 27.02.2001

(87) WO 01/64629 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 JP 2000058055

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER SCHWEFELSÄUREN ODER IHREN SALZEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ORGANIC SULFUR ACIDS OR SALTS THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES SULFURIQUES ORGANIQUES OU DE LEURS SELS*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) ISHII, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112, JP

NAKANO, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0094, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 309/04 → (51) C07C 303/14

C07C 309/25 → (51) C07C 303/14

C07C 407/00 → (51) C07C 29/03

C07D 207/08 → (51) C07B 61/00

C07D 207/12 → (51) G01N 33/50

(51) **C07D 207/14** (11) **1 188 744 A1**
C07D 207/416 C07D 471/04
C07D 477/06

(25) En (26) En

(21) 01120359.3 (22) 24.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.2000 JP 2000253457

13.02.2001 JP 2001034853

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1h-3-Aminopyrrolidine und Derivate*
• *Process for producing 1H-3-aminopyrrolidine and derivatives thereof*
• *Procede de production de 1h-aminopyrrolidines et leurs dérivées*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Watanabe, Michi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP
Nakatou, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

Takehara, Jun, Inashiki-gun, Ibaraki, JP

Kanno, Kazuaki, Inashiki-gun, Ibaraki, JP

Ichikawa, Syuji, Inashiki-gun, Ibaraki, JP

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

C07D 207/273 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 207/34** (11) **1 188 745 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00940823.8 (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) JP 00/04136 23.06.2000

(87) WO 01/00575 2001/01 04.01.2001

(30) 24.06.1999 JP 17903599

(54) • *DIAMID-DERIVATE VON HETEROCYCLISCHEN DICARBONSÄUREN, INSEKTIZIDE FÜR ACKER- UND GARTENBAU UND EIN VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC DICARBOXYLIC ACID DIAMIDE DERIVATIVES, AGRICULTURAL/HORTICULTURAL INSECTICIDES AND METHOD OF USING THE SAME*
• *DERIVES DE DIAMIDE D'ACIDE DICARBOXYLIQUE HETEROCYCLIQUES, INSECTICIDES POUR L'AGRICULTURE/L'HORTICULTURE, ET PROCEDE D'UTILISATION*

(71) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP

(72) KATSUHIRA, Takeshi, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0013, JP

FURUYA, Takashi, Izumisano-shi, Osaka 598-0021, JP

GOTOH, Makoto, Sakai-shi, Osaka 599-8128, JP

TOHNISHI, Masanori, Sakai-shi, Osaka 599-8123, JP

TAKAISHI, Hideo, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8124, JP

SAKATA, Kazuyuki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022, JP

MORIMOTO, Masayuki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024, JP

SEO, Akira, Hashimoto-shi, Wakayama 648-0092, JP

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

C07D 207/36 → (51) C07D 209/42

C07D 207/416 → (51) C07D 207/14

(51) **C07D 207/44** (11) **1 188 746 A1**
G02F 1/1337

(25) En (26) En

(21) 01119765.4 (22) 28.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 JP 2000260764

(54) • *Material für Photo-Orientierungsschicht, Photo-Orientierungsschicht und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Material for photo-alignment layer, photo-alignment layer and method of manufacturing the same*
 - *Matériau pour couche à photo alignement, couche à photo alignement et son procédé de fabrication*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Masanobu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Hayakawa, Hitoshi, Yachiyo-shi, Chiba-ken, JP
Takada, Hirokazu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 188 747 A1**
C07D 207/36 C07D 233/96
C07D 263/22 C07D 307/33
C07D 307/46 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 405/12
C07D 405/14 C07D 407/12
C07D 409/12 C07D 409/14
C07D 413/12 C07D 413/14
C07D 417/12 C07D 417/14
C07D 491/107
- (25) Ja (26) En
- (21) 00927844.1 (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) JP 00/03279 22.05.2000
- (87) WO 00/71517 2000/48 30.11.2000
- (30) 24.05.1999 JP 14275099
14.06.1999 JP 16616099
29.09.1999 JP 27738499
25.01.2000 JP 2000018080
- (54) • *PHENOXYPROPYLAMIN-DERIVATE*
• *PHENOXYPROPYLAMINE COMPOUNDS*
• *COMPOSE DE PHENOXYPROPYLAMINE*
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) NISHIYAMA, Akira, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 103-8405, JP
BOUGAUCHI, Masahiro, Mitsubishi Pharma corporation, Tokyo 103-8405, JP
KUROITA, Takanobu, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 103-8405, JP
MINOGUCHI, Masanori, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 103-8405, JP
MORIO, Yasunori, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 103-8405, JP
KANZAKI, Kouji, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 103-8405, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07D 211/40 → (51) G01N 33/50

C07D 211/94 → (51) C07C 239/20

C07D 213/64 → (51) C07D 213/70

C07D 213/69 → (51) C07D 213/70

- (51) **C07D 213/70** (11) **1 188 748 A1**
C07D 213/82 C07D 213/69
C07D 409/12 C07D 213/78
C07D 417/06 C07D 213/85
C07D 401/06 C07D 405/06
C07D 213/71 C07D 213/80
C07D 213/64 C07D 413/12
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 417/12 C07D 405/14
C07D 215/36 C07D 213/89
C07D 409/04 C07D 215/22
C07D 407/04 A61K 31/4412
A61K 31/4427 A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 00402583.9 (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
- (54) • *Pyridinon- und Pyridinthionderivate mit HIV-inhibierender Wirkung*
• *Pyridinone and pyridinethione derivatives having HIV inhibiting properties*
• *Dérivés de pyridinones et pyridinéthiones pour le traitement de maladies liées aux VIH*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
Guillemont, Jérôme, 27430 Andé, FR
- (72) Benjahad, Abdellah, 94500 Champigny Sur Marne, FR
Mabire, Dominique, 27230 La Saussaye, FR
N'Guyen, Chi Hung, 92160 Antony, FR
Grierson, David, 78530 Buc, FR
Monneret, Claude, 75012 Paris, FR
Bisagni, Emile, 91400 Orsay, FR
Sanz, Gérard, 76240 Le Mesnil Esnard, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 213/71 → (51) C07D 213/70

C07D 213/78 → (51) C07D 213/70

C07D 213/80 → (51) C07D 213/70

C07D 213/82 → (51) C07D 213/70

C07D 213/85 → (51) C07D 213/70

C07D 213/89 → (51) C07D 213/70

C07D 215/22 → (51) C07D 213/70

C07D 215/36 → (51) C07D 213/70

- (51) **C07D 221/04** (11) **1 188 749 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940778.4 (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 00/04052 21.06.2000
- (87) WO 00/78722 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 JP 17480299
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORSTUFEN VON DROGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF INTERMEDIATE COMPOUNDS OF DRUGS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES INTERMEDIAIRES DE MEDICAMENTS*

- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) KUWABE, Shin-itsu, Fukui 913-0032, JP
KUSUDA, Shinya, Osaka 618-8585, JP
HASHIMOTO, Shinsuke, Fukui 913-0032, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07D 233/96 → (51) C07D 209/42

- (51) **C07D 239/48** (11) **1 188 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130001.9 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 21.12.1998 EP 98124188
18.01.1999 EP 99100788
12.04.1999 EP 99107161
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,5-Diamino-4,6-dihalogopyrimidinen*
• *Process for the preparation of 2,5-diamino-4,6-dihalogopyrimidinen*
• *Procédé de préparation de 2,5-diamino-4,6-dihalogopyrimidines*
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) Saikali, Elie, Dr., 19490 Worcester, PA, US
Brieden, Walter, Dr., 3902 Brig-Glis, CH
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 99125042.4 / 1 013 647

C07D 241/08 → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 251/62** (11) **1 188 751 A1**
B01J 8/02
(25) En (26) En
(21) 00119891.0 (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von von hochreinem Melamin aus Harnstoff*
• *Process for the production of high purity melamine from urea*
• *Procédé de production de mélamine très pure à partir d'urée*
- (71) Casale Chemicals SA, Via Sorenogo 7, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) Ripperger, Willi, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co., Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

C07D 263/22 → (51) C07D 209/42

C07D 265/30 → (51) G01N 33/50

- (51) **C07D 277/64** (11) **1 188 752 A1**
C07D 277/82
(25) Ja (26) En
(21) 01917777.3 (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) JP 01/02848 02.04.2001
- (87) WO 01/74794 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 JP 2000100466
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER ALKYLAMIN-DERIVATE*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUBSTITUTED ALKYLAMINE DERIVATIVE*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE D'ALKYLAMINE SUBSTITUEE*
- (71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) HIJIKATA, Chikara, c/o Ihara Chemical Industry Co., Ihara-gun, Shizuoka 421-3306, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- C07D 277/82** → (51) C07D 277/64
-
- C07D 307/12** → (51) C10L 1/18
-
- C07D 307/33** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 307/46** → (51) C07D 209/42
-
- (51) **C07D 307/82** (11) **1 188 753 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122525.7 (22) 16.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(30) 30.05.1996 DE 19621696
09.12.1996 DE 19651034
19.02.1997 DE 19706399
- (54) • *Zwischenprodukte zur Herstellung von 3-(1-Hydroxyphenyl-1-alkoximinomethyl)dioxazinen*
• *Intermediates in the preparation of 3-(1-hydroxyphenyl-1-alkoximinomethyl)dioxazines*
• *Produits intermédiaires pour la préparation de 3-(1-hydroxyphényl-1-alkoximinométhy)-dioxazines*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Gayer, Herbert, Dr., 40789 Monheim, DE
Gallenkamp, Bernd, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Gerdes, Peter, Dr., 52080 Aachen, DE
Heinemann, Ulrich, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Krüger, Bernd-Wieland, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Lantzsich, Reinhard, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Seitz, Thomas, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Stelzer, Uwe, Dr., 51399 Burscheid, DE
- (62) 97923924.1 / 0 904 268
-
- C07D 335/06** → (51) A01N 43/18
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 188 754 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931639.9 (22) 01.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03547 01.06.2000
(87) WO 00/75131 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15668399
03.06.1999 JP 15701199
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOL-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES A BASE DE PYRAZOLE SUBSTITUE*
- (71) Teikoku Hormone Mfg. Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP
- (72) MINAMI, Nobuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0023, JP
SATO, Michitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0014, JP
HASUMI, Koichi, Machida-shi, Tokyo 194-0004, JP
YAMAMOTO, Norio, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012, JP
KEINO, Katsuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0021, JP
MATSUI, Teruaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0004, JP
KANADA, Arihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP
OHTA, Shuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP

- SAITO, Takahisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP
SATO, Shuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
ASAGARASU, Akira, Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP
DOI, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
KOBAYASHI, Motohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0022, JP
SATO, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0036, JP
ASANO, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0004, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 188 755 A1**
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 405/12 C07D 409/14
C07D 417/14 C07D 495/04
C07D 241/08 C07D 207/273
A61K 31/496 A61K 31/4545
A61K 31/506 A61K 31/5377
A61K 31/541 A61P 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00940768.5 (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 00/04034 21.06.2000
(87) WO 00/78747 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 JP 17605799
20.09.1999 JP 26628099
24.01.2000 JP 2000017956
- (54) • *ACYLHYDRAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *ACYLHYDRAZINE DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND USE THEREOF*
• *DERIVES ACYLHYDRAZINE, PROCEDE D'ELABORATION ET UTILISATION*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) ITOH, Fumio, Toyonaka-shi, Osaka 560-0882, JP
HOSONO, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0826, JP
KAWAMURA, Masaki, Ikeda-shi, Osaka 563-0024, JP
KUBO, Keiji, Minoo-shi, Osaka 562-0044, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- C07D 401/04** → (51) C07B 61/00
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 213/70
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 213/70
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 403/04** → (51) C07B 61/00
-
- C07D 405/04** → (51) C07B 61/00
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 213/70
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 209/42

- C07D 405/12** → (51) C07D 213/70
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 213/70
-
- C07D 407/04** → (51) C07D 213/70
-
- C07D 407/12** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 213/70
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 213/70
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 213/70
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 213/70
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 213/70
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 207/14
-
- C07D 477/06** → (51) C07D 207/14
-
- C07D 491/107** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 493/10** → (51) C07F 9/144
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **1 188 756 A1**
// C07D205:04
(25) Ja (26) En
(21) 01921885.8 (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 01/03323 18.04.2001
(87) WO 01/79208 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000117420
- (54) • *NEUE AZETIDIN-DERIVATE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *NOVEL AZETIDINE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *NOUVEAU DERIVE D'AZETIDINE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) MATSUO, Kazuhiko, Himeji-shi Hyogo 670-0876, JP
TSUKUYA, Kentaro, Kobe-shi Hyogo 655-0872, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, avenue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C07F 7/04** (11) **1 188 757 A1**
C09D 183/04
(25) Ja (26) En
(21) 99925393.3 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR GB
(86) JP 99/03285 18.06.1999
(87) WO 00/78769 2000/52 28.12.2000

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILIKONOLIGOMER-LÖSUNG UND AUS DER LÖSUNG GEBILDETER ORGANOPOLY-SILOXAN-FILM*
• *PROCESS FOR PRODUCING SILICONE OLIGOMER SOLUTION AND ORGANOPOLYSILOXANE FILM FORMED FROM THE SOLUTION*
• *PRODUCTION D'UNE SOLUTION OLIGOMERE DE SILICONE ET FILM D'ORGANOPOLYSILOXANE OBTENU A PARTIR DE CETTE SOLUTION*
- (71) Nihon Yamamura Glass Co. Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586, JP
- (72) ZHANG, Zuyi, Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., Hyogo 662-8586, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 188 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121312.1 (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) 13.09.2000 DE 10045269
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gelbem Bis(3-triethoxysilyl)-propyl)polysulfan*
• *Process for preparing yellow bis(3-triethoxysilyl)-propyl)polysulfane*
• *Procédé de préparation de bis(3-triethoxysilyl)-propyl)polysulfane jaune*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Krafczyk, Roland, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Deschler, Ulrich, Dr., 63877 Sailauf, DE
Michel, Rudolf, 63579 Freigericht, DE
Batz-Sohn, Christoph, Dr., 63454 Hanau-Mittelbuchen, DE
-
- (51) **C07F 7/20** (11) **1 188 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307760.7 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.2000 US 664627
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Methylsilanen*
• *Processes and apparatus for the purification of methylsilanes*
• *Procédé et dispositif pour la purification de methylsilanes*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Helly, Patrick Joseph, Valley Center, California 92082, US
Akhtar, Masud, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
-
- (51) **C07F 9/144** (11) **1 188 760 A1**
C07F 9/655 C07F 9/6561
C07D 493/10 A61K 31/661
A61K 41/00 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00929862.1 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03344 25.05.2000
(87) WO 00/75150 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 JP 15452899
- (54) • *LIGANDEN FÜR DEN IP3 REZEPTOR*
• *IP3 RECEPTOR LIGANDS*
• *LIGANDS DU RECEPTEUR IP3*
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
Nagano, Testuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP
- (72) NAGANO, Tetsuo, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP
KIKUCHI, Kazuya, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-000, JP
INOUE, Takanari, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-, JP
IINO, Masamitsu, Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP
HIROSE, Kenzo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 188 761 A1**
C07F 9/655 C01B 15/037
C23F 11/167 A61K 31/663
A61K 31/665 A61P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00308137.9 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Neue geminale Diphosphonsäure und ihre Herstellung*
• *Novel geminal-diphosphonic acids and their manufacture*
• *Nouveaux acides diphosphoniques géminaux et leur préparation*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Jones, Craig, Cheshire WA5 3DG, GB
Howarth, Suzanne, Cheshire WA1 3NX, GB
Sanderson, William, R, Penketh WA5 2PE, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07F 9/655** → (51) C07F 9/144
- C07F 9/655** → (51) C07F 9/38
- C07F 9/6561** → (51) C07F 9/144
-
- (51) **C07F 11/00** (11) **1 188 762 A1**
C08F 4/69
(25) En (26) En
(21) 00203166.4 (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
- (54) • *Chrom-Komplexverbindungen und ihre Verwendung in der Polymerisation von Alpha-Olefinen*
• *Chromium complexes and their use for the polymerization of alpha-olefins*
• *Composés du chrome et leur utilisation avec la polymérisation d'alpha oléfines*
- (71) Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
Université de Liège, 7, Place du XX Août, B-4000 Liège, BE
- (72) Noels, Alfred, 4030 Grivvegnée (Liege), BE
Jan, Dominique, 4052 Beaufays, BE
Siberdt, Fabian, 1090 Bruxelles, BE
- (74) Dstryker, Elise Martine, et al, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 188 763 A2**
C08F 10/00
(25) De (26) De
(21) 01114147.0 (22) 19.12.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(30) 27.12.1993 DE 4344689
- (54) • *Metalloccenverbindung und ihre Verwendung in Olefin-Polymerisation*
• *Metalloccenes and their use in olefin polymerisation*
• *Metalloccènes, et leur utilisation dans la polymérisation d'oléfines*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (72) Winter, Andreas, Dr., 61479 Glashütten, DE
Küber, Frank, Dr., 61440 Oberursel, DE
Aulbach, Michael, Dr., 65719 Hofheim, DE
Bachmann, Bernd, Dr., 64521 Gross-Gerau, DE
Klein, Robert, Dr., 65933 Frankfurt am Main, DE
Kühlein, Klaus, Prof. Dr., 65779 Kelkheim, DE
Spaleck, Walter, Dr., 28359 Bremen, DE
Kohlpaintner, Christian, Dr., 46485 Wesel, DE
- (62) 94120070.1 / 0 659 757
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **1 188 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307743.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 GB 0025222
- (54) • *Dehydriertes Dextrose Monohydrat, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Dehydrated dextrose monohydrate, preparation and use thereof*
• *Dextrose monohydrate deshydratée, préparation et utilisation*
- (71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidstraat 1, NL-4551 LA Sas van Gent, NL
- (72) Höpcke, Reiner, 47533 Kleve, DE
Tippett, Richard James, 47800 Krefeld, DE
Küstners, Christof, 47804 Krefeld, DE
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- C07K 1/20** → (51) C07K 7/06
- C07K 1/30** → (51) C07K 7/06
-
- (51) **C07K 5/062** (11) **1 188 765 A1**
C07K 5/065 C07K 5/083
A61K 38/05 A61K 38/06
A61P 3/00 A61P 35/00
A61P 37/00
(25) De (26) De
(21) 01121386.5 (22) 02.08.1999
(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
- (30) 31.07.1998 DE 19834610

- (54) • *Mechanismus-orientierte Inhibitoren der Dipeptidylpeptidase I*
 - *Mechanism oriented inhibitors of dipeptidyl peptidase I*
 - *Inhibiteurs orientés à mécanisme du peptidase dipeptidique I*
- (71) Probiodrug Gesellschaft für Arzneimittelforschung mbH, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
- (72) Demuth, Hans-Ulrich, Dr., 06120 Halle/Saale, DE
Gerhartz, Bernd, Dr., 06120 Halle/Saale, DE
Heiser, Ulrich, Dr., 06120 Halle/Saale, DE
Schlenzig, Dagmar, 06120 Halle/Saale, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- (62) 99115235.6 / 0 995 756

(51) **C07K 5/062** (11) **1 188 766 A1**
A61K 38/55 A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 01129219.0 (22) 07.03.1996

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

- LT LV SI
- (30) 10.03.1995 US 402450
- (54) • *Verbindungen der Struktur bis-Aminosäure-Hydroxyethylamino-Sulfonamid als Inhibitoren der retroviralen Protease*
- *Bis-amino acid hydroxyethylamino sulfonamide retroviral protease inhibitors*
 - *Hydroxyethylamino sulfonamide de bis-aminoacide comme inhibiteurs de proteases de retrovirus*

- (71) G.D. Searle & Co., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680, US
- (72) Getman, Daniel P., Chesterfield, Missouri 63017, US
Decrescenzo, Gary A., St. Peter, Missouri 63376, US
Freskos, John N., Clayton, Missouri 63105, US
Vasquez, Michael L., Gurnee, Illinois 60031, US
Sikorski, James A., Des Peres, Missouri 63131, US
Devadas, Balekudru, Chesterfield, Missouri 63017, US
Nagarajan, Srinivasan, Chesterfield, Missouri 63017, US
Brown, David L., Chesterfield, Missouri 63017, US
McDonald, Joseph J., Ballwin, Missouri 63021, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
- (62) 96910337.3 / 0 813 543

C07K 5/065 → (51) C07K 5/062

C07K 5/083 → (51) C07K 5/062

(51) **C07K 7/06** (11) **1 188 767 A1**
C07K 14/47 C07K 1/20
C07K 1/30

(25) En (26) En
(21) 01307258.2 (22) 28.08.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.2000 US 650429
- (54) • *Aus Casein isolierte Peptide mit antioxidativen Eigenschaften sowie Methode zur Identifizierung und Isolierung von antioxidativen Peptiden*
- *Isolated antioxidant peptides from casein and methods for preparing, isolating and identifying antioxidant peptides*

- *Peptides dérivées de la caséine ayant des propriétés anti-oxidatives et méthodes pour identifier et isoler des peptides ayant lesdites propriétés*
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093-2758, US
- (72) Han, Xiao-Qing, Naperville, Illinois 60540, US
Parkin, Kirk L., Middleton, Wisconsin 53562, US
Lincourt, Richard H., Mundelein, Illinois 60025, US
Gao, Song, Glenview, Illinois 60025, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **C07K 7/23** (11) **1 188 768 A2**
A61K 38/09 A61P 5/04

(25) En (26) En
(21) 01204149.7 (22) 07.06.1995

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

(30) 07.06.1995 US 480494

- (54) • *LHRH antagonistische Peptide*
- *LHRH antagonist peptides*
 - *Peptides antagonistes de LHRH*
- (71) Advanced Research & Technology Institute, 501 North Morton, Suite 111, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Roeske, Roger W., Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
- (62) 96919311.9 / 0 794 961

C07K 14/01 → (51) C12N 15/62

C07K 14/16 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/215** (11) **1 188 769 A2**
G06F 17/50 G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 01306825.9 (22) 09.08.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 US 635708
09.08.2000 US 223977 P
20.07.2001 US 306996 P
01.08.2001 US 309281 P
03.08.2001 US 922251 P

- (54) • *Kristallstruktur von Ribosomen und Proteinsynthese-Inhibitoren*
- *High resolution crystal structure of the ribosome and design of protein synthesis inhibitors*
 - *Structure cristallographique de Ribosome à haute résolution et inhibiteurs de la synthèse protéique*
- (71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
- (72) Steitz, Thomas A., Branford, Connecticut 06405, US
Moore, Peter B., New Haven, Connecticut 06473, US
Ban, Nenad, CH-8046, CH
Nissen, Poul, 8299 Aarkun, DK
Hansen, Jeffrey, New Haven, Connecticut, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

Bemerkung/Remark/Remarque

- *The drawings as published have also been filed with this application as colour drawings.*

C07K 14/31 → (51) C12N 15/31

C07K 14/435 → (51) C12N 15/09

C07K 14/47 → (51) C07K 7/06

C07K 14/705 → (51) C12N 5/08

C07K 14/71 → (51) C12N 15/86

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/745** (11) **1 188 770 A1**
C07K 17/14

(25) Ja (26) En
(21) 00937225.1 (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) JP 00/03863 14.06.2000
- (87) WO 00/77048 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 JP 16745399
07.03.2000 JP 2000062629

- (54) • *SUBSTANZ, WELCHE AN DAS SUBSTRAT EINES AKTIVIERTEN BLUTGERINNUNGS-FAKTORS BINDET, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SUBSTRATS*
- *SUBSTANCE BINDING TO THE SUBSTRATE OF ACTIVATED BLOOD COAGULATION FACTOR IN COMPETITION WITH THIS FACTOR THEREBY REGULATE THE REACTION BETWEEN THE ACTIVATED BLOOD COAGULATION FACTOR AND THE SUBSTRATE, A PROCESS FOR PRODUCING THE SUBSTANCE AND BLOOD COAGULATION FACTOR-ADSORBENT WITH THE USE OF THE*
 - *SUBSTANCE SE LIANT AU SUBSTRAT DU FACTEUR DE COAGULATION SANGUINE ACTIVE EN COMPETITION AVEC CE FACTEUR POUR REGULER LA REACTION ENTRE UN TEL FACTEUR ET LE SUBSTRAT, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA SUBSTANCE ET DE L'ADSORBANT DU FACTEUR AU MOYEN DE LA SUBSTANCE*
- (71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
- CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
- (72) HOSOKAWA, Kazuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0002, JP
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 188 771 A1**
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 00203216.7 (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

- (54) • *Bibliothek aus variablen Fragmente der humanen schweren Kette in einem wirksamen Format*
- *Libraries of human heavy chain variable fragments in a functional format*
 - *Bibliothèques de fragments variables des chaînes lourdes humaines au format fonctionnel*
- (71) U-BiSys B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
- (72) Logtenberg, Ton, 3985 MK Werkhoven, NL
Houtzager, Erwin, 3958 XD Amorongen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18	→ (51)	C12N 15/09
C07K 16/28	→ (51)	C12N 15/12
C07K 17/14	→ (51)	C07K 14/745
(51) C08B 11/20	(11)	1 188 772 A2
C08B 15/00		C08B 31/00
C08L 1/28		C08L 3/08
C09K 7/02		
(25) En	(26) En	
(21) 01660148.6	(22) 15.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 15.09.2000 FI 20002039		
(54) • <i>Ligand-modifizierte Celluloseprodukte</i> • <i>Ligand-modified cellulose products</i> • <i>Produits cellulosiques modifiés par des ligands</i>		
(71) NOVIANT OY, Malminkatu 34, 00100 Helsinki, FI		
(72) Maas, Antonius Franciscus, 6095 AJ Baexem, NL Urpilainen, Ulla, 44100 Äänekoski, FI Ruppert, Oliver, 44100 Äänekoski, FI		
(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI		
C08B 15/00	→ (51)	C08B 11/20
C08B 31/00	→ (51)	C08B 11/20
(51) C08B 37/00	(11)	1 188 773 A1
C08B 37/10		
(25) En	(26) En	
(21) 00402393.3	(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		
(54) • <i>Nitroderivate von Polysacchariden</i> • <i>Nitroderivatives of polysaccharides</i> • <i>Dérives nitres de polysaccharides</i>		
(71) NICOX S.A., 1900 Route des Cretes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR		
(72) Benedini, Francesca, 20100 Milano, IT Casu, Benito, 20133 Milano, IT Del Soldato, Piero, 20052 Monza (MI), IT Gresele, Paolo, 06100 Perugia, IT Naggi, Annamaria, 20025 Legnano (MI), IT Torri, Gian Giacomo, 20133 Milano, IT Venturini, Simona, 20030 Seveso (MI), IT		
(74) Cleva, Maria Giovanna, Serravalle s.a.s. via Benvenuto Cellini, 11, 20090 Segrate (MI), IT		
C08B 37/10	→ (51)	C08B 37/00
C08C 4/00	→ (51)	C08L 9/00
C08F 2/02	→ (51)	C08F 4/654
C08F 2/34	→ (51)	C08F 4/654
C08F 2/48	→ (51)	C09D 11/10
C08F 2/50	→ (51)	C09D 11/10
C08F 4/00	→ (51)	C07C 239/20
C08F 4/64	→ (51)	C08F 255/00
(51) C08F 4/654	(11)	1 188 774 A1
C08F 4/658		C08F 10/00
C08F 2/02		C08F 2/34
(25) Ja	(26) En	
(21) 00929815.9	(22) 19.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) JP 00/03234 19.05.2000		
(87) WO 01/81433 2001/44 01.11.2001		

(30) 24.04.2000 JP 2000123216		
24.04.2000 JP 2000123217		
(54) • <i>KATALYSATOR FÜR DIE MASSENPOLYMERISATION, KATALYSATOR FÜR DIE DAMPPHASENPOLYMERISATION, VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG UNTER DEREN VERWENDUNG UND DAMIT ERHALTENES OLEFINPOLYMER</i> • <i>CATALYST FOR BULK POLYMERIZATION, CATALYST FOR VAPOR PHASE POLYMERIZATION, METHOD OF POLYMERIZATION USING THESE, AND OLEFIN POLYMER OBTAINED WITH THESE</i> • <i>CATALYSEUR POUR POLYMERISATION EN MASSE OU POUR POLYMERISATION EN PHASE VAPEUR, PROCEDE DE POLYMERISATION REPOSANT SUR L'UTILISATION DE CE CATALYSEUR ET POLYMERES OLEFINIQUES OBTENU A L'AIDE DUDIT CATALYSEUR</i>		
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP		
(72) SADASHIMA, Takanori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP KANAMARU, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP OTA, Tsuyoshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP FUNABASHI, Hideo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
C08F 4/654	→ (51)	C07C 69/80
C08F 4/658	→ (51)	C08F 4/654
C08F 4/69	→ (51)	C07F 11/00
C08F 10/00	→ (51)	C07F 17/00
C08F 10/00	→ (51)	C08F 4/654
C08F 12/14	→ (51)	C07C 239/20
(51) C08F 18/04	(11)	1 188 775 A2
C09J 131/02		
(25) En	(26) En	
(21) 01307887.8	(22) 17.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 19.09.2000 JP 2000283311		
15.02.2001 JP 2001038091		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Polyvinylester-Harzzusammensetzungen</i> • <i>Method for producing polyvinylester resin emulsion</i> • <i>Méthode de préparation d'une émulsion d'une résine ester polyvinylique</i>		
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP		
(72) Tanimoto, Seiji, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP Inomata, Naokiyo, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP		
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
C08F 210/00	→ (51)	C08F 255/00
C08F 220/10	→ (51)	C09D 4/00
C08F 220/34	→ (51)	B41M 5/00
C08F 220/58	→ (51)	B41M 5/00

C08F 220/60	→ (51)	B41M 5/00
C08F 226/10	→ (51)	B41M 5/00
(51) C08F 255/00	(11)	1 188 776 A1
C08F 4/64		C08L 51/00
C08F 210/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 00960999.1	(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) JP 00/06284 13.09.2000		
(87) WO 01/19881 2001/12 22.03.2001		
(30) 13.09.1999 JP 25861899		
20.06.2000 JP 2000184053		
(54) • <i>CROSS-COPOLYMERISIERTE OLEFIN/VINYLAROMAT/DIEN KOPOLYMERE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>CROSS-COPOLYMERIZED OLEFIN/AROMATIC VINYL/DIENE COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>COPOLYMERES VINYLE/DIENE OLEFINIQUES/AROMATIQUE COPOLYMERISE PAR RETICULATION, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE</i>		
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP		
(72) Arai, Toru Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP Nakajima, Masataka Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP Otsu, Toshiaki Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP		
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE		
(51) C08F 255/02	(11)	1 188 777 A2
C09J 151/06		
// (C08F255/02, 220:32)		
(25) En	(26) En	
(21) 01307944.7	(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) 19.09.2000 JP 2000284153		
14.03.2001 JP 2001072987		
(54) • <i>Modifiziertes Polyolefin und dieses enthaltende Harzzusammensetzung</i> • <i>Modified polyolefin and resin composition containing the same</i> • <i>Polyoléfine modifiée et composition de résine contenant celle-ci</i>		
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP		
(72) Ota, Seiji, Sodegaura-shi, Chiba, JP Yoshii, Kouji, Sodegaura-shi, Chiba, JP		
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB		
C08F 257/00	→ (51)	C07C 239/20
(51) C08G 18/02	(11)	1 188 778 A1
C08L 79/04		C08J 5/24
(25) En	(26) En	
(21) 01122219.7	(22) 17.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 18.09.2000 JP 2000281806		
(54) • <i>Wärmehärtbare Harzzusammensetzung und harzbeschichtete Metallfolie, Prepreg und foli-</i>		

enförmiger Klebstoff diese Zusammensetzung benutzend

- *Thermosetting resin composition, and resin coated metal foil, prepreg and film-shaped adhesive all using the composition*
- *Composition de résine thermodurcissable et feuille métallique revêtu par résine, prepreg et adhésif en forme de feuille tous utilisant ce composition*

(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP

(72) Imashiro, Yasuo, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Ito, Takahiro, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Tomita, Hideshi, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Nakamura, Norimasa, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08G 18/22 → (51) C08G 18/28

(51) **C08G 18/28** (11) **1 188 779 A1**
C08G 18/32 C08G 18/22
C07C 273/18 C09D 5/04

(25) De (26) De
(21) 01116384.7 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.2000 DE 10039837

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer lagerstabilen, rheologisch wirksamen Harnstoffurethan-Lösung mit breiter Verträglichkeit*
• *Process for preparing a storage-stable rheologically active urea-urethane solution with broad compatibility*
• *Procédé de préparation d'une solution urée-uréthane stable au stockage et rhéologique-ment active à large compatibilité*

(71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE

(72) Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Orth, Ulrich, Dr., 46485 Wesel, DE
Woocker, Axel, 46459 Rees, DE
Holtkamp, Heribert, 46483 Wesel, DE
Buchmann, Christoph, 46485 Wesel, DE

(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 18/28 → (51) C08G 18/36

C08G 18/32 → (51) C08G 18/28

(51) **C08G 18/36** (11) **1 188 780 A1**
C08L 21/00 C08J 3/24
C08G 18/87 C08G 18/28

(25) De (26) De
(21) 01120633.1 (22) 30.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 DE 10045166

(54) • *Kieselgelhaltige Kautschukverbindungen als Compoundiermittel*
• *Silica gel containing rubber compounds with organic siliciumcompounds as compounding agent*

- *Composés de caoutchouc contenant du gel de silice avec composés de silice organiques comme agent de mélange*

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE

(72) Herpich, Rüdiger, Dr., 68163 Mannheim, DE
Früh, Thomas, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Heiliger, Ludger, Dr., 67433 Neustadt, DE
Schilling, Kurt, 68723 Schwetzingen, DE

(74) Petrovicki, Wolfgang, Dr., et al, Bayer AG, Konzernzentrale RP, Patente Konzern, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/87 → (51) C08G 18/36

(51) **C08G 63/02** (11) **1 188 781 A1**
C08J 5/00 C08J 5/18
C08L 67/00

(25) Ja (26) En
(21) 01915656.1 (22) 21.03.2001

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

(86) JP 01/02212 21.03.2001
(87) WO 01/70846 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000080020

(54) • *SCHLAGZÄH-MODIFIZIERER UND DIESE MODIFIZIERER ENTHALTENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPACT MODIFIER AND POLYESTER COMPOSITION CONTAINING THE MODIFIER*
• *ANTICHOC ET COMPOSITION POLYESTER CONTENANT LEDIT ANTICHOC*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) ARIGA, Toshiro, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP
TAKAHASHI, Katsuji, Sakura-shi, Chiba 285-0831, JP
KAMIKURA, Masao, Sakura-shi, Chiba 285-0043, JP
IMAMURA, Shouji, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP
MIHARA, Takashi, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP

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

C08G 63/183 → (51) C08G 63/78

(51) **C08G 63/682** (11) **1 188 782 A2**
C08G 63/685 C12P 7/62
// (C12P7/62, C12R1:38)

(25) En (26) En
(21) 01122101.7 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000279900
13.12.2000 JP 2000378827
31.05.2001 JP 2001165238
31.05.2001 JP 2001165509
11.09.2001 JP 2001275063

(54) • *Polyhydroxyalkanoat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polyhydroxyalkanoate and manufacturing method thereof*
• *Polyhydroxyalkanoate et procédé pour sa préparation*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Honma, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Imamura, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C08G 63/685 → (51) C08G 63/682

C08G 63/692 → (51) D01F 6/84

(51) **C08G 63/78** (11) **1 188 783 A2**
C08G 63/183 C08G 63/85
C08G 63/90

(25) De (26) De
(21) 01120528.3 (22) 29.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 DE 10045719

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyestern mit reduziertem Gehalt an freiem Acetaldehyd*
• *Process for the preparation of polyesters having reduced content of free acetaldehyde*
• *Procédé pour la préparation de polyesters ayant une teneur en acétaldéhyde réduite*

(71) Inventa-Fischer GmbH & Co.KG, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE

(72) Schaaf, Eckehart, Dr., 14513 Teltow, DE
Rafler, Gerald, Dr., 14473 Potsdam, DE
Hagen, Rainer, Dr., 13465 Berlin, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C08G 63/82 → (51) D01F 6/84

C08G 63/85 → (51) C08G 63/78

C08G 63/90 → (51) C08G 63/78

C08G 64/08 → (51) C08L 69/00

C08G 65/00 → (51) C10L 1/18

C08G 65/40 → (51) C09D 171/00

C08J 3/24 → (51) C08G 18/36

C08J 5/00 → (51) C08G 63/02

C08J 5/00 → (51) C08L 69/00

C08J 5/00 → (51) C08L 101/00

C08J 5/18 → (51) C08G 63/02

(51) **C08J 5/22** (11) **1 188 784 A1**
B01J 47/12
// C08L101:00

(25) Ja (26) En
(21) 01946877.6 (22) 26.01.2001

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

(86) JP 01/00537 26.01.2001
(87) WO 01/55247 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000019978

(54) • *FÜR EINWERTIGEN KATIONEN SELEKTIV DURCHLÄSSIGE-KATIONENAUSSCHER-MEMBRAN UND VERFAHREN ZU IHER HERSTELLUNG*
• *CATION-EXCHANGE MEMBRANE SELECTIVELY PERMEABLE TO MONOVALENT CATION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- MEMBRANE ECHANGEUSE DE CATIONS A PERMEABILITE SELECTIVE POUR LES CATIONS MONOVALENTS ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SUGAYA, Yoshio Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221 -8755, JP
- FUKUI, Motoo Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8 755, JP
- AOKI, Yoshiharu Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08J 5/24 → (51) C08G 18/02

C08J 7/00 → (51) C08L 101/00

C08J 7/04 → (51) C01B 33/12

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 188 785 A2**
C08J 9/10
// C08L23/16
- (25) En (26) En
- (21) 01120714.9 (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) 04.09.2000 JP 2000271507

- (54) • *Polyolefinschaumstoff und Polyolefinharzzusammensetzung*
- *Polyolefin foam and polyolefin resin composition*
 - *Mousse de polyoléfine et composition de résine polyoléfinique*
- (71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kasei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (72) Abe, Shigehiko, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 9/10 → (51) C08J 9/00

C08J 11/06 → (51) B29B 7/00

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 188 786 A1**
C08K 3/36 C08K 9/06
C08K 13/06
- (25) En (26) En
- (21) 01120718.0 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 US 661707

- (54) • *Mit Kieselsäure verstärkte Gummizusammensetzung mit silanfreien Kupplungsmitteln und Herstellung eines Gegenstandes, insbesondere eines Reifens, der mindestens eine solche Gummizusammensetzung enthält*
- *Silica reinforced rubber composition which contains non-silane coupling agent and article of manufacture, including a tire, having at least one component comprised of such rubber composition*
 - *Composition à base de caoutchouc renforcé avec de la silice et avec un agent de couplage sans silane et article, tel qu'un pneu, contenant au moins un élément de cette composition*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

- (72) Wideman, Lawson Gibson, Hudson, Ohio 44236, US
- Pyle, Kevin James, Coshocton, Ohio 43812, US

- Smith, Richard Robinson, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US

- Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US

- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

C08K 3/04 → (51) C08L 9/00

C08K 3/08 → (51) C09J 183/04

C08K 3/22 → (51) C08L 83/06

C08K 3/36 → (51) C08K 3/04

C08K 3/36 → (51) C08L 9/00

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 188 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306460.5 (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) 30.08.2000 US 651776

- (54) • *Synthetische Polymerzusammensetzungen, beinhaltend Antibiotika als Antidegradantien*
- *Synthetic polymer compositions containing antibiotics as antidegradants*
 - *Compositions de polymères synthétiques contenant des antibiotiques comme antidégradants*

- (71) Hammond Group, Inc., 1414 Field Street, Hammond, IN 46320, US

- (72) Grossman, Richard F., Wilmington, Delaware 19807, US

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

C08K 5/00 → (51) C08L 101/00

C08K 5/04 → (51) C09J 183/04

C08K 5/09 → (51) C08L 9/02

- (51) **C08K 5/13** (11) **1 188 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119662.5 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Extrudieren von Polyolefinen*
- *Extrusion of polyolefins*
 - *Extrusion de polyoléfines*

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

- (72) Lindbom, Lena, 44290 Kungälv, SE

- Nylander, Perry, 412 61 Göteborg, SE

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/16 → (51) C09B 67/02

C08K 5/42 → (51) C08L 69/00

C08K 9/06 → (51) C01B 33/12

C08K 9/06 → (51) C08K 3/04

C08K 9/08 → (51) C09B 67/02

C08K 13/06 → (51) C08K 3/04

C08L 1/28 → (51) C08B 11/20

C08L 3/08 → (51) C08B 11/20

- (51) **C08L 9/00** (11) **1 188 789 A1**
C08L 91/00 C08K 3/04
C08K 3/36 C08C 4/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 00913026.1 (22) 31.03.2000

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

- (86) JP 00/02082 31.03.2000

- (87) WO 00/58397 2000/40 05.10.2000

- (30) 31.03.1999 JP 9157399

- (54) • *MIT ÖL GESTRECKTER GUMMI, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, GUMMI-ZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTER GEGENSTAND*
- *OIL-EXTENDED RUBBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, RUBBER COMPOSITION, AND CROSSLINKED OBJECT*
 - *CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ETENDU A L'HUILE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET OBJET RETICULE*

- (71) Nippon Zeon Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) KARATO, Takeshi, Nippon Zeon Co. Ltd., Research &, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP

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

- (51) **C08L 9/02** (11) **1 188 790 A1**
C08K 5/09
// C08L9:02, C08L23:02

- (25) Ja (26) En

- (21) 00906591.3 (22) 01.03.2000

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

- (86) JP 00/01189 01.03.2000

- (87) WO 00/52093 2000/36 08.09.2000

- (30) 04.03.1999 JP 5677399

- (54) • *FASERVERSTÄRKTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZBAR MIT ORGANISCHEM PEROXID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *FIBER-REINFORCED RUBBER COMPOSITION CROSSLINKABLE WITH ORGANIC PEROXIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 - *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC RENFORCEE PAR DES FIBRES, RETICULABLE AU MOYEN DE PEROXYDE ORGANIQUE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

- (72) NOMOTO, Hirohumi, Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
- KAWANAKA, Takahumi, Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
- TSUKADA, Akira, Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP

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

C08L 21/00 → (51) C08G 18/36

C08L 23/04 → (51) C08L 83/06

C08L 23/08 → (51) C08L 83/06

- (51) **C08L 25/12** (11) **1 188 791 A2**
C08L 51/00 B32B 27/28
// (C08L25/12, 53:00, 77:00), (C08L25/12, 53:00, 67:02)
- (25) En (26) En
(21) 01121132.3 (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) 19.09.2000 US 664651
- (54) • *Styrol-Copolymer-Zusammensetzungen mit verbesserter Wetterbeständigkeit und Farbbehaltung*
• *Styrene copolymer compositions with improved weatherability and color retention*
• *Compositions de copolymère de styrène à résistance aux intempéries et conservation de la couleur améliorées*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kogowski, Gary, Farmington Hills, MI 48336, US
Görissen, Heiner, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Mc Kee, Graham Edmund, Dr., 67433 Neustadt, DE
-
- C08L 51/00** → (51) C08F 255/00
-
- C08L 51/00** → (51) C08L 25/12
-
- C08L 67/00** → (51) C08G 63/02
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 188 792 A1**
C08K 5/42
// (C08L69/00, 27:12), C08L83:04
- (25) Ja (26) En
(21) 00915548.2 (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) JP 00/02472 14.04.2000
(87) WO 00/64976 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11656099
- (54) • *FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATHARZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGE DE RESINE DE POLYCARBONATE*
- (71) Sumitomo Dow Limited, 15-3, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) UMEYAMA, Satoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP
SHINOMIYA, Tadashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP
SATO, Ichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP
IJI, Masatoshi, Tokyo 108-8001, JP
SERIZAWA, Shin, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 188 793 A1**
C08G 64/08 C08J 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01908266.8 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01639 02.03.2001
(87) WO 01/72899 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000085576
- (54) • *FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATHARZUSAMMENSETZUNG UND GERFORMTER GEGENSTAND*
• *FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE*
- (71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Oaza Noda, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0451, JP
- (72) HAYAMI, Hiroshi Osaka W. of Sumitomo Elec.Ind.Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
-
- *COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE ANTI-FEU ET ARTICLE MOULE*
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) ISOZAKI, Toshio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08L 79/04** → (51) C08G 18/02
-
- C08L 83/04** → (51) C09J 183/04
-
- (51) **C08L 83/06** (11) **1 188 794 A1**
C08K 3/22 C08L 23/04
C08L 23/08
- (25) En (26) En
(21) 01307179.0 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.2000 JP 2000253790
- (54) • *Flammhemmende thermoplastische Harzzusammensetzung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Flame-retardant thermoplastic resin composition and manufacturing method thereof*
• *Composition ignifuge de résine thermoplastique et procédé pour sa préparation*
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hatanaka, Hidekatsu, c/o Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Nakanishi, Koji, c/o Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Furukawa, Haruhiko, c/o Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Shiromoto, Koji, c/o Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Ueki, Hiroshi, c/o Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Morita, Yoshitsugu, c/o Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C08L 91/00** → (51) C08L 9/00
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 188 795 A1**
C08K 5/00 C08J 5/00
C08J 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00929832.4 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03277 22.05.2000
(87) WO 00/73389 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 JP 14580199
- (54) • *HITZEBESTÄNDIGE BAUHARZZUSAMMENSETZUNG UND HIERAUS HERGESTELLTER GEFORMTER ARTIKEL*
• *HEAT-RESISTANT ENGINEERING PLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE OBTAINED THEREFROM*
• *COMPOSITION A BASE DE RESINE PLASTIQUE DE CONSTRUCTION RESISTANT A LA CHALEUR ET ARTICLE MOULE OBTENU GRACE A CETTE COMPOSITION*
- (71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Oaza Noda, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0451, JP
- (72) HAYAMI, Hiroshi Osaka W. of Sumitomo Elec.Ind.Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
-
- NISHIKAWA, Shinya Osaka W. of Sumitomo Elec.Ind.Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 188 796 A1**
C08K 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99951084.5 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05926 27.10.1999
(87) WO 00/26302 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 JP 32751998
- (54) • *GEFÄRBTE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *COLORED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND RELATED ARTS THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET ARTS ASSOCIES*
- (71) Orient Chemical Industries, Ltd., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
- (72) TSURUHARA, Tohru, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
HAYASHI, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
TAKEUCHI, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- C09B 23/00** → (51) C09B 23/01
-
- (51) **C09B 23/01** (11) **1 188 797 A2**
B41C 1/10 C09B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 01307516.3 (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) 13.09.2000 JP 2000278102
- (54) • *Polymethinverbindung, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie Verwendung der Verbindung*
• *Polymethine compound, a process for its production, and use of the compound*
• *Composé polyméthinique, procédé pour sa préparation et utilisation du composé*
- (71) Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami 1-Chome, Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
- (72) Sasaki, Nobuaki, Souraku-gun, Kyoto 619-1127, JP
Wada, Sayuri, Fujiidera-shi, Osaka 583-0023, JP
Fujita, Shigeo, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0077, JP
Iwasaki, Yasuhisa, Ikoma-gun, Nara 636-0804, JP
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C09B 33/153** → (51) C09B 67/48
-
- (51) **C09B 67/02** (11) **1 188 798 A1**
C09B 67/10 C08K 9/08
C08K 5/16
- (25) De (26) De
(21) 01129221.6 (22) 22.09.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 01.10.1997 EP 97810724
- (54) • *Pigmentgranulate*
• *Pigment granulates*
• *Granulés de pigment*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Balliello, Paolo, 4310 Rheinfelden, CH
(62) 98810953.4 / 0 906 938

C09B 67/10 → (51) C09B 67/02

(51) **C09B 67/22** (11) **1 188 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121526.6 (22) 08.09.2001
(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) 15.09.2000 GB 0022697
(54) • *Mischungen von Dispersionsazofarbstoffen*
• *Azo disperse dye mixtures*
• *Mélanges de colorants de dispersion azoïques*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) Brierley, David, Oldham, Lancs OL2 6EL, GB
Weddell, Ian, Northwich, Cheshire CW9 8FX, GB
Newton, David, Lancs, OL2 7RF, GB

(51) **C09B 67/48** (11) **1 188 800 A1**
C09B 33/153
(25) De (26) De
(21) 01121135.6 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 DE 10045790
(54) • *Neue kristalline Modifikationen eines gelben Disazo-Farbmittels und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *New crystal modifications of a yellow disazo colorant and a process for their production*
• *Nouvelles modifications cristallines d'un colorant disazoïque jaune et procédé de leur production*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Jung, Rüdiger, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Metz, Hans-Joachim, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Weber, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
Schmidt, Martin U. Dr., 65931 Frankfurt am Main, DE
Schupp, Olaf, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
Wacker, Andreas, Dr., 68623 Lampertheim, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09C 1/48** (11) **1 188 801 A1**
C01B 31/02 B01J 19/08
B01J 19/26 B01J 19/02
C09C 1/56

(25) En (26) En
(21) 00120115.1 (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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung eines kohlenstoffhaltigen Rohstoffs in Kohlenstoff mit einer definierten Struktur*
• *Device and method for converting carbon containing feedstock into carbon containing materials, having a defined structure*
• *Procédé et dispositif de transformation d'une charge d'alimentation contenant du carbone en noir de carbone ayant une structure définie*
(71) Erachem Europe sa, 534 avenue Louise, 1050 Brussels, BE
(72) Fabry, Frédéric, 06110 Le Cannet, FR
Grivei, Eusebiu, 1310 La Hulpe, BE
Fulchéri, Laurent, 06370 Mouans-Sartoux, FR

Leroux, Patrick, 06110 LeCannet, FR
Probst, Nicolas, 1050 Brussels, BE
Smet, Richard, 2630 Aartselaar, BE
Peroy, Jean-Yves, 66760 Angoustrine, FR
Flamant, Gilles, F-66800 Llo, FR
Fischer, Francis, 5643 Sins, CH

(74) Geissler, Bernhard, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altensburg-Geissler-Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C09C 1/56 → (51) C09C 1/48

(51) **C09D 4/00** (11) **1 188 802 A2**
C08F 220/10 C09J 133/08
G09F 3/10

(25) En (26) En
(21) 01126103.9 (22) 04.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 04.12.1996 US 760375
(54) • *Druckempfindliche Klebstoffe und damit hergestellte selbstklebende Briefmarken*
• *Pressure-sensitive adhesives and self-adhesive postage stamps made therewith*
• *Adhésifs autocollants et timbres-poste auto-adhésifs fabriqués avec ces adhésifs autocollants*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

(72) Spada, Lon T., Walnut, CA 91789, US
Koch, Carol A., San Gabriel, CA 91775, US
Alpaugh, Kathleen M., Concord Township, OH 44077, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
(62) 97949819.3 / 0 942 940

C09D 5/00 → (51) G02B 5/22

C09D 5/04 → (51) C08G 18/28

C09D 7/12 → (51) C09D 201/04

C09D 9/04 → (51) B41N 3/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 188 803 A1**
C09D 11/02

(25) En (26) En
(21) 01119168.1 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 JP 2000241352
09.08.2000 JP 2000241344
09.08.2000 JP 2000241345
(54) • *Wässrige Tintenzusammensetzung*
• *Aqueous ink composition*
• *Composition d'encre aqueuse*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Momose, Masayuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 188 804 A1**
(25) En (26) En

(21) 01121094.5 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2000 JP 2000267800
07.02.2001 JP 2001031439

(54) • *Tintenset, Verfahren zur Reduzierung der Farbvermischung und Verfahren zur Verbesserung der Fixierung von schwarzen Bildern*
• *Ink set, bleed-alleviating method, and method for improving fixability of black image*
• *Assortiment d'encres, procédé pour diminuer le mélange des couleurs et méthode pour l'amélioration le fixation de l'image noir*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takuhara, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takizawa, Yoshihisa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Mafune, Kumiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Teraoka, Hisashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Takada, Yoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Asaki, Noriyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Yakushigawa, Yuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kanke, Tsuyoshi, 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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 188 805 A1**
(25) En (26) En

(21) 01308438.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 US 662950
(54) • *Tintenstrahlintenzusammensetzung auf Farbstoffbasis mit verbesserter Stabilität und Leuchteithet*
• *Dye-based ink jet ink compositions having improved stability and light fastness*
• *Compositions d'encre pour impression par jet d'encre à base de colorants*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Deardurff, Larrie A., Corvallis, OR 97330, US
White, James David, Philomath, OR 97370, US
Lincoln, Christopher, Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/02 → (51) C09D 11/00

(51) **C09D 11/10** (11) **1 188 806 A2**
C08F 2/48 C08F 2/50

(25) En (26) En
(21) 01122155.3 (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) 14.09.2000 JP 2000280761
13.09.2001 JP 2001278526
(54) • *Photohärtbare Zusammensetzung und Tinte*
• *Photocurable aqueous resin composition and ink*
• *Composition photodurcissable aqueuse et encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Noguchi, Hiromichi, Tokyo, JP

Suga, Yuko, Tokyo, JP
Maeda, Hiroyuki, Tokyo, JP
Shimomura, Masako, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09D 125/10 → (51) G02B 5/22

C09D 127/12 → (51) C09D 201/04

C09D 129/10 → (51) C09D 201/04

C09D 133/06 → (51) G02B 5/22

(51) **C09D 171/00** (11) **1 188 807 A2**
C08G 65/40 H01L 21/32
B24B 37/04
(25) En (26) En
(21) 01120403.9 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 JP 2000257536

(54) • *Stopperfilm zum chemisch-mechanischen Polieren, Verfahren zu seiner Herstellung und chemisch-mechanisches Polierverfahren*
• *Chemical mechanical polishing stopper film, process for producing the same, and method of chemical mechanical polishing*
• *Stopperfilm pour polissage mecano-chimique, procédé pour leur production et procédé pour polissage mecano-chimique*

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Nishikawa, Michinori, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Okada, Takashi, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09D 183/04 → (51) C07F 7/04

(51) **C09D 201/04** (11) **1 188 808 A1**
C09D 7/12 C09D 127/12
C09D 129/10 B01J 19/02
B65D 85/84
(25) Ja (26) En
(21) 00911291.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01756 23.03.2000

(87) WO 00/58414 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 JP 8689899

(54) • *LACKIERUNGSZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF FLUORHARZPULVER*
• *FLUORORESIN POWDER COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT DE RESINE FLUOREE EN POUVRE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TOMIHASHI, Nobuyuki Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
OGITA, Koichiro Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

MIYATANI, Toshio Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

(51) **C09J 7/02** (11) **1 188 809 A1**
B65H 18/28
(25) En (26) En
(21) 00119913.2 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehrlagigen Klebebandes*
• *Process for manufacturing a multi-layered adhesive tape*
• *Procédé de fabrication d'un ruban adhésif multicouche*

(71) Four Pillars Enterprise Corp., No. 12, Lane 61, Kung-fu Rd., Sec.1, Sanchung City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C., TW

(72) Cheng-Kang, Kao, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
Lin, David, Taipei sien, Taiwan, R.O.C., TW

(74) Sung-Nien, Chang, Yilan Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C09J 131/02 → (51) C08F 18/04

C09J 133/08 → (51) C09D 4/00

C09J 151/06 → (51) C08F 255/02

(51) **C09J 183/04** (11) **1 188 810 A2**
C08L 83/04 C08K 3/08
C08K 5/04

(25) En (26) En

(21) 01119482.6 (22) 14.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 US 661416

(54) • *Elektrisch leitfähige Polysiloxan-Schmelzklebstoffzusammensetzung*
• *Electrically conductive hot-melt silicone adhesive composition*
• *Composition d'adhésif polysiloxane thermofusible et électroconducteur*

(71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Kleyer, Don Lee, Hemlock, Michigan 48626, US
Lutz, Michael Andrew, Hope, Michigan 48626, US

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

C09K 3/00 → (51) C01B 13/14

C09K 3/14 → (51) C01B 13/14

C09K 3/16 → (51) C01B 13/14

C09K 7/02 → (51) C08B 11/20

(51) **C10G 45/02** (11) **1 188 811 A1**
C10G 45/04 C10G 45/06
C10G 45/08 C10G 49/00

(25) En (26) En

(21) 01120960.8 (22) 31.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 DK 200001370

(54) • *Verfahren zur katalytischen Wasserstoffbehandlung von Silizium enthaltendem Naphtha*
• *Process for the catalytic hydrotreating of silicon containing naphtha*
• *Procédé pour l'hydrotraitement catalytique de naphtha contenant du silicium*

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Zeuthen, Per, 3460 Allerød, DK
Nielsen, Lars Pleth, 3460 Allerød, DK
Christensen, Steffen Vissing, 2970 Horsholm, DK
Jacobsen, Joachim, 2100 Copenhagen 0, DK

C10G 45/04 → (51) C10G 45/02

C10G 45/06 → (51) C10G 45/02

C10G 45/08 → (51) C10G 45/02

C10G 49/00 → (51) C10G 45/02

C10G 51/02 → (51) C01B 3/38

C10G 57/00 → (51) C01B 3/38

C10L 1/02 → (51) C10L 1/18

(51) **C10L 1/18** (11) **1 188 812 A1**
C10L 1/02 C10L 10/02
C07D 307/12 C08G 65/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402262.8 (22) 30.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 FR 0011841

(54) • *Vom Tetrahydrofurfuryl abstammende, sauerstoffhaltige Verbindungen enthaltende Dieselmotortreibstoffzusammensetzungen*
• *Compositions of diesel fuels containing oxygenates derived from tetrahydrofurfuryl*
• *Compositions de carburants diesel contenant des composés oxygénés dérivés du tétrahydrofurfuryle*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Lacomme, Thierry, 92380 Garches, FR
Montagne, Xavier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Delfort, Bruno, 75005 Paris, FR
Paille, Fabrice, 78520 Limay, FR

C10L 10/02 → (51) C10L 1/18

(51) **C10M 169/04** (11) **1 188 813 A1**
// (C10M169/04, 101:02, 107:02, 133:20, 133:22, 133:56, 135:16, 143:06, 143:08, 143:12, 145:14), C10N30:06, C10N40:04

(25) En (26) En

(21) 01307976.9 (22) 19.09.2001

(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) 19.09.2000 US 665571

(54) • *Schmiermittel mit reibungsverändernden Zusätzen*
• *Lubricants comprising friction modifiers*
• *Lubrifiants comprenant des modificateurs de frottement*

(71) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US

(72) Balasubramaniam, Vasudevan, Montpellier, Virginia 23192, US

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C10M 169/06** (11) **1 188 814 A1**
// (C10M169/06, 117:04, 135:18, 137:10),
C10N40:02, C10N50:10
(25) En (26) En
(21) 01203189.4 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 EP 00118054
(54) • *Die Verwendung einer geräuschreduzierenden
Schmierfettzusammensetzung*
• *Use of a noise-reducing grease composition*
• *Utilisation d'une graisse réduisant le bruit*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) Daegling, Stefan, 21107 Hamburg, DE

- (51) **C11C 5/00** (11) **1 188 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121338.6 (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) 15.09.2000 AR 0004870
21.06.2001 AR 0102961
(54) • *Transparente, elastische und selbsttragende
Verbindung zur Herstellung von Kerzen und
mit dieser Verbindung hergestellte selbsttra-
gende Kerze*
• *A transparent elastic and free-standing com-
pound for the manufacture of candles and the
free-standing candle obtained with said com-
pound*
• *Composé transparent, élastique et autoportant
pour la fabrication de bougies et bougie fabri-
quée avec ce composé*
(71) Gutbezahl, Gabriel Sergio, Curapaligue 375, 6th
Floor D, Buenos Aires, AR
(72) Perez Roldan, Alberto, Ciudad de Buenos Aires, AR
(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 1o 2a,
08037 Barcelona, ES

C11D 1/66 → (51) C11D 11/00

- (51) **C11D 1/825** (11) **1 188 816 A1**
// C11D1/66, C11D1:68
(25) De (26) De
(21) 01121509.2 (22) 08.09.2001
(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) 19.09.2000 DE 10046251
(54) • *Wasch- und Reinigungsmittel auf Basis von
Alkyl- und/oder Alkenyloligoglycosiden und
Fettalkoholen*
• *Washing and cleaning agents based on mix-
tures of alkyl and/or alkenyl oligoglycosides
and fatty alcohols*
• *Produits de lavage et de nettoyage à base de
mélanges d'oligoglycosides d'alkyle et/ou d'al-
cényle et d'alcools gras*
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) Eskuchen, Rainer, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Kischkel, Ditmar, 40789 Monheim, DE
Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Köhler, Michael, Dr., 40822 Mettmann, DE
Leinemann, Werner, 40878 Ratingen, DE

C11D 1/83 → (51) C11D 3/22**C11D 1/94** → (51) C11D 3/22**C11D 3/02** → (51) B41N 3/00**C11D 3/06** → (51) B41N 3/00**C11D 3/12** → (51) C11D 3/22**C11D 3/12** → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/22** (11) **1 188 817 A2**
C11D 3/37 C11D 3/382
C11D 1/83 C11D 1/94
(25) De (26) De
(21) 01120862.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.2000 DE 10044472
(54) • *Waschmittel*
• *Detergent Composition*
• *Composition Detergente*
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) Kischkel, Ditmar, 40789 Monheim, DE
Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Stute, Jutta, 50823 Köln, DE

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00**C11D 3/36** → (51) B41N 3/00**C11D 3/37** → (51) C11D 3/22**C11D 3/37** → (51) C11D 17/00**C11D 3/382** → (51) C11D 3/22

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 188 818 A1**
C11D 1/66
(25) De (26) De
(21) 01121508.4 (22) 08.09.2001
(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) 19.09.2000 DE 10046250
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hellfarbigen Al-
kyl- und/oder Alkenyloligoglycosidmischungen*
• *Method for preparing light-coloured alkyl and/
or alkenyloligoglycoside mixtures*
• *Procédé de préparation de mélanges d'oligo-
glycosides d'alkyle et/ou d'alcényle*
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) Eskuchen, Rainer, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Kischkel, Ditmar, 40789 Monheim, DE
Leinemann, Werner, Dr., 40878 Ratingen, DE
Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Köhler, Michael, Dr., 40822 Mettmann, DE

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 188 819 A1**
C11D 3/22 C11D 3/37
C11D 3/12
(25) De (26) De
(21) 01120864.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.2000 DE 10044496
(54) • *Waschmitteltabletten*
• *Detergent tablets*
• *Tablettes détergentes*

- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) Kischkel, Ditmar, 40789 Monheim, DE
Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Stute, Jutta, 50823 Köln, DE

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 188 820 A1**
C11D 3/37 C11D 11/00
(25) De (26) De
(21) 01121218.0 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 DE 10045267
(54) • *Wasch- und Reinigungsmittelformkörper mit
Polyurethan-Beschichtung*
• *Shaped detergent bodies with a polyurethane
coating*
• *Pièces détergentes avec un revêtement de
polyuréthane*
(71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf,
DE
(72) Weber, Henriette, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Meier, Frank, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Bayersdörfer, Rolf, Dr., 40589 Düsseldorf, DE

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 188 821 A1**
C12N 5/06 C12N 11/16
(25) Ja (26) En
(21) 01917781.5 (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
(86) JP 01/02859 02.04.2001
(87) WO 01/72953 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098401
30.03.2001 JP 2001101961

- (54) • *TRÄGER FÜR TIERZELLKULTUR, WELCHER
EINE ORGANGEWEBESCHEIBE BEINHAL-
TET UND TIERZELLKULTUR-VERFAHREN
UND TRANSPLANTATIONSVERFAHREN UN-
TER VERWENDUNG EINES SOLCHEN TRÄ-
GERS*
• *CARRIER FOR ANIMAL CELL CULTURE
COMPRISING ORGAN TISSUE SLICE AND
ANIMAL CELL CULTURE METHOD AND
TRANSPLANTATION METHOD WITH THE
USE OF THE CARRIER*
• *PORTEUR POUR CULTURE CELLULAIRE
ANIMALE COMPRENANT UNE COUPE BIO-
LOGIQUE D'UN ORGANE, PROCEDE DE
CULTURE CELLULAIRE ANIMALE ET PRO-
CEDE DE TRANSPLANTATION REPOSANT
SUR L'UTILISATION DE CE PORTEUR*
(71) National Agricultural Research Organisation, 1-1,
Kannondai 3-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0856, JP
Takezawa, Toshiaki, 1806-58, Aihara-machi,
Machida-shi, Tokyo 194-0211, JP

- (72) TAKEZAWA, Toshiaki, Machida-shi, Tokyo
194-0211, JP
HASHIZUME, Kazuyoshi, Katsushika-ku, Tokyo
124-0006, JP
IMAI, Kei, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
TAKAHASHI, Toru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035,
JP
(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 1/15 → (51) C12N 15/09

(51) C12N 1/21 C12N 1/32 C12N 15/52	(11) 1 188 822 A1 C12N 9/00 C12P 13/04
(25) Ja	(26) En
(21) 00915436.0	(22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) JP 00/02295 07.04.2000	
(87) WO 00/61723 2000/42 19.10.2000	
(30) 09.04.1999 JP 10314399 16.06.1999 JP 16944799 24.12.1999 JP 36809799	
(54) • <i>L-AMINOSÄURE HERSTELLENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE</i> • <i>L-AMINO ACID-PRODUCING BACTERIA AND PROCESS FOR PRODUCING L-AMINO ACID</i> • <i>BACTERIES PRODUISANT DU L-AMINO ACIDE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE L-AMINO ACIDE</i>	
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP	
(72) GUNJI, Yoshiya, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP YASUEDA, Hisashi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP SUGIMOTO, Shinichi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP TSUJIMOTO, Nobuharu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP SHIMAOKA, Megumi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP MIYATA, Yuri, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP OBA, Manami, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(51) C12N 1/21 C12N 15/52	(11) 1 188 823 A1 C12N 9/80
(25) Ja	(26) En
(21) 00937269.9	(22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) JP 00/03932 15.06.2000	
(87) WO 00/78926 2000/52 28.12.2000	
(30) 17.06.1999 JP 17055599	
(54) • <i>TRANSFORMIERTE MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-AMINOACYLASE</i> • <i>TRANSFORMED MICROORGANISM AND PROCESS FOR PRODUCING D-AMINOACYLASE</i> • <i>MICRO-ORGANISME TRANSFORME ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE D-AMINOACYLASE</i>	
(71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8630, JP	
(72) TAKEUCHI, Ken-ichi, Amano Enzyme Inc., Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP KOIDE, Yoshinao, Amano Enzyme Inc., Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP HIROSE, Yoshihiko, Amano Enzyme Inc., Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP MORIGUCHI, Mitsuo, Oita-shi, Oita 870-1124, JP ISOBE, Kimiyasu, Morioka-shi, Iwate 020-0111, JP	
(74) Kuhn & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
C12N 1/21 → (51) C12N 9/90	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/09	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/62	

C12N 1/21 → (51) C12P 17/10	
C12N 1/28 → (51) C12P 7/62	
C12N 1/32 → (51) C12N 1/21	
C12N 5/06 → (51) C12M 3/00	
(51) C12N 5/08 C12Q 1/02 C07K 14/705 A61K 39/395	(11) 1 188 824 A2 C12P 21/08 C12N 5/12
(25) En	(26) En
(21) 01202164.8	(22) 26.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 02.11.1993 EP 93402691	
(54) • <i>Humane Schaumzellen und Verfahren zu deren Herstellung, monoklonale Antikörper gegen solche Zellen, sowie deren pharmazeutische und diagnostische Verwendung</i> • <i>Human foam cells and methods for preparing them, monoclonal antibodies to said foam cells and their pharmaceutical and diagnostic use</i> • <i>Cellules spumeuses humaines et procédés de préparation, et anticorps monoclonaux contre ces cellules et leurs utilisations pharmaceutiques et diagnostiques</i>	
(71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE	
(72) Union, Ann, 9880 Aalter, BE De Smet, Walter, 9300 Aalst, BE	
(62) 94930226.9 / 0 726 942	
(51) C12N 5/10 A61K 35/14 A61P 31/00	(11) 1 188 825 A1 A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 00203232.4	(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	
(54) • <i>T-Zell-Rezeptor-Transfer in eine Kandidateneffektorzelle oder eine Vorläuferzelle davon</i> • <i>T cell receptor transfer into a candidate effector cell or a precursor thereof</i> • <i>Tranfert d' un récepteur de cellule T dans une cellule effectrice candidate ou son précurseur</i>	
(71) Universiteit Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL	
(72) Falkenburg, Johan Herman Frederik, 2341 ET Oegstgeest, NL Heemskerk, Maria Huberta Margaretha, 2172 JW Sassenheim, NL	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/09	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/867	
C12N 5/12 → (51) C12N 5/08	
C12N 7/01 → (51) C12N 15/867	
C12N 9/00 → (51) C12N 1/21	
C12N 9/80 → (51) C12N 1/21	
(51) C12N 9/90 C12N 15/61 C12P 13/04	(11) 1 188 826 A2 C12P 41/00 C12N 1/21
(25) En	(26) En
(21) 01119275.4	(22) 09.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 13.09.2000 JP 2000278571 08.03.2001 JP 2001065815	
(54) • <i>5-substituierte Hydantoin Racemase, dafür kodierende DNA, und Verfahren zur Herstellung optisch aktiver Aminosäure</i> • <i>5-substituted hydantoin racemase, DNA coding for the same, and process for producing optically active amino acids</i> • <i>Hydantoine racemase substitue en position 5, ADN codant cet enzyme, et procédé d'elaboration d'acides aminés optiquement actifs</i>	
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP	
(72) Suzuki, Shunichi, c/o Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP Onishi, Norimasa, c/o Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP Yokozeki, Kenzo, c/o Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
C12N 11/16 → (51) C12M 3/00	
(51) C12N 15/07 C12N 15/08	(11) 1 188 827 A1
(25) De	(26) De
(21) 01119105.3	(22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 14.09.2000 DE 10047272	
(54) • <i>Verfahren zur Fusion von dendritischen Zellen mit Tumorzellen und Medien für solche Verfahren</i> • <i>Processes for the fusion of dendritic cells with tumor cells and media for such processes</i> • <i>Procédés pour la fusion de cellules dendritiques avec des cellules tumorales et milieux pour de tels procédés</i>	
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE	
(72) Zimmermann, Ulrich, Prof. Dr., 92795 Waldbrunn, DE	
(74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE	
C12N 15/08 → (51) C12N 15/07	
(51) C12N 15/09 C07K 14/435 C12N 1/15 C12N 5/10 G01N 33/15 G01N 33/566 A61K 38/00	(11) 1 188 828 A1 C07K 16/18 C12N 1/21 C12P 21/02 G01N 33/50 A61K 31/00 A61K 45/00
(25) Ja	(26) En
(21) 00935616.3	(22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) JP 00/03764 09.06.2000	
(87) WO 00/77192 2000/51 21.12.2000	
(30) 10.06.1999 JP 16448899	
(54) • <i>REG-BINDENDEN PROTEIN</i> • <i>REG-BINDING PROTEIN</i> • <i>PROTEINE SE LIANT REG</i>	
(71) Okamoto, Hiroshi, 15-3-205, Tsunogoro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0874, JP	

(72) Okamoto, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 980-0874, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 188 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122026.6 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 232579 P
10.09.2001 US 950319

(54) • *Zur Überempfindlichkeit gegenüber Antibiotika führende Mutationen in Bakterien*

• *Antibiotic hypersusceptibility mutations in bacteria*

• *Mutations bactériennes de l' hypersensibilité aux antibiotiques*

(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 1737 W. Polk Street, Suite 312 C, Chicago, IL 60612, US

(72) Neyfakh, Alexander A., Chicago, IL 60657-4676, US

Vasquez-Laslop, Nora, Riverforest, IL 60305, US

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

C12N 15/10 → (51) C07K 16/00

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 188 830 A1**
C12N 5/10 C07K 14/715
C07K 16/28 C12P 21/02
G01N 33/53 G01N 33/566

(25) Ja (26) En

(21) 00931646.4 (22) 01.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03556 01.06.2000

(87) WO 00/75314 2000/50 14.12.2000

(30) 02.06.1999 JP 15579799

30.07.1999 JP 21779799

(54) • *NEUES HÄMOPOIETIN REZEPTORPROTEIN NR10*

• *NOVEL HEMOPOIETIN RECEPTOR PROTEIN NR10*

• *PROTEINE RECEPTRICE D'HEMOPOIETINE*

(71) Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc., 153-2, Nagai Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

(72) MAEDA, M., Chugai Res. Inst. For Molec. Medic. Inc, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

YAGUCHI, Noriko, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

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

(51) **C12N 15/31** (11) **1 188 831 A2**
C07K 14/31 C07K 16/12
A61K 39/085 C12Q 1/68
G01N 33/00

(25) En (26) En

(21) 01122636.2 (22) 13.09.1999

(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

(30) 10.09.1999 US 393862

15.09.1998 US 100415 P

(54) • *Ziel des RNAIII aktivierenden Proteines (TRAP)*

• *Target of RNAIII activating protein (TRAP)*

• *Cible de la protéine qui active RNAIII (TRAP)*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) Balaban, Naomi, Davis, California 95616, US
Goldkorn, Tzipora, Davis, California 95616, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 99952912.6 / 1 121 380

C12N 15/34 → (51) C12N 15/62

C12N 15/52 → (51) C12N 1/21

C12N 15/61 → (51) C12N 9/90

(51) **C12N 15/62** (11) **1 188 832 A1**
G01N 33/574 C07K 14/16
C07K 14/01 C12N 15/34
C12N 1/21 C12N 15/87
A61K 38/16 A61P 35/00
A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 00203115.1 (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

(54) • *Verfahren zur Ablieferung der Tumor-spezifischen Apoptosis-auslösenden Aktivität von Apoptin*

• *A delivery method for the tumor specific apoptosis inducing activity of apoptin*

• *Méthode pour délivrer l'activité de l'apoptin induisant l'apoptose spécifiquement au niveau d'une tumeur*

(71) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL

(72) Noteborn, Mathieu Hubertus Maria, 2352 EH Leiderdorp, NL

Zhang, Ying-Hui, 2334 ET Leiden, NL

Voorhoeve, Pieter Mathijs, 1091 TS Amsterdam, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 15/62 → (51) A61K 47/48

(51) **C12N 15/82** (11) **1 188 833 A1**
C12Q 1/68 A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00203191.2 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Closterovirus resistenten Pflanzen*

• *A method for producing plants which are resistant to closteroviruses*

• *Procédé de préparation de plantes résistantes aux closterovirus*

(71) De Ruiters Seeds C.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

(72) de Ruiters, Wouter Pieter Johannes, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

van der Knaap, Bernardus Josef, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

Klapwijk, Abraham Alexander, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

Hofstede, René Johannes Maria, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C12N 15/86** (11) **1 188 834 A1**
A61K 39/00 C07K 14/71

(25) De (26) De

(21) 01120658.8 (22) 30.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 DE 10042598

(54) • *Rekombinantes MVA mit der Fähigkeit zur Expression des HER-2/neu-Gens*

• *Recombinant MVA expressing the HER-2/neu gene*

• *MVA recombinant capable d'exprimer le gène HER-2/neu*

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(72) Drexler, Ingo, Dr., 80797 München, DE
Erflie, Volker, Prof. Dr., 81679 München, DE

Sutter, Gerd, Dr., 80803 München, DE

(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12N 15/867** (11) **1 188 835 A1**
C12N 5/10 C12N 7/01
C12P 21/02

// A61K48:00

(25) Ja (26) En

(21) 00937282.2 (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) JP 00/03955 16.06.2000

(87) WO 00/78987 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 JP 17564699

(54) • *VEKTOR FÜR DIE EXPRESSION VON ZWEI FREMDGENEN*

• *A VECTOR FOR THE EXPRESSION OF TWO FOREIGN GENES*

• *UN VECTEUR POUR L'EXPRESSION DE DEUX GENES ETRANGERS*

(71) Dnavec Research Inc., 25-11, Kannonдай 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(72) NAKAJIMA, Toshihiro, Toyonaka-shi, Osaka 561-0875, JP

NAKAMARU, Kenji, 206 Sankyo Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP

HASEGAWA, Mamoru, Dnavec Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

HAYAMI, Masanori, 710 Shin Karasumaru Nikko Haitsu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8044, JP

IDO, Eiji, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP

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

C12N 15/87 → (51) C12N 15/62

(51) **C12P 7/62** (11) **1 188 836 A2**
C12N 1/28
// (C12N1/28, C12R1:38)

(25) En (26) En

(21) 01120988.9 (22) 31.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000263508

27.09.2000 JP 2000294635

- (54) • Herstellungsmethode von Polyestern mit epoxidgruppenhaltigen-Seitenketten und Herstellungsmethode von vernetzten Polymeren
 - Production method of polyester containing epoxy group in side chain and production method of crosslinked polymer
 - Résine de polyestère contenant un groupe époxy dans les chaînes latérales et polymère réticulé et procédés de préparation
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Imamura, Takeshi, Tech.-Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, Tech.-Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Tech.-Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Shin, Tech.-Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Tech.-Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, Tech.-Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C12P 7/62 → (51) C08G 63/682

C12P 7/64 → (51) A23L 1/28

C12P 13/04 → (51) C12N 1/21

C12P 13/04 → (51) C12N 9/90

- (51) **C12P 17/10** (11) **1 188 837 A1**
C12P 17/12 C12N 1/21
// C12N9/02, (C12N1/21, C12R1:19)
- (25) En (26) En
(21) 00203230.8 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung von N-substituierten 4-Hydroxypiperidinen durch enzymatische Hydroxylierung
- Process for preparing N-substituted 4-hydroxypiperidines by enzymatic hydroxylation
- Procédé pour la préparation de 4-hydroxy-pipéridines N-substituées par hydroxylation enzymatique
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Hönggerberg, HPT /D7, 8093 Zürich, CH
- (72) Li, Zhi, 8902 Urdorf, CH
Witholt, Bernard, 8032 Zurich, CH
Chang, Dongliang, 8048 Zurich, CH
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12P 17/12 → (51) C12P 17/10

C12P 21/02 → (51) C12N 15/09

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 21/02 → (51) C12N 15/867

C12P 21/08 → (51) C12N 5/08

- (51) **C12P 35/00** (11) **1 188 838 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00936911.7 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00211 13.06.2000
(87) WO 00/78989 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 ES 9901365

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-AMINODEACETOXYCEPHALOSPORANSÄURE (7-ADCS)
- METHOD FOR PRODUCING 7-AMINODESACETOXYCEPHALOSPORANIC ACID (7-ADCA)
- PROCÉDE DE PRODUCTION D'ACIDE AMINODESACETOXYCEPHALOSPORANIQUE (7-ADCA)
- (71) Antibioticos, S.A.U., Avenida de Antibioticos, 59/61, 24080 Leon, ES
- (72) VELASCO ALVAREZ, Javier, E-24080 Leon, ES
ADRIO FONDEVILA, José, E-24080 Leon, ES
MORENO VALLE, Miguel Angel, E-24080 Leon, ES
DIEZ GARCIA, Bruno, E-24080 Leon, ES
ESTEBAN MORALES, Manuel, E-24080 Leon, ES
BERNASCONI, Ermanno, E-24080 Leon, ES
BARREDO FUENTE, José Luis, E-24080 Leon, ES
- (74) Elzaburu, Alberto de, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C12P 41/00 → (51) C12N 9/90

C12Q 1/02 → (51) C12N 5/08

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 188 839 A1**
A61K 31/70 A61K 45/00
A01K 67/027 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00120448.6 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verwendung von "Caveolae-Associated Integral" Membranprotein zur Diagnose und in Therapie von Alzheimer und verbundenen Neurodegenerativen Erkrankungen
- Diagnostic and therapeutic use of a caveolae-associated integral membrane protein for alzheimer's disease and related neurodegenerative disorders
- Utilisations d'une protéine membranaire associée intrinsèquement avec une cavéole pour le diagnostic et la thérapie de la maladie d'alzheimer et de maladies neurodégénératives apparentées
- (71) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 188 840 A2**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 01306262.5 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2000 US 626419
- (54) • Chemisches Reaktionsverfahren und Vorrichtung
- Chemical reaction method and apparatus
- Procédé de réaction chimique et dispositif
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94305, US
- (72) Caren, Michael P., Palo Alto, California 94303, US
Mitchell, J. Robert, San Francisco, California 94131, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 188 841 A1**
C12N 15/11
- (25) Ja (26) En
(21) 01917537.1 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/02554 28.03.2001
(87) WO 01/75157 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098797
10.10.2000 JP 2000309959

- (54) • SONDE ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERSONDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERSONDE SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN
- PROBE FOR CONSTRUCTING PROBE POLYMER, METHOD OF CONSTRUCTING PROBE POLYMER AND UTILIZATION THEREOF
- SONDE SERVANT A FABRIQUER UN POLYMERE SONDE, PROCÉDE DE FABRICATION D'UN POLYMERE SONDE ET SON UTILISATION

- (71) SANKO JUNYAKU CO., LTD., TMM Bldg. 10-6 Iwamoto-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
- (72) USUI, Mitsugu, Abiko-shi, Chiba 270-1152, JP
HAKII, Chikako, Kashiwa-shi, Chiba 277-0841, JP
MITSUKA, Mari, Kashiwa-shi, Chiba 277-0843, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C21C 7/06 → (51) C22C 38/60

- (51) **C21D 10/00** (11) **1 188 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307732.6 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2000 US 660967
- (54) • Folie und Verfahren zum Laserschockstrahlen
- Laser shock peening tape, and method
- Bande et procédé de martelage au choc laser
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Miller, Mark Lloyd, Schenectady, New York 12309, US
Azad, Farzin Homayoun, New York 12065, US
Mannava, Seetha Ramaiah, Cincinnati, Ohio 45241, US
Wright, Phelmon Kennard III, Cincinnati, Ohio 45215, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C22B 15/04** (11) **1 188 843 A1**
C22B 15/06 F25J 3/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402174.5 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2000 FR 0011878

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Versorgung eines Aggregats für Nichtisenmetallerzeugung mit durch Sauerstoff angereicherter Luft*
• *Process and installation for supplying oxygen enriched air to a production unit of non-ferrous metals*
• *Procédé et installation d'alimentation en air enrichi en oxygène d'une unité de production de métal non-ferreux*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Magnet, Didier, 94300 Vincennes, FR
Rieth, Norbert, 75014 Paris, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, DSPI - Service Brevets & Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C22B 15/06 → (51) C22B 15/04**C22C 1/10** → (51) C22C 5/04

- (51) **C22C 5/04** (11) **1 188 844 A1**
C22C 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 01120842.8 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2000 DE 10046456
- (54) • *Durch feinverteilte, kleine Teilchen aus Unedelmetalloxid dispersionsverfestigter, goldfreier Platin-Werkstoff*
• *A gold free platinum alloy which is dispersion strengthened by means of small, non-noble metal oxides*
• *Alliage de platine non contenant pas d'or renforcé par dispersion d'oxydes petites et non-noble*
- (71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Manhardt, Harald, 63486 Bruchköbel, DE
Lupton, David Francis, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Kock, Wulf, Dr., 63755 Alzenau, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 188 845 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890180.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 AT 15622000
- (54) • *Nickelbasislegierung für die Hochtemperaturtechnik*
• *Nickel based alloy for high temperature technology*
• *Alliage à base de nickel pour des utilisations à haute température*
- (71) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, A-8605 Kapfenberg, AT
- (72) Speidel, Markus, Dr., 5413 Birmenstorf, CH
Bernauer, Josef, Dipl.-Ing., 8605 Kapfenberg, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C22C 38/00 → (51) C22C 38/60

- (51) **C22C 38/60** (11) **1 188 846 A1**
C22C 38/00 C21C 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 01118899.2 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 JP 2000261231
06.09.2000 JP 2000270762
- (54) • *Maschinenstrukturstahl mit höher beseitigungsfähigkeit von Stahlspänen und hervorragenden mechanischen Eigenschaften*
• *Machine structure steel superior in chip disposability and mechanical properties*
• *Acier destiné a des pièces structurelles de machines présentant une abilité améliorée d'évacuation des copeaux d'acier et de propriétés mécaniques supérieures*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
- (72) Shindo, Yosuke, Kobe Corporate Res. Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Yaguchi, Hiroshi, Kobe Corporate Res. Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Tsuchida, Takehiro, Kobe Corporate Res. Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Sakamoto, Koichi, Kobe Corporate Res. Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Kaiso, Masato, Kobe Works, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
Somekawa, Masami, Kobe Works, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
Hoshikawa, Ikuo, Kakogawa Works, Kakogawa-shi, Hyogo 657-0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 16/24 → (51) C23C 16/515**C23C 16/32** → (51) B23B 27/14**C23C 16/46** → (51) H01L 21/00

- (51) **C23C 16/515** (11) **1 188 847 A2**
C23C 16/24 H01J 37/32
- (25) En (26) En
- (21) 01121995.3 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 JP 2000279756
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Plasma-Behandlung*
• *Plasma processing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de traitement au plasma*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Aota, Yukito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanai, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C23C 16/52 → (51) H01L 21/00**C23C 22/62** → (51) H02K 7/116**C23F 11/167** → (51) C07F 9/38**C25B 1/16** → (51) C01D 3/18**C30B 25/12** → (51) C03B 19/01**C30B 31/14** → (51) C03B 19/01**D01F 6/62** → (51) D02G 3/46

- (51) **D01F 6/84** (11) **1 188 848 A1**
D03D 15/00 D03D 25/00
D04H 1/42 C08G 63/692
C08G 63/82
- (25) Ja (26) En
- (21) 00900377.3 (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) JP 00/00137 13.01.2000
- (87) WO 00/43578 2000/30 27.07.2000
- (30) 19.01.1999 JP 1008999
03.12.1999 JP 34512499
13.12.1999 JP 35358999
- (54) • *FLAMMVERZÖGERNDE POLYESTERFASERN, GEWEBE, STRICKWAREN, VLIESTOFFE UND WILDLEDERARTIGE TEXTILWARE AUS DIESEN FASERN*
• *FLAME-RETARDANT POLYESTER FIBER, WOVEN OR KNITTED FLAME-RETARDANT POLYESTER FIBER FABRIC, NONWOVEN FLAME-RETARDANT POLYESTER FIBER FABRIC, AND WOVEN OR KNITTED SUEDE FABRIC*
• *FIBRE DE POLYESTER ANTI-FEU, TISSU EN FIBRE DE POLYESTER ANTI-FEU TISSE OU MAILLE, TISSU DE CE TYPE NON TISSE, ET TISSU SUEDE TISSE OU MAILLE*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) MATSUDA, Masaou Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Shiga 520-0292, JP
SATO, Maki Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
GYOBU, Shoichi Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
YOSHIDA, Fumikazu Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
OKUHARA, Munekazu Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Yamaguchi 740-8567, JP
DOKE, Takashi, Osaka-shi, Osaka 550-0006, JP
TAKEUCHI, Hideo Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
SHIMIZU, Kenji Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01H 1/16 → (51) D01H 4/08

- (51) **D01H 1/244** (11) **1 188 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121715.5 (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) 18.09.2000 JP 2000281704
- (54) • *Verfahren zur Steuerung von Einzelspindeltriebsmotoren in Spinnmaschinen*
• *Method of controlling single spindle driving motors of a spinning machine*
• *Méthode pour commander des moteurs d'entraînement des broches individuelles dans un métier à filer*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Minoshima, Norimoto, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shinozaki, Yutaka, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kaneko, Masashi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

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

(51) **D01H 4/08** (11) **1 188 850 A2**
D01H 4/32 D01H 1/16
(25) De (26) De
(21) 01118193.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.2000 DE 10045918
16.06.2001 DE 10129132

(54) • *Offenend-Spinnvorrichtung*
• *Open-end spinning device*
• *Métiers à filer à bout libre*

(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger
Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065
Mönchengladbach, DE

D01H 4/32 → (51) D01H 4/08

(51) **D01H 7/86** (11) **1 188 851 A2**
D01H 13/10
(25) De (26) De
(21) 01120315.5 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.2000 DE 10045909

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum gleichzeitigen,
zentral gesteuerten Einstellen von Kapsel-
fadenbremsen mehrerer Doppeldraht-Zwimspindel*
• *Method and device for simultaneously and
centrally adjusting the capsule yarn brakes on
several two-for-one twisting units*
• *Méthode et dispositif pour régler simultanément
et centralement de freins de fil à capsule
sur plusieurs métiers à retordre à double torsion*

(71) Volkmann GmbH, Weeserweg 60, 47804 Krefeld,
DE

(72) Kamp, Heinz W., 73230 Kirchheim unter Teck, DE

(74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwältin, Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka, Dr. H.
Feder, Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder,
Dominikanerstrasse 37, D-40545 Düsseldorf, DE

D01H 13/10 → (51) D01H 7/86

(51) **D02G 3/46** (11) **1 188 852 A1**
D01F 6/62 D02J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00929889.4 (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) JP 00/03417 26.05.2000

(87) WO 00/73553 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 JP 14770099

(54) • *NÄHFADEN FÜR NÄHMASCHINEN*
• *MACHINE SEWING THREAD*
• *FIL POUR MACHINE A COUDRE*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) OUE, Kazuto, Takatsuki-shi, Osaka 569-1031, JP

(74) YONEDA, Keiko, Kyoto-shi, Kyoto 601-8421, JP
Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D02J 13/00 → (51) D02G 3/46

(51) **D03D 15/00** (11) **1 188 853 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922917.0 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02852 28.04.2000

(87) WO 00/66822 2000/45 09.11.2000

(30) 28.04.1999 JP 12143899

(54) • *TEXTILMATERIAL UND TEXTILES ELEMENT
DIE IN DIREKTEM KONTAKT MIT DER
MENSCHLICHEN HAUT KOMMEN*
• *CLOTH AND CLOTH PRODUCT TO BE
BROUGHT DIRECTLY IN TOUCH WITH HU-
MAN SKIN*
• *TEXTILE ET ELEMENT DE TEXTILE EN
CONTACT DIRECT AVEC LA PEAU*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) NAKAMURA, Sumi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP
DEGUCHI, Junko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
NAKAJIMA, Chie, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0071,
JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwältin von
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

D03D 15/00 → (51) D01F 6/84

D03D 25/00 → (51) D01F 6/84

D04H 1/42 → (51) D01F 6/84

D04H 13/00 → (51) B32B 5/26

D06B 1/00 → (51) A41H 43/00

D06M 11/46 → (51) D06M 11/77

(51) **D06M 11/77** (11) **1 188 854 A1**
D06M 11/46 A61L 9/01
A01N 59/00 A01N 59/16
(25) Ja (26) En
(21) 00901893.8 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00371 26.01.2000

(87) WO 01/55498 2001/31 02.08.2001

(54) • *FASERSTRUKTUR MIT DEODORIERENDEN
ODER ANTIBAKTERIELLEN EIGENSCHAF-
TEN*
• *FIBER STRUCTURE HAVING DEODORIZING
OR ANTIBACTERIAL PROPERTY*
• *STRUCTURE EN FIBRE AYANT UNE PRO-
PRIETE DESODORISANTE ET ANTIBACTE-
RIENNE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

(72) HONDA, Hidenobu, Koka-gun, Shiga 520-3333, JP
ITO, Naoaki, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP

YOKOI, Hiroe, Kyoto-shi, Kyoto 607-8235, JP

ISHII, Masaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP

SAITO, Koichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0066, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **D06M 13/203** (11) **1 188 855 A1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 01306851.5 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000244068

(54) • *Funktionalisiertes Fasermaterial und Her-
stellungsverfahren für ein solches Fasermaterial*
• *Functionalized fibre material and method for
treating fibre material therefor*
• *Matériau fibreux fonctionnalisés et méthode de
traitement de matériau fibreux*

(71) Fuji Spinning Co., Ltd., 18-12, Nihonbashi Ningyo-
cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Itoyama, Koki, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP
Fujii, Takatoshi, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

D06M 13/342 → (51) D06P 3/82

D06M 13/35 → (51) D06P 3/82

(51) **D06P 3/82** (11) **1 188 856 A1**
D06P 5/00 D06P 5/22
D06M 13/342 D06M 13/35
(25) En (26) En
(21) 01307562.7 (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) 06.09.2000 JP 2000270620
(54) • *Tintenstrahldruckverfahren und bedruckte Wa-
re*
• *Ink-jet printing method and printed goods*
• *Procédé d'impression par jet d'encre et articles
imprimés*

(71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi,
Fukui-ken, JP

(72) Nakamura, Shungaku, c/o Seiren Company
Limited, Fukui-shi, Fukui-ken, JP

Yamazaki, Ayumi, c/o Seiren Company Limited,
Fukui-shi, Fukui-ken, JP

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

D06P 5/00 → (51) D06P 3/82

D06P 5/22 → (51) D06P 3/82

D07B 3/06 → (51) H02G 1/00

(51) **D21B 1/30** (11) **1 188 857 A1**
D21B 1/34
(25) De (26) De
(21) 01117171.7 (22) 14.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 DE 10046169

(54) • *Vorrichtung zum Auflösen von Faserstoffen*
• *Apparatus for pulping fibrous materials*
• *Dispositif de mise en pâte de matériaux fi-
breux*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Gommel, Axel, 88214 Ravensburg, DE

D21B 1/34 → (51) D21B 1/30

D21C 3/22 → (51) D21G 9/00

(51) **D21G 1/00** (11) **1 188 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 01118184.9 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.2000 DE 10041651

(54) • *Kalander*
• *Calender*
• *Calandre*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 188 859 A2**

(25) De (26) De

(21) 01121948.2 (22) 12.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 DE 10046055

(54) • *Elastische Walze*
• *Soft roll*
• *Rouleau élastique*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Zimmermann, Lothar, 47807 Krefeld, DE
Sohl, Carsten, 7000 Fredericia, DK

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **1 188 860 A2**
D21C 3/22

(25) En (26) En

(21) 01307860.5 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 US 663249

(54) • *Verfahren und System zum Optimieren des Betriebes einer Fabrik*
• *Method and system for optimizing mill operation*
• *Méthode et système pour optimiser l'opération d'une usine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Conmark Systems Inc., 1351 Oakbrook Drive, Suite 120, Norcross, Georgia 30093, US

(72) Richardsen, Jan T., Stone Mountain, Georgia 30087, US
Ingman, Lars C, Alpharetta, Georgia 30005, US
Mustonen, Markku, Lawrenceville, Georgia 30244, US
Harris, LaDoris G., Conyers, Georgia 30094, US
Thomas, Erwin R., Duluth, Georgia 30097, US
Mouret, Dave A., Alpharetta, Georgia 30005, US
Fujita, Lincoln M., Roanoke, Virginia 24018, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **D21H 23/28** (11) **1 188 861 A2**

(25) De (26) De

(21) 01117338.2 (22) 18.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.09.2000 DE 10046171

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen eines flüssigen oder pastösen Auftragsmediums auf eine laufende Materialbahn*
• *Device and process for applying a fluid or pasty material onto a moving web*
• *Dispositif et procédé d'application de matériau fluide ou pâteux sur une bande en mouvement*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Pfalzer, Lothar, Dr., 88214 Ravensburg, DE

(51) **E01C 19/48** (11) **1 188 862 A2**

(25) En (26) En

(21) 01306543.8 (22) 31.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 US 663809

(54) • *Kantensteinfertiger*
• *Curb forming apparatus*
• *Finisseur pour bordures*

(71) Miller Spreader Company, 4020 Simon Road, Youngstown, Ohio 44512, US

(72) James III, Thomas W., Salem, Ohio 44460, US
Best, Randal L., Poland, Ohio 44514, US
Rochette, James B., Columbiana, Ohio 44408, US

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **E02B 7/44** (11) **1 188 863 A1**

(25) NI (26) En

(21) 01203491.4 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 NL 1016187

(54) • *Vorrichtung zum Regeln des Wasserstandes in einem Graben, Kanal, Fluss o.ä.*
• *Apparatus for controlling the water level in a ditch canal, river or the like*
• *Dispositif de contrôle de niveau d'eau dans une rigole, un canal, une rivière ou similaire*

(71) KWT Waterbeheersingstechniek B.V., Oogstweg 13, 8256 SB Biddinghuizen, NL
Kijlstra Beton B.V., Tussendiepen 28, 9206 AD Drachten, NL

(72) Boers, Hendrik Albertus, 8252 GP Dronten, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **E02F 5/10** (11) **1 188 864 A1**
G02B 6/44 H02G 1/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402367.5 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 FR 0011728

(54) • *Verlegeverfahren für längliche Elemente in einer Strassendecke zwecks Transport von Strömen*
• *Method for installing in a road surface of elongated elements for the transport of flows*
• *Procédé de pose dans une chaussée d'éléments allongés destinés à permettre de véhiculer des flux*

(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Moutet, Jean-Luc, Alain, 78490 Montfort l'Amaury, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **E02F 5/14** (11) **1 188 865 A1**
F16L 1/028

(25) De (26) De

(21) 01120659.6 (22) 30.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.09.2000 DE 10046299

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Rohrbettung*
• *Method and device for creating a bedding for pipes*
• *Procédé et appareil pour créer un support pour tuyaux*

(71) Uhrig Strassen- und Tiefbau GmbH, Am Roten Kreuz 2, 78187 Geisingen, DE

(72) Uhrig, Thomas, Dipl.-Ing., 78187 Geisingen, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **1 188 866 A1**
B60N 2/46

(25) En (26) En

(21) 01203335.3 (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) 15.09.2000 GB 0022609

(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*

(71) NEW HOLLAND U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB

(72) Colliar, James, Billericay, Essex CM12 0AA, GB
Strong, Russell W., Craftsbury Common, Vermont 05827, US
Mowatt, Jeffrey William, Billericay, Essex CM11 1BY, GB
Skelcher, Michael, Latchingdon, Essex CM3 6JP, GB

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 188 867 A2**

(25) En (26) En

(21) 01203430.2 (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) 14.09.2000 US 661348

(54) • *Hydraulisches System und Verfahren zur Regelung des Ausgleichsdrucks*
• *Hydraulic system and method for regulating pressure equalization to suppress oscillation in heavy equipment.*
• *Système hydraulique et procédé pour la régulation de la pression d'égalisation*

(71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT

(72) Heyne, Dennis, Burlington, Iowa 52601, US
Sharkness, Eric, Troy, Michigan 48083, US
Lech, Richard J., Burlington, Iowa 52601, US

(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **E03C 1/01** (11) **1 188 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119804.1 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 IT PD000220
06.04.2001 IT PD010086
(54) • *Verbindungselement für Wasserzufuhr- und
Abwasserleitungen von Sanitärgegenständen*
• *Element with connections for water supply and
drain pipes of sanitary ware*
• *Élément de connexion pour conduits d'eau et
d'évacuation d'articles sanitaires*
(71) Idrocoeb S.n.c. di Faoro Maurizio, Via Antoniana,
218/A, 35011 Campodarsego, (PD), IT
(72) Faoro, Maurizio, 35011 Campodarsego, (PD), IT
Bezzegato, Mariano, 35011 Campodarsego, (PD),
IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **E03C 1/06** (11) **1 188 869 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118343.1 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 DE 10044663
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Brausestange*
• *Fixing device for a shower bar*
• *Dispositif de fixation pour une barre de douche*
(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse
107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Schmid, Lars, 72622 Nürtingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/298** (11) **1 188 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810901.7 (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) 18.09.2000 CH 180502000
(54) • *Geruchsverschluss für ein Urinal*
• *Odour seal for a urinal*
• *Siphon pour un urinoir*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645
Jona, CH
(72) Schibig, Erwin, 6330 Cham, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E04B 1/35** (11) **1 188 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118112.0 (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
(30) 04.08.2000 AT 5742000
(54) • *Einrichtung in Form eines Gebäudes*
• *System in the form of a building*
• *Installation en forme de bâtiment*
(71) Kaufmann Holz AG, Reuthe 57, 6870 Reuthe, AT
(72) Simma, Mathias, 6883 Au, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a,
6800 Feldkirch-Tosters, AT

(51) **E04B 2/70** (11) **1 188 872 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810883.7 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 FR 0011717
(54) • *Holzhaus*
• *Wooden house*
• *Maison en bois*
(71) Lacroix, Daniel, 1562, Route du Vivier, 39220 Bois
d'Amont, FR
(72) Lacroix, Hugues, 74140 Yvoire, FR
Lacroix, Daniel, 39220 Bois d'Amont, FR
(74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de
Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **E04B 2/96** (11) **1 188 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650131.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fassadensystem*
• *Curtain walling*
• *Façade de mur rideau*
(71) Don Reynolds Limited, Oak Road, Western
Business Park, Dublin 12, IE
(72) Kenny, Simon Joseph, Newcastle, County Dublin,
IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **E04B 5/32** (11) **1 188 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125937.3 (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
(30) 13.09.2000 DE 20015872 U
(54) • *Schalungselement für Deckenanschlüsse von
Reihenhäusern*
• *Shuttering element for floor stop-ends of row
houses*
• *Élément de coffrage pour les arrêts de dalles
de maisons en rangée*
(71) Obermolte, Sven, Roonstrasse 1, 32545 Bad
Oeynhaus, DE
(72) Hagedorn Claudia, 49214 Bad Rothenfelde, DE
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **E04B 9/18** (11) **1 188 875 A1**
E04B 9/20
(25) De (26) De
(21) 01119492.5 (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) 29.08.2000 DE 20014904 U
(54) • *Schwingungsdämpfende Halterung für abge-
hängte Decken*
• *Anti-vibration ceiling hanger*
• *Suspente antivibration pour faux plafonds*
(71) Richter-System GmbH & Co. KG, Flughafenstrasse
10, 64347 Griesheim, DE
(72) Knauf, Alfons Jean, 64343 Griesheim, DE

(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

E04B 9/18 → (51) F16B 37/04

E04B 9/20 → (51) E04B 9/18

(51) **E04C 1/41** (11) **1 188 876 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00936908.3 (22) 02.06.2000
(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) ES 00/00200 02.06.2000
(87) WO 00/75450 2000/50 14.12.2000
(80) 03.06.1999 ES 9901222
13.01.2000 ES 200000071
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
KONSTRUKTIONSMATERIAL*
• *METHOD FOR OBTAINING A BUILDING MA-
TERIAL*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN
MATERIAU DE CONSTRUCTION*

(71) Vidal Maurell, Joan, Joaquin Costa, 1, 08390
Montgat, ES
Vidal Maurell, Maril, Joaquin Costa, 1, 08390
Montgat, ES
Maurell Bertran, Francisca, Joaquin Costa, 1,
08390 Montgat, ES
Vidal Sole, Juan, Joaquin Costa, 1, 08390 Montgat,
ES
(72) VIDAL SOLE, Juan, E-08390 Montgat, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell
de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **E04F 10/06** (11) **1 188 877 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114067.0 (22) 09.06.2001
(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) 15.09.2000 DE 10045582
(54) • *Gelenkarm-Markise*
• *Awning with articulated arms*
• *Store à bras articulés*
(71) Schmitz-Werke GmbH + Co., Hansestrasse 53,
48282 Emsdetten, DE
(72) Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
Diekmann, Martin, 49497 Mettingen, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 188 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119869.4 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 662388
(54) • *Mehrteiliges Fussbodensystem, Paneelverbin-
der mit Dichtung*
• *Multiple panel floor system, panel connector
with seal*
• *Système de plancher à panneaux multiples,
connecteur pour panneaux avec joint d'étan-
chéité*
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street,
Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Nelson, Thomas J., Belton, Texas 76513, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **E04F 15/04** (11) **1 188 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119907.2 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 661705

- (54) • *Multidirektionelle Paneele*
• *Multidirectional panels*
• *Panneaux multidirectionnels*

(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street,
Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Nelson, Thomas J., Belton, Texas 76513, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **E04G 15/06** (11) **1 188 880 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125925.8 (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
(30) 13.09.2000 DE 20015872 U

- (54) • *Aussparungskasten*
• *Core for cavity*
• *Boîte de réservation*

(71) Obernolte, Sven, Roonstrasse 1, 32545 Bad
Oeynhausen, DE
(72) Hagedorn, Claudia, 49214 Bad Rothenfelde, DE
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E04H 4/12 → (51) E04H 4/16

(51) **E04H 4/16** (11) **1 188 881 A1**
E04H 4/12 A01K 63/04
A47L 11/30 B01D 21/00
B01D 35/16
(25) De (26) De
(21) 01121531.6 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 AT 15832000

- (54) • *Absaugsystem zur Reinigung von Teichen*
• *Suction device for cleaning ponds*
• *Système d'aspiration pour le nettoyage d'é-
tangs*

(71) Hartl, Wolfgang, Luegfeld 4, 4210 Gallneukirchen,
AT
(72) Hartl, Wolfgang, 4210 Gallneukirchen, AT
(74) Landgraf, Elvira, Dipl.-Ing., Schulfeld 26, 4210
Gallneukirchen, AT

(51) **E04H 4/16** (11) **1 188 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307832.4 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 US 662687

- (54) • *Schwimmbeckenreinigungsgerät*
• *Pool cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage de piscines*

(71) Letro Products Inc., 1497 George Drive, Redding,
CA 96003, US
(72) Campbell, Sanford F., Redding, California 96002,
US
Gopalan, Suresh Cherulassery, Redding, California
96003, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **E04H 4/16** (11) **1 188 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307854.8 (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) 15.09.2000 US 662690

- (54) • *Schwimmbeckenreiniger*
• *Pool cleaner*
• *Nettoyeur de bassin*

(71) Letro Products Inc., 1497 George Drive, Redding,
CA 96003, US
(72) Campbell, Sanford F., Redding, California 96002,
US
Gopalan, Suresh Cherulassery, Redding, California
96003, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **E04H 13/00** (11) **1 188 884 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120317.1 (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) 15.09.2000 DE 20015966 U

- (54) • *Verbindungsvorrichtung für Grabumrandungen*
• *Connecting device for grave bordering ele-
ments*
• *Dispositif de connexion pour éléments de bor-
dure de tombe*

(71) WEHA- LUDWIG WERWEIN GMBH, Wikingerstrasse
15, D-86343 Königsbrunn, DE
(72) Aigner, Kurt, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

(51) **E05B 9/10** (11) **1 188 885 A1**
E05B 47/06
(25) De (26) De
(21) 00890375.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 AT 6712000

- (54) • *Doppelschliesszylinder*
• *Double cylinder lock*
• *Serrure cylindrique double*

(71) Kaba Gege GmbH, Wiener Strasse 41-43, 3130
Herzogenburg, AT
(72) Luef, Heinz, 3133 Traismauer, AT
Kornhofer, Markus, 3451 Atzelsdorf, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin
Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159
Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **E05B 17/00** (11) **1 188 886 A1**
B60R 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402375.8 (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) 19.09.2000 FR 0011945

- (54) • *Betätigungsverrichtung für ein Schliesssystem*
• *Operating device for a locking system*

- *Dispositif de commande d'un système de ver-
rouillage*

(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) Martinet, Gilles, 25420 Voujeaucourt, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E05B 17/22 → (51) B60R 16/02

E05B 47/00 → (51) E05B 65/32

(51) **E05B 47/06** (11) **1 188 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890081.1 (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) 13.09.2000 AT 2000671 U

- (54) • *Doppelschliesszylinder*
• *Double-cylinder lock*
• *Serrure cylindrique double*

(71) Kaba Gege GmbH, Wiener Strasse 41-43, 3130
Herzogenburg, AT
(72) Kornhofer, Markus, 3451 Atzelsdorf, AT
Luef, Heinz, 3133 Traismauer, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weihburggasse 9, 1010
Wien, AT

E05B 47/06 → (51) E05B 9/10

E05B 49/00 → (51) H01Q 21/00

(51) **E05B 65/08** (11) **1 188 888 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402187.7 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 FR 0011804

- (54) • *Verriegelungseinrichtung eines Schiebeflügels*
• *Lock mechanism for a sliding wing*
• *Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant*

(71) Ferco International Ferrures et Serrures de
Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding,
FR
(72) Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR

(51) **E05B 65/20** (11) **1 188 889 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01121072.1 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 FR 0011301

- (54) • *Kraftfahrzeug mit voneinander unabhängigen
Schwenk- und Schiebetüren*
• *Motor vehicle with a swing door and a sliding
door independent from each other*
• *Véhicule automobile avec une porte battante
et une porte coulissante indépendantes l'une
de l'autre*

(71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier,
Europarc, 94042 Créteil, FR
(72) Wattebled, Christian, 80970 Saily Flibeaucourt, FR

E05B 65/20 → (51) B60R 16/02

E05B 65/20 → (51) H01Q 21/00

(51) **E05B 65/32** (11) **1 188 890 A2**
E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 01122097.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.2000 DE 20016106 U
(54) • *Kraftfahrzeugtürverschluss*
• *Motor vehicle door lock*
• *Serrure de porte pour véhicule automobile*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) Nass, Ulrich Dr.-Ing., 45475 Mülheim, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Patentanwälte,
Andrzejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,
45127 Essen, DE

E05C 19/00 → (51) B62D 25/12

E05C 19/16 → (51) F25D 23/02

E05D 3/06 → (51) B62D 25/12

(51) **E05D 11/08** (11) **1 188 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203514.3 (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) 18.09.2000 IT MI000525 U
02.03.2001 IT MI010114 U
(54) • *Bremseinrichtung für Möbeltüren mit einer hori-
zontalen Schwenklagerung*
• *A braking device for furniture doors with a hori-
zontal pivotal mounting*
• *Dispositif de freinage pour portes de meubles
ayant un support à pivotement horizontal*
(71) Agostino Ferrari S.p.A., Via Tiraboschi, 48, 24122
Bergamo, IT
(72) Migli, Carlo, 23990 Lecco, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

E05D 15/10 → (51) B60J 5/06

(51) **E05F 1/10** (11) **1 188 892 A1**
B60J 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420195.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 FR 0011741
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen eines
Kraftfahrzeugteils, seiner Verwendung und ein
Kraftfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Operating device for opening a vehicle
element, its use and a vehicle provided with
such a device*
• *Dispositif d'assistance à la manoeuvre d'un
ouvrant de véhicule, son utilisation et véhicule
automobile équipé d'un tel dispositif*
(71) Inoplast, Zone Industrielle, 07340 Saint Desirat, FR
Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070
Koblenz, DE
(72) Charon, Jean-Noel, 56070 Koblenz, DE
Raffard, Dominique, 07790 Saint Alban d'Ay, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E05F 15/04 → (51) E05F 15/12

(51) **E05F 15/12** (11) **1 188 893 A1**
E05F 15/04
(25) En (26) En
(21) 01121670.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 IT VR000087
(54) • *Motorisierte Vorrichtung zur Erzeugung der
Öffnungs-/Schliessbewegung einer Tür oder
eines Fensters, insbesondere für Türen oder
Eingangstüren*
• *Motorized device for opening/closing a door or
window, particularly suitable for doors or en-
trance doors*
• *Appareil motorisé pour l'ouverture/la fermeture
d'une porte ou fenêtre, particulièrement adapté
aux portes ou portes d'entrée*
(71) Taddei, Silvio, Via Dei Caduti, 33, 38057 Pergine
Valsugana (Trento), IT
(72) Taddei, Silvio, 38057 Pergine Valsugana (Trento),
IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05F 15/14 → (51) B61D 19/00

E05G 5/00 → (51) G07C 9/02

(51) **E06B 3/54** (11) **1 188 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650130.8 (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
(54) • *Tragvorrichtung für Glasscheiben*
• *A glazing support*
• *Système de support de vitrage*
(71) Kenny, Simon Joseph, 19 Peamount Road,
Newcastle, Co Dublin, IE
(72) Kenny, Simon Joseph, Newcastle, Co Dublin, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

E06B 5/00 → (51) A47B 43/04

(51) **E06B 9/264** (11) **1 188 895 A2**
E06B 9/50
(25) De (26) De
(21) 01890263.5 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 AT 156492000
(54) • *Fenster oder Tür*
• *Window or door*
• *Fenêtre ou porte*
(71) INTERNORM FENSTER AKTIENGESELLSCHAFT,
Ganggutstrasse 131, A-4050 Traun, AT
(72) Seibt, Christian, 4050 Traun, AT
(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

(51) **E06B 9/32** (11) **1 188 896 A2**
(25) It (26) En
(21) 01203431.0 (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) 18.09.2000 IT MI002027

(54) • *Fernbedienung für die Bedienung von Lamel-
lenjalousien*
• *Remote control for venetian blinds*
• *Système de commande à distance de stores
véniétiens*
(71) DELTRON LTD., Quantum Suite, Exchange House,
54/58 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JD,
GB
(72) Maffioli, Giampaolo, 30126 Venezia Lido Ve, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

E06B 9/50 → (51) E06B 9/264

E21B 10/40 → (51) E21B 10/44

(51) **E21B 10/44** (11) **1 188 897 A1**
E21B 10/40
(25) De (26) De
(21) 01119136.8 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 DE 20016012 U
(54) • *Gesteinsbohrer*
• *Rock drill bit*
• *Trépan de forage de roche*
(71) DreBo Werkzeugfabrik GmbH, Ulrichstrasse 22,
D-88361 Altshausen, DE
(72) Menger, Steffen, 72505 Krauchenwies, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **E21B 10/56** (11) **1 188 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127883.5 (22) 10.10.1997
(84) BE DE
(30) 11.10.1996 GB 9621217

(54) • *Verbesserungen an vorgeformten Schneidele-
menten für Drehbohrmeissel*
• *Improvements in or relating to preform cutting
elements for rotary drill bits*
• *Améliorations relatives à éléments de coupe
préformés pour trépan de forage rotatif*
(71) CAMCO DRILLING GROUP LIMITED, Hycalog
Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse,
Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) Taylor, Malcolm Roy, Gloucester, GB
Griffin, Nigel Dennis, Whitminster, Gloucester, GB
Roberts, Tom Scott, Quedgeley, Gloucester, GB
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial
Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ,
GB
(62) 97308021.1 / 0 841 463

(51) **E21D 9/00** (11) **1 188 899 A2**
E21D 11/00 E21D 9/14
(25) De (26) De
(21) 01120227.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 DE 10045791
(54) • *Doppeltunnel*
• *Double tunnel*
• *Tunnel double*
(71) Hochtief Aktiengesellschaft, Opernplatz 2, 45128
Essen, DE
(72) Dahl Johannes Dipl.-Ing., 44225 Dortmund, DE
Neumann Dieter Dipl.-Ing., 49124
Georgmarienhütte, DE

(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

E21D 9/14 → (51) E21D 9/00

E21D 11/00 → (51) E21D 9/00

(51) **F01D 5/02** (11) **1 188 900 A2**
F16F 15/32

(25) En (26) En
(21) 01307858.9 (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) 15.09.2000 US 662966

(54) • *Methode zum Auswuchten eines Integralrotors*
• *Balancing method for a blisk*
• *Méthode d'équilibrage d'un rotor integral*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Davis, Brian Michael, West Chester, Ohio 45069, US

Ballman, Steven Mark, West Chester, Ohio 45069, US

McDaniel, Albert Everett, Cincinnati, Ohio 45242, US

Gutknecht, James Edward, Cincinnati, Ohio 45240, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **1 188 901 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304216.3 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 US 662780

(54) • *Durchführöffnungen zur Rotorkühlung*
• *Bypass holes for rotor cooling*
• *Ouvertures de transfert pour le refroidissement d'un rotor*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Leone, Sal Albert, Scotia, New York 12302, US
Eldrid, Sacheverel Quentin, Saratoga Springs, New York 12866, US

Lupe, Douglas Arthur, Ballston Lake, New York 12019, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 188 902 A1**
F01D 25/12

(25) De (26) De
(21) 00120031.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bauteil mit einer prallgekühlten Wand*
• *Impingement cooled wall*
• *Paroi refroidie par jet*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bolms, Hans-Thomas, Dr., 45468 Muelheim, DE
Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

(51) **F01D 17/16** (11) **1 188 903 A1**
F04D 29/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402378.2 (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) 18.09.2000 FR 0011856

(54) • *Bearbeiteter Gehäusemantel für Turbomaschinen*
• *Machined turbomachine shroud*
• *Veine d'écoulement usinée pour turbomachine*

(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Caubet, Jean-Pierre, 77190 Dammarie Les Lys, FR
Dao, Daniel, 77176 Savigny Le Temple, FR

Jean, Antoine, 77000 Melun, FR
Merville, Didier, 91650 Breuillet, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 17/16 → (51) F04D 29/56

F01D 25/12 → (51) F01D 5/18

F01K 9/00 → (51) F28B 1/02

F01K 11/02 → (51) F28B 1/02

F01L 1/00 → (51) F01L 5/04

(51) **F01L 1/02** (11) **1 188 904 A2**
F01L 1/26 F01L 1/34
F01L 1/053 F01L 1/46

(25) En (26) En
(21) 01122294.0 (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) 18.09.2000 JP 2000281524

(54) • *Kettenschmierungssystem in einer Brennkraftmaschine*
• *Timing chain lubricating structure for engine*
• *Dispositif de lubrification de chaîne de distribution de moteur à combustion interne*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Toshiaki, c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 1/053 → (51) F01L 1/02

F01L 1/26 → (51) F01L 1/02

F01L 1/34 → (51) F01L 1/02

F01L 1/46 → (51) F01L 1/02

(51) **F01L 3/00** (11) **1 188 905 A2**
F01L 3/20

(25) En (26) En
(21) 01307106.3 (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) 13.09.2000 US 661335

(54) • *Hubventile und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Seat faced engine valves and method of making the same*
• *Soupapes soulevantes et leur procédé de fabrication*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Larson, Jay Michael, Marshall, Michigan 49068, US

Berlinger, David Frank, Freeland, Michigan 48263, US

Spencer, James Russel, Kanawha, Iowa 50447, US
Nie, Xin, Shanghai, n/a 200050, CN

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

F01L 3/20 → (51) F01L 3/00

(51) **F01L 5/04** (11) **1 188 906 A1**
F01L 1/00 F02G 1/053
F02B 23/00 F02B 25/00
F16K 1/00 F04B 39/10

(25) Ja (26) En
(21) 99919671.0 (22) 24.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(86) JP 99/02735 24.05.1999
(87) WO 00/71859 2000/48 30.11.2000

(54) • *VENTILVORRICHTUNG EINES MOTORS*
• *VALVE DEVICE OF ENGINE*
• *DISPOSITIF A SOUPEPE D'UN MOTEUR*

(71) Ichikawa, Masaharu, 44-11, Matsubara 1-chome, Setagaya-Ku, Tokyo 156-0043, JP

(72) Ichikawa, Masaharu, Setagaya-Ku, Tokyo 156-0043, JP

(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 188 907 A2**
F01N 3/027

(25) De (26) De
(21) 01120085.4 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 DE 10046452

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regeneration von beladenen Russfiltern*
• *Method and apparatus for regeneration of loaded soot filters*
• *Méthode et dispositif pour régénérer des filtres à suie*

(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Müller, Willi, 71254 Ditzingen, DE
von Watzdorf, Henning, 71642 Ludwigsburg, DE

Houben, Hans, 52146 Würselen, DE

(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

F01N 3/027 → (51) F01N 3/023

(51) **F01N 3/08** (11) **1 188 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121875.7 (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) 19.09.2000 JP 2000283961

(54) • *ABGASREINIGUNGSANLAGE*
• *Exhaust gas purifying system*
• *Système de purification de gaz d'échappement*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Suga, Katsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

Hanaki, Yasunari, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0813, JP

Shimada, Maki, Yokosuka-shi, Kanagawa
237-0066, JP
Akahama, Hiroshi, Zushi-shi, Kanagawa 249-001,
JP
Kamijo, Motohisa, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0044, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 188 909 A2**
(25) It (26) En
(21) 01122095.1 (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) 15.09.2000 IT B0000535
(54) • *Abgasvorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine exhaust device*
• *Dispositif pour gaz d'échappement d'un mo-*
teur à combustion interne

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100
Modena, IT

(72) Dini, Vittorio, 41043 FORMIGINE, IT
Quarta, Marco, 73100 LECCE, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01N 3/28** (11) **1 188 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121963.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 JP 2000282552
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abgasreini-*
gungskatalysators
• *Method for production of exhaust gas purifying*
catalyst
• *Procédé de production d'un catalyseur pour la*
purification de gaz d'échappement

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ICT Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

International Catalyst Technology, Inc., 65
Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660, US
(72) Tamura, Nakaba, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Taniguchi, Shigeyoshi, Himeji-shi, Hyogo
671-1242, JP

Tanihira, Katsuji, Himeji-shi, Hyogo 671-1261, JP
Horiuchi, Makoto, Himeji-shi, Hyogo 671-2221, JP
Kakimi, Ryugo, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4002, JP

(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

F01N 3/28 → (51) B01J 35/04

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

F01P 5/02 → (51) F01P 11/12

(51) **F01P 11/12** (11) **1 188 911 A2**
F01P 5/02 F02B 63/02
(25) En (26) En
(21) 01121465.7 (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
(30) 13.09.2000 JP 2000278544
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung von Verwicklung*
der Fremdkörper in einer Brennkraftmaschine

• *Foreign matter entanglement-preventing de-*
vice in working engine
• *Dispositif pour prévenir l'enchevêtrement de*
corps étrangers dans un moteur à combustion
interne

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ito, Keita, K. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

Nishida, Takao, K. Kaisha Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Maeda, Takeshi, K. Kaisha Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Higashi, Kenji, K. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F02B 23/00 → (51) F01L 5/04

F02B 23/10 → (51) F02M 61/18

F02B 25/00 → (51) F01L 5/04

(51) **F02B 31/08** (11) **1 188 912 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402368.3 (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) 15.09.2000 FR 0011809
(54) • *Luftansaugkanalsystem für eine Brennkraftma-*
schine
• *Air intake system for an IC engine*
• *Dispositif d'admission d'air dans un cylindre de*
moteur à combustion

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR

(72) Dupont, Alain, 78860 Saint Nom la Breteche, FR
Soltani, Said, 91850 Bouray/Guine, FR

F02B 31/08 → (51) F02M 61/18

(51) **F02B 51/02** (11) **1 188 913 A1**
F02F 3/12 F02M 27/02
(25) En (26) En
(21) 00203229.0 (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
(54) • *Heterogene Katalyse in einer Brennkraftma-*
schine
• *Heterogeneous catalysis in internal combus-*
tion engines
• *Catalyse hétérogène dans un moteur à com-*
bustion interne

(71) Neomat S.A., 23, rue Beaumont, 1219
Luxembourg, LU

(72) Ferro, Sergio, 45100 Rovigo, IT
De Battisti, Achille, 44100 Ferrara, IT

(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale
Corassori, 54, 41100 Modena, IT

F02B 63/02 → (51) F01P 11/12

F02B 75/02 → (51) F02M 61/18

F02D 1/02 → (51) F02D 1/06

(51) **F02D 1/06** (11) **1 188 914 A2**
F02D 1/02 F02D 1/10
F02M 59/44
(25) En (26) En
(21) 01301514.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 JP 2000282799
19.09.2000 JP 2000282802

(54) • *Kraftstoffbegrenzungsvorrichtung für einen Mo-*
tor mit Lader
• *Fuel limitation device for engine with super-*
charger
• *Dispositif de limitation de carburant pour mo-*
teur avec compresseur de suralimentation

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi
1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Yoshii, Osamu, Kubota Corporation, Sakai-shi,
Osaka, JP

Tsuji, Hidemasa, Kubota Corporation, Sakai-shi,
Osaka, JP

Sakano, Tomoyoshi, Kubota Corporation, Sakai-shi,
Osaka, JP

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

F02D 1/10 → (51) F02D 1/06

F02D 13/02 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/02** (11) **1 188 915 A2**
F01N 11/00
(25) De (26) De
(21) 01119751.4 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 DE 10045610
(54) • *Verfahren zur Regelung einer NOx-Regenerati-*
on eines NOx-Speicherkatalysators
• *Method for regulating the regeneration of a*
NOx storage catalyst
• *Procédé de réglage de la régénération d'un*
catalyseur d'accumulation de NOx

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE

F02D 41/06 → (51) F02N 11/08

(51) **F02D 41/14** (11) **1 188 916 A2**
F02D 41/16 F02D 13/02
(25) De (26) De
(21) 01117510.6 (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) 19.09.2000 DE 10046221
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der*
zylinderselaktiven Füllung bei Verbrennungs-
motoren mit variablem Ventiltrieb
• *Method and apparatus for controlling the air*
charging per cylinder in engines with variable
valve driving
• *Méthode et dispositif de commande de rem-*
plissage par cylindre de moteurs à calage de
soupapes variables

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Bayer, Michael, 81929 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 188 917 A2**
F02P 17/12
(25) En (26) En
(21) 01307881.1 (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) 18.09.2000 JP 2000282128

(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Fehlzündungen für eine Brennkraftmaschine*
• *Misfiring detection apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de détection de ratés d'allumage pour un moteur à combustion interne*

(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

(72) Yamada, Tatsunori, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Sakakura, Yasushi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02D 41/16 → (51) F02D 41/14**F02F 1/42** → (51) G01L 23/24**F02F 3/12** → (51) F02B 51/02**F02G 1/053** → (51) F01L 5/04

(51) **F02M 25/08** (11) **1 188 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121864.1 (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) 13.09.2000 US 660633

(54) • *Selbstströmende Vakuumreinigungsanlage*
• *Self-clearing vacuum purge system*
• *Système de purge de nettoyage automatique*

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

(72) Zorich, Robert Sam, Carlsbad, Ca 92009, US
Silva, David James, San Diego, CA 92131, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F02M 27/02 → (51) F02B 51/02**F02M 27/04** → (51) H01T 19/02**F02M 35/02** → (51) B01D 46/24

(51) **F02M 59/36** (11) **1 188 919 A2**
F02M 63/02 F04B 49/22
(25) En (26) En
(21) 01106332.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 JP 2000286852

(54) • *Kraftstoffversorgungssystem*
• *Fuel supply system*
• *Système d'alimentation en carburant*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hiraku, Kenji, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tokuo, Kenichiro, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nogami, Tadahiko, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Takao, Kunihiko, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Yukio, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Atsujii, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 59/44 → (51) F02D 1/06

(51) **F02M 61/18** (11) **1 188 920 A2**
F02B 75/02 F02B 31/08
F02B 23/10

(25) En (26) En

(21) 01121712.2 (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) 18.09.2000 JP 2000286854

(54) • *Brennkraftmaschine*

- *Internal combustion engine*
- *Moteur à combustion interne*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Okamoto, Yoshio, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 319-0102, JP

Miyajima, Ayumu, Narita-shi, Chiba 286-0025, JP
Kadomukai, Yuzo, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0035, JPAbe, Motoyuki, Niihari-gun, Ibaraki 315-0054, JP
Togashi, Shigenori, Abiko-shi, Chiba 270-1165, JP
Kubo, Hiromasa, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0816, JP

Fuji, Hiroshi, Tokyo 140-0002, JP

Ishikawa, Toru, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1702, JP

Nogi, Toshiharu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 63/02 → (51) F02M 59/36**F02N 11/04** → (51) F02N 11/08

(51) **F02N 11/08** (11) **1 188 921 A2**
F02N 11/04 F02D 41/06
(25) En (26) En
(21) 01121905.2 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 IT MI002036

(54) • *Apparate für die Steuerung des Starters eines Verbrennungsmotors*
• *Apparatus for controlling the starter in internal combustion engine*
• *Appareil de contrôle du démarreur d'un moteur à combustion interne*

(71) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via M. E. Lepido, 182, 40132 Bologna, IT

(72) Regazzi, Gianni, 40050 Funo Di Argelato, (Bologna), IT

Venturoli, Alessandro, 40134 Bologna, IT

(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **F02N 17/06** (11) **1 188 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121915.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 JP 2000283792

06.11.2000 JP 2000338043

(54) • *Vorrichtung zu Steuerung des Warmlaufens einer Verbrennungsmaschine und Steueremethode dieses Warmlaufens*
• *Warm-up control device for internal-combustion engine and warm-up control method*
• *Dispositif de commande d'échauffement pour moteur à combustion interne et procédé de contrôle d'échauffement*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ito, Yasushi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Suzuki, Makoto, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Arisawa, Katuhiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Tabata, Masakazu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 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

F02P 17/12 → (51) F02D 41/14**F04B 1/04** → (51) F04B 53/16

(51) **F04B 27/08** (11) **1 188 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122238.7 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 JP 2000281698

(54) • *Beschichtung einer Schrägscheibe eines Kompressors*
• *Coating for a swash plate of a swash plate compressor*
• *Revêtement d'un plateau-came d'un compresseur*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Fukunuma, Tetsuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kayukawa, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 188 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121916.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 JP 2000278259

(54) • *Beschichtung einer Schrägscheibe*
• *Coating of a swash plate*
• *Revêtement d'un plateau en biais*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Sugioka, Takahiro, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kato, Takayuki, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yamaguchi, Tetsuji, Asigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 39/10 → (51) F01L 5/04

(51) **F04B 49/00** (11) **1 188 925 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911336.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01807 24.03.2000
(87) WO 01/00992 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 JP 17803699
(54) • *REGELUNG DER VARIABLEN KAPAZITÄT EINES KÜHLKREISLAUFES*
• *VARIABLE-CAPACITY CONTROL FOR REFRIGERATING CYCLE*
• *COMMANDE DE CAPACITE VARIABLE POUR CYCLE DE REFRIGERATION*
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsatogun, Saitama 360-0193, JP
(72) SUZUKI, Nobuhiko, Zexel Valeo Climate Control Corp, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

F04B 49/22 → (51) F02M 59/36

(51) **F04B 53/16** (11) **1 188 926 A2**
F04B 1/04
(25) De (26) De
(21) 01121402.0 (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) 19.09.2000 DE 10046315
(54) • *Hochdruckpumpe für ein Speichereinspritzsystem sowie Speichereinspritzsystem*
• *Common rail high pressure pump*
• *Pompe d'alimentation pour rampe d'alimentation en essence*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Arnold, Bernhard, 97849 Roden-Ansbach, DE Hummel, Helmut, 92277 Hohenburg, DE Klesse, Christoph, 93086 Würth A.D. Donau, DE Wirzberger, Franz, 97834 Neuhütten, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 188 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121659.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000278506
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressors*
• *Compresseur à spirales*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tsubai, Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Gennami, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kuroki, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kobayashi, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Nakajima, Naohiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 18/02 → (51) F04C 29/00

F04C 18/02 → (51) F04C 29/08

(51) **F04C 29/00** (11) **1 188 928 A1**
F04C 18/02 F04C 29/08
(25) En (26) En
(21) 01121735.3 (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) 18.09.2000 JP 2000282276
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressors*
• *Compresseurs à spirale*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nakajima, Naohiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Gennami, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kuroki, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kobayashi, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Tsubai, Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Watanabe, Yasushi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04C 29/08** (11) **1 188 929 A1**
F04C 18/02
(25) En (26) En
(21) 01121681.9 (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) 14.09.2000 JP 2000280457
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressors*
• *Compresseurs à spirale*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Gennami, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kuroki, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kobayashi, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Tsubai, Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Nakajima, Naohiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 29/08 → (51) F04C 29/00

(51) **F04D 25/16** (11) **1 188 930 A1**
F04D 27/02 F04D 29/40
(25) De (26) De
(21) 00119951.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gebälseanordnung, insbesondere Radialgebälseanordnung*
• *Fan device, in particular radial fan device*
• *Dispositif de soufflante, particulièrement dispositif d'un ventilateur radial*

(71) PUNKER GmbH & CO., Niewark 1, 24340 Eckernförde, DE
(72) Claussen, Ernst, 24888 Steinfeld, DE Peetz, Joachim, 24358 Ascheffel, DE Wegner, Gerd, 24340 Eckernförde, DE Xia, Yingan, Dr., 24354 Rieseby, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F04D 27/02 → (51) F04D 25/16

(51) **F04D 29/04** (11) **1 188 931 A2**
F04D 29/10
(25) En (26) En
(21) 01122201.5 (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) 19.09.2000 JP 2000284017
17.11.2000 JP 2000351665
09.03.2001 JP 2001067566
(54) • *Wasserpumpe*
• *Water pump*
• *Pompe à eau*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Ozawa, Yasuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Chiba, Atsushi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP Chujo, Masaki, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP Yamamoto, Junya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F04D 29/04** (11) **1 188 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122298.1 (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) 19.09.2000 JP 2000283486
19.09.2000 JP 2000283487
19.09.2000 JP 2000283488
19.10.2000 JP 2000318819
(54) • *Lagersystem für Laser-Excimer-Lüfter*
• *Bearing structure for laser fan*
• *Système de paliers pour ventilateur d'un laser à excimer*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Ozaki, Takayoshi, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka, JP
Yada, Yuuji, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka, JP
Tokunaga, Hironori, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka, JP
Yamada, Koji, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka, JP

(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstnieder Allee 59, 81476 München, DE

F04D 29/04 → (51) A61M 1/10

F04D 29/10 → (51) F04D 29/04

F04D 29/40 → (51) F04D 25/16

(51) **F04D 29/56** (11) **1 188 933 A1**
F01D 17/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402379.0 (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) 18.09.2000 FR 0011857
(54) • *Steuervorrichtung für verstellbare Leitschaufeln*
• *Controlling device for variable guide vanes*
• *Dispositif de commande d'aubes à calage variable*
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Caubet, Jean-Pierre, 77190 Dammarie-les-Lys, FR

Jean, Antoine, 77000 Melun, FR
Naudet, Jacky, 91070 Bondoufle, FR
Radeljak, Gabrijel, 93340 Le Raincy, FR
Riccioz, Sébastien, 93340 Le Raincy, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/56 → (51) F01D 17/16

(51) **F15B 11/00** (11) **1 188 934 A2**
F15B 21/14 F15B 11/028
(25) De (26) De
(21) 01121812.0 (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) 13.09.2000 DE 10045213
(54) • *Steuerungsvorrichtung für einen hydraulischen Volumenstrom*
• *Control device for an hydraulic volume flow*
• *Dispositif de commande du volume d'un flux hydraulique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Siebert, Joerg, 73730 Esslingen, DE

F15B 11/028 → (51) F15B 11/00

F15B 21/14 → (51) F15B 11/00

(51) **F15D 1/02** (11) **1 188 935 A2**
F17D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01307278.0 (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) 15.09.2000 US 663820
(54) • *Strömungsgleichrichter eines feuchten Gases*
• *Flow conditioner for wet gas*
• *Conditionneur d'écoulement d'un gaz humide*
(71) DANIEL INDUSTRIES, INC., 9753 Pine Lake Drive, Houston, TX 77055, US
(72) Zanker, Klaus, Houston, Texas 77057, US
Derr, Charles, Spring, Texas 77379, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F16B 21/12** (11) **1 188 936 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121217.2 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 DE 20015848 U
(54) • *Verbindungsanordnung zum lösabaren Verbinden zweier Bauteile*
• *Connection assembly for the releasable joining of two elements*
• *Assemblage de connection pour la fixation amovible de deux éléments*
(71) Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE
(72) Schwarz, Helmut, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Dipl.-Ing., Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

(51) **F16B 23/00** (11) **1 188 937 A2**
B21K 1/56
(25) De (26) De
(21) 01121907.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 DE 10046562
(54) • *Aussensechsrundsraube und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Hexagonal-headed screw and process for its manufacturing*
• *Vis hexalobulaire et procédé pour sa fabrication*
(71) Eska Sächsische Schraubenwerke GmbH, Lutherstrasse 87, 09126 Chemnitz, DE
(72) Siegel, Holger, 09112 Chemnitz, DE
Weigel, Dierk, 09221 Neukirchen - OT Adorf, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) **F16B 25/00** (11) **1 188 938 A1**
F16B 33/02
(25) De (26) De
(21) 01121426.9 (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
(30) 13.09.2000 DE 10045274
(54) • *Gewindeformende Schraube, insbesondere Betonschraube*
• *Thread forming screw, especially a concrete screw*
• *Vis autotaraudeuse, notamment vis pour beton*
(71) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
(72) Gerhard, Anton, 90427 Nürnberg, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16B 33/02 → (51) F16B 25/00

(51) **F16B 37/04** (11) **1 188 939 A1**
E04B 9/18
(25) De (26) De
(21) 01121428.5 (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
(30) 19.09.2000 DE 10046198
(54) • *Hammerkopfelement zur Befestigung in einer einen Schlitz aufweisenden Montagेशchiene*
• *Hammer-head element to be fixed in a slotted mounting bar*
• *Element de tête de marteau pour être fixé dans un rail de montage comportant une fente*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 71278 Waldachtal, DE
(72) Schulte, Helmut, 58807 Lüdenscheid, DE

F16C 11/12 → (51) B64G 1/66

(51) **F16C 13/00** (11) **1 188 940 A1**
B65G 39/12 B65G 1/02
B65G 39/02
(25) De (26) De
(21) 01117976.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 DE 20016220 U

(54) • *Rolle*
• *Roll*
• *Rouleau*
(71) BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN GmbH, Obertor 29, D-55590 Meisenheim, DE
(72) Bauer, Matthias, 55590 Meisenheim, DE
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **F16C 29/04** (11) **1 188 941 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105124.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 DE 20015886 U
(54) • *Führungseinrichtung*
• *Guiding device*
• *Dispositif de guidage*
(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Angué, Eric, 70469 Stuttgart, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16C 32/06 → (51) B21B 45/02

(51) **F16C 33/04** (11) **1 188 942 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121665.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 DE 10045339
(54) • *Mit Grafit beschichteter Formkörper aus gesintertem Siliciumcarbid*
• *Graphite coated shaped body made from sintered silicon carbide*
• *Corps moule avec revêtement en graphite formé de carbure de silicium fritté*
(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Thaler, Hubert, 87437 Kempten, DE
Schwetz, Karl, Dr., 87477 Sulzberg, DE
Kayser, Armin, 87474 Buchenberg, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **F16C 39/06** (11) **1 188 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121954.0 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000278815
(54) • *Rotationsmaschine mit Magnetschwebesystem*
• *Magnetic levitation rotating machine*
• *Machine rotative à sustentation magnétique*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ooyama, Atsushi, Fijisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakazawa, Toshiharu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyamoto, Matsutaro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 188 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129020.2 (22) 09.02.1998
(84) DE FR GB
(30) 10.02.1997 JP 2699397
10.02.1997 JP 2699497
28.02.1997 JP 4626897
28.02.1997 JP 4627797
13.05.1997 JP 12237797
(54) • *Gleichlauf-Universalgelenk*
• *Constant velocity universal joint*
• *Joint universel homocinétique*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107,
JP
(72) Kita, Kanji, c/o Honda Giken Kogyo K.K., Tochigi-
ken 321-43, JP
Miyata, Kazunori, c/o Honda Giken Kogyo K.K.,
Tochigi-ken 321-43, JP
Kudo, Satoru, c/o Honda Giken Kogyo K.K.,
Tochigi-ken 321-43, JP
Kayano, Takeshi, c/o Honda Giken Kogyo K.K.,
Tochigi-ken 321-43, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
(62) 98102222.1 / 0 861 992

- (51) **F16D 3/68** (11) **1 188 945 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120163.9 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 DE 20014606 U
(54) • *Steckbare, drehelastische Wellenkupplung*
• *Connectable flexible coupling*
• *Accouplement d'arbres flexible enfichable*
(71) KTR KUPPLUNGSTECHNIK GMBH, Rodder Damm
170, D-48432 Rheine, DE
(72) Deister, Johannes, 49808 Lingen, DE
Artmann, André, 48429 Rheine, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12,
30161 Hannover, DE

- (51) **F16D 41/06** (11) **1 188 946 A1**
F16H 55/12 B61H 13/04
(25) En (26) En
(21) 01112812.1 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 US 664140
(54) • *Zusammengebautes Zahnrad, insbesondere
mit einer Freilaufvorrichtung*
• *Fabricated gear, in particular provided with an
anti-backlash mechanism*
• *Roue dentée assemblée, en particulier com-
portant un mécanisme à roue libre*
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,
1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Ring, Michael E., Crown Point, Indiana 46307, US
Natschke, Scott L., Kankakee, Illinois 60901, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 188 947 A2**
B66B 5/24
(25) De (26) De
(21) 01810846.4 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 DE 10045881
(54) • *Sicherheitseinrichtung zu einem Aufzug*
• *Safety device for an elevator*
• *Dispositif de sécurité pour ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052
Hergiswil, CH
(72) Krenkel, Walter, 71272 Renningen, DE
Renz, Ralph, 71069 Sindelfingen, DE

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 188 948 A1**
B60G 13/00 (26) Fr
(21) 01000450.5 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 FR 0011897
(54) • *Elastisches Gelenk für einen Stossdämpfer
and Stossdämpfer mit einem solchen Gelenk*
• *Elastic joint of a shock absorber and shock
absorber with such a joint*
• *Articulation élastique d'amortisseur et amortis-
seur muni d'une telle articulation élastique*
(71) MICHELIN AVS, 143 bis, rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR

- (72) Skiera, Jean-François, 58340 Cercy-la-Tour, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 188 949 A2**
(25) It (26) En
(21) 01120397.3 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 IT T0000831
(54) • *Elastisches, schwingungsdämpfendes Lager
und Verfahren zur Definierung von dessen Ei-
genschaften*
• *A resilient, vibration-damping support and a
method of defining its characteristics*
• *Support élastique amortisseur et procédé de
définition pour ses caractéristiques*
(71) C.F. GOMMA S.p.A., Via San Antonio, 59, 25050
Passirano (Brescia), IT
(72) Vanessi, Gianni, 20099 Sesto S.Giovanni(Milano),
IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **F16F 9/46** (11) **1 188 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122126.4 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 JP 2000282830
(54) • *Hydraulischer Dämpfer*
• *Hydraulic Damper*
• *Amortisseur hydraulique*
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center
Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo
105-6190, JP
(72) Kamioka, Takamasa, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F16F 13/26** (11) **1 188 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122269.2 (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) 19.09.2000 JP 2000282898
27.09.2000 JP 2000293404
(54) • *Flüssigkeitsgefüllter Schwingungsisolator*
• *Liquid filled type vibration isolator*
• *Isolateur de vibrations de type rempli de fluide*
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai,
Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Yamada, Norihiro, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
Suzuki, Tatsuo, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
Miyoshi, Keiji, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
Shimoda, Yoshiki, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

F16F 15/027 → (51) B60N 2/52**F16F 15/32** → (51) F01D 5/02

- (51) **F16G 3/00** (11) **1 188 952 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122220.5 (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) 15.09.2000 DE 10045766
18.10.2000 DE 10051634
(54) • *Verschlusssteil für ein Verschlussband*
• *Closure member for closure strap*
• *Élément de fermeture pour bande de ferme-
ture*
(71) Geimuplast Kunststofftechnik GmbH,
Partenkirchner Strasse 50, 82490 Farchant, DE
(72) Ahlgren, Ove, 461 91 Trollhättan, SE
Lechner, Josef, 82467 Garmisch-Partenkirchen,
DE
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 188 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122049.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000278471
(54) • *Kabelführungskette*
• *Cable drag chain*
• *Chaîne de support de câbles*
(71) Tsukakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36F1,
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP
(72) Komiya, Shoichiro, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka-
fu, JP
Matsuda, Takayuki, Tsurumi-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu, JP
Mizumoto, Michiyo, Tsurumi-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu, JP
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F16G 13/16** (11) **1 188 954 A2**
(25) It (26) En
(21) 01203409.6 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 IT MI001998
(54) • *Kabelführungskette mit Bewegung um verschiedene Achsen*
• *Cable supporting chain with motion along different axes*
• *Chaîne de support de câbles mobile selon différents axes*
(71) Mauri, Giovanni, Via A. Mauri, 23, 20052 Monza, IT
(72) Mauri, Giovanni, 20052 Monza, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(51) **F16H 7/08** (11) **1 188 955 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830616.9 (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
(54) • *Hydraulischer Kettenspanner mit Rückbewegungssperre für den Kolben*
• *Hydraulic chain tensioner with no-return device for the piston*
• *Tendeur de chaîne hydraulique avec un dispositif de non-retour pour le piston*
(71) Morse Tec Europe S.p.A., Via Manzoni 31, 20121 Milano, IT
(72) Rossato, Francesco, 20050 Triuggio(Milano), IT
Redaelli, Daniele, 23807 Merate (Lecco), IT
Capucci, Germinal, 20040 Carnate (Milano), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 37/08** (11) **1 188 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121193.5 (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) 14.09.2000 JP 2000279993
(54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Infinitely variable transmission*
• *Variateur continu de vitesse*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Shimizu, Hirofumi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 55/12 → (51) F16D 41/06

(51) **F16H 57/05** (11) **1 188 957 A1**
F16H 61/00
(25) De (26) De
(21) 00119967.8 (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
(54) • *Schmiereinrichtung für ein stufenlos verstellbares Umschlingungsgetriebe*
• *Lubrication system for continuously variable conical pulley transmission*
• *Système de lubrification pour variateur continu de vitesse à poulies coniques*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Kohl, Ernst, 50968 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 188 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122205.6 (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) 18.09.2000 JP 2000282324
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bestimmung der vollständigen Aufladung des Kolbenhubs für ein automatisches Getriebe*
• *Apparatus and method of determining completion of piston stroke in automatic transmission*
• *Appareil et méthode pour déterminer la fin de la course du piston pour une transmission automatique*
(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Saito, Yuji, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 188 959 A2**
// F16H59:66, F16H61:14
(25) En (26) En
(21) 01307884.5 (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) 18.09.2000 JP 2000282713
18.09.2000 JP 2000282714
13.09.2001 JP 2000278100
(54) • *Arbeitsfahrzeug mit Einrichtung zur Anpassung der Getriebeübersetzung bei Gefälle*
• *Working vehicle controlling automatic transmission according to slope*
• *Véhicule de chantier avec commande de transmission automatique en fonction de la pente*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Hiroyuki, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-0023, JP
Miyamoto, Yasuhiko, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-0023, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **F16H 61/00** (11) **1 188 960 A2**
B60K 17/28
// F16H61:14
(25) En (26) En
(21) 01307886.0 (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) 18.09.2000 JP 2000282709
18.09.2000 JP 2000282710
18.09.2000 JP 2000282712
13.09.2001 JP 2001278098
(54) • *Arbeitsfahrzeug*
• *Working vehicle*
• *Véhicule de chantier*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Hiroyuki, c/o Fuji Jukogyo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Miyamoto, Yasuhiko, c/o Fuji Jukogyo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F16H 61/00 → (51) F16H 57/05

(51) **F16H 61/04** (11) **1 188 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122194.2 (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) 18.09.2000 JP 2000282333
18.09.2000 JP 2000282325
18.09.2000 JP 2000282339
(54) • *Wiederschaltregelungssystem für ein Automatikgetriebe*
• *Reshift control system for automatic transmission*
• *Système de contrôle de re-changement de vitesse pour transmission automatique*
(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Saito, Yuji, c/o Jatco Transtechnology, Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 188 962 A2**
// F16H59:68
(25) En (26) En
(21) 01122196.7 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 JP 2000282337
(54) • *Schaltvorgangvollendung-Schätzsvorrichtung für Automatikgetriebe und Schaltsteuerung mit einer solchen Vorrichtung*
• *Speed change completion degree estimating system of automatic transmission and speed change control device using same*
• *Dispositif d'estimation de l'accomplissement de changement de vitesse et dispositif de changement de vitesse utilisant un tel dispositif d'estimation*
(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Saito, Yuji, c/o Jatco Transtechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 188 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122206.4 (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) 18.09.2000 JP 2000282323
(54) • *Schalteinrichtung für ein automatisches Getriebe*
• *Shift control device for automatic transmission*
• *Dispositif de sélection de gamme d'une transmission automatique*

(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Saito, Yuji, c/o Jatco TansTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 188 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122217.1 (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) 18.09.2000 JP 2000282315
18.09.2000 JP 2000282314
18.09.2000 JP 2000282317
(54) • *Schaltsteuerung für ein automatisches Getriebe*
• *Shift control system for automatic transmission*
• *Système de commande à changement de vitesses pour une transmission automatique*

(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Murasugi, Takashi, c/o Jatco TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Sano, Takashi, c/o Jatco TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Otake, Kazunari, c/o Jatco TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 188 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122218.9 (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) 18.09.2000 JP 2000282343
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern des Schaltvorganges bei automatischen Getrieben*
• *Method and apparatus for controlling the shifting of an automatic transmission*
• *Méthode et dispositif pour contrôler le changement de vitesse d'une transmission automatique*

(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Saito, Yuji, c/o Jatco TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 188 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122234.6 (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) 18.09.2000 JP 2000282340
(54) • *Schaltstueereinrichtung für Automatikgetriebe*
• *Shift control apparatus for automatic transmission*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour transmission automatique*
(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Saito, Yuji, c/o Jatco Trans Technology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP

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

(51) **F16H 61/04** (11) **1 188 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122235.3 (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) 18.09.2000 JP 2000282321
(54) • *Schaltsteuerung für ein automatisches Getriebe*
• *Shift control system for automatic transmission*
• *Système de commande à changement de vitesses pour une transmission automatique*

(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Saito, Yuji, c/o Jatco Trans Technology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/06** (11) **1 188 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122195.9 (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) 18.09.2000 JP 2000282341
(54) • *Schaltstueuervorrichtung für Automatikgetriebe*
• *Shift control apparatus for automatic transmission*
• *Dispositif de commande de changement de vitesse pour transmission automatique*

(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Saito, Yuji, c/o Jatco Transtechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/08** (11) **1 188 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122236.1 (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) 18.09.2000 JP 2000282322
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern des Schaltvorganges bei automatischen Fahrzeuggetrieben*
• *Method and apparatus for controlling the gear shifting in an automatic vehicle transmission*
• *Méthode et dispositif pour contrôler le changement de vitesse d'une transmission automatique pour véhicule*

(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Saito, Yuji, c/o Jatco Trans Technology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 188 970 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122178.5 (22) 15.09.2001
(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) 19.09.2000 DE 10046183
(54) • *Ausgleichselement zur Anordnung zwischen zwei lösbar zu verbindenden und statisch abzudichtenden Bauteilen*
• *Compensating element to be mounted between two releasably connected and statically sealed parts*
• *Élément compensateur utilisé dans la liaison non-permanente et statiquement étanche de deux pièces*
(71) Schlemenat, Alfred, Dörmchen 2, 45701 Herten, DE
(72) Schlemenat, Alfred, 45701 Herten, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 188 971 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121126.5 (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) 14.09.2000 DE 10045393
(54) • *Abstreifkombination*
• *Scrapper arrangement*
• *Dispositif racleur*
(71) A. Römheld GmbH & Co KG, Römheldstrasse, 35321 Laubach, DE
(72) Peter, Jörg, Dipl.-Ing. (FH), 71101 Schönaich, DE
(74) Bischof, Hans-Jochen, Dipl.-Ing., Schwalbenstrasse 10, 28857 Syke, DE

(51) **F16J 15/44** (11) **1 188 972 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870206.0 (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
(54) • *Berührungsfreie Axialkohlenstoffdichtung für ein Lagergehäuse*
• *Contactless axial carbon seal for a bearing housing*
• *Joint carbone axial sans contact pour une enceinte de palier*
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
(72) Tran, Quac Hung, 4020 Liege, BE
Rouelle, Sébastien, 4560 Bois-et-Borsu, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

F16K 1/00 → (51) F01L 5/04

(51) **F16K 1/44** (11) **1 188 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307724.3 (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) 13.09.2000 US 660677
(54) • *Doppelsitzventil*
• *Double seat valve*
• *Soupape à siège double*
(71) Alfa Laval Inc., 9201 Wilmot Road, Kenosha, Wisconsin 53141-1413, US
(72) Dumke, Robert A., Kenosha, Wisconsin 53142, US
Zimmerly, Robert D., Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-2012, US

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F16K 21/16** (11) **1 188 974 A1**
F16K 47/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402380.8 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 FR 0011858

(54) • *Selbstreinigende Dosiervorrichtung*
• *Self-cleaning dosing device*
• *Dispositif doseur autonettoyant*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Michau, Marion, 94300 Vincennes, FR
Rodrigues, José, 77176 Nandy, FR

Tiepel, Alain, 77930 Chailly-en-Biere, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16K 25/00** (11) **1 188 975 A2**
(25) En (26) En

(21) 01304729.5 (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) 19.09.2000 JP 2000282877

(54) • *Sitzventil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Poppet valve and a method of manufacturing the same*
• *Soupape champignon et son procédé de fabrication*

(71) FUJII OOXZ INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Mori, Akiyoshi, c/o Fuji Oozx Inc., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

Kobayashi, Haruki, c/o Fuji Oozx Inc., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

Kanzaki, Tatsuo, c/o Fuji Oozx Inc., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F16K 47/12 → (51) F16K 21/16

F16L 1/028 → (51) E02F 5/14

F16L 11/04 → (51) B32B 27/08

F16L 11/04 → (51) B32B 27/30

(51) **F16L 11/10** (11) **1 188 976 A2**
B29D 23/00

(25) En (26) En
(21) 01121662.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000278310

(54) • *Schlauch und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Flexible tube, and method for manufacturing same*
• *Tube souple et son procédé de fabrication*

(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 324, Uetake-machi 1-chome, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(72) Kamata, Kouichi, Okegawa-shi, Saitama-ken, JP
Akiba, Haruo, Ibaraki-ken, JP

Kimura, Masanori, Tochigi-ken, JP
Muraki, Kouichi Aoba Dormitory 301, Sashimagun, Ibaraki-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16L 11/12 → (51) B32B 27/30

(51) **F16L 33/00** (11) **1 188 977 A1**
(25) De (26) De

(21) 00120453.6 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Anschlussrohr für einen Schlauch*

• *Hose fitting*
• *Embout de tuyau souple*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH

(72) Jandl, Josef, 6300 Zug, CH
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 188 978 A2**
F16L 47/06

(25) De (26) De
(21) 01810900.9 (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) 18.09.2000 CH 18042000

(54) • *Steckmuffe zum Verbinden von Rohren aus Kunststoff*

• *Plug-in sleeve for connecting plastic pipes*
• *Manchon emboitable pour la connexion de tuyaux en plastique*

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Schuster, Alexander, 8645 Jona, CH
Walker, Thomas, 8730 Uznach, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16L 37/133 → (51) F16L 37/18

(51) **F16L 37/18** (11) **1 188 979 A2**
F16L 37/133

(25) De (26) De
(21) 01121225.5 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 DE 10045882
10.07.2001 DE 20111218 U

(54) • *Vorrichtung zur Verbindung von Rohrleitungsabchnitten untereinander*

• *Device for the connection of pipe-sections with one another*
• *Dispositif pour connecter des sections de canalisations entre elles*

(71) SEM Schneider Elementebau GmbH & Co. KG, Gewerbepark, 06578 Oldisleben, DE

(72) Brink, Egon Paul, 47906 Kempen, DE
Hopf, Ingo, 44227 Dortmund, DE

Menge, Jörg, Dipl.-Ing., 06556 Artem, DE
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **F16L 47/02** (11) **1 188 980 A1**
(25) De (26) De

(21) 01119294.5 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.2000 DE 10044135
(54) • *Schweissmuffe*

• *Welding sleeve*
• *Raccord de soudage*

(71) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE

(72) Maier, Fabian, 67368 Westheim, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

F16L 47/06 → (51) F16L 37/084

(51) **F16L 55/027** (11) **1 188 981 A2**
F16L 55/033

(25) It (26) En
(21) 00830687.0 (22) 23.10.2000
(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
(30) 19.09.2000 IT T0000873

(54) • *Fluidzuleitung zur Herabsetzung der Druckschwankungen*

• *Pressure-pulsation-damping fluid supply conduit*
• *Conduit d'alimentation en fluide à atténuation des pulsations de pression*

(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Zona Industriale Vallecupa, 64010 Colonnella (Teramo), IT

(72) Zanardi, Mariofelice, 10123 Torino, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16L 55/033** (11) **1 188 982 A2**
(25) De (26) De

(21) 01810871.2 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 CH 17762000

(54) • *Schutz- und Schalldämmgehäuse für Rohrleitungen*

• *Protective and noise damping enclosure for pipes*
• *Carter de protection et anti-bruit pour des tuyaux*

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Scholz, Jürg, 8841 Gross, CH
Allemann, Rudolf, 8722 Kaltbrunn, CH

Marti, Silvio, 8640 Rapperswil, CH
Wili, Hansruedi, 8645 Jona, CH

Tanner, Werner, 8713 Uerikon, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16L 55/033 → (51) F16L 55/027

F16M 11/12 → (51) B64G 1/66

F16S 1/02 → (51) B23K 20/12

F17C 11/00 → (51) B01J 20/18

F17D 1/00 → (51) F15D 1/02

(51) **F21S 8/02** (11) **1 188 983 A2**
F21V 17/16

(25) De (26) De
(21) 01119456.0 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2000 DE 20016141 U
- (54) • *Rasterstütze für eine Leuchte und Leuchte, insbesondere Einbauleuchte*
- *Louvre holding device for a luminaire and luminaire, in particular of the recessed type*
- *Dispositif de verrouillage pour grille de luminaire et luminaire, notamment luminaire encastré*
- (71) Zumbobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6859 Dornbirn, AT
- (72) Hämmerle, Ewald, 6833 Klaus, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F21V 14/02** (11) **1 188 984 A2**
// F21W101:10
- (25) En (26) En
- (21) 01121924.3 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.2000 JP 2000284283
19.09.2000 JP 2000284287
 - (54) • *Lichtquelle von Fahrzeug- Beleuchtungsvorrichtung*
 - *Light source bulb of lighting device for vehicle*
 - *Source de lumière de dispositif d'éclairage pour véhicule*
 - (71) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
 - (72) Akizuki, Kunio,c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F21V 15/00** (11) **1 188 985 A2**
A47L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01114485.4 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.03.2001 JP 2001093489
04.08.2000 JP 2000236591
 - (54) • *Beleuchtungseinrichtung, Fenster und Wegweiser mit Reinigungsanlage*
 - *Illumination apparatus with cleaner, window with cleaner, and road indication apparatus with cleaner*
 - *Appareil d'éclairage, fenêtre et panneau de signalisation routière avec accessoire de nettoyage*
 - (71) Nakajima, Kenichi, 11-20 Kotobuki, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0025, JP
 - (72) Nakajima, Kenichi, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0025, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21V 17/16 → (51) F21S 8/02

- (51) **F22G 7/14** (11) **1 188 986 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01000448.9 (22) 12.09.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2000 FI 20002055
 - (54) • *Anordnung in einem Abhitzekeessel*
 - *Arrangement in recovery boiler*
 - *Arrangement dans une chaudière de récupération*
 - (71) Kvaerner Pulping Oy, Kelloportinkatu 1 D, 33100 Tampere, FI
 - (72) Salmela, Matti, 33900 Tampere, FI
 - (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **F23G 5/50** (11) **1 188 987 A2**
F23N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01307464.6 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.2000 US 233205 P
 - (54) • *Temperaturregelungsverfahren in Müllverbrennungsanlagen*
 - *Method for controlling the temperature in incineration plants*
 - *Procédé de commander de température dans des installations d'incinération*
 - (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
 - (72) Cochran, Mayra Rodriguez, Houston, Texas 77059, US
 - (74) Dafft, Charles Anthony, Friendswood, Texas 77546, US
 - Decourcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77062, US
 - Elder, James Edward, Houston, Texas 77096, US
 - Henderson, John Edward, Leaque City, Texas 77573, US
 - Fendt, Frederick Paul, Cherry Hill, New Jersey 08034, US
 - (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

F23N 5/00 → (51) F23G 5/50

- (51) **F23N 5/08** (11) **1 188 988 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00119895.1 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zum Überwachen von Flammen mit einem Flammenfühler*
 - *Device for flame monitoring with a flame sensor*
 - *Dispositif de surveillance d'une flamme avec un détecteur de flamme*
 - (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
 - (72) Bauer, Hans-Peter, 76889 Klingenstein, DE
 - (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

F23N 5/12 → (51) F23N 5/20

- (51) **F23N 5/20** (11) **1 188 989 A2**
- F23N 5/12
- (25) De (26) De
- (21) 01121219.8 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.2000 DE 10045642
 - (54) • *Feuerungseinrichtung*
 - *Furnace device*
 - *Foyer de chaudière*
 - (71) HeaTec Thermotechnik GmbH, Siemensstrasse 23, 73066 Uhingen, DE
 - (72) Schwarz, Hans-Jochen, Dr., 70190 Stuttgart, DE
 - (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 188 990 A2**
F24C 15/10
- (25) De (26) De
- (21) 01116506.5 (22) 07.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.2000 DE 10045655
 - (54) • *Einbaukochmulde*
 - *Built-in cooking hob*
 - *Plaque de cuisson pour montage encastré*
 - (71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
 - (72) Kaiser, Kersten, 91541 Rothenburg, DE
 - Weidner, Thomas, 90491 Nürnberg, DE
 - Neukamm, Alwin, 91452 Wilhelmsdorf, DE

F24C 15/10 → (51) F24C 7/08

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 188 991 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402349.3 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 FR 0011720
 - (54) • *Hydraulisches Verteilerventil für kombinierte Heizungsanlage*
 - *Hydraulic distribution valve for a mixed heating system*
 - *Vanne distributrice hydraulique pour système de production d'eau chaude de chauffage et d'eau chaude sanitaire*
 - (71) CHAFFOTEAUX ET MAURY, 79, rue du Général Leclerc, 78400 Chatou, FR
 - (72) Thomas, Jean-Yves, 22950 Tregueux, FR
 - Varin, Philippe, 22960 Pledran, FR
 - Pinel, Pascal, 22960 Pledran, FR
 - (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 188 992 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01120836.0 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 SE 0003246
 - (54) • *Luftbehandlung und Belüftungsvorrichtung*
 - *Air treatment and ventilation device*
 - *Traitement d'air et dispositif de ventilation*
 - (71) ABB Fläkt AB, Birger Jarlsgatan 57 B, 113 96 Stockholm, SE

(72) Welén, Stefan, 745 45 Enköping, SE
Danielsson, Per-Olov, 745 93 Enköping, SE
(74) Jenkler, Malte, et al, ABB Group Services Center
AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721
78 Västerås, SE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 188 993 A1**
F24F 13/06

(25) Ja (26) En
(21) 01921893.2 (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 01/03331 18.04.2001
(87) WO 01/79762 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000118437
(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CONDITIONNEUR D'AIR

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

(72) NAKANISHI, Jyunichi, Sakai-shi, Osaka 591-8511,
JP

TAKEUCHI, Makio, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

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

(51) **F24F 3/16** (11) **1 188 994 A1**
F24F 9/00 B08B 15/02

(25) De (26) De
(21) 01122281.7 (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) 19.09.2000 DE 10046200

(54) • Kanal für Reinstluftbedingungen
• Channel for super-clean air conditions
• Conduit pour conditions d'air extra pur

(71) Dr. Alfred Schneider, Wolfsgarten 7, 37120
Bovenden, DE

(72) Dr. Alfred Schneider, 37120 Bovenden, DE

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,
37021 Göttingen, DE

F24F 9/00 → (51) F24F 3/16

F24F 13/06 → (51) F24F 1/00

(51) **F25B 21/04** (11) **1 188 995 A1**
B67D 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 00440247.5 (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

(54) • Vorrichtung zum Kühlen oder Heizen eines
Behälter von flüssigem Lebensmittel
• Device for cooling or heating a container of
liquid food
• Dispositif de refroidissement ou de réchauffe-
ment d'un récipient de liquide alimentaire

(71) Ancel, Thierry, 10, rue de Sigolsheim, 68000
Colmar, FR

(72) Ancel, Thierry, 68000 Colmar, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080
Strasbourg Cédex, FR

(51) **F25B 21/04** (11) **1 188 996 A1**
F25C 1/04 F25D 31/00
B67D 1/08

(25) De (26) De
(21) 01121836.9 (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) 18.09.2000 DE 10046460

(54) • System und Verfahren zur Absenkung der
Temperatur eines Mediums
• System and method for lowering a fluid tem-
perature
• Appareil et procédé pour abaisser la tempéra-
ture d'un fluide

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

(72) Schlötzer, Eugen, Dipl.-Ing., 91126
Rednitzhembach, DE

F25B 21/04 → (51) F25C 1/04

(51) **F25C 1/04** (11) **1 188 997 A1**
F25B 21/04

(25) De (26) De
(21) 01121837.7 (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) 19.09.2000 DE 10046346

10.11.2000 DE 10055917

(54) • System und Verfahren zur Bildung von Eiss-
tücken
• System and method for making ice pieces
• Système et procédé pour fabriquer des flocons
de glace

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

(72) Schlötzer, Eugen, 91126 Rednitzhembach, DE

(51) **F25C 1/04** (11) **1 188 998 A1**
F25B 21/04

(25) De (26) De
(21) 01121838.5 (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) 19.09.2000 DE 10046346

29.09.2000 DE 10048425

(54) • System und Verfahren zur Bildung von Eiss-
tücken
• System and method for making ice pieces
• Système et procédé pour fabriquer des flocons
de glace

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

(72) Schlötzer Eugen, Dipl.-Ing.(FH), 91126
Rednitzhembach, DE

F25C 1/04 → (51) F25B 21/04

(51) **F25D 23/02** (11) **1 188 999 A2**
E05C 19/16

(25) De (26) De
(21) 01121835.1 (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) 13.09.2000 DE 10045238

(54) • Kältegerät mit magnetisch gedichteter Tür
• Refrigerating apparatus with a magnetically
closed door

• Appareil frigorifique avec une porte à ferme-
ture magnétique

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

(72) Mättig, Peter, 89537 Giengen/Brenz, DE

F25D 31/00 → (51) F25B 21/04

(51) **F25J 3/02** (11) **1 189 000 A2**
(25) En (26) En

(21) 01120800.6 (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) 15.09.2000 US 663477

(54) • Vorrichtung und Verfahren mit einem Dephleg-
mator
• Dephlegmator system and process
• Installation et procédé comprenant un dé-
phlegmateur

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

(72) Howard, Lee Jarvis, Pikeville, PA 19512-9203, US
Rowles, Howard Charles, Center Valley, PA 18034,
US

Nickel, Randy James, Allentown, PA 18103, US
Lucadamo, Gene Anthony, Macungie, PA 18062,
US

Hill, Bruce Moodie, Whitehall, PA 18052, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 189 001 A1**
(25) De (26) De

(21) 00124031.6 (22) 04.11.2000
(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

(30) 13.09.2000 DE 10045128

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung
hoch reinen Stickstoffs durch Tieftemperatur-
Luftzerlegung
• Process and apparatus for the production of
high purity nitrogen through cryogenic air
separation
• Procédé et dispositif de production d'azote de
haute pureté par la séparation cryogénique
d'air

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Spöri, Ralph, Dipl.-Ing., 82538 Geretsried, DE
Lochner, Stefan, Dipl.-Ing., 85567 Grafing, DE

(74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Zentrale
Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14,
82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 189 002 A1**
(25) De (26) De

(21) 00124032.4 (22) 04.11.2000
(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

(30) 13.09.2000 DE 10045121

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung ei-
nes gasförmigen Produkts durch Tieftempera-
turzerlegung von Luft
• Process and apparatus for obtaining a gase-
ous product from cryogenic air separation
• Procédé et dispositif d'obtention de produit
gazeux d'une installation de séparation d'air
cryogénique

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Pompl, Gerhard, Dipl.-Ing., 92339 Beilngries, DE
(74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 189 003 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402310.5 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 FR 0011932
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Luftzerlegung durch Tieftemperaturdestillation*
• *Process and apparatus for air separation by cryogenic distillation*
• *Procédé et installation de séparation d'air par distillation cryogénique*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Davidian, Benoit, 94100 Saint-Maur des Fosses, FR
De Bussy, Francois, 75012 Paris, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, DSPI - Service Brevets & Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25J 3/04 → (51) C22B 15/04

(51) **F27D 3/02** (11) **1 189 004 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119488.3 (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) 13.09.2000 DE 10045251
(54) • *Wasserkühlbare Ofenrolle*
• *Water cooled furnace roller*
• *Rouleau de four que l'on peut refroidir à l'eau*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Lemke, Jürgen, Dr., 19294 Malliss, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F27D 19/00 → (51) H01L 21/00

(51) **F28B 1/02** (11) **1 189 005 A1**
F28B 9/10 F01K 9/00
F01K 11/02
(25) De (26) De
(21) 01113990.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2000 DE 10033691
(54) • *Kondensatorhals zwischen einer Dampfturbine und einem Kondensator*
• *Kondensation throat between a steam turbine and a condenser*
• *Col de condensation entre une turbine a vapeur et une condensateur*
(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Ponca, Daniel, 8055 Zuerich, CH
Svoboda, Vaclav, 8903 Birmensdorf, CH
Schmalzbauer, Günter, 79618 Rheinfelden, DE

(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

F28B 9/10 → (51) F28B 1/02

F28D 1/03 → (51) F28D 9/00

(51) **F28D 1/04** (11) **1 189 006 A2**
F28F 9/02
(25) De (26) De
(21) 01118936.2 (22) 04.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.2000 DE 10045987
(54) • *Kühleranordnung*
• *Cooler arrangement*
• *Agencement d'un radiateur*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Voss, Mark G., Franksville, Wisconsin 53126, US
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **F28D 7/10** (11) **1 189 007 A2**
(25) It (26) En
(21) 01121546.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 IT MI002039
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(71) Pasqualini, Piero, Via Monviso, 8, 20010 Marcallo Con Casone-Milano, IT
(72) Pasqualini, Piero, 20010 Marcallo Con Casone-Milano, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F28D 9/00** (11) **1 189 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308062.9 (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
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(71) Toyo Radiator Co., Ltd., 25-3 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
(72) Nakamura, Youichi, Hadano-shi, Kanagawa-ken 257-0031, JP
Nakano, Kimiaki, Hadano-shi, Kanagawa-ken 257-0031, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F28D 9/00** (11) **1 189 009 A1**
F28D 1/03
(25) En (26) En
(21) 00308063.7 (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
(54) • *Wärmetauscher in Stapelbauweise*
• *Stacked type heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur du type empilé*
(71) Toyo Radiator Co., Ltd., 25-3 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP

(72) Nakamura, Youichi, Kanagawa-ken 257-0031, JP
Nakano, Kimiaki, Kanagawa-ken 257-0031, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F28F 9/02 → (51) F28D 1/04

(51) **F28F 21/06** (11) **1 189 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000455.4 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 US 664624
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffgegenstromwärmetauschers*
• *Process for making a plastic counterflow heat exchanger*
• *Procédé de fabrication d'un échangeur à contre-courant en plastique*
(71) Marconi Communications, Inc., Suite 300, 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124, US
(72) Fischer, Richard, L., Lisle, IL 60532, US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F41B 15/04 → (51) H05H 1/24

(51) **F41G 3/06** (11) **1 189 011 A1**
F42B 23/04
(25) De (26) De
(21) 01120458.3 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 DE 10045354
(54) • *Verfahren zur Installation und zum Überwachen eines Sperrsystems*
• *Method for installation and for monitoring a barrage system*
• *Procédé pour l'installation et pour la surveillance d'un système de barrage*
(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) Aebi, Walter, 4586 Kyburg-Buchegg, CH
Göricke, Delfef, 51143 Köln, DE
Schäfer, Heinz, 28865 Lilienthal, DE
Schöffel, Rainer, 51519 Odenthal, DE
Zemler, Andreas, 53842 Troisdorf, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

F41G 7/34 → (51) F42C 19/00

F42B 23/04 → (51) F41G 3/06

F42C 15/184 → (51) F42C 15/40

F42C 15/34 → (51) F42C 15/40

(51) **F42C 15/40** (11) **1 189 012 A2**
F42C 15/184 F42C 15/34
(25) En (26) En
(21) 01117692.2 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 US 665230
(54) • *MEMS-Einrichtung zum Sichern und zum Scharfmachen von Munition*
• *MEMS arm fire and safe end arm devices*

- *Unité du type MEMS pour la sécurité et l'armement pour munitions*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Hodge, Kathleen F., North Hollywood, CA 91605, US
- Lewis, David H., Jr., Irvine, CA 92620, US
Nelson, Steven D., Redondo Beach, CA 90277, US
Ruwe, Victor W., Hartstell, Alabama 35640, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F42C 19/00** (11) **1 189 013 A1**
H01Q 1/28 F41G 7/34

(25) De (26) De
(21) 01121897.1 (22) 12.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 DE 10045452

- *Munitionsartikel mit Antenne für die Satelliten-naviga-tion*
 - *Ammunition device with antenna for satellite navigation*
 - *Dispositif de munition avec antenne pour navi-gation par satellite*
- (71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
- (72) Koch, Volker, 90607 Rückersdorf, DE
Hertel, Martin, 91207 Lauf, DE
Wiesbeck, Werner, Prof., 75210 Kelttern, DE
Gschwendtner, Eberhard, 76135 Karlsruhe, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01B 7/06** (11) **1 189 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307847.2 (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) 14.09.2000 JP 2000280889

- *Verfahren zur Messung der Gummidicke von einem aufgerauhtem Reifen und Verfahren zum Abreiben*
 - *Method of measuring a gauge of a used rubber portion of a buffed tire and buffing method*
 - *Méthode de mesure de l'épaisseur de caout-chouc d'un pneu émeulé et méthode de me-usage*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Tsutomu, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
Kurihara, Kiyoharu, c/o Bridgestone Technical Cnt., Kodaira-city, Tokyo, JP
Usami, Shigeoki, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
Makino, Shigeo, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01B 7/16** (11) **1 189 015 A1**
G01B 11/16 G01B 21/32

(25) En (26) En
(21) 01119223.4 (22) 09.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 JP 2000281826

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der axialen Dehnung von rotierenden Wellen*
- *Rotary shaft axial elongation measuring method and device*
 - *Procédé et appareil pour mesurer l'extension axiale d'un arbre tournant*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Mitsuru, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Hirokawa, Kazuharu, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G01B 7/34** (11) **1 189 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870203.7 (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

- *Verfahren zur Herstellung von eingebauten AFM-Proben beim Löten*
 - *Method for manufacturing mounted AFM probes by soldering*
 - *Méthode de fabrication de sonde montée par brasage*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) Hantschel, Thomas, 39439 Amesdorf, DE
Vandervorst, Wilfried, 3210 2800 Mechelen, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G01B 7/34 → (51) G12B 21/20

(51) **G01B 11/00** (11) **1 189 017 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912377.7 (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) JP 01/02038 15.03.2001
(87) WO 01/69169 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000072762
31.03.2000 JP 2000096816
31.03.2000 JP 2000136414

- *VERSCHEBUNGSSENSOR*
 - *DISPLACEMENT SENSOR*
 - *DETECTEUR DE DEPLACEMENT*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
- (72) KAWACHI, Masahiro, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, JP
OKADA, Michitoshi, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, JP
SHIMADA, Koji, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, JP
OBA, Hitoshi, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, JP
YONEDA, Satoshi, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01B 11/16 → (51) G01B 7/16

(51) **G01B 11/27** (11) **1 189 018 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120844.4 (22) 30.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.2000 DE 10046144
- *Sechssachsiges Positioniersystem mit magnet-feldfreiem Raum*

- *Six axes positioning system with a space free from magnetic field*
- *Système de positionnement à six axes avec espace libre de champs magnétique*

- (71) Leica Microsystems Lithography GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (72) Kirschstein, Ulf-Carsten, 7751 Jenapriessnitz, DE
Beckert, Erik, 99310 Arnstadt, DE
Hoffmann, Andrew, 98693 Ilmenau, DE
Schäffel, Christoph, Dr. Ing., 98693 Ilmenau, DE
Saffert, Eugen, 98693 Ilmenau, DE
Zentner, Johannes, 98693 Ilmenau, DE
Gramsch, Torsten, 98693 Ilmenau, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G01B 17/00** (11) **1 189 019 A1**
G01B 17/06 G01B 21/12

(25) De (26) De
(21) 01118091.6 (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

- (30) 01.09.2000 DE 10043036
- *Werkstückfassung in Fertigungsanlagen*
 - *Detection of workpieces in production lines*
 - *Détection d'articles dans des lignes de produc-tion*
- (71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
- (72) Roth, Hubert, 77794 Lautenbach, DE
Keller, Ulrich, 77933 Lahr, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G01B 17/06 → (51) G01B 17/00

(51) **G01B 21/00** (11) **1 189 020 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904383.5 (22) 13.02.2001

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(86) JP 01/00965 13.02.2001
(87) WO 01/63205 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044187
06.02.2001 JP 2001028999

- *MEISTERBLOCK ZUR KONTROLLE UND DESSEN PRODUKTIONSVERFAHREN*
 - *INSPECTION MASTER BLOCK AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
 - *BLOC PRINCIPAL DE CONTROLE ET PRO-CEDE DE PRODUCTION DUDIT BLOC*
- (71) ASANUMA GIKEN Co., Ltd., 4079-1, Koto-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 431-1103, JP
- (72) ASANUMA, Susumu, Hamamatu-shi, Shizuoka-ken 435-0054, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G01B 21/12 → (51) G01B 17/00

G01B 21/32 → (51) G01B 7/16

(51) **G01C 11/00** (11) **1 189 021 A1**
G01C 11/04 G01C 11/02
H04N 7/22

(25) En (26) En
(21) 01203418.7 (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) 13.09.2000 GB 0022419
- *Verbesserungen in Bezug auf Kamerasyste-men*

- *Improvements in or relating to camera systems*
 - *Améliorations concernant des systèmes de caméras*
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) Spriggs, Timothy John, Hayling Island PO11 0NJ, GB
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G01C 11/02 → (51) G01C 11/00

G01C 11/04 → (51) G01C 11/00

- (51) **G01C 11/06** (11) **1 189 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307913.4 (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

- (54) • *Messverfahren, um die Position eines Zieles auf einem Objekt zu finden*
• *Measurement method to find position of a target on an object*
• *Procédé de mesure pour la détermination de la position d'une cible sur un objet*
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Rooney, Paul Blaise, et al, BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 189 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307038.8 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.2000 US 663742
- (54) • *Inertial-Drehratensensor und -verfahren mit verbesserter Stimmgabel-Anregung*
• *Inertial rate sensor and method with improved tuning fork drive*
• *Méthode et capteur de rotation inertielle à excitation de diapason améliorée*
- (71) BEI Technologies, Inc., One Post Street, Suite 2500, San Francisco, CA 94104, US
- (72) Hobbs, Larry P., Brentwood, California 94513, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 189 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307039.6 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.2000 US 663741
- (54) • *Inertial-Drehratensensor und -verfahren mit verbessertem Takten*
• *Inertial rate sensor and method with improved clocking*
• *Méthode et capteur de rotation inertielle à cadencement amélioré*
- (71) BEI Technologies, Inc., One Post Street, Suite 2500, San Francisco, CA 94104, US

- (72) Hobbs, Larry P., Brentwood, California 94513, US
- Newell, Richard G., Walnut, California 94595, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 189 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307040.4 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.2000 US 663740
- (54) • *Inertial-Drehratensensor und -verfahren mit eingebauter Prüfung*
• *Inertial rate sensor and method with built-in testing*
• *Méthode et capteur inertielle de rotation à test incorporé*
- (71) BEI Technologies, Inc., One Post Street, Suite 2500, San Francisco, CA 94104, US
- (72) Hobbs, Larry P., Brentwood, California 94513, US
- Bhardwaj, Pradeep, Livermore, California 94550, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 189 026 A1**
G01P 9/04

- (25) Ja (26) En
(21) 01912428.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02097 16.03.2001
(87) WO 01/69175 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000076204

- (54) • *WINKELSENSOR UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANGULAR SENSOR AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *CAPTEUR ANGULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CAPTEUR*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAZAKI, Toshio, Fukui-shi, Fukui 918-8011, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Geneva, CH

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 189 027 A1**
G08G 1/0968

- (25) En (26) En
(21) 01121352.7 (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) 06.09.2000 US 656552
- (54) • *Verfahren zum Antelefonieren eines in einem Fahrzeugnavigationssystem ausgewählten Bestimmungsortes*
• *Methods for telephoning a destination selected in a vehicle navigation system*
• *Méthodes pour téléphoner à une destination choisie dans un système de navigation de véhicule*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Manson, William R., Aptos, California 95003, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 189 028 A1**
G08G 1/0969
- (25) Ja (26) En
(21) 00917423.6 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02644 21.04.2000
(87) WO 01/81869 2001/44 01.11.2001

- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM*
• *NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MONDE, Yasuhiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- TABATA, Kazuya, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 189 029 A1**
G08G 1/0969

- (25) Ja (26) En
(21) 01902666.5 (22) 30.01.2001
(84) DE FR NL
- (86) JP 01/00602 30.01.2001
(87) WO 01/71286 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000081654

- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM*
• *NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 201 Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi, Tottori-ken 680-8634, JP
- (72) ABE, Yuichi, Tottori 689-1112, JP
- YOSHIMURA, Tomoyuki, Tottori 680-0843, JP
- IIDA, Susumu, Tottori 680-0072, JP
- YAMAMOTO, Akiyoshi, Tottori 689-1111, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 189 030 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01121634.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2000 JP 2000283794
- (54) • *Terminalvorrichtung zum Herunterladen von Karten*
• *Terminal apparatus for downloading map*
• *Appareil terminal pour télécharger des plans*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (72) Machii, Kimiyoshi, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Matsuo, Shigeru, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Tanaka, Katsuaki, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Endo, Yoshinori, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Okude, Mariko, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Morioka, Michio, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 189 031 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01119112.9 (22) 08.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.09.2000 DE 10046238
 (54) • Verfahren zur Verarbeitung von Audiosignalen
 • Method for processing audio signals
 • Procédé de traitement de signaux audio
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) Schmedding, Rainer, , DE
 Gaertner, Ulrich, 31171 Nordstemmen, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 189 032 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01119460.2 (22) 13.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.08.2000 JP 2000245864
 (54) • Bord-Fahrzeugsnavigationssystem
 • In-vehicle navigation system
 • Système de navigation embarqué
 (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
 Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Kato, Masayuki, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20,
 80102 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 189 033 A1**
 G01D 5/16 G06M 1/274
 G01F 1/075 G01F 1/115
 G01F 15/06 G01F 15/075
 (25) De (26) De
 (21) 00810838.3 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • Magnetischer Winkel- oder Wegmessgeber
 • Magnetic angle or displacement sensor
 • Capteur magnétique d'angle ou de déplacement
 (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
 Zürich, CH
 (72) Byatt, John Anthony, 5313 Nussbaumen, CH
 Prêtre, Philippe, 5405 Baden-Dättwil, CH
 Matter, Daniel, 5200 Brugg, CH
 Kleiner, Thomas, 5442 Fislisbach, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
 Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
 16/699, 5401 Baden, CH

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

(51) **G01D 5/245** (11) **1 189 034 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01116475.3 (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) 07.07.2000 DE 20011703 U
 (54) • Längenmessvorrichtung
 • Length measuring device
 • Dispositif pour mesurer la longueur
 (71) Elgo-Elektrik GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 78239
 Rielasingen-Worblingen, DE
 (72) Grimm, Helmut, 78262 Gailingen, DE
 (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Patentanwälte,
 Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. K. Peege, Dipl.-

Ing. N. Behrmann, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224
 Singen, DE
 (51) **G01D 5/347** (11) **1 189 035 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01122137.1 (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) 15.09.2000 MY 0004283
 (54) • Optischer Kodierer
 • Optical encoder
 • Codeur optique
 (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
 Palo Alto, CA 94306, US
 (72) Chin, Yee Loong, Taman Pinji Mewah, 31500
 Lahat, Perak, MY
 Wong, Hoo Chong, Sg. Siput (u), Perak 31100, MY
 Fo, Kok Hing, 12200 Butterworth, MY
 Barton, Eric James, Pleasanton, CA 94566, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
 80504 München, DE

(51) **G01D 9/00** (11) **1 189 036 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01107314.5 (22) 23.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

(30) 19.09.2000 DE 10046350
 (54) • Verfahren zum Bereitstellen von Messwerten
 und zur Berechnung der Kosten der Bereitstel-
 lung
 • Method for providing measuring values and
 method for calculation of the costs for provid-
 ing these values
 • Procédé pour fournir des valeurs de mesure et
 procédé pour la détermination des frais pour
 fournir ces valeurs
 (71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1,
 79689 Maulburg, DE
 (72) Dittrich, Gerhard, 79650 Schopfheim, DE
 (74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale
 Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland)
 Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein,
 DE

G01F 1/075 → (51) G01D 5/14

G01F 1/115 → (51) G01D 5/14

(51) **G01F 1/84** (11) **1 189 037 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00119892.8 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

(54) • Coriolisdurchflussmesser mit digitalem Steue-
 rungssystem
 • Coriolis flowmeter with digital control system
 • Débitmètre à effet Coriolis avec système de
 contrôle numérique
 (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
 CH-4153 Reinach BL 1, CH
 (72) Matt, Christian, 4147 Aesch (BL), CH
 (74) Andres, Angelika, et al, Endress + Hauser
 (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent
 Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am
 Rhein, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 189 038 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00120003.9 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Biegen von Messrohren
 • Method of bending measuring tubes
 • Procédé pour courber des tubes de mesure
 (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
 CH-4153 Reinach BL 1, CH
 (72) Bitto, Ennio, CH-4147 Aesch (BL), CH
 Kiefer, Ruben, CH-4102 Binningen, CH
 (74) Morstadt, Volker Dipl.-Ing., Endress +
 Hauser(Deutschland) Holding GmbH PatServe-
 Patentabteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil
 am Rhein, DE

G01F 15/06 → (51) G01D 5/14

G01F 15/075 → (51) G01D 5/14

(51) **G01F 23/00** (11) **1 189 039 A1**
 G01F 23/18 G01L 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 01105823.7 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 JP 2000281922
 15.02.2001 JP 2001038214
 (54) • Faseroptisches Flüssigkeitsstandsmesssystem
 • Fiber-optic liquid level measurement device
 • Système de détection de niveau de liquide à
 fibres optiques
 (71) NTT Advanced Technology Corporation, 1-1 Nishi-
 Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Yashiro, Takamasa, NTT Advanced Technology
 Corp., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Tokyo, JP
 Mochizuki, Satoshi, NTT Advanced Technology
 Corp., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Tokyo, JP
 Yoshitomi, Takaharu, NTT Advanced Technology
 Corp., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Tokyo, JP
 (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
 Phys., et al, SAMSON & PARTNER
 Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01F 23/18 → (51) G01F 23/00

(51) **G01F 23/284** (11) **1 189 040 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01121617.3 (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) 18.09.2000 DE 10045997
 (54) • Stützen mit Eindrahleitung für eine Mikrowel-
 len-Füllstandsmesseinrichtung
 • Single-wire support for microwave level meas-
 urement device
 • Support à fil unique pour appareil de mesure
 de niveau à microondes
 (71) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
 (72) Fünfgeld, Martin, Dipl.-Ing., 77749 Hohberg, DE
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
 Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01G 19/00** (11) **1 189 041 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01250319.9 (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) 13.09.2000 DE 10046205
 (54) • Verfahren zur Steuerung einer schnellen dynamischen Waage
 • Method for controlling a high speed dynamic weighing apparatus
 • Procédé pour contrôler une balance dynamique à grande vitesse

(71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
 (72) Kunde, Christoph, 13469 Berlin, DE
 Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE

(51) **G01G 19/44** (11) **1 189 042 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00890281.9 (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
 (54) • Personenwiegeeinrichtung an einer Klosettbrille
 • Personal weighing device on a toilet seat
 • Dispositif de pesage de personnes sur siège de W.C

(71) Koller, Tom, Hüttelbergstrasse 39-41, 1140 Wien, AT
 (72) Koller, Tom, 1140 Wien, AT
 (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **G01G 23/01** (11) **1 189 043 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01116465.4 (22) 07.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2000 DE 10045136
 (54) • Wägaufnehmer mit Justiergewicht
 • Weighing sensor with calibration weight
 • Détecteur de poids avec une masse d'étalonnage

(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
 (72) Schulze, Werner, 37083 Göttingen, DE
 Müller, Michael, 37079 Göttingen, DE
 Engelhardt, Herbert, 37186 Moringen, DE

(51) **G01H 1/00** (11) **1 189 044 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00120036.9 (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
 (54) • Dampfturbine und Verfahren zur Messung der Schwingung einer Laufschaufel in einem Strömungskanal einer Dampfturbine
 • Steam turbine and method to determine the rotation of a rotor blade in the flow channel of a steam turbine
 • Turbine à vapeur et méthode pour déterminer la rotation d'une aube de rotor dans un canal d'écoulement d'une turbine à vapeur

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Woditschka, Frank, 47229 Duisburg, DE

G01H 1/00 → (51) H05H 1/00

(51) **G01L 1/22** (11) **1 189 045 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01122233.8 (22) 17.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.2000 JP 2000282491
 (54) • Lastsensor mit einer plattenähnlichen spannungserzeugenden Einheit, welche mit Dehnelementen bestückt ist
 • Load sensor equipped with platelike strain-generating member having strain elements
 • Capteur de charge muni d'un élément générateur de contraintes ayant des jauges de contraintes

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
 Takata Corporation, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Miura, Akito, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
 Takahashi, Koishi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
 Shimbo, Kunio, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
 Aoki, Hiroshi, c/o Takata Corporation, Aichi-gun, Shiga-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01L 1/22** (11) **1 189 046 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01122249.4 (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) 17.07.2001 DE 10135638
 19.09.2000 DE 20016328 U
 (54) • Biege- und torsionsmomentunempfindlicher Querkraftsensor
 • Transverse force sensor insensitive for bending and twisting moments
 • Capteur de force transversale insensible aux moments de flexion et de torsion

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Penzar, Zlatko, Dr. rer. nat., 60529 Frankfurt, DE
 Porth, Wolfgang, 60388 Frankfurt, DE
 Irion, Jürgen, 29378 Wittingen, DE
 Rassler, Andrea, 61449 Steinbach, DE

(51) **G01L 1/22** (11) **1 189 047 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01122250.2 (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) 17.07.2001 DE 10135686
 19.09.2000 DE 20016329 U
 (54) • Biegemomentensensor
 • Bending moment sensor
 • Capteur de moment de flexion

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Penzar, Zlatko, Dr. rer. nat., 60529 Frankfurt, DE
 Porth, Wolfgang, 60388 Frankfurt, DE
 Irion, Jürgen, 29378 Wittingen, DE
 Rassler, Andrea, 61449 Steinbach, DE

G01L 1/22 → (51) G01L 3/10

G01L 1/26 → (51) G01L 3/10

(51) **G01L 3/10** (11) **1 189 048 A2**
 G01L 1/22 G01L 1/26
 (25) De (26) De
 (21) 01122253.6 (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) 17.07.2001 DE 10135685
 19.09.2000 DE 20016330 U
 (54) • Biege- und Querkraftunempfindlicher mechanisch-elektrischer Wandler
 • Mechanical-electrical transducer insensitive for bending and transverse forces
 • Transducteur mécanique-électrique insensible aux forces de flexion et transversales

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Penzar, Zlatko, Dr. rer. nat., 60529 Frankfurt, DE
 Porth, Wolfgang, 60388 Frankfurt, DE
 Irion, Jürgen, 29378 Wittingen, DE
 Rassler, Andrea, 61449 Steinbach, DE

(51) **G01L 7/04** (11) **1 189 049 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01126670.7 (22) 24.07.1998
 (84) DE ES FR GB IT

(54) • Messsystem für ein Druckmessgerät
 • Measuring system for a pressure sensing device
 • Système de mesure pour un capteur de pression

(71) WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO., Alexander-Wiegand-Strasse, D-63911 Klingenberg, DE
 (72) Klein, Kurt, 63911 Klingenberg, DE
 Wahl, Detlef, 63906 Erlenbach, DE
 Schliessmann, Heiko, 63863 Eschau, DE
 Meisenzahl, Burkard, 63927 Bürgstadt, DE
 Berninger, Helmut, 63785 Obernburg, DE
 Friebe, Bernd, 61267 Neu-Anspach, DE
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
 (62) 98113938.9 / 0 979 991

G01L 9/00 → (51) G01F 23/00

(51) **G01L 23/24** (11) **1 189 050 A1**
 F02F 1/42
 (25) It (26) En
 (21) 01122305.4 (22) 18.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.09.2000 IT T0000874
 (54) • Druckdetektor für den Zylinderkopf eines internen Verbrennungsmotors und Zylinderkopf mit einem solchen Druckdetektor
 • Pressure detector for the cylinder head of an internal-combustion engine, and a cylinder head of an internal-combustion engine provided with such a pressure detector
 • Détecteur de pression pour culasse de moteur à combustion interne et culasse munie d'un tel détecteur de pression

(71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
 Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH
 (72) Dellora, Giancarlo, 10036 Settimo Torinese, IT
 Spuler Jürg, 9315 Neukirch, CH

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01M 11/00 → (51) H04B 10/08

G01N 1/28 → (51) G01N 27/447

(51) **G01N 3/12** (11) **1 189 051 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904456.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01061 15.02.2001
(87) WO 01/63242 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000049428
(54) • **KOMPRESSIONSTESTGERÄT**
• **COMPRESSION TESTER**
• **COMPRESSIONOMETRE**

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) SHIMADA, Shinichi, Nagaya-city, Aichi 467-8530, JP
NARUSE, Shinichi, B-1170 Brussels, BE
TERAGUCHI, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 15/12 → (51) G01N 33/49

G01N 15/14 → (51) G01N 33/49

(51) **G01N 21/88** (11) **1 189 052 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810591.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 CH 12802000
(54) • **Vorrichtung zum bildlichen Erfassen von Stückgütern**
• **Device for image acquisition of piece goods**
• **Dispositif d'acquisition de l'image d'objets**

(71) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH

(72) Herre, Erwin, 78345 Moos, DE

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G01N 21/892** (11) **1 189 053 A1**
G01N 33/34
(25) En (26) En
(21) 01120259.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.2000 US 645780
(54) • **Verfahren zur Detektion streifiger Fehler in einer laufenden Papierbahn**
• **Method of detecting streaks in a moving paper web**
• **Procédé pour détecter la présence de stries dans une bande de papier en mouvement**

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Wells, Charles H., Redwood City, CA 94062, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01N 21/958** (11) **1 189 054 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117330.9 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 DE 10045645
(54) • **Vorrichtung zur Qualitätskontrolle bei thermoformierten Kunststoffteilen**
• **Quality control device for thermoformed plastic parts**
• **Dispositif de contrôle de qualité pour éléments en matière plastique**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Conze, Michael, 84034 Landshut, DE

G01N 27/00 → (51) G12B 21/20

(51) **G01N 27/18** (11) **1 189 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311201.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000280009
(54) • **Gasnachweissalarmvorrichtung mit einem Heissgassensor**
• **Gas detector-alarm employing hot-wire gas sensor**
• **Détecteur de gaz avec alarme utilisant un filament chauffé**

(71) RIKEN KEIKI CO., LTD., 7-6, Azusawa 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Otani, Seiichi, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 189 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115939.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000279861
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl eines elektroforetischen Streifens**
• **Device and method for selecting electrophoresis band**
• **Appareil et méthode pour sélectionner une bande d'électrophorèse**

(71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
(72) Yamamoto, Noriyuki, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

Tamura, Takuro, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
Watanabe, Toshimasa, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 189 057 A2**
G01N 1/28
(25) De (26) De
(21) 01119910.6 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 DE 10042847

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Merkmalen durch Analyse einer Probe menschlicher oder tierischer Körperstoffe**
• **Method and device for the determination of features by analysis of human or animal biological samples**
• **Méthode et appareil pour la détermination des caractéristiques par analyse des échantillons humains et animaux**

(71) Novel Science International GmbH, Obere Karspüle 36, 37073 Göttingen, DE

(72) Thürk, Marcel, Dr., 37120 Bovenden, DE
Goetz, Rüdiger, Dr., 37073 Göttingen, DE
Wichard, Jörg, Dr., 37085 Göttingen, DE
Merkwirth, Christian, Dr., 37073 Göttingen, DE
Evert, Fabian, Dr., 37124 Rosdorf, DE

Kamphausen, Stefan, 37130 Reinhausen, DE
Brunzema, Claus, 37085 Göttingen, DE
Wiesenfeldt, Martin, Dr., 65843 Sulzbach, DE

(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

(51) **G01N 27/90** (11) **1 189 058 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119890.0 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 DE 10045715
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung eines Werkstücks mittels Wirbelströmen**
• **Method and apparatus for inspecting a work-piece by eddy currents**
• **Procédé et appareil d'inspection d'une pièce à usiner par courants de Foucault**

(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE

(72) Hölzl, Roland, 81369 München, DE

G01N 29/04 → (51) H05H 1/00

G01N 31/22 → (51) A61L 2/26

G01N 33/00 → (51) C12N 15/31

G01N 33/15 → (51) C12N 15/09

G01N 33/34 → (51) G01N 21/892

G01N 33/48 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/49** (11) **1 189 059 A1**
G01N 15/12 G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 01121733.8 (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) 18.09.2000 JP 2000282458
(54) • **Blutzellen-Detektor, Blutanalysegerät und Blutanalyseverfahren unter Verwendung des Detektors**
• **Blood cell detector, blood analyzer and blood analyzing method using the detector**
• **Détecteur de cellules sanguines, analyseur de sang et méthode utilisant le détecteur**

(71) Sysmex Corporation, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Abo, Mitsuru, Miki-shi, Hyogo 673-0435, JP

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

(51) **G01N 33/50** (11) **1 189 060 A1**
G01N 33/573 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00119896.9 (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

(54) • *Diagnostische Tests für die Alzheimersche Krankheit unter Verwendung des Phosphoproteins PEA-15*
• *Diagnostic assays for Alzheimer's disease using phosphoprotein PEA-15*
• *Procédé de diagnostic pour la maladie d'Alzheimer utilisant la protéine phosphorylée PEA-15*

(71) EVOTEC Neurosciences GmbH,
Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 189 061 A1**
C07D 265/30 C07D 207/12
C07D 211/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 01430028.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 FR 0011746
(54) • *Carbamathaltendes Multifunktionelles Erythrozytenreagenz und Verwendungen*
• *Multifunctional erythrocyte reagent containing carbamates and uses*
• *Réactif multifonctionnel pour érythrocytes métrant en jeu des carbamates et applications*

(71) Société Anonyme dite: IMMUNOTECH S.A., 130,
avenue de Lattre de Tassigny, BP. 177, F-13276
Marseille Cédex 9, FR
(72) van Agthoven, André, 13009 Marseille, FR
Daziano, Jean-Pierre, 13013 Marseille, FR
Maples, John Allen, Miami Shores, 33138 Florida,
US
(74) Perin, Georges, Rinuy, Santarelli 14, avenue de la
Grande Armée, 75822 Paris Cedex 17, FR

G01N 33/50 → (51) C12N 15/09

G01N 33/52 → (51) G01N 33/96

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/543** (11) **1 189 062 A1**
G06F 19/00 G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 00120417.1 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Molekulare Einheiten*
• *Method and device for identifying molecular species*
• *Procédé et dispositif de identification de espèces moléculaires*

(71) La Clair, James J., Dr., Schwedterstrasse 48,
10435 Berlin, DE
(72) La Clair, James J., Dr., 10435 Berlin, DE

(74) Knauth Paul Schmitt, Rechtsanwälte
Patentanwälte, Prielmayerstrasse 3, 80335
München, DE

G01N 33/566 → (51) C12N 15/09

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/573 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/574** (11) **1 189 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116967.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2000 US 624692
(54) • *Verfahren zur Nachweis von Prostata-spezifischem Antigen und dessen molekulare Formen mit Hilfe eines thiophilen Gels*
• *Method for detecting PSA and its molecular forms using thiophilic gel*
• *Méthode de détection de l'antigène prostatique spécifique et ses espèces moléculaires utilisant un gel thiophilic*

(71) HEALTH RESEARCH, INC., Elm & Carlton Streets,
Buffalo New York 14263, US
(72) Chadha, Kailash C., Williamsville, NY 14221, US
Sulkowski, Eugene, Buffalo, NY 14216, US
Kawinski, Elzbieta, Orchard Park, NY 14127, US
(74) Weber, Roland, Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert,
Lieke Patentanwälte Gustav-Freitag-Strasse 25,
65189 Wiesbaden, DE

G01N 33/574 → (51) C12N 15/62

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/96** (11) **1 189 064 A1**
G01N 33/52
(25) De (26) De
(21) 01119090.7 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 DE 10043556
(54) • *Verfahren zum Kontrollieren der Gebrauchstauglichkeit von Analyseelementen*
• *Method for controlling the useability of analytical elements*
• *Méthode pour vérifier l'utilisabilité d'éléments d'essai*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE TR AT

(72) Gaa, Otto, 67551 Worms, DE
Albrecht, Gertrud, 68239 Mannheim, DE
Loch-Leroux, Dieter, 67316 Carlsberg, DE
(74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany
Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137
Karlsruhe, DE

G01N 35/00 → (51) B01L 3/00

(51) **G01P 3/489** (11) **1 189 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121288.3 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.09.2000 JP 2000275307
(54) • *Radgeschwindigkeitssensor*
• *Wheel speed sensor*
• *Captteur de vitesse d'une roue*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Inoue, Yuichi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661,
JP
Taguchi, Takeyasu, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

(51) **G01P 13/00** (11) **1 189 066 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120207.4 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 DE 10045470
(54) • *Bewegungsmelder*
• *Motion detector*
• *Détecteur de mouvement*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) Pint, Ulrich, Dipl.-Ing., 58099 Hagen, DE
Haardt, Kuno, Dipl.-Ing., 57072 Siegen, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01R 29/24** (11) **1 189 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122216.3 (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) 18.09.2000 JP 2000281720
(54) • *Halbleiteranordnung mit eingebauter Schaltung zum Detektieren einer kleinen Ladung*
• *A semiconductor device provided with a built-in minute charge detecting circuit*
• *Dispositif à semi-conducteur avec circuit incorporé de détection d'une petite charge*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Yamadate, Masaaki, Tenri-shi, Nara-ken, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 189 068 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401851.9 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 FR 0010016
(54) • *Verfahren zum Testen von elektronischen Komponenten unter Verwendung von mittleren Abweichungswerten*
• *Method of testing electronic components using mean deviation values*
• *Procédé de teste de composants électroniques tenant compte de la dérive de la moyenne*

- (71) Bealach no bo Finne Teo/Ta Galaxy, Unit 3, Galway Technology Centre Mervue Business Park, Galway, Irland, IE
(72) Lejeune, Philippe, 28630 Sours, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 189 069 A1**
G06F 3/05

- (25) En (26) En
(21) 00402493.1 (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

- (54) • *Prüfbare Analog/Digitalschnittstelleschaltung*
• *Testable analogue/digital interface circuit*
• *Circuit d'interface analogique-numérique testable*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Fitchett, Michael, 31150 Fenouillet, FR
Krellner, Jan, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 189 070 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01000438.0 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 FI 20002029
(54) • *Jtag Testanordnung*
• *JTAG testing arrangement*
• *Arrangement de test du type JTAG*
(71) Patria Finavitec Oy, Naulakatu 3, 33100 Tampere, FI
(72) Simonen, Mikko, 33840 Tampere, FI
Reis, Ilkka, 3327 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01R 31/36 → (51) H02J 7/00

(51) **G01R 33/36** (11) **1 189 071 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01307999.1 (22) 19.09.2001
(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) 19.09.2000 JP 2000283467
(54) • *Verfahren zur Speisung einer RF-Sendespule der bildgebenden magnetischen Resonanz*
• *Method of driving an MRI rf transmitter coil*
• *Procédé d'alimentation d'une bobine r.f. émettrice d'IRM*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Sato, Kenji, 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 3/784** (11) **1 189 072 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01119986.6 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.09.2000 DE 10046785
(54) • *Anordnung zur Bestimmung des Einfallswinkels von Licht*
• *Device for determining the angle of incidence of light*
• *Dispositif pour la détermination de l'angle d'incidence de lumière*
(71) Jena-Optronik GmbH, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
(72) Schröter, Karin, 07749 Jena, DE
Strietzel, Roland, 01217 Dresden, DE
Strumpf, Eckehard, 07743 Jena, DE
(74) Freitag, Joachim (DE), et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

(51) **G01S 13/74** (11) **1 189 073 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01307192.3 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2000 US 659870
(54) • *Mehrmomentransponder-Empfängerarchitektur*
• *Multi-mode transponder receiver architecture*
• *Architecture d'un récepteur de répondeur multimode*
(71) BAE SYSTEMS Aerospace Inc., One Hazeltine Way, Greenlawn, New York 11740-1606, US
(72) Coniglione, Joseph P., Holbrook, New York 11741, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01S 15/89** (11) **1 189 074 A2**

- G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 01307839.9 (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) 14.09.2000 US 661749
(54) • *Verfahren und Gerät zur Verriegelung des abgetasteten Volumens auf einem beweglichen Blutgefäß in Doppler-Impuls-Ultrahallbildzeugung*
• *Method and apparatus for locking sample volume onto moving vessel in pulsed doppler ultrasound imaging*
• *Méthode et appareil de verrouillage de volume d'échantillonnage sur un vaisseau mobile dans une imagerie ultrasonore Doppler employant des impulsions*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Pan, Lihong, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Mo, Larry Y. L., Waukesha, Wisconsin 53186, US
Dong, Fang, Middletown, Wisconsin 53562, US
Owen, Cindy Andrews, Memphis, Tennessee 38112, US
(74) Stanson, Robert, LaSalle, Manitoba R0G 1B0, CA
Kristoffersen, Kjell, 0379 Oslo, NO

- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01T 1/11** (11) **1 189 075 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01120949.1 (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) 14.09.2000 DE 10045477
(54) • *Vorrichtung zur Codelesung für Thermolumineszenzdetektoren*
• *Thermoluminescence detector with code reading apparatus*
• *Dispositif de lecture de code pour un détecteur à thermoluminescence*
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, Neuherberg, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Brand, Hans-Norbert, 81241 München, DE
Figel, Markus, 80686 München, DE

(51) **G01V 3/10** (11) **1 189 076 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01116125.4 (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

- (30) 15.09.2000 DE 10045697
(54) • *Verfahren zum Orten von Objekten und Detektorvorrichtung*
• *Method for locating objects and detecting device*
• *Méthode de localisation d'objets et dispositif de détection*
(71) FIRMA ING. KLAUS EBINGER, Hansestrasse 13, D-51149 Köln, DE
(72) Münscher, Dieter, 51143 Köln, DE
Ebinger, Klaus Joachim, 51143 Köln, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01V 3/10 → (51) H01Q 21/00

G02B 1/11 → (51) H01L 31/052

(51) **G02B 3/00** (11) **1 189 077 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01121109.1 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.09.2000 JP 2000266577
(54) • *Linse und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Lens and production method therefor*
• *Lentille et méthode pour sa production*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Takanori, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Koike, Katsuhiro, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Kikuchi, Ikuya, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sato, Makoto, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G02B 5/22** (11) **1 189 078 A1**
C09D 5/00 C09D 133/06
C09D 125/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00937251.7 (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) JP 00/03909 15.06.2000
(87) WO 00/79316 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 JP 17132399
22.06.1999 JP 17558299
29.06.1999 JP 18400399
- (54) • OPTISCHER FILTER
• OPTICAL FILTER
• FILTRE OPTIQUE
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123,
JP
- (72) IKUHARA, Isao, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
YAMADA, Tsukasa, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
ANDO, Takumi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 189 079 A1**
G02B 27/28 B41M 3/14
B32B 7/02 B44F 1/12
B42D 15/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00927850.8 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03292 23.05.2000
(87) WO 00/72056 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14399899
- (54) • ZUSAMMENGESETZTER KOMPOSIT-
KÖRPER, INFORMATIONSSPEICHER-MEDI-
UM UND VORRICHTUNG ZUR
AUFBRINGUNG FÄLSCHUNGSSICHERER
MERKMALE
• LAMINATED COMPOSITE BODY, INFORMATI-
ON RECORDING MEDIUM, AND MEMBER
FOR IMPARTING COUNTERFEIT PREVEN-
TIVE FUNCTION
• CORPS COMPOSITE STRATIFIE, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET
ELEMENT PERMETTANT D'ATTRIBUER UNE
FONCTION DE PREVENTION DES
CONTREFAONS
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito,
Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) GOCHO, Satoshi, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
KIJIMA, Atsushi, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
KUBO, Akira, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
ITO, Noriyuki, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
SHINDO, Naoaki, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 189 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307867.0 (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) 15.09.2000 US 663013
- (54) • Methode zur Herstellung eines planaren opti-
schen Wellenleiters
- *Method for making a planar optical waveguide*
• *Méthode de fabrication pour un guide optique*
planaire
- (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian
Corporation, 9333 South John Young Parkway,
Orlando, Florida 32819-8698, US
- (72) Shmulovich, Joseph, Murray Hill, NJ 07974, US
- (74) Williams, Ceili, Stevens Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- (51) **G02B 6/13** (11) **1 189 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117019.8 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 JP 2000213441
- (54) • Optischer Wellenleiter und zugehöriges Her-
stellungsverfahren
• *Optical waveguide and manufacturing method*
thereof
• *Guide d'onde optique et son procédé de fabri-*
cation
- (71) Junkosha, Inc., 961-20, Fukuda, Kasama-shi,
Obaraki-ken 309-1603, JP
- (72) Haruo, Imaizumi, Kofu, Yamanashi 400-0053, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
-
- G02B 6/16** → (51) G02B 6/22
- (51) **G02B 6/22** (11) **1 189 082 A1**
G02B 6/16
(25) Ja (26) En
(21) 01906252.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01353 23.02.2001
(87) WO 01/63329 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000049089
- (54) • OPTISCHE FASER MIT GERINGER DISPER-
SION UND DIESE VERWENDENDEN OPTI-
SCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• LOW-DISPERSION OPTICAL FIBER AND OP-
TICAL TRANSMISSION SYSTEM USING THE
LOW-DISPERSION OPTICAL FIBER
• FIBRE OPTIQUE A FAIBLE DISPERSION, ET
SYSTEME OPTIQUE DE TRANSMISSION
L'UTILISANT
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) ARAI, Shinichi C/O THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,
LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
SUGIZAKI, Ryuichi THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,
LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
AISO, Keiichi THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
OYAMA, Naoto THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,
LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
TERADA, Jun C/O THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,
LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
KOAIZAWA, Hisashi THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,
LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
INOUE, Katsunori, C/O THE FURUKAWA ELECTR.
CO.LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB
-
- (51) **G02B 6/293** (11) **1 189 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121356.8 (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) 18.09.2000 JP 2000281927
- (54) • Optischer Multiplexer und Demultiplexer
• *Optical multiplexer and demultiplexer*
• *Multiplexeur et démultiplexeur optique*
- (71) KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1,
Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuritani, Takehiro, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Suzuki, Masatoshi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE
-
- (51) **G02B 6/293** (11) **1 189 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307672.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000277727
24.08.2001 JP 2001254990
- (54) • Planare Lichtwellenschaltung und optische
Schaltung
• *Planar lightwave circuit and optical circuit*
• *Circuit plan à onde de lumière et circuit opti-*
que
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
JP
- (72) Mizuno, Takayuki, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kitoh, Tsutomu, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Inoue, Yasuyuki, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Hibino, Y., c/o NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Itoh, Mikitaka, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Saida, Takashi, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Hida, Yasuhiro, NTT Intellectual 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 6/38** (11) **1 189 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120584.6 (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) 18.09.2000 US 677376
- (54) • Faseroptische Steckbuchse mit Schutzklappe
• *Fiber optic receptacle with protective shutter*
• *Virole à fibre optique avec volet d'obturation*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
- (72) Szilagyi, Daniel B., Naperville, Illinois 60540, US
Grais, Igor, Northbrook, Illinois 60062, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 189 086 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 01307459.6 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.2000 JP 2000275004
26.07.2001 JP 2001226429
(54) • Befestigung einer optischen Faser in einer Ferrule
• Fixing of an optical fibre in a ferrule
• Fixation d'une fibre optique dans une férule
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuda, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo,
141-0001, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 189 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117690.6 (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
(30) 01.09.2000 US 654604
(54) • Für Flip-Chip-Anordnung geeigneter monolithischer photonischer Empfänger mit selbstjustiertem Faserhalter
• A monolithic photonic receiver with self aligned fiber holder suitable for flip chip assembly
• Récepteur photonique monolithique comprenant un support de fibre autoaligné adapté pour assemblage du type flip chip
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Tran, Dean, Westminster, CA 92683, US
Hirschberg, Alan M., Thousand Oaks, CA 91362, US
Rochin, Luis M., El Dorado Hills, CA 95762, US
Strijek, Ronald L., Gilroy, CA 95020, US
Anderson, Eric R., Redondo Beach, CA 90278, US
Rezek, Edward A., Torrance, CA 90505, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

G02B 6/44 → (51) E02F 5/10

G02B 7/20 → (51) G02B 21/24

(51) **G02B 13/00** (11) **1 189 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121938.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 US 663277
(54) • Verfahren und Linsensystem zum Verändern der Modulations-Übertragungsfunktion von Licht für eine Kamera
• Method and lens system for modifying the modulation transfer function of light for a camera
• Procédé et système de lentilles pour modifier la fonction de transfert de modulation de la lumière pour une caméra
(71) Panavision, Inc., 6219 DeSoto Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) Neil, Iain A., Calabasas, CA 91302, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G02B 17/00** (11) **1 189 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119485.9 (22) 14.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 DE 10045265
(54) • Vorrichtung zum Bündeln der Strahlung einer Lichtquelle
• Device for concentrating radiation of a light source
• Dispositif de concentration du rayonnement d'une source de lumière

(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
(72) Antoni, Martin, 73434 Aalen, DE
Melzer, Frank, 73469 Utmemmingen, DE
Seifert, Andreas, 73434 Aalen, DE
Singer, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 21/06** (11) **1 189 090 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120467.4 (22) 28.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 DE 10046410
(54) • Optische Anordnung zum Beleuchten von Objekten
• Optical assembly for illuminating objects
• Dispositif optique pour l'illumination d'objets
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Bewersdorf, Jörg, 69121 Heidelberg, DE
Gugel, Hilmar, 69221 Dossenheim, DE
Hoffmann, Jürgen, Dr., 65191 Wiesbaden, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 21/24** (11) **1 189 091 A2**
G02B 7/20
(25) De (26) De
(21) 01114436.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 DE 10045228
(54) • Okularrohr-Manschette
• Collar for eyepiece barrel
• Manchon pour tube oculaire
(71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Gräfenhain, Paul, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 189 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121086.1 (22) 03.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.2000 JP 2000270621
(54) • Elektrostatisch betriebener optischer Schalter
• Electrostatically operated optical switch
• Commutateur optique électrostatique
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku,
Tokyo 150-0043, JP
(72) Kato, Yoshichika, Japan Aviation Electronics, Tokyo
150-0043, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 189 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307802.7 (22) 13.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 JP 2000280297
13.09.2001 JP 2001277678
(54) • Optischer Schalter und Steuerungsverfahren dafür
• Optical switch and method of controlling the same
• Commutateur optique et procédé de commande associé

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Yamanaka, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
Kasuga, Masao, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-
shi, Chiba, JP
Suzuki, Kenji, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-
shi, Chiba, JP
Shimada, Tomohira, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
Iino, Akihiro, c/o Seiko Instr. R&D Center Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02B 27/28 → (51) G02B 5/30

(51) **G02C 9/00** (11) **1 189 094 A1**
(25) De (26) De
(21) 00203425.4 (22) 03.10.2000

(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
(30) 15.09.2000 AT 15652000
(54) • Randlose optische Brille, die mittels Magneten in beiden Nasenbrücken mit einem randlosen Sonnenclip verbunden werden kann
• Rimless optical glasses which can be connected to a rimless sun shield by magnets in both nose bridges
• Lunette sans monture qui peut être connectée à une face solaire sans monture par des aimants dans la structure de pont
(71) Fa. Karl Strube, Wassergasse 11, 2500 Baden, AT
(72) Fa. Karl Strube, 2500 Baden, AT

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 189 095 A1**
G02F 1/1347 G04G 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203169.8 (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
(54) • *Zweifarbige Flüssigkristallanzeigeeinheit*
• *Two-colour liquid crystal display unit*
• *Ensemble d'affichage bicolore à cristaux liqui-*
des
(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne,
CH
(72) Naci, Basturk, 2073 Enges, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 189 096 A1**
G02F 1/1362
(25) De (26) De
(21) 01000465.3 (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) 18.09.2000 DE 10046411
(54) • *Flüssigkristall-Lichtmodulator*
• *Liquid crystal light modulator*
• *Modulateur optique à cristaux liquides*
(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
(72) Liebscher, Gerhard, c/o Philips
Corp.Int.Prop.GmbH, 52064, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 189 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307761.5 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 JP 2000282623
(54) • *Transflective Flüssigkristallanzeige mit rücksei-*
tiger Beleuchtung und Reflexionsschicht
• *Transflective liquid crystal display with back-*
light and reflection film
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides trans-*
flectif avec éclairage par l'arrière et couche
réfléchissante
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Tanada, Tetsushi, c/o Alps Electric Co. Ltd., Tokyo
145, JP
Ohizumi, Mitsuo, c/o Alps Electric Co. Ltd., Tokyo
145, JP
Kano, Mitsuru, c/o Alps Electric Co. Ltd., Tokyo
145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 189 098 A2**
G02F 1/1343 G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 01307801.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 JP 2000280806
23.08.2001 JP 2001253472
(54) • *Flüssigkristallvorrichtung und damit versehe-*
nes elektronisches Gerät
• *Liquid crystal device and electronic apparatus*
provided with the same
• *Dispositif à cristaux liquides et appareil élec-*
tronique muni de celui-ci
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanaka, Chihiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Tsuyuki, Tadashi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 189 099 A2**
(25) De (26) De
(21) 01000444.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 DE 10045407
(54) • *Flüssigkristallbildschirm mit Hintergrundbe-*
leuchtung
• *Liquid crystal display with backlight illumination*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide à rétroé-*
clairage
(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
(72) Dirscherl, Jürgen, Philips Corporate Int.Prop.GmbH,
52064 Aachen, DE
Klein, Markus, Philips Corporate Int.Prop.GmbH,
52064 Aachen, DE
Nikol, Hans, c/o Philips Corporate Int.Prop.GmbH,
52064 Aachen, DE
Snijkers, Rob, c/o Philips Corporate Int.Prop.GmbH,
52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 189 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125458.8 (22) 18.11.1996
(84) DE FR GB
(30) 17.11.1995 JP 29943095
05.02.1996 JP 1853096

(54) • *Flüssigkristallanzeige vom hybriden Ausrich-*
tungstyp
• *Hybrid alignment type liquid crystal display*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide du type à*
alignement hybride
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Mori, Hiroyuki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa,
JP
Ito, Yoji, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 96118444.7 / 0 774 683
G02F 1/1337 → (51) C07D 207/44
G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1335
G02F 1/1347 → (51) G02F 1/1335
G02F 1/1362 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/37** (11) **1 189 101 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921845.2 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03219 16.04.2001
(87) WO 01/79929 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000117635
(54) • *LASERWELLENLÄNGENKONVERTER*
• *LASER WAVELENGTH CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE*
DE LASER
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) IKEDA, Naoaki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd, Hyogo-
ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
AKABA, Takashi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd, Hyogo-
ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
NODA, Osamu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd,
Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
MIKI, Susumu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd,
Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
OHTANI, Yuichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd,
Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03B 27/54** (11) **1 189 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203060.7 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.08.2000 US 643544
(54) • *Photographisches Kopiergerät mit Vorrichtung*
zum Kompensieren des Lichtabfalls an den
Bildränder
• *Photographic printer with apparatus for com-*
pensating for the light falloff at the edges of
the prints
• *Imprimante photographique avec appareil pour*
compenser l'obscurisation sur les bords des
images
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Gallagher, Andrew C., Rochester, New York
14650-2201, US
Gindele, Edward B., 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) **G03B 27/58** (11) **1 189 103 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114556.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 DE 10037781
(54) • *Digitales photographisches Kopiergerät mit*
Papier-Transportvorrichtung
• *Digital photographic printer with paper trans-*
port device

- *Imprimante digitale photographique avec dispositif de transport de papier*
- (71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Schindler, Hans-Georg, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **G03B 42/04** (11) **1 189 104 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120868.3 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.2000 DE 10044249

- (54) • *Vorrichtung zum Beladen eines Aufbewahrungsmittels für lichtempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Apparatus for loading a storage device for light-sensitive materials*
• *Dispositif de chargement d'un moyen de stockage pour matériau photo-sensible*

(71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Müller, Jürgen, 81545 München, DE

(51) **G03B 42/04** (11) **1 189 105 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120889.9 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.2000 DE 10044250

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beladen eines Aufbewahrungsmittels für lichtempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Apparatus and method for loading a means for storing light sensitive recording material*
• *Dispositif et procédé pour charger un moyen de stockage de matériel photosensible pour l'enregistrement*

(71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Müller, Jürgen, 81545 München, DE

(51) **G03B 42/04** (11) **1 189 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203353.6 (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) 18.09.2000 US 664505

- (54) • *Aufzeichnungsmediumsystem mit einem Radiofrequenz-Identifizierungstransponder*
• *Recording sheet media package having radio frequency identification transponder*
• *Système pour feuilles d'enregistrement ayant un transpondeur d'identification pour des fréquences radio*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Vraa, Timothy S., Rochester, New York 14650-2201, US
Tanamachi, Steven W., Rochester, New York 14650-2201, US
Jensen, Douglas D., Rochester, New York 14650-2201, US
Featherstone, Leah C., Rochester, New York 14650-2201, US
Joyce, Terence H., Rochester, New York 14650-2201, US
Spurr, Robert W., Rochester, New York 14650-2201, US
Donaldson, Eric J., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G03C 1/76** (11) **1 189 107 A2**
G03C 5/305 G03C 7/42
G03C 5/38

(25) En (26) En
(21) 01203385.8 (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
(30) 19.09.2000 US 665463

- (54) • *Schutzschicht für ein Bildaufzeichnungsmaterial, welches ein enzymbehandelbares Biopolymer enthält und eine verpackte, ein Enzym enthaltende, photographische Verarbeitungszusammensetzung*
• *Protective overcoat for an imaging element comprising an enzyme-treatable biopolymer and a packaged photographic processing composition comprising an enzyme*
• *Couche protectrice pour un élément formateur d'image comprenant un biopolymère traitable par voie enzymatique et une composition de traitement photographique emballée comprenant un enzyme*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Whitesides, Thomas Haile, Rochester, New York 14650-2201, US
Jasek, Amy, Rochester, New York 14650-2201, US
Yau, Hwei-Ling, Rochester, New York 14650-2201, US
Fornalik, Jill Ellen, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

G03C 5/305 → (51) G03C 1/76

G03C 5/38 → (51) G03C 1/76

(51) **G03C 7/30** (11) **1 189 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203356.9 (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) 18.09.2000 US 664497

- (54) • *Reflektierendes Bildaufzeichnungsmaterial mit einem erweiterten Farbtonebereich*
• *Reflective imaging element with expanded color gamut*
• *Élément formateur d'image réfléchissant ayant une gamme de couleur élargie*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Aylward, Peter Thomas, Rochester, New York 14650-2201, US
Camp, Alphonse Dominic, Rochester, New York 14650-2201, US
Edwards, James Lawrence, Rochester, New York 14650-2201, US
Bourdelaïs, Robert Paul, 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) **G03C 7/30** (11) **1 189 109 A1**
G03C 11/14

(25) En (26) En
(21) 01203366.8 (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) 18.09.2000 US 664511

- (54) • *Dekorative Verpackung mit erweitertem Farbtonebereich*
• *Decorative package with expanded color gamut*
• *Emballage décoratif à gamme de couleur étendue*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Camp, Alphonse Dominic, Rochester, New York 14650-2201, US
Edwards, James Lawrence, Rochester, New York 14650-2201, US
Bourdelaïs, Robert Paul, Rochester, New York 14650-2201, US
Aylward, Peter Thomas, 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 7/42 → (51) G03C 1/76

G03C 11/14 → (51) G03C 7/30

(51) **G03F 1/00** (11) **1 189 110 A2**
G03F 1/14

(25) En (26) En
(21) 01307845.6 (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) 18.09.2000 US 665236

- (54) • *Methode zur Herstellung einer mehrschichtigen Fotomaske mittels Zweilagigen-Resist, sowie eine Phasenschieber-Mehrschichtenmaske*
• *Method of making a multi-level reticle using bi-level photoresist, including a phase-shifted multi-level reticle*
• *Méthode pour fabriquer un masque lithographique multicouche en utilisant un système de photorésine à deux couches, ainsi que masque à décalage de phase multicouche*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Ulrich, Bruce Dale, Beaverton, OR 97008, US
Maliszewski, Gerald William, San Diego, CA 92129, US

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03F 1/08 → (51) G03F 7/20

G03F 1/14 → (51) G03F 1/00

(51) **G03F 7/20** (11) **1 189 111 A1**
G03F 1/08

(25) Ja (26) En
(21) 00919134.7 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02519 18.04.2000
(87) WO 00/73855 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 JP 14857999
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN UND LEITERPLATTE*

- PRODUCTION DEVICE FOR PRINTED BOARD, PRODUCTION METHOD FOR PRINTED BOARD AND PRINTED BOARD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION POUR CIRCUITS IMPRIMES, CIRCUIT IMPRIME LUI-MEME
- (71) Kem-Tec Japan Co., Ltd, 10-5, Harigatani 1-chome, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0137, JP
- (72) KARAMATSU, Hamataro, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 189 112 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01116994.3 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.2000 DE 10046218
- (54) • Projektionsbelichtungsanlage
 • Projection exposure apparatus
 • Appareil d'exposition par projection
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (72) Drodofsky, Ulrich, 9442 Berneck, CH
 Dieckmann, Nils, 73434 Aalen, DE
 Miesner, Hans-Joachim, 73447 Oberkochen, DE
 Antoni, Martin, 73434 Aalen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

G03F 7/42 → (51) B41N 3/00

(51) **G03G 5/06** (11) **1 189 113 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307939.7 (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) 18.09.2000 JP 2000281049
 27.09.2000 JP 2000293942
 27.09.2000 JP 2000293943
 11.10.2000 JP 2000310165
 11.10.2000 JP 2000310166
 07.11.2000 JP 2000338417
- (54) • Elektrophotographisches Aufzeichnungsmaterial
 • Electrophotosensitive material
 • Matériau électrophotographique
- (71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
 Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Miyamoto, Eiich, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
 Inagaki, Yoshio, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
 Fukunaga, Hideaki, c/o Kyocera Corporation, Yokaichi-shi, Shiga 527-0073, JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G03G 9/08 → (51) C01B 13/14

G03G 9/08 → (51) G03G 15/09

(51) **G03G 15/00** (11) **1 189 114 A1**
 H04N 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01121396.4 (22) 31.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.1999 US 452831
- (54) • Ein Dokumentenzuführgerät für zweiseitiges Kopieren mit einer kürzeren Länge als das zu kopierende Dokument
 • Duplexing in automatic document feeder utilizing a path shorter than the length of the document to be duplexed
 • Duplication recto verso dans un dispositif automatique d'alimentation de documents avec une route plus courte que la longueur du document à copier

- (71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gaarder, Glenn, CA 92065-6706, US
 Rhoads, William Wistar, Escondido, CA 92029, US
 Bokelman, Kevin, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
- (62) 00118892.9 / 1 058 159

(51) **G03G 15/09** (11) **1 189 115 A2**
 G03G 9/08 H04N 1/40
 (25) En (26) En
 (21) 01121156.2 (22) 04.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.09.2000 JP 2000268686
 05.09.2000 JP 2000268687
- (54) • Bilderzeugungsgerät und Arbeitseinheit mit Beibehaltung der Polung von reibungselektrisch geladenem Toner bei Kontaktentwicklung
 • Image-forming apparatus and process cartridge for maintaining the polarity of triboelectrically charged toner during contact developing
 • Appareil de formation d'images et unité de traitement conservant la polarité du révélateur triboélectriquement chargé lors du développement par contact
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ishii, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Nakagawa, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Uehara, Shinji, 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 15/16** (11) **1 189 116 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01121766.8 (22) 19.09.2001
 (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) 19.09.2000 JP 2000283982
- (54) • Rollvorrichtung für Bildübertragungsvorrichtung
 • Roller device for an image transferring device
 • Dispositif à rouleau pour dispositif de transfert d'image
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sanpe, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/18 → (51) B29C 65/42

(51) **G04B 37/04** (11) **1 189 117 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00203189.6 (22) 14.09.2000
 (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) • Armbanduhr mit umkehrbarem Gehäuse
 • Wristwatch with reversible case
 • Montre-bracelet à boîtier réversible
- (71) The Swatch Group Management Services AG, Seedorfstrasse 6, 2501 Biel, CH
- (72) Augustin, Nussbaum, 2076 Gals, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 37/04** (11) **1 189 118 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00203190.4 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Armbanduhr mit umkehrbarem Gehäuse
 • Wrist-watch with reversible case
 • Montre-bracelet à boîtier réversible
- (71) The Swatch Group Management Services AG, Seedorfstrasse 6, 2501 Biel, CH
- (72) Nussbaum, Augustin, 2076 Gals, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04B 37/14 → (51) A44C 5/14

G04C 3/00 → (51) G04G 1/00

(51) **G04G 1/00** (11) **1 189 119 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00119872.0 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Digitale Armbanduhr
 • Digital wristwatch
 • Montre bracelet digitale
- (71) Seri System Spa, Via Martiri, 4, 10042 Nichelino, IT
- (72) Chiaverini, Giuseppe, c/o Seri System Spa, 10042 Nichelino, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **G04G 1/00** (11) **1 189 120 A1**
 G04C 3/00 H01R 13/405
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00203238.1 (22) 19.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorrichtung um eine elektrische Stromversorgung und eine elektronische Schaltung eines Uhrwerkes elektrisch miteinander zu verbinden
 • Means for electrically interconnecting an electric power supply and an electronic circuit of a time piece
 • Dispositif assurant une liaison électrique entre une source d'énergie électrique et un circuit électronique d'une pièce d'horlogerie

- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Flury, Ronald, 2543 Lengnau, CH
Kaiser, Markus, 4500 Solothurn, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04G 9/00 → (51) G02F 1/1335

G05B 17/02 → (51) G05B 23/02

G05B 19/401 → (51) G05B 19/404

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 189 121 A2**
- G05B 19/401 B25J 9/16
- (25) De (26) De
- (21) 01121295.8 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2000 DE 10046092
- (54) • *Verfahren zur Kompensation von statischen Positionsfehlern und Orientierungsfehlern*
- *Method for compensation of static position errors and orientation errors*
- *Méthode de compensation des erreurs de position et d'orientation statiques*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Puchtl, Thomas, 91325 Adelsdorf, DE

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 189 122 A2**
- En (26) En
- (21) 01121650.4 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2000 JP 2000278426
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung eines Korrekturwerts für die thermische Veränderung in einer Werkzeugmaschine*
- *Method and apparatus for calculating correction value for thermal displacement in machine tool*
- *Méthode et appareil pour calculer une valeur de correction pour le déplacement thermique dans une machine outil*

- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama, Yamatokoriyama, Nara 639-1160, JP
- (72) Mizuguchi, Hiroshi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Yokoyama, Masaaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Hashimoto, Kazutada, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Iwakiri, Mikio, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Wakizaka, Munetaka, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G05B 19/4069** (11) **1 189 123 A2**
- En (26) En
- (21) 01121652.0 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 JP 2000280577
- (54) • *Automatische Programmier- und Simulationsvorrichtung*

- *Automatic programming and simulation apparatus*
- *Appareil de programmation et de simulation automatique*

- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama, Yamatokoriyama, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US
- (72) Nakamura, Takayuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 189 124 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01126126.0 (22) 01.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (30) 03.03.1995 US 398592
- (54) • *Dreidimensionales Koordinatenmessgerät*
- *Three dimensional coordinate measuring apparatus*
- *Appareil de mesure de coordonnées tridimensionnelles*

- (71) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
- (72) Raab, Simon, Longwood, Florida 32779, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 96301417.0 / 0 730 210

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 189 125 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01126128.6 (22) 01.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (30) 03.03.1995 US 398592
- (54) • *Dreidimensionales Koordinatenmessgerät*
- *Three dimensional coordinate measuring apparatus*
- *Appareil de mesure de coordonnées tridimensionnelles*

- (71) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
- (72) Raab, Simon, Longwood, Florida 32779, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 96301417.0 / 0 730 210

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 189 126 A2**
- G05B 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 01810783.9 (22) 15.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 EP 00810829
- (54) • *Verfahren zum Überwachen einer Anlage*
- *Method for monitoring an installation*
- *Procédé de surveillance d'une installation*
- (71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, Postfach 414, 8401 Winterthur, CH
- (72) Voser, Alexandre, 8032 Zürich, CH
- Güttinger, Heinz, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

G05D 3/12 → (51) H02K 11/00

- (51) **G05D 23/13** (11) **1 189 127 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01121673.6 (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) 15.09.2000 DE 10045595

- (54) • *Thermostatventil*
- *Thermostatic valve*
- *Robinet thermostatique*
- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Wolber, Helmut, 77709 Oberwolfach, DE
Gruhler, Stephan, 78647 Trossingen, DE
Wanner, Franz, 77743 Neuried, DE
Lorch, Werner, 78713 Schramberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G05D 23/19 → (51) H01L 21/00

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 189 128 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01307861.3 (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) 15.09.2000 US 662298
- (54) • *Sicheres System und Verfahren zum Zugriff auf Computerdateien mit Fingerabdrücken*
- *Secure system and method for accessing files in computers using fingerprints*
- *Système et méthode sécurisées pour accéder à des fichiers dans un ordinateur utilisant des empreintes digitales*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Center, Kadoma Osaka 541, JP
- (72) Bhattacharya, Prabir, New Jersey, US
- (74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 189 129 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01115730.2 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.2000 US 645843
- (54) • *PCMCIA-Kartengehäuse*
- *PCMCIA card housing*
- *Boîtier pour carte PCMCIA*
- (71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US
- (72) Jenkins, Michael D., Burke, VA 22015, US
Williams, John W., Fairfax Station, VA 22039, US
Ronzani, Peter A., Los Gatos, CA 95030, US
Hong, Peter S., Centreville, VA 20120, US
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Puschmann & Borchert, Sendlinger Strasse 35, 80331 München, DE

G06F 1/16 → (51) G06F 3/033

G06F 1/30 → (51) H04H 1/00

G06F 3/00 → (51) H04M 3/42

G06F 3/00 → (51) H04Q 9/00

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 189 130 A1**
- H01H 13/70
- (25) De (26) De
- (21) 01121022.6 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.09.2000 DE 10045005
24.10.2000 DE 10052677
- (54) • *Tastatur für Computer*
• *Keyboard for computer*
• *Clavier pour ordinateur*
- (71) Witteborg, Günter, C./Grecia No7, Apartado de Correos 210, 17310 Lloret der Mar, ES
- (72) Witteborg, Günter, 17310 Lloret der Mar, ES
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 189 131 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 01307625.2 (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
(30) 07.09.2000 JP 2000272242
12.04.2001 JP 2001114539

- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung,-verfahren und Programm*
• *Information processing apparatus and method, and information processing program*
• *Appareil, méthode et programme de traitement d'information*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yamaguchi, Yoshihiro, Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sato, Soichi, Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Narukawa, Yoshitaka, Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Agata, Kenichi, Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamamoto, Takashi, Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hayashi, Kaoru, Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Gomibuchi, Osamu, Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 3/05 → (51) G01R 31/3185

(51) **G06F 3/06** (11) **1 189 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307328.3 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 660577
- (54) • *Geteilte Peripherie-Architektur*
• *Shared peripheral architecture*
• *Architecture de périphérique partagé*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Gary, Sonya, Logmont, CO 80501, US
Tyger, Karen, Longmont, CO 80503, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 189 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307769.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000278187

- (54) • *Druckersystem, Datenverarbeitungssystem und Verfahren um das Jobverarbeitungsergebnis zu bestätigen*
• *Printing system, data processing system and method for confirming job process result*
• *Système d'impression, système de traitement de données et méthode pour confirmer le résultat de traitement de tâche*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kazutaka, Matsueda, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 189 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307894.4 (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) 18.09.2000 JP 2000282450
- (54) • *Datenverarbeitungsgerät, Druckersystem, und Befehlsezeugungungsverfahren*
• *Information processing apparatus, printing system, and command generating method*
• *Appareil de traitement d'information, système d'impression et méthode de génération de commande*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyata, Junichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 189 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307933.0 (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) 18.09.2000 US 664550
- (54) • *Drucker-Wartungsschema für ein netzwerkzentrales Druckersystem*
• *Printer maintenance scheme for a network centric printing system*
• *Schéma de maintenance d'imprimante pour un système d'impression centré de réseau*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Huang, Hung, c/o Canon Information Systems, Inc., Irvine, California 92612, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 3/16 → (51) G10L 15/26

(51) **G06F 9/00** (11) **1 189 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304013.4 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.04.2000 US 560473
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren hinsichtlich der Aufwertung von Software an einer entfernten Stelle*
• *Apparatus and method relating to the upgrading of software at a remote location*

- *Dispositif et méthode relatives à la mise-à-jour de logiciels à un endroit éloigné*
- (71) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West Friendly Avenue P.O. Box 22087, Greensboro, North Carolina 27420, US
- (72) Johnson, William S. Jr., Guilford, North Carolina 27282, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

G06F 9/302 → (51) G06F 15/78

(51) **G06F 9/46** (11) **1 189 137 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979973.5 (22) 07.12.2000
(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) JP 00/08661 07.12.2000
(87) WO 01/42918 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34729499
- (54) • *UNTERBRECHUNGS-VERARBEITUNGS-VORRICHTUNG UND UNTERBRECHUNGS-VERARBEITUNGS-VERFAHREN*
• *INTERRUPTION MANAGING DEVICE AND INTERRUPTION MANAGING METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION D'INTERRUPTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ITO, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 11/14 → (51) G06F 11/30

(51) **G06F 11/30** (11) **1 189 138 A2**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 01122130.6 (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) 14.09.2000 US 661360
- (54) • *Verfahren und System um Ereignisdaten zu registrieren*
• *Method and system for logging event data*
• *Méthode et système pour l'enregistrement de données d'événement*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hickey, James P., Woodland, California 95695, US
Mowzooni, Zamanah, El Dorado Hills, California 95762, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 189 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00949931.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/05056 28.07.2000
(87) WO 01/08015 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21408899
- (54) • *AUFNAHMESYSTEM, DATEN-AUFNAHMEVORRICHTUNG, SPEICHER-*

VORRICHTUNG, UND DATEN-AUFNAHMEVERFAHREN

- RECORDING SYSTEM, DATA RECORDING DEVICE, MEMORY DEVICE, AND DATA RECORDING METHOD
- SYSTEME D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, DISPOSITIF A MEMOIRE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) ARAKI, Shigeo Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

NAKANISHI, Kenichi Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 13/00 → (51) H04L 12/58

G06F 13/00 → (51) H04M 3/42

(51) **G06F 13/38** (11) **1 189 140 A1**
H04J 3/06

(25) En (26) En

(21) 01121459.0 (22) 07.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.2000 JP 2000273279

(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Synchronisierung*

- Synchronization control device
- Dispositif de contrôle de la synchronisation

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Tshitani, Masafumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 189 141 A2**

(25) En (26) En

(21) 01000427.3 (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) 13.09.2000 US 232206 P

(54) • *Busbrücke*

- Bus bridge
- Pont de bus

(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Morrow, Neil G., McKinney, TX, 75070, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 189 142 A2**

(25) De (26) De

(21) 01118364.7 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.2000 DE 10041380

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Datenaustausch zwischen Speicher- und Logikbausteinen*

- Method and apparatus for exchanging data between memories and logic-modules
- Procédé et dispositif d'échange de données entre des mémoires et des modules logiques

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Hottgenroth, Dirk, 80339 München, DE

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 189 143 A2**

(25) En (26) En

(21) 01127449.5 (22) 14.08.1996

(84) DE FR GB

(30) 21.08.1995 JP 21155495

(54) • *Rechnerrückwandplatine*

- Computer backplane
- Fond de panier informatique

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kanai, Hiroki, Higashiyamato-shi, JP

Ooyama, Mitsuo, Hachioji-shi, JP

Takamoto, Yoshifumi, Fuchu-shi, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 96113079.6 / 0 762 291

(51) **G06F 15/78** (11) **1 189 144 A2**
G06F 9/302

(25) En (26) En

(21) 01204179.4 (22) 25.09.1995

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

(30) 23.09.1994 GB 9419246

(54) • *Datenverarbeitungs-Schaltungen und -Schnittstellen*

- Data processing circuits and interfaces
- Circuits de traitement de données et interfaces

(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB

(72) Barlow, Stephen John, Cambridge CB1 2QG, GB

Morfe, Alistair Guy, Cambridge CB1 2DW, GB

Collier, James Digby Yaret, Near Ely, Cambridge CB6 1SB, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(62) 95932126.6 / 0 787 321

G06F 17/00 → (51) G06K 9/62

G06F 17/00 → (51) H04H 1/00

(51) **G06F 17/14** (11) **1 189 145 A2**

(25) En (26) En

(21) 01203309.8 (22) 31.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 US 662273

(54) • *Paralleler Diskreter-Wavelet-Transformation*

- Parallel inverse discrete wavelet transform
- Transformation parallèle discrète à ondelettes

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Small, Jeffrey A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Brown, Mark D., 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) **G06F 17/21** (11) **1 189 146 A1**
G06F 17/30
G06F 17/24

(25) En (26) En

(21) 00402520.1 (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

(54) • *Verfahren und System zum Erzeugen von Ressourcen für zusammengesetzte Internet-Seiten*

- Method and system for composite site resource generation
- Méthode et système pour la génération de ressources pour sites composites

(71) iMediation, S.A., Tour Pascal A, 22, route de la Demi-Lune, 92045 Paris La Defense, FR

(72) Baudu, Regis Jacques, 75018 Paris, FR

Colin, Dominique Michel, 78810 Feucherolles, FR

Cores, Andres, 75016 Paris, FR

Lhospitalier, Denis Rene Marie, 75012 Paris, FR

Sair, Faraj, 92250 La Garenne Colombes, FR

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/22 → (51) G06F 17/21

(51) **G06F 17/24** (11) **1 189 147 A2**

(25) En (26) En

(21) 01307771.4 (22) 12.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 JP 2000278293

20.09.2000 JP 2000285803

21.09.2000 JP 2000287595

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Bildung integrierter elektronischer Dokumente*

- Apparatus and method for integrated electronic document composition
- Dispositif et procédé de composition de documents électroniques intégrés

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Masuda, Ryuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Mizuno, Takafumi, 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

G06F 17/24 → (51) G06F 17/21

(51) **G06F 17/30** (11) **1 189 148 A1**

(25) En (26) En

(21) 00120462.7 (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

(54) • *Verfahren und Gerät zur Suche und Analyse von Dokumenten*

- Document search and analysing method and apparatus
- Procédé et appareil pour la recherche et l'analyse de documents

(71) UMA Information Technology AG, Breitegasse 3/2, 1070 Vienna, AT

(72) Dögl, Christian, 1070 Vienna, AT

Dögl, Daniel, 1070 Vienna, AT

Binder, Katharina, 1030 Vienna, AT

Cavallar, Claudia, 1040 Vienna, AT

Schwab, Reinhard, 1190 Vienna, AT

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 189 149 A1**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 00120487.4 (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
(54) • Verfahren und Anordnung zur Modifikation einer Webpage
• System and method of modifying a webpage
• Méthode et système de modifier une page web

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kloecker, Michael, 81373 München, DE
Straulino, Heiko, 82152 Planegg-Martinsried, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 189 150 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00951977.8 (22) 14.08.2000
(84) FR GB
(86) JP 00/05433 14.08.2000
(87) WO 01/50343 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 JP 2000000382

(54) • VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON SCHLÜSSELWÖRTERN
• KEYWORD EXTRACTING DEVICE
• DISPOSITIF D'EXTRACTION D'UN MOT-CLE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KONAKA, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 189 151 A2**
(25) En (26) En

(21) 01118605.3 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000258419

(54) • Agentschnittstelle
• Agent interface device
• Dispositif d'interface d'agent

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP

(72) Aoki, Tsuguhiko, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Kuromusha, Kenichi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP

Keshi, Ikuo, Nara-shi, Nara, JP
Nakagawa, Junko, Higashiosaka-shi, Osaka, JP

Inui, Kenichi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 189 152 A2**
(25) En (26) En

(21) 01122100.9 (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) 16.09.2000 GB 0022809

(54) • System zum Navigieren des Internet und Verfahren zu seinem Gebrauch
• Web browser apparatus and method of use thereof
• Appareil de navigation du Web et méthode d'utilisation

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB

(72) Hodgkinson, Andrew, Cambridge, CB4 1JA, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 189 153 A2**
(25) En (26) En

(21) 01307561.9 (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) 06.09.2000 JP 2000270429

(54) • System zum Erstellen von lesbaren Information und System zum Liefern von digitalem Dateninhalt

• Readable information production system and digital content delivery system
• Système de production d'informations lisibles et système de distribution de contenus numériques

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Tanaka, Toshio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 189 154 A2**
(25) En (26) En

(21) 01307635.1 (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
(30) 07.09.2000 US 656558
26.07.2001 US 915869
26.07.2001 US 915866
26.07.2001 US 915868
26.07.2001 US 915783
26.07.2001 US 915867
28.12.2000 US 750543

(54) • Verfahren, System und Programm zum Implementieren von verschiebbaren Cursors in einer Datenbank

• Method, system, and program for implementing scrollable cursors in a database
• Méthode, système et programme pour implémenter des curseurs à défilement dans une base de données

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Bernal, Margaret Ann, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Bonner, Charles Roy, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Chen, Stephen Y.C., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Cornwell, Karelle L., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Crone, Christopher J., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Desai, Paramesh, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Fuller, Georgia Carole, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO 21 2JN, GB

Hoa, Peter, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Katayama, Eric Nato, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Kyu, Willaim Y, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Ou, Jennifer Wha-Yuh, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Phoenix, San Yu, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Teng, James Zu-Chia, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Turnbaugh, Stephen Walter, IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Shyam, Kalpana, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Watts, Julie Ann, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 189 155 A2**
(25) En (26) En

(21) 01307703.7 (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) 13.09.2000 JP 2000278111

(54) • Informationskommunikationsendgerät und Methode des Sortierens von registrierten Informationen im Endgerät

• Information communication terminal and method of sorting registered information in the terminal
• Terminal de communication d'informations et procédé de tri d'informations inscrites dans le terminal

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Hirayama, Naofumi, C/o Pioneer Design Corporation, Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 17/21

G06F 17/30 → (51) H04N 7/24

G06F 17/30 → (51) H04N 7/36

G06F 17/30 → (51) H04Q 9/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 189 156 A1**
(25) En (26) En

(21) 00830557.5 (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
(54) • Rechnergestütztes Entwurfssystem

• Computer-assisted design system
• Système de conception assisté par ordinateur

(71) FIATAVIO S.p.A., Via Nizza 312, 10127 Torino, IT

(72) Caroni, Leonardo, 10100 Torino, IT
Barbero, Giorgio, 10129 Torino, IT

Moretto, Ivano, 10084 Rivarolo Canavese, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06F 17/50 → (51) C07K 14/215

(51) **G06F 17/60** (11) **1 189 157 A2**
G07F 7/10

(25) En (26) En
(21) 00117662.7 (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
(30) 11.08.2000 JP 2000249182

(54) • IC-Kartensystem und IC-Karte

- IC card system and IC card
 - Système de carte à puce et carte à puce
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Sato, Akiko, Hitachi, Ltd., Intell. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mishina, Yusuke, Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohki, Masaru, Hitachi, Ltd. Intell. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Baba, Satomi, Hitachi, Ltd. Intell. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsui, Yutaka, Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 189 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120399.1 (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
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausführen einer Fern-eBusiness-Transaktion*
• *Apparatus and method to carry out remote e-business transactions*
• *Appareil et méthode pour la réalisation de transactions distantes dans le commerce électronique*

- (71) INTERSHOP Software Entwicklungs GmbH, Leutragraben 2-4, 07743 Jena, DE
- (72) Pocock, Trevor, 07743 Jena, DE
Boehm, Thomas, 04159 Leipzig, DE
Gessner, Frank, 07743 Jena, DE
Schambach, Stephan, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 189 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120476.7 (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
- (54) • *System zum Verarbeiten von Transaktionen betreffend den Austausch von ähnlichen Werten*
• *System for processing like-kind exchange transactions*
• *Système de traitement de transactions concernant l'échange de valeurs similaires*

- (71) Niels Mache, Jungmansstrasse 5, 70469 Stuttgart, DE
Jung, Bernhard Dr., Gehrenberg 5, 33602 Bielefeld, DE
Morgan, Daniel T., 1301 K Street NW, 800 W, Washington DC 20005-3333, US
- (72) Mache, Niels, 70174 Stuttgart, DE
Jung, Bernhard Dr., 33602 Bielefeld, DE
Morgan, Daniel T., 20005-3333 Washington, US
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 189 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402518.5 (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
- (54) • *Verfahren und System zum Transformieren von Sitzungs-Daten*

- Method and system for transforming session data
 - Méthode et système de transformation de données de session
- (71) iMediation, S.A., Tour Pascal A, 22, route de la Demi-Lune, 92045 Paris La Defense, FR
- (72) Baudu, Regis Jacques, 75018 Paris, FR
Colin, Dominique Michel, 78810 Feucherolles, FR
Cores, Andres, 75016 Paris, FR
Lhospitalier, Denis Rene Marie, 75012 Paris, FR
Sair, Faraj, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 189 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402519.3 (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
- (54) • *Verfahren und System zum Verwalten von auf ein Netzwerk basierten Partner-Beziehungen*
• *A method and system for managing network-based partner relationships*
• *Méthode et système de gestion de relations entre partenaires sur le réseau*

- (71) iMediation, S.A., Tour Pascal A, 22, route de la Demi-Lune, 92045 Paris La Defense, FR
- (72) Baudu, Regis Jacques, 75018 Paris, FR
Colin, Dominique Michel, 78810 Feucherolles, FR
Cores, Andres, 75016 Paris, FR
LHospitalier, Denis Rene Marie, 75012 Paris, FR
Sair, Faraj, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 189 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120998.8 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.2000 JP 2000283142
- (54) • *Verwaltungssystem zur Sicherheitssteuerung von Lebensmitteln*
• *Food safety administration system*
• *Système d'administration de la sécurité des produits alimentaires*

- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Yokogawa M&C Corporation, 19-18, Nakacho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0006, JP
- (72) Takeda, Kazumi, Musashino-shi, Tokyo 180-0006, JP
Murakami, Kenji, Musashino-shi, Tokyo 180-0006, JP
Kusano, Atsushi, c/o McDonald s Company (JP), Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1339, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 189 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121112.5 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.09.2000 DE 10043752
- (54) • *Verfahren und System zum Management von Logistikvorgängen und zur Sendungsverfolgung*

- Method and system for management of logistic processes and shipment tracking
 - Procédé et système pour gérer des processus logistiques et pour le suivi des envois
- (71) ESG Elektroniksystem-und Logistik-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Einsteinstrasse 174, D-81675 München, DE
- (72) Fischer, Dietmar, Dr., Unterhaching, DE
Seubold, Gabriele, 86836 Klosterlechfeld, DE
- (74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 189 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302715.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.2000 JP 2000283949
- (54) • *System und Verfahren für das Verkaufen von Handelsartikeln*
• *System for selling commodities and method thereof*
• *Système et procédé pour vendre des marchandises*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kanazawa, Masanobu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenton, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 189 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305893.8 (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
- (30) 03.04.2001 US 825415
08.09.2000 US 231137 P
- (54) • *System und Verfahren zum Erleichtern von sicheren Transaktionen zwischen Geschäften*
• *System and method for facilitating trusted transactions between businesses*
• *Système et procédé pour faciliter des transactions sûres entre des entreprises*

- (71) S.W.I.F.T. sc, Avenue Adèle 1, 1310 La Hulpe, BE
- (72) Haughan, Brian, 3090 Overijse, BE
Verhanneman, Willy, 3001 Heverlee, BE
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 189 166 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440263.0 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.2000 DE 10045896
- (54) • *Verfahren zur Durchführung eines Dienstes zur Terminverwaltung sowie Server, Teilnehmervermittlungsstelle und Endgerät hierfür*
• *Method for carrying out a service for appointment management as well as a server, subscriber switch and terminal*
• *Procédé pour assurer un service de gestion des rendez-vous ainsi qu'un serveur, commutateur d'abonnés et terminal pour cela*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hägebarth, Frank, 74366 Kirchheim, DE
Schweizer, Elke, Dr., 70771 Leinfelden, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

G06F 19/00 → (51) A61F 2/28

G06F 19/00 → (51) C07K 14/215

G06F 19/00 → (51) G01N 33/543

(51) **G06K 9/62** (11) **1 189 167 A1**
G06F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402007.7 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.09.2000 FR 0011618
(54) • *Verfahren zur Erleichterung von Objekten, ins-
besondere geologischen, mittels einer Diskri-
minantanalyse-technik*
• *Method for easing the recognition of objects, in
particular geological ones, with a technique of
discriminant analysis*
• *Méthode pour faciliter la reconnaissance
d'objets, notamment géologiques, par une
technique d'analyse discriminante*
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
(72) Nivlet, Philippe, 78290 Croissy, FR
Fournier, Frédérique, 95240 Corneilles en Parisis,
FR
Royer, Jean-Jacques, 54000 Nancy, FR

G06K 15/10 → (51) B41J 19/78

(51) **G06K 19/077** (11) **1 189 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307582.5 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 JP 2000279813
(54) • *Chipkarte, Antennenrahmen für Chipkarte und
Herstellungsverfahren*
• *IC card, antenna frame for IC card and
method for manufacturing the same*
• *Carte à puce, cadre d'antenne pour carte à
puce et méthode de fabrication*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 711, Aza
Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380,
JP
(72) Matsushita, Y, Shinko Electric Industries Co., Ltd,
Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Higuchi, T., Shinko Electric Industries Co., Ltd,
Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G06M 1/274 → (51) G01D 5/14

(51) **G06T 7/20** (11) **1 189 169 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830604.5 (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
(54) • *Eine VLSI Architektur, insbesondere für Bewe-
gungsbestimmungsapplikationen*
• *A VLSI architecture, particularly for motion es-
timation applications*

• *Une architecture VLSI, particulièrement
connue pour des applications d'estimation de
mouvement*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rovati, Fabrizio, 20092 Cinisello Balsamo (Milano),
IT
Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
Fanucci, Luca, 50126 Pisa, IT
Saponara, Sergio, 56126 Pisa, IT
Cenciotti, Andrea, 56126 Pisa, IT
Alfonso, Daniele, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l., Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

G06T 7/20 → (51) H04N 7/36

(51) **G06T 9/00** (11) **1 189 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307680.7 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2000 GB 0022250
(54) • *Bitmap-Bildkompression*
• *Bitmap graphics compression for image data*
• *Compression de données d'images en trame
de points*
(71) Pace Micro Technology Ltd, Victoria Road, Salthair,
ShIPLEY BD18 3LF, GB
(72) Revill, Stephen, c/o Pace Micro Technology plc,
ShIPLEY BD18 3LF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 189 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121131.5 (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) 08.09.2000 DE 10044499
04.11.2000 DE 10054835
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Bildes in einem
virtuellen Studio*
• *Method and apparatus for generating picture in
a virtual studio*
• *Procédé et appareil pour la génération d'ima-
ges dans un studio virtuel*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
(72) Griesert, Arnfried, 42799 Leichlingen, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **G06T 15/20** (11) **1 189 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307189.9 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 US 226891 P
28.11.2000 US 722382
(54) • *Methode und Vorrichtung für direkte und indi-
rekte Texturverarbeitung in einem Graphiksys-
tem*
• *Method and apparatus for direct and indirect
texture processing in a graphics system*
• *Procédé et appareil de mappage de texture
directe et indirecte dans un système graphique*

(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Leather, Mark, Saratoga, 95070 California, US
Drebin, Robert A., Palo Alto, 94301 California, US
Van Hook, Timothy I., Atherton, 94027 California,
US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **G06T 15/50** (11) **1 189 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307190.7 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 US 227007
28.11.2000 US 726216
(54) • *Achromatische Beleuchtung in einem Graphi-
ksystem und Methode*
• *Achromatic lighting in a graphics system and
method*
• *Eclairage achromatique pour un système gra-
phique et méthode*
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Drebin, Robert A., California 94301, US
Yasumoto, Yoshitaka, Osaka 573-1111, US
Hollis, Martin, Cambridge CB2 1RQ, GB
Demers, Eric, Redwood City, California 94065, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **G06T 17/00** (11) **1 189 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121669.4 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000278433
(54) • *Gerät zur Unterstützung des Entwurfs eines
Raumes mittels Netzwerktechnik, System
hierfür, und Server-Rechnersystem*
• *Method for aiding space design using network,
system therefor, and server computer of the
system*
• *Appareil pour assister la conception d'espaces
utilisant un réseau, système à cet effet et ser-
veur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
(72) Imamura, Kayo, Kadoma-shi, Osaka, JP
Fukushima, Ryuji, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nakanishi, Hiroyasu, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nishimori, Yasunori, Kadoma-shi, Osaka, JP
Tsuda, Yasushi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Aoi, Katsuyuki, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G06T 17/00 → (51) A61F 2/28

(51) **G06T 17/20** (11) **1 189 175 A1**
A61B 5/042 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 01307000.8 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.2000 US 643667

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur mehrdimensionalen Darstellung einer Herzkammer
 - Method and apparatus for mapping a chamber of a heart
 - Procédé et appareil pour cartographier un ventricule
- (71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- (72) Osadchy, Margarita, Haifa, 34995, IL
Goldin, Alexander, Haifa, 34561, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06T 17/50** (11) **1 189 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307142.8 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 JP 2000283308
08.11.2000 JP 2000340500
- (54) • Kartendarstellungsverfahren
• Map display method
• Méthode d'affichage de carte
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Satoh, Hiroyuki, c/o Alpine Electronics Inc, Tokyo, JP
Fujiwara, Kiyozumi, c/o Alpine Electronics Inc, Tokyo, JP
- (74) Enskät, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 189 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116502.4 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 DE 20013744 U
- (54) • Diagrammscheibenträger für einen Fahrschreiber
• Record chart carrier for a tachograph
• Support de disque-diagramme pour tachygraphe
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Höni, Helmut, Dipl.-Ing. (FH), Schramberger Weg 34, DE

G07C 9/00 → (51) H01Q 21/00

- (51) **G07C 9/02** (11) **1 189 178 A1**
E05G 5/00
(25) De (26) De
(21) 01129939.3 (22) 06.04.2000
(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
- (54) • Durchtritts-Vorrichtung
• Arrangement for passage
• Dispositif de passage
- (71) Schlierenzauer, Karl, Tannenstrasse 58, 9010 St. Gallen, CH
- (72) Schlierenzauer, Karl, 9010 St. Gallen, CH
Kuratli, Roland, 9030 Abtwil, CH
- (74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedernpark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH
- (62) 00107452.5 / 1 143 386

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 189 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660157.7 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 FI 20001939
- (54) • Verfahren, Vorrichtung und System zum Laden von elektronischem Geld
• A method for loading money, an electronic device, and a system
• Méthode, dispositif et système pour charger de l'argent électronique
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Uusilehto, Janne, 33100 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

- (51) **G07F 17/16** (11) **1 189 180 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01117110.5 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 JP 2000216484
- (54) • Verfahren zur Ausgabe von Informationsdienstleistungen
• Information service providing method
• Méthode pour fournir un service d'informations
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Shioda, Takehiko, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Tanaka, Takuya, c/o Pioneer Corporation, Tokyo, JP
Saito, Yukitaka, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G07F 17/26** (11) **1 189 181 A1**
G11B 27/031
(25) De (26) De
(21) 00121376.8 (22) 12.10.2000
(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
(30) 01.09.2000 DE 10043221
- (54) • Verfahren zum Versenden von Daten mit einem automatisierten Terminal
• Method for sending data with an automated terminal
• Procédé de distribution de données avec un terminal automatisé
- (71) picture-clip.de GmbH, Soft- und Hardware für's Internet, Hahnstrasse 8, 49835 Wietmarschen-Lohe, DE
- (72) Raberg, Jürgen, 49808 Lingen, DE
Raberg, Christian, 49808 Lingen, DE
Hatesaul, Sven, 49808 Lingen, DE
- (74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., Lewald & Partner Patentanwälte Rindermarkt 6, 80331 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 189 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402042.4 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.2000 US 655902
- (54) • Spielautomat mit Mikrokontroller für die Verarbeitung von Münzen
• Gaming machine with dedicated coin-handling microcontroller
• Machine de jeu avec microcontrôleur pour le traitement des pièces de monnaie
- (71) WMS GAMING, INC., 800 S. Northpoint Boulevard, Waukegan, Illinois 60085, US
- (72) Loose, Timothy C., Chicago, Illinois 60656-4030, US
Gwiasda, William A., Chicago, Illinois 60618, US
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G07F 17/34** (11) **1 189 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401819.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 US 635956
- (54) • Spielautomaten-Walzenmechanismus mit spezialisierter örtlicher Mikrosteuereinheit
• Slot machine reel mechanism with dedicated local microcontroller
• Mécanisme de roue pour machine à sous comportant un microcontrôleur local spécialisé
- (71) WMS GAMING, INC., 800 S. Northpoint Boulevard, Waukegan, Illinois 60085, US
- (72) Loose, Timothy C., Chicago, Illinois 60656-4030, US
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 189 184 A2**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 01301701.7 (22) 26.02.2001
(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) 25.08.2000 JP 2000256340
- (54) • Beglaubigungsverfahren und -system, Bezahlungssystem, Gebrauchsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium mit Programm zum Durchführen der Beglaubigung
• Authentication method, authentication system, payment system, user apparatus and recording medium containing program for conducting authentication
• Méthode et système d'authentification, système de paiement, dispositif de l'utilisateur et support d'enregistrement contenant un programme pour exécuter l'authentification
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakajima, Mitsuru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imajima, Yoshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Handa, Takayoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Monma, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kodaka, Toshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujii, Mikako, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 189 185 A2**
G07F 7/10

(25) En (26) En
(21) 01306966.1 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.2000 GB 0020416

(54) • *Vertrauenswürdiges System*
• *Trusted system*
• *Système fiable*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Pearson, Siani Lynne, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3PZ, GB
Chen, Linquin, Bradley Stoke, Bristol BS32 9DQ, GB

(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 189 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 01610094.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2000 NO 20004542

(54) • *System und Verfahren zur Identitätsüberprüfung*
• *System and method for identity verification*
• *Système et méthode pour la vérification d'identité*

(71) Autencia, Tormod Gjestlands vei 21, 3908 Porsgrunn, NO

(72) Hagen, Alte, 3716 Skien, NO

(74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G08B 13/194 → (51) G08B 15/00

G08B 13/196 → (51) G08B 15/00

(51) **G08B 15/00** (11) **1 189 187 A2**
G08B 13/194 G08B 13/196

(25) De (26) De
(21) 01119125.1 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 DE 10042935

(54) • *Verfahren zum Überwachen eines vorbestimmten Bereichs und entsprechendes System*
• *Method and system for monitoring a designated area*
• *Procédé et système de surveillance d'une zone prédéterminée*

(71) Industrie Technik IPS GmbH, Wamslerstrasse 5, 81829 München, 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

(51) **G08B 21/00** (11) **1 189 188 A1**
H04M 11/04

(25) De (26) De
(21) 01122098.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 DE 10046154

(54) • *Notrufmeldeverfahren in einem Kommunikationsnetz*
• *Emergency call reporting method in a communication network*
• *Procédé pour signaler un appel d'urgence dans un réseau de communication*

(71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) Kunkel, Helmut, 67550 Worms, DE

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/00

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/26

G09F 3/10 → (51) C09D 4/00

(51) **G09F 3/20** (11) **1 189 189 A1**
G09F 27/00

(25) De (26) De
(21) 00123814.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.2000 DE 20016116 U

(54) • *Anordnung zur Darstellung von Bildern und Regalboden*
• *Assembly for image display and shelving*
• *Système pour l'affichage d'images et étagère munie d'un tel système*

(71) Firma VKF Renzel GmbH, Im Geer 15, Industriegebiet, 46419 Isselburg, DE

(72) Renzel, Heinz, 46399 Bocholt, DE

(74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

G09F 9/30 → (51) H01J 9/24

G09F 27/00 → (51) G09F 3/20

(51) **G09G 1/20** (11) **1 189 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402347.7 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 JP 2000278757

(54) • *Kathodenstrahlrohr und Verfahren zur Helligkeitssteuerung*
• *Cathode ray tube and intensity controlling method*
• *Tube à rayons cathodiques et méthode de commande de luminosité*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Satoru, Nakanishi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Masamichi, Okada, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G09G 3/18 → (51) H05B 41/00

(51) **G09G 3/36** (11) **1 189 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119343.0 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 JP 2000243162

(54) • *Ladungs-/Entladungskreis für eine Treiberschaltung einer Anzeigetafel*
• *Charge/discharge circuit for a flat panel display driver*
• *Circuit de charge/décharge pour un dispositif commande d'un panneau d'affichage*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuchi, Hiroshi, NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G09G 3/36 (11) **1 189 192 A2**

(25) En (26) En
(21) 01122308.8 (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) 18.09.2000 JP 2000282175

(54) • *Anzeigegerät und Steuerverfahren dafür*
• *Display device and its control method*
• *Dispositif d'affichage et sa méthode de commande*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) Tsutsui, Yusuke, Hashima-shi Gifu-ken 501-6257, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G09G 3/36 (11) **1 189 193 A2**

(25) En (26) En
(21) 01122313.8 (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) 18.09.2000 JP 2000282172
18.09.2000 JP 2000282174

(54) • *Anzeigegerät mit aktiver Matrix*
• *Active matrix display device*
• *Dispositif d'affichage à matrice active*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) Miyajima, Yasushi, Gifu-shi, Gifu-ken 502-0829, JP
Senda, Michiru, Anpachi-gun, Gifu-ken 503-0116, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G09G 3/36 (11) **1 189 194 A2**

(25) En (26) En
(21) 01122314.6 (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) 18.09.2000 JP 2000282173

(54) • *Anzeigegerät und Steuerverfahren dafür*
• *Display device and its driving method*
• *Dispositif d'affichage et sa méthode de commande*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yokoyama, Ryoichi, Ohgaki-shi, Gifu-ken
503-0984, JP
Yoneda, Kiyoshi, Motosu-gun, Gifu-ken 501-0322,
JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 189 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122315.3 (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) 18.09.2000 JP 2000282170
(54) • Anzeigegerät mit aktiver Matrix
• Active matrix display device
• Dispositif d'affichage à matrice active
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Yokoyama, Ryoichi, Gifu-Ken 503-0984, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G09G 3/36 → (51) H05B 41/00

(51) **G09G 5/00** (11) **1 189 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660166.8 (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) 18.09.2000 FI 20002048
(54) • Verfahren zur Anzeige eines Informationsele-
ments und elektronisches Gerät
• Method for displaying an information element,
and an electronic device
• Méthode d'affichage d'un élément d'informa-
tion et dispositif électronique
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Laurikka, Salla, 33900 Tampere, FI
Pirkanen, Hannu, 90540 Oulu, FI
Ruutikainen, Petri, 33100 Tampere, FI
Pirkola, Jani, 90230 Oulu, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720
Tampere, FI

G09G 5/00 → (51) G09G 5/14

(51) **G09G 5/14** (11) **1 189 197 A1**
G09G 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402361.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 FR 0011712
(54) • Verfahren zur Steuerung der Anzeige eines
Multimedia-Dokuments
• Method of controlling the display of a multime-
dia document
• Procédé de contrôle de l'affichage d'un docu-
ment multimédia
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Comps, Christophe, 33610 Cestas, FR
Boudet, Daniel, 75015 Paris, FR
Sarremejean, Xavier, 95490 Vaureaul, FR

(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G09G 5/399** (11) **1 189 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120374.4 (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
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben ei-
ner Kombination aus Grafikcontroller und ein-
heitlichem Speicher
• A method and system for operating a unified
memory and graphics controller combination
• Procédé et système pour faire fonctionner une
combinaison d'une mémoire unifiée et un cir-
cuit de commande graphique

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) Van Vugt, Henricus Antonius Gerardus, 5629 MP
Eindhoven, NL
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105,
60388 Frankfurt, DE

G10H 1/36 → (51) G11B 27/00

(51) **G10K 15/04** (11) **1 189 199 A1**
G10L 11/00
// G10L101:00
(25) Ja (26) En
(21) 00929850.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03320 24.05.2000
(87) WO 00/72304 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14307499
10.03.2000 JP 2000067598
(54) • TONGENERATOR UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG
• SOUND GENERATOR AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME
• GENERATEUR DE SONS ET PROCEDE DE
FABRICATION ASSOCIE
(71) Ishii, Tatsuya, 12-15, Sumiyoshihonomachi
3-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo
658-0051, JP
(72) Ishii, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 658-0051, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G10L 11/00 → (51) G10K 15/04

(51) **G10L 11/02** (11) **1 189 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307684.9 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2000 JP 2000277024
(54) • Vorrichtung zur Sprachentdeckung
• Voice recognition system
• Système de détection de la voix
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Hajime, Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Komamura, Mitsuya, Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Toyama, Soichi, Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G10L 11/02** (11) **1 189 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307702.9 (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) 12.09.2000 JP 2000277025
(54) • Sprachdetektion für die Spracherkennung
• Voice detection for speech recognition
• Détection de la voix pour la reconnaissance de
la parole
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Hajime, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G10L 15/02** (11) **1 189 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120394.2 (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
(54) • Dauerhafte Modelle für Spracherkennung
• Duration models for speech recognition
• Modèles de durée pour la reconnaissance de
parole
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Marasek, Krzysztof, Advanced Technology Center,
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Goronzy, Silke, Advanced Technology Center,
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Kompe, Ralf, Advanced Technology Center,
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G10L 15/14 → (51) G10L 15/20

(51) **G10L 15/18** (11) **1 189 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307935.5 (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) 18.09.2000 US 664545
(54) • Homophonewahl in der Spracherkennung
• Homophone selection in speech recognition
• Sélection d'homophones en reconnaissance
de parole
(71) L & H Holdings USA, Inc., 52 Third Avenue,
Burlington, Massachusetts 01803, US
(72) van Even, Stijn, Jamaica Plain, Massachusetts
02130, US
Divay, Olivier, Arlington, Massachusetts 02474, US
Renaud, Françoise, Medford, Massachusetts
02155, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **G10L 15/20** (11) **1 189 204 A2**
G10L 15/14 (11) G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 01307875.3 (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) 18.09.2000 JP 2000282348

- (54) • *HMM-basierte Erkennung von verrauschter Sprache*
- *HMM-based noisy speech recognition*
- *Reconnaissance de la parole bruitée à l'aide de modèles de Markov cachés*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

- (72) Seo, Hiroshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- Komamura, Mitsuya, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- Toyama, Soichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G10L 15/20** (11) **1 189 205 A2**
G10L 15/14
(25) En (26) En
(21) 01307890.2 (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) 18.09.2000 JP 2000282349

- (54) • *HMM-basierte Erkennung von verrauschter Sprache*
- *HMM-based noisy speech recognition*
- *Reconnaissance de la parole bruitée à l'aide de modèles de Markov cachés*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

- (72) Seo, Hiroshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- Komamura, Mitsuya, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- Toyama, Soichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 189 206 A2**
G10L 17/00 G06F 3/16
(25) En (26) En
(21) 01402126.5 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 DE 10046561

- (54) • *Sprachsteuerung von elektronischen Geräten*
- *Voice control of electronic devices*
- *Contrôle vocal d'appareils électroniques*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Schröder, Ernst F., 30655 Hannover, DE
Platte, Hans-Joachim, 30966 Hemmingen, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G10L 17/00** (11) **1 189 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121566.2 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000277749

- (54) • *Messung des Ähnlichkeitsgrads der Stimme*
- *Voices similarity measurement*
- *Mesure de similarité de voix*

(71) Entropy Software Laboratory, Inc., 2217-15, Hayashicho, Takamatsu-shi, Kagawa, JP

(72) Jinnai, Michihiro, Takamatsu-shi, Kagawa, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Kita-gun, Kagawa, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G10L 17/00 → (51) G10L 15/26

(51) **G10L 19/00** (11) **1 189 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000371.3 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 FI 20002065

- (54) • *Detektierung von Übertragungsfehlern in einem Sprachdekoder*
- *Detection of transmission errors in a speech decoder*
- *Détection d'erreurs de transmission dans un décodeur de parole*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Ahonen, Petri, 40250, Jyväskylä, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

G10L 21/02 → (51) G10L 15/20

(51) **G11B 5/53** (11) **1 189 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307807.6 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000280752

- (54) • *Magnetkopf, Aufnahme- und/oder Wiedergabeverfahren für ein Magnetband und drehendes Magnetkopfmechanismus*
- *Magnetic head, recording and/or playback method for tape-type magnetic recording medium and rotary magnetic head mechanism*
- *Tête magnétique, méthode d'enregistrement et/ou de reproduction pour un support sur bande magnétique et mécanisme de tête rotative*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Takayama, Jun, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

Sugizaki, Yasuo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 5/55 → (51) G11B 21/08

G11B 5/596 → (51) G11B 19/04

(51) **G11B 5/70** (11) **1 189 210 A1**
G11B 5/73 G11B 5/735
(25) En (26) En
(21) 01307818.3 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 JP 2000281439
26.06.2001 JP 2001192544

- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
- *Magnetic recording medium*
- *Support d'enregistrement magnétique*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP

(72) Kikuchi, Kenichi, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 5/73 → (51) G11B 5/70

G11B 5/735 → (51) G11B 5/70

G11B 7/004 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 189 211 A1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 01117776.3 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.2000 JP 2000245601

- (54) • *Verfahren zur optischen Informationsaufzeichnung und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium zur optischen Informationsaufzeichnung*
- *Method for optically recording information and computer-readable recording medium for causing a computer to optically record information*
- *Méthode d'enregistrement optique d'informations et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour enregistrer des informations optiquement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ohgake, Mitsuru, Funabashi-shi, Chiba, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 189 212 A2**
G11B 7/125

(25) En (26) En

(21) 01121065.5 (22) 28.03.1996

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

(30) 28.03.1995 JP 6995495

23.08.1995 JP 21478495

28.12.1995 JP 34420095

- (54) • *Optische Aufzeichnungsmedien und Verfahren zur Aufzeichnung darauf*
- *Optical recording media and a method for recording on the optical recording media*
- *Supports d'enregistrement optique et procédé d'enregistrement pour les supports d'enregistrement optique*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) Ohbayashi, Gentaro, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525, JP

Nobumasa, Hitoshi, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP

Nagino, Kunihisa, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP

Hirota, Kusato, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP

Amioka, Takao, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 96302166.2 / 0 737 967

(51) **G11B 7/013** (11) **1 189 213 A2**
(25) En (26) En

(21) 01122136.3 (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) 14.09.2000 JP 2000279280

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Vorrichtung dafür und Verfahren zur Herstellung desselben*
- *Optical recording medium, apparatus for and method of manufacturing the same*

- *Support d'enregistrement optique, son dispositif et procédé pour le fabriquer*
- (71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Kato, Masahiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G11B 7/08** (11) **1 189 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307964.5 (22) 19.09.2001
(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) 19.09.2000 JP 2000282985
20.09.2000 JP 2000284554

- (54) • *Vorrichtung zur Regulierung des Vertikal- und Horizontalwinkels einer Führungsstange zum Führen einer optischen Abtastvorrichtung*
• *Mechanism for adjusting vertical and horizontal angle position of a guiding shaft for guiding an optical pickup*
• *Dispositif de réglage de l'angle vertical et horizontal d'axe de guidage pour guider une tête de lecture optique*
- (71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
- (72) Hori, Ken'ichi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Tokyo, JP
Yamada, Tsukasa, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G11B 7/08 → (51) G11B 21/24

(51) **G11B 7/09** (11) **1 189 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307970.2 (22) 19.09.2001
(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) 19.09.2000 JP 2000282958

- (54) • *Betätigungseinrichtung für optisches Abtastgerät*
• *Optical pickup actuator*
• *Actionneur de tête de lecture optique*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Hori, Ken'ichi, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Atsugi-shi, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

(51) **G11B 7/24** (11) **1 189 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 00981838.6 (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
(86) JP 00/09007 19.12.2000
(87) WO 01/46950 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36294899
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE, UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGS- UND -WIEDERGABESYSTEM*

- *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, METHOD OF RECORDING AND REPRODUCING, AND OPTICAL RECORDING AND REPRODUCING SYSTEM*
 - *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION, ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION OPTIQUES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UNO, Mayumi, Tajiri-cho, Sennan-gun, Osaka 598-0093, JP
YAMADA, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 189 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121746.0 (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) 18.09.2000 JP 2000282327
- (54) • *Optisches Speicherelement*
• *Optical storage element*
• *Élément de mémoire optique*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawamoto, Tohru, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Abe, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 189 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121758.5 (22) 19.09.2001
(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) 19.09.2000 JP 2000283413
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsinformationsmedium*
• *Optical recording information medium*
• *Support d'enregistrement d'optique*
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mihara, Norihiko, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Koike, Tadashi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen, Patentanwälte, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 189 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307638.5 (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
(30) 14.09.2000 JP 2000279750
04.07.2001 JP 2001204121
- (54) • *Optisches Informationsmedium*
• *Optical information medium*
• *Support optique d'informations*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Hayashida, Naoki, Tokyo 103-8272, JP
Hirata, Hideki, Tokyo 103-8272, JP
Komaki, Tsuyoshi, Tokyo 103-8272, JP

- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **G11B 7/26** (11) **1 189 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203308.0 (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) 15.09.2000 US 662561
- (54) • *System zur Herstellung einer Photoresistmatrize für eine hybride optische Aufzeichnungsplatte*
• *System for making a photoresist master for a hybrid optical recording disc*
• *Système de fabrication d'une matrice photorésiste pour un disque d'enregistrement optique hybride*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Ha, Bruce, Rochester, New York 14650-2201, US
Burgo, Thomas C., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G11B 17/22** (11) **1 189 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307828.2 (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) 15.09.2000 US 663405
- (54) • *Verfahren zur automatischen Kalibrierung und Ausrichtung einer Datenspeicherbibliothek*
• *Method for automatic alignment calibration of a data storage library*
• *Procédé automatique d'alignement et calibration d'une bibliothèque de stockage de données*
- (71) Plasmon Ide, Inc., 9625 West 76th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Lundeen, Richard A., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
Weisenel, Gerard N., Savage, Minnesota 55378, US
Hanson, Lyndon J., St. Louis Park, Minnesota 55426, US
Kappel, Glendon D., Eagan, Minnesota 55122, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G11B 19/04** (11) **1 189 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122138.9 (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) 14.09.2000 US 232650 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen und zur Handhabung von Servosektoren mit Fehlern im Servostrukturbereich von Festplatten*
• *Method and apparatus to detect and manage servo sectors with defects on servo pattern area in hard disk drives*
• *Procédé et appareil de détection et de gestion des secteurs d'asservissement avec des défauts dans la surface des motifs d'asservissement*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chu, Sang-Hoon, Santa Clara, California 95051, US
Shim, Jun-Seok, Cupertino, California 95104, US
Yu, Seong-Hwan, San Jose, California 95134, US
Choi, Soo-Il, Santa Clara, California 95054, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 189 223 A2**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 01120756.0 (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) 13.09.2000 JP 2000277535
(54) • *Digitalaufzeichnungs- und wiedergabegerät*
• *Digital recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction*
numérique
(71) TDK Corporation, 1-3-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kobayashi, Nobuyuki, Tokyo 103-8272, JP
Fujii, Ken, Tokyo 103-8272, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 7/0045

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 21/08** (11) **1 189 224 A2**
G11B 5/55
(25) En (26) En
(21) 01122140.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 232961 P
(54) • *Spannungsbeschränkter sinusförmige Such-*
servo in einem Festplattenlaufwerk
• *Voltage-constrained sinusoidal seek servo in*
hard disk drives
• *Méthode de commande de positionnement*
sinusoidale pour disques durs, à contrainte par
la tension
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong,
Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chu, Sang-hoon, No. 1012, Santa Clara, CA 95051,
US
Shim, Jun-seok, No 108, Cupertino, CA 95104, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 21/10** (11) **1 189 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122139.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 232647 P
(54) • *Anpassung der Suchkurve in einem Servosystem*
in einer sinusähnlichen Suchkurve eines
Plattenlaufwerks
• *Seek trajectory adaptation in sinusoidal seek*
servo hard disk drives
• *Adaptation de la trajectoire de recherche dans*
un système de servo sinusoidale de disque
dur

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong,
Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chu, Sang-hoon, Santa Clara CA 95051, US
Lee, Ju-Il, San Jose CA 95134, US
Shim, Jun-seok, Cupertino CA95104, US
Kim, Won-goo, San Jose CA 95134, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 21/24** (11) **1 189 226 A2**
G11B 7/08
(25) En (26) En
(21) 01307965.2 (22) 19.09.2001
(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) 19.09.2000 JP 2000283841
22.09.2000 JP 2000287990
(54) • *Plattenlaufwerk mit Abstimmungsmechanismus*
zur einfachen und präzisen Abstimmung einer
Festposition einer Motorchassisvorrichtung
• *Disc drive having an adjusting mechanism capable*
of easily and precisely adjusting a fixing
position of a motor-chassis assembly
• *Tourne-disque avec mécanisme de réglage*
pour le réglage facile et précis de la position
fixe d'un dispositif de châssis-moteur
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho,
Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Hori, Ken'ichi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd.,
Atsugi-shi, Tokyo, JP
Yamada, Tsukasa, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd.,
Atsugi-shi, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G11B 23/00** (11) **1 189 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117356.6 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optische Platte*
• *Optical disk*
• *Disque optique*
(71) Chen, I-Ming, No. 60, Lane 328, Li-Shan Street,
Nei-Hu District, Taipei City, TW
(72) Chen, I-Ming, Nei-Hu District, Taipei City, TW
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G11B 23/023** (11) **1 189 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122398.9 (22) 19.09.2001
(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) 19.09.2000 JP 2000283126
(54) • *Kassettenbehälter*
• *Cassette housing case*
• *Boîtier de stockage de cassette*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-Ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 23/087** (11) **1 189 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124775.6 (22) 13.05.1999
(84) DE FR GB

- (30) 13.05.1998 JP 13052798
13.05.1998 JP 13052898
22.05.1998 JP 14141498
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cassette*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Kita, Akihisa, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001,
JP
Yamaguchi, Tatsuya, Odawara-shi, Kanagawa
250-0001, JP
Ashikawa, Teruo, Odawara-shi, Kanagawa
250-0001, JP
Takano, Atsushi, Odawara-shi, Kanagawa
250-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 99919555.5 / 1 078 365

(51) **G11B 23/087** (11) **1 189 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305488.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000199011
(54) • *Bandkassette*
• *Tape cassettes*
• *Cassette à bande*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ota, Shuichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kushiro, Sunao, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 189 231 A1**
G11B 27/34 G10H 1/36
(25) En (26) En
(21) 01127443.8 (22) 26.05.1994
(84) DE FR GB
(30) 26.05.1993 JP 12406793
18.06.1993 JP 14815693
20.07.1993 JP 17896093
23.07.1993 JP 18291293
23.07.1993 JP 18291393
(54) • *Karaokewiedergabegerät*
• *Karaoke reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction karaoke*
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro
1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Moriyama, Yoshiaki, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Ono, Kouichi, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Miyazawa, Tatsuyuki, Tokorozawa-City, Saitama,
JP
Fujii, Hiroshi, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Miyashita, Masahiko, Tokorozawa-City, Saitama,
JP
Hosaka, Sumio, Tokorozawa-City, Saitama, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 94303816.6 / 0 626 689

G11B 27/031 → (51) G07F 17/26

(51) **G11B 27/034** (11) **1 189 232 A2**
H04N 7/173 H04N 9/804
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 01305420.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 JP 2000187355
(54) • *Übertragung und Aufzeichnung von Information in einem Inhaltverteilungssystem*
• *Information transmission and recording in a content distributing system*
• *Transmission et enregistrement d'information dans un système de distribution de contenu*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Hashimoto, Takashi, c/o Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Naito, Akihiko, c/o Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/34 → (51) G11B 27/00

(51) **G11B 33/04** (11) **1 189 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308002.3 (22) 19.09.2001
(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) 19.09.2000 JP 2000284071
(54) • *Plattenbehälter*
• *Disc case*
• *Boîtier pour disque*
(71) Nexus Co., 4-45-1, Ikebukurohoncho, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Shindo, Yoichi, c/o Nexus Co., Tokyo, JP
Nishikata, Seiichi, c/o Fjrmec Co., Sanjo-shi, Niigata-ken, JP
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G11C 5/06** (11) **1 189 234 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830617.7 (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
(54) • *Integrierte elektronische Anordnung mit verminderten internen Verbindungen*
• *Integrated electronic device with reduced internal connections*
• *Dispositif électronique intégré ayant un nombre réduit de connexions internes*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo, IT
Michelsoni, Rino, 22078 Turate, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 7/10** (11) **1 189 235 A1**
G11C 16/26 H03K 17/16
H03K 19/003
(25) En (26) En
(21) 01124283.1 (22) 19.07.1996
(84) DE FR GB IT NL
(30) 04.08.1995 US 511311

(54) • *Ausgangstreiberschaltung mit variabler Anstiegseschwindigkeit für nichtflüchtigen Niederspannungsspeicher*
• *Variable slew rate output driver for high speed, low voltage non-volatile memory*
• *Circuit d'attaque de sortie à pente de transition variable pour mémoire non volatile à basse tension*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) Jazayeri, Mehdi, Cupertino, California 95014, US
Hui, Edward S., Cupertino, California 95014, US
Korsh, George J., Redwood City, California 94061, US
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE
(62) 96924608.1 / 0 784 852

(51) **G11C 11/16** (11) **1 189 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114672.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2000 DE 10032275
(54) • *Integrierter Speicher mit Speicherzellen mit magnetoresistivem Speichereffekt und Verfahren zum Betrieb eines solchen Speichers*
• *Integrated memory with magnetoresistive storage effect memory cells and driving method for such a memory*
• *Mémoire intégrée avec des cellules de mémoire à effet magnétorésistif et méthode de commande d'une telle mémoire*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Pöchmüller, Peter, Dr., Colchester, VT 05446, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **1 189 237 A1**
G11C 11/34 G11C 17/14
G11C 16/02
(25) En (26) En
(21) 01307831.6 (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) 15.09.2000 US 663752
(54) • *Datenspeicheranordnungen*
• *Data storage devices*
• *Dispositifs de mémoires de données*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Perner, Frederick A., Palo Alto, California 94306, US
Anthony, Thomas C., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11C 11/34 → (51) G11C 11/16

G11C 16/02 → (51) G11C 11/16

(51) **G11C 16/14** (11) **1 189 238 A1**
G11C 16/16
(25) En (26) En
(21) 01204255.2 (22) 07.08.1996
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(30) 11.08.1995 US 2197

(54) • *Verfahren zum Löschen einer Flash EEPROM Speicherzelle*
• *Method for erasing a flash EEPROM memory cell*
• *Procédé d'effacement d'une cellule de mémoire EEPROM flash*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Van Houdt, Jan, 3460 Bekkevoort, BE
Haspesslagh, Luc, 8500 Kortrijk, BE
Deferm, Ludo, 3851 Beverlo, BE
Groseneken, Guido, 3000 Leuven, BE
Maes, Herman, 3360 Bierbeek, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE
(62) 96870103.7 / 0 762 429

G11C 16/16 → (51) G11C 16/14

G11C 16/26 → (51) G11C 7/10

(51) **G11C 17/00** (11) **1 189 239 A2**
G11C 17/16
(25) En (26) En
(21) 01307834.0 (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) 15.09.2000 US 663016
(54) • *Dünnspeicherspeicheranordnungen*
• *Thin-film memory devices*
• *Dispositifs de mémoire à couches minces*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Perner, Frederick A., Palo Alto, California 94306, US
Anthony, Thomas C., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11C 17/14 → (51) G11C 11/16

G11C 17/16 → (51) G11C 17/00

(51) **G12B 21/20** (11) **1 189 240 A1**
G12B 21/24 G01B 7/34
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 00127692.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 660885
(54) • *Mehrfachsonden-Messgerät und zugehöriges Anwendungsverfahren*
• *Multi-probe measuring device and method of use*
• *Système de mesure à sondes multiples et procédé d'utilisation*
(71) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
(72) Altmann, Stephan Maximilian, 92655 Grafenwöhr, DE
Hörber, Johann Karl Heinrich, 91744 Weitingen, DE

(74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G12B 21/24 → (51) G12B 21/20

(51) **G21C 19/02** (11) **1 189 241 A1**
B23K 26/08 B23K 26/12

(25) Ja (26) En
(21) 01917735.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02802 30.03.2001
(87) WO 01/73793 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099730

- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REPARIEREN BZW.ZUR INSTANDHALTUNG UNTER WASSER*
- *UNDERWATER MAINTENANCE REPAIR DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPARATION ET D'ENTRETIEN SOUS-MARIN*

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) OKADA, Satoshi, Tokyo 146-0094, JP
 IGAKURA, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP
 KIMURA, Motohiko, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0025, JP
 OGISU, Tatsuki, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0867, JP
 ONO, Yoshiaki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
 YODA, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0015, JP
 (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G21K 1/00 → (51) H05H 1/24

(51) **G21K 1/06** (11) **1 189 242 A2**

(25) En (26) En
(21) 01307880.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.2000 JP 2000281862
- *Röntgenstrahlbelichtungsapparat und -verfahren, Halbleiter-Herstellungsvorrichtung und Mikrostruktur*
 - *X-ray exposure apparatus and method, semiconductor manufacturing apparatus and microstructure*
 - *Dispositif et procédé d'exposition à rayons-x, dispositif de fabrication de semi-conducteurs et microstructure*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Itoga, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Kitayama, Toyoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Uzawa, Shunichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Watanabe, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H01B 1/12** (11) **1 189 243 A2**
H01M 10/40 H01M 4/62
H01G 9/00 H01M 2/16

(25) En (26) En
(21) 01307966.0 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 JP 2000282968
27.11.2000 JP 2000359192
20.04.2001 JP 2001122164
23.08.2001 JP 2001252268

- *Ionenleitende Zusammensetzung, gelierter Elektrolyt, Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyt, und elektrischer Doppelschichtkondensator*
- *Ion-conductive composition, gel electrolyte, non-aqueous electrolyte battery, and electrical double-layer capacitor*
- *Composition à conduction ionique, électrolyte gélifié, batterie à électrolyte nonaqueux, et condensateur électrique à double couche*

(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Maruo, Tatsuya, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
 Yoshida, Hiroshi c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
 Sato, Takaya, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
 (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01B 5/00 → (51) C01B 13/14

H01B 5/16 → (51) H01R 11/01

H01B 7/08 → (51) H05K 1/00

H01B 13/00 → (51) H02G 1/00

(51) **H01F 1/057** (11) **1 189 244 A2**
(25) En (26) En

(21) 01122290.8 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 JP 2000283680

- *Seltenerd-Magnet und Herstellungsverfahren*
- *Rare earth magnet and method for manufacturing the same*
- *Aimant à base de terre rare et procédé de fabrication*

(71) SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD., 4-7-19, Kitahama, Chuo-ku, Osaka City, Osaka 541-0041, JP

(72) Kuniyoshi, Futoshi, Mishima-gun, Osaka 618-0011, JP
 Morimoto, Hitoshi, Asago-gun, Hyogo 669-5215, JP

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

(51) **H01F 1/057** (11) **1 189 245 A2**
H01F 1/058

(25) En (26) En
(21) 01122304.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 JP 2000282412

- *Magnetisches Legierungspulver für Dauermagnet und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Magnetic alloy powder for permanent magnet and method for producing the same*
- *Poudre en alliage magnétique pour aimant permanent et procédé de fabrication*

(71) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Tomizawa, Hiroyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP
 Kaneko, Yuji, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01F 1/058 → (51) H01F 1/057

H01F 7/126 → (51) H01H 83/20

(51) **H01F 7/14** (11) **1 189 246 A2**
(25) En (26) En

(21) 01307797.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 660142
12.09.2001 US

- *Hybrider Drehantrieb*
- *Hybrid rotary actuator*
- *Actuateur rotatif hybride*

(71) Saia-Burgess Inc., 801 Scholz Drive, Vandalia, Ohio 45377, US
 (72) Mohler, David B., Tipp City, Ohio 45371, US
 (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01F 7/18 → (51) H01H 83/20

(51) **H01F 17/04** (11) **1 189 247 A2**
H01F 27/29

(25) En (26) En
(21) 01307197.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 660339
14.04.2001 US 834526

- *Breitbandige Mikrowellendrossel und oberflächenmontierter Träger*
- *Broadband microwave choke and surface mounting carrier*
- *Bobine de choc micro-ondes et support pour le montage en surface*

(71) Slenker, Stephen Amram, 10 Crabapple LN, Chelmsford, Massachusetts 08124, US
 (72) Slenker, Stephen Amram, Chelmsford, Massachusetts 08124, US
 (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **H01F 27/255** (11) **1 189 248 A2**
(25) En (26) En

(21) 01120755.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 JP 2000279101

- *Magnetkern für XDSL-Modem-Transformator und dessen Zusammenbau*
- *Magnetic core for xdsl modem transformer and composition*

- *Noyau magnétique pour transformateur modém XDSL et composition*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (72) Sezai, Yuji, Tokyo 103-8272, JP
 Hirai, Ippou, Tokyo 103-8272, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01F 27/29 → (51) H01F 17/04

- (51) **H01F 27/40** (11) **1 189 249 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01121495.4 (22) 08.09.2001
 (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) 16.09.2000 DE 20016065 U
 24.04.2001 DE 20107017 U
- (54) • *Explosionsgeschützter Spannungswandler*
 • *Explosion-proof voltage transformer*
 • *Transformateur de tension antidéflagrant*
- (71) Kommanditgesellschaft Ritz Messwandler GmbH & Co., Postfach 20 22 51, D-20243 Hamburg, DE
 (72) Brockmann, Olaf, 22359 Hamburg, DE
 (74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

H01G 9/00 → (51) H01B 1/12

H01G 9/04 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 189 250 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01117371.3 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.08.2000 DE 10038390
- (54) • *Funktionell asymmetrische Schaltungsträgeranordnung mit spiegelsymmetrischer Bauteilanordnung*
 • *Functionally asymmetrical circuit support arrangement with mirror-inverted assembly*
 • *Ensemble support de circuits fonctionnellement asymétrique avec composant à symétrie spéculaire*
- (71) Cherry GmbH, Cherryst., 91275 Auerbach, DE
 (72) Raschke, Dirk, 91275 Auerbach, DE
 (74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolftratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

H01H 13/70 → (51) G06F 3/02

- (51) **H01H 83/20** (11) **1 189 251 A2**
 H01F 7/18 H01F 7/126
 (25) En (26) En
 (21) 01307859.7 (22) 14.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.09.2000 US 662932
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Betätigung einer mechanischen Einrichtung*
 • *Apparatus and method for actuating a mechanical device*
 • *Appareil et méthode pour actionner un dispositif mécanique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Radusewicz, Peter, Lockport, Illinois 60414, US

- Krchak, Kenneth C., Crystal Lane, Illinois 60014, US
 Schultz, Ronald L., Northfield, Illinois 60093, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01H 85/11** (11) **1 189 252 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00119932.2 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Sicherungseinsatz, Verfahren zu seiner Herstellung und Lotsubstanz*
 • *Fuse link, method of manufacturing the same and solder material*
 • *Elément fusible, son procédé de fabrication et matériau de soudure*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Etschmaier, Alexander, 8700 Leoben, AT
 Wieser, Helmut, Dr., 93073 Neutraubling, DE

- (51) **H01J 1/142** (11) **1 189 253 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01000459.6 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2000 DE 10045406
- (54) • *Kathodenstrahlröhre mit dotierter Oxidkathode*
 • *Cathode ray tube with doped oxide cathode*
 • *Tube à rayons cathodiques avec cathode à oxydes dopée*
- (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
 (72) Gärtner, Georg c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
 Raasch, Detlef c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H01J 1/304 → (51) H01J 25/04

H01J 5/54 → (51) H01J 61/82

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 189 254 A2**
 H01J 61/33 H01J 61/82
 (25) En (26) En
 (21) 01114654.5 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.06.2000 US 597549
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bogenröhren*
 • *Method of making arc tubes*
 • *Procédé pour la fabrication de tubes à arc*
- (71) Advanced Lighting Technologies, Inc., 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139, US
 (72) Sulcs, Juris, Chagrin Falls, Ohio 44023, US
 Lamouri, Abbas, Fairview Park, Ohio 44126, US
 (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 189 255 A1**
 H01J 29/87 G09F 9/30
 (25) Ja (26) En
 (21) 01915746.0 (22) 23.03.2001
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) JP 01/02367 23.03.2001
 (87) WO 01/71760 2001/39 27.09.2001
 (30) 23.03.2000 JP 2000082849
 23.03.2000 JP 2000082850
 05.10.2000 JP 2000306458

- (54) • *ABSTANDHALTER-ANORDNUNG FÜR FLACHE ANZEIGE, HERSTELLUNGSVERFAHREN SOLCHER ABSTANDHALTER-ANORDNUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLACHEN ANZEIGE, FLACHE ANZEIGE UND GUSSFORM ZUR VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG EINER ABSTANDSHALTER-ANORDNUNG.*
 • *SPACER ASSEMBLY FOR PLANE SURFACE DISPLAY, METHOD FOR MANUFACTURING SPACER ASSEMBLY, METHOD FOR MANUFACTURING PLANE SURFACE DISPLAY, PLANE SURFACE DISPLAY AND MOLD FOR USE IN MANUFACTURING SPACER ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE ESPACEUR POUR AFFICHEUR A SURFACE PLANE, PROCEDE DE FABRICATION DE CET ENSEMBLE ESPACEUR, PROCEDE DE FABRICATION D'AFFICHEUR A SURFACE PLANE, AFFICHEUR A SURFACE PLANE ET MOULE UTILISABLE DANS LE CADRE DE LA FABRICATION DE L'ENSEMBLE ESPACEUR*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) TAKENAKA, Shigeo, Fukaya-shi, Saitama 366-0041, JP
 FUKUDA, Kumio, Fukaya-shi, Saitama 366-0801, JP
 NIKAIDO, Masaru, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0845, JP
 ISHIKAWA, Satoshi, Fukaya-shi, Saitama 366-0034, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 23/04 → (51) H01J 25/04

H01J 23/06 → (51) H01J 25/04

- (51) **H01J 25/04** (11) **1 189 256 A1**
 H01J 23/04 H01J 23/06
 H01J 1/304
 (25) En (26) En
 (21) 01305492.9 (22) 25.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.08.2000 US 631890
- (54) • *Mikrowellenvakuumröhrenvorrichtung mit einer mittels eines Gitters modulierten kalten Kathode, die Nanoröhrenrenerzeuger benutzt*
 • *Microwave vacuum tube device employing grid-modulated cold cathode source having nanotube emitters*
 • *Dispositif de tube à vide à micro-ondes utilisant une source de cathode froide modulée par grille avec émetteurs à nanotubes*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 Teledyne Technologies Incorporated, 2049 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
 (72) Goren, Yehuda, Palo Alto, California 94303, US
 Jin, Sungho, Millington, New Jersey 07946, US

Kochanski, Gregory P., Dunellen, New Jersey 08812, US
Zhu, Wei, Warren, New Jersey 07059, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01J 29/87 → (51) H01J 9/24

(51) **H01J 29/92** (11) **1 189 257 A1**
H04N 9/24
(25) En (26) En
(21) 01402314.7 (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) 13.09.2000 JP 2000278758
(54) • *Kathodenstrahlröhre und Verfahren zum Erfassen eines Signals in einer solchen Röhre*
• *Cathode ray tube and signal detecting method in cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques et méthode pour détecter un signal dans un tel tube*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Muraguchi, Shoichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Hosokawa, Hiromu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Inoue, Takahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01J 37/32** (11) **1 189 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121279.2 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 JP 2000282012
(54) • *Vakuum-Bogenentladungs-Bedampfungsgerät*
• *Vacuum arc evaporation apparatus*
• *Appareil évaporateur à arc sous vide*

(71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP

(72) Mikami, Takashi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 615, JP

Murakami, Hiroshi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 615, JP

Miyake, Koji, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 615, JP

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

H01J 37/32 → (51) C23C 16/515

H01J 37/32 → (51) H05H 1/46

H01J 61/073 → (51) H01J 61/82

H01J 61/33 → (51) H01J 9/24

H01J 61/33 → (51) H01J 61/82

H01J 61/34 → (51) H01J 61/82

(51) **H01J 61/82** (11) **1 189 259 A2**
H01J 61/34 H01J 61/33
H01J 5/54 H01J 61/073
(25) En (26) En
(21) 01114655.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 597547
(54) • *In waagerechter Lage verwendbare Entladungslampen hoher Intensität und Bogenröhre*
• *Horizontal burning HID lamps and arc tubes*
• *Lampes à décharge à haute intensité utilisées en position horizontale et tubes à arc*

(71) Advanced Lighting Technologies, Inc., 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139, US

(72) Sulcs, Juris, Chagrin Falls, Ohio 44023, US
Lamouri, Abbas, Fairview Park, Ohio 44126, US

Gu, Bingwu, 416 Beachwood, Ohio 44122, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01J 61/82 → (51) H01J 9/24

(51) **H01L 21/00** (11) **1 189 260 A1**
B08B 1/04 B08B 11/02
(25) En (26) En
(21) 00119660.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wafer-Reinigungsvorrichtung*
• *Wafer cleaning apparatus*
• *Appareil à nettoyage de wafers*

(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE

(72) Teichgräber, Lutz, 01468 Moritzburg, DE
Glashauser, Walter, 82041 Oberhaching, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 189 261 A2**
F27D 19/00 G05D 23/19
C23C 16/52 C23C 16/46
(25) En (26) En
(21) 01203454.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 JP 2000278526

(54) • *Vorrichtung zur thermischen Behandlung von Chargen und Methode zu deren Regelung*
• *Batch-type heat treatment apparatus and method for controlling it*
• *Appareillage de traitement thermique par lots et méthode pour sa régulation*

(71) Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP

(72) Wang, Wenling, c/o Tokyo Elec. Tohoku Ltd, Tsukui-Gung, Kanagawa-Ken, JP

Sakamoto, Koichi, c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd., Tsukui-Gung, Kanagawa-Ken, JP

Suzuki, Fujio, c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd., Tsukui-Gung, Kanagawa-Ken, JP

Yasuhara, Moyuru, c/o Tokyo Electron Ltd, Tokyo-to, JP

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

H01L 21/00 → (51) H05K 13/04

(51) **H01L 21/02** (11) **1 189 262 A2**
H01L 27/108
(25) En (26) En
(21) 01302891.5 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 JP 2000282730

(54) • *Halbleiteranordnung mit einem Kondensator und Verfahren zur Herstellung*
• *Semiconductor device comprising a capacitor and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur comprenant un condensateur et procédé pour sa fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hikosaka, Yukinobu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Ozaki, Yasutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Takai, Kazuaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 189 263 A2**
H01L 29/92
(25) En (26) En
(21) 01307796.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 US 661483

(54) • *Präzisions-Hochfrequenzkondensator auf einem Halbleitersubstrat*
• *Precision high-frequency capacitor formed on semiconductor substrate*
• *Condensateur de précision à haute fréquence sur un substrat semiconducteur*

(71) Vishay Intertechnology, Inc., 6 Lincoln Highway, Malvern, PA 95030, US

(72) Goldberger, Haim, Modiin, IL
Lui, Sik, Sunnyvale, California, US

Korec, Jacek, San Jose, CA 95120, US

Kasem, Y. Mohammed, Santa Clara, CA 95054, US
Wong, Harianto, Santa Clara, CA 95054, US

Van den Heuvel, Jack, Los Gatos, CA 95030, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01L 21/205 → (51) H05H 1/00

H01L 21/302 → (51) H05H 1/00

(51) **H01L 21/304** (11) **1 189 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00913038.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/02094 31.03.2000
(87) WO 00/59017 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9130699

(54) • *APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERSCHEIBEN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR WAFER*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE TRANCHES SEMI-CONDUCTRICES*

(71) Super Silicon Crystal Research Institute Corp., 551-1, Nakanoya, Annaka-shi, Gunma-ken 379-0125, JP

(72) MAYUSUMI, Masanori, Annaka-shi Gumma 379-0127, JP
IMAI, Masato, Annaka-shi Gumma 379-0116, JP
INOUE, Kazutoshi, Maebashi-shi Gumma 371-0801, JP
NAKAHARA, Shinji, Takasaki-shi Gumma 370-0069, JP
GIMA, Shintoshii, Annaka-shi Gumma 379-0133, JP
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01L 21/304** (11) **1 189 265 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912262.1 (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
(86) JP 01/01903 12.03.2001
(87) WO 01/71788 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000076490
17.05.2000 JP 2000145444
(54) • WASSER FÜR DIE AUFBEWAHRUNG VON SILIZIUMSCHEIBEN UND AUFBEWAHRUNGSMETHODE
• WATER FOR STORING SILICON WAFERS AND STORING METHOD
• EAU POUR LE STOCKAGE DE PLAQUETTES DE SILICIUM ET PROCEDE DE STOCKAGE
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ABE, Tatsuo, c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **1 189 266 A1**
H01L 27/12 B24B 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 01915811.2 (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 01/02448 27.03.2001
(87) WO 01/73831 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000091882
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER SILIZIUMHALBLEITERSCHEIBE UND EINER SOI-SCHEIBE SOIWE SOI-SCHEIBE
• PRODUCTION METHOD FOR SILICON WAFER AND SOI WAFER, AND SOI WAFER
• PROCEDE D'OBTENTION DE TRANCHES DE SILICIUM OU DE SOI ET TRANCHES AINSI OBTENUES
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ABE, Takao, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gun ma 379-0196, JP
TAKEI, Tokio, Kosyoku-shi, Nagano 387-0007, JP
OKABE, Keiichi, Kosyoku-shi, Nagano 387-0007, JP
MIYAJIMA, Hajime, Kosyoku-shi, Nagano 387-0007, JP
(74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

H01L 21/304 → (51) B24B 9/00

H01L 21/304 → (51) H01L 21/324

(51) **H01L 21/316** (11) **1 189 267 A1**
H01L 21/768
(25) Ja (26) En
(21) 01917803.7 (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
(86) JP 01/02885 03.04.2001
(87) WO 01/75957 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000101478
24.11.2000 JP 2000357808
21.02.2001 JP 2001045276
22.02.2001 JP 2001046727
22.02.2001 JP 2001046728
22.02.2001 JP 2001046797
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN SOG-FILMS
• METHOD FOR PREPARING POROUS SOG FILM
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN FILM POREUX SOG
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(72) MURAKAMI, Hirohiko Ulvac, Inc., Tskuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
TANAKA, Chiaki Ulvac, Inc., Tskuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
HIRAKAWA, Masaaki Ulvac, Inc., Tskuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 21/32 → (51) C09D 171/00

(51) **H01L 21/324** (11) **1 189 268 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908122.3 (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
(86) JP 01/01482 28.02.2001
(87) WO 01/69666 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000074632
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMSCHEIBENSPIEGELS, SILIZIUMSCHEIBENSPIEGEL UND WÄRMEBEHANDLUNGSOFFEN
• METHOD FOR MANUFACTURING SILICON MIRROR WAFER, SILICON MIRROR WAFER, AND HEAT TREATMENT FURNACE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE MIROIR EN SILICIUM, PLAQUETTE MIROIR EN SILICIUM ET FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KOBAYASHI, Norihiro, c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO.Ltd, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
AKIYAMA, Shoji, c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
TAMATSUKA, Masaro, c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
SHINOMIYA, Masaru, c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
MATSUMOTO, Yuichi, c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/324** (11) **1 189 269 A1**
H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 01915769.2 (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
(86) JP 01/02398 26.03.2001
(87) WO 01/73838 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000092155
(54) • HERSTELLUNGSMETHODE FÜR GETEMPERTE HALBLEITERSCHEIBEN
• PRODUCTION METHOD FOR ANNEALED WAFER
• PROCEDE DE PRODUCTION POUR UNE PLAQUETTE RECUIE
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) AKIYAMA, Shoji, SHIN-ETSU HANDOTAI CO. LTD., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
KOBAYASHI, Norihiro, SHIN-ETSU HANDOTAI CO. LTD., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
TAMATSUKA, Masaro, SHIN-ETSU HANDOTAI CO. LTD., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
NAGOYA, Takatoshi, SHIN-ETSU HANDOTAI CO. LTD., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/338 → (51) H01L 29/872

(51) **H01L 21/56** (11) **1 189 270 A2**
H01L 21/60 H01L 23/28
B29C 43/18
(25) En (26) En
(21) 01126199.7 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB
(30) 12.07.1996 JP 18384496
18.10.1996 JP 27663496
23.01.1997 JP 1068397
07.07.1997 JP 18113297
(54) • Halbleiterbauelement
• Semiconductor device
• Composant semiconducteur
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fukasawa, Norio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kawahara, Toshimi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Morioka, Muneharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Osawa, Mitsunada, Ushiku-shi, Ibaraki, 300-1235, JP
Shinma, Yasuhiro, c/o Fujitsu Automation Limited, Kawasaki-shi, JP
Matsuki, Hirohisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Onodera, Masanori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kasai, Junichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Maruyama, Shigeyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Sakuma, Masao, c/o Fujitsu Automation Limited, Kawasaki-shi, JP
Suzuki, Yoshimi, c/o Fujitsu Automation Limited, Kawasaki-shi, JP
Takenaka, Masashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97930760.0 / 0 853 337

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 189 271 A2**
H01L 21/60 H01L 23/28
B29C 43/18
- (25) En (26) En
(21) 01126200.3 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB
(30) 12.07.1996 JP 18384496
18.10.1996 JP 27663496
23.01.1997 JP 1068397
07.07.1997 JP 18113297
- (54) • *Leiterplatten und Verfahren zur Montage von Halbleiterbauelementen auf Leiterplatten*
• *Wiring boards and mounting of semiconductor devices thereon*
• *Plaquettes de circuit et montage des dispositifs semiconducteurs au dessus de ces plaquettes*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fukasawa, Norio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kawahara, Toshimi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Morioka, Muneharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Osawa, Mitsunada, Ushiku-shi, Ibaraki, 300-1235, JP
Shinma, Yasuhiro, c/o Fujitsu Automation Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Matsuki, Hirohisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Onodera, Masanori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kasai, Junichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Maruyama, Shigeyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Sakuma, Masao, c/o Fujitsu Automation Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Suzuki, Yoshimi, c/o Fujitsu Automation Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Takenaka, Masashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 97930760.0 / 0 853 337
-
- (51) **H01L 21/56** (11) **1 189 272 A1**
H01L 23/28
- (25) Ja (26) En
(21) 01912364.5 (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
(86) JP 01/02025 14.03.2001
(87) WO 01/69670 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000076093
- (54) • *MODULE MIT EINGEBAUTEN ELEKTRONISCHEN ELEMENTEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *MODULE WITH BUILT-IN ELECTRONIC ELEMENTS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *MODULE A COMPOSANTS ELECTRONIQUES INCORPORES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) NAKATANI, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
BESSHO, Yoshihiro, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8066, JP
SUGAYA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
ONISHI, Keiji, Settsu-shi, Osaka 566-0043, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- H01L 21/60** → (51) H01L 21/56
-
- H01L 21/66** → (51) H01L 21/68
-
- (51) **H01L 21/68** (11) **1 189 273 A2**
H01L 23/13 H01L 23/31
H01L 23/498
- (25) En (26) En
(21) 01306877.0 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 JP 2000280555
- (54) • *Halbleiterbauteil und seine Herstellung*
• *Semiconductor device and production process*
• *Dispositif semi-conducteur et methode de fabrication associee*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Horiuchi, Michio, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Kurihara, Takashi, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01L 21/68** (11) **1 189 274 A1**
H01L 21/66 H05B 3/10
H05B 3/16 H05B 3/18
H05B 3/68 C04B 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01902809.1 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00889 08.02.2001
(87) WO 01/59833 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 JP 2000030896
- (54) • *KERAMISCHE VERBUNDPLATTE FÜR DIE HALBLEITERFERTIGUNG UND KONTROLLEINRICHTUNG*
• *CERAMIC BOARD FOR SEMICONDUCTOR PRODUCTION AND INSPECTION DEVICES*
• *CARTE EN CERAMIQUE DESTINEE A LA PRODUCTION DE SEMI-CONDUCTEURS ET A DES DISPOSITIFS DE CONTROLE*
- (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
HIRAMATSU, Yasuji, 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 21/68** (11) **1 189 275 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915813.8 (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
(86) JP 01/02450 26.03.2001
(87) WO 01/73840 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000009144
- (54) • *SUBSTRAT-TRANSPORTANORDNUNG*
• *SUBSTRATE TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE SUBSTRATS*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) WADA, Sadayuki, Daikin Industries Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- H01L 21/768** → (51) H01L 21/316
-
- (51) **H01L 21/8234** (11) **1 189 276 A1**
H01L 21/8238
- (25) En (26) En
(21) 00402501.1 (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrierten Schaltung mit Feldimplantationsgebieten und einem Hochspannungs-PN-Übergang, und entsprechende integrierte Schaltung*
• *Methods of making an integrated circuit having field implants and a high voltage PN junction, and corresponding integrated circuit*
• *Méthodes de fabrication d'un circuit intégré comportant des régions d'implantation de champ ainsi qu'une jonction PN à haute tension, et circuit intégré correspondant*
- (71) INTERUNIVERSITAIRE MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Vermandel, Miguel, 8340 Sijsele, BE
Van Calster, André, 9070 Heusden, BE
Van Hove, Hugo, 9680 Maarkedal, BE
Tack, Marnix, 9820 Merelbeke, BE
Moens, Peters, 9620 Zottegem, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- H01L 21/8238** → (51) H01L 21/8234
-
- H01L 23/12** → (51) H01L 25/065
-
- H01L 23/13** → (51) H01L 21/68
-
- (51) **H01L 23/14** (11) **1 189 277 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402287.5 (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) 15.09.2000 FR 0011802
- (54) • *Elektronikschaltungssubstrat und Elektronikmodul damit*
• *Electronic circuit substrate and electronic module using such a substrate*
• *Substrat pour circuit électronique et module électronique utilisant un tel substrat*
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Boursat, Benoit, 64320 Bizanos, FR
Dutarde, Emmanuel, 65800 Aureilhan, FR
Meysenc, Luc, 65600 Semeac, FR
Saiz, José, 33150 Cenon, FR
Solomalala, Pierre, 65800 Aureilhan, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Forêt, FR
-
- H01L 23/28** → (51) H01L 21/56
-
- H01L 23/31** → (51) H01L 21/68

(51) **H01L 23/42** (11) **1 189 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303098.6 (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) 14.09.2000 US 661729

(54) • *Trockenes thermisches Fett*

- *Dry thermal grease*
- *Graisse thermique sèche*

(71) AOS Thermal Compounds, LLC, 22 Meridian Road, Suite 6, Eatontown, New Jersey 07724, US

(72) Khatri, Prakash, Matawan, New Jersey 07747, US

(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

H01L 23/498 → (51) H01L 21/68

(51) **H01L 23/50** (11) **1 189 279 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912332.2 (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) JP 01/01985 13.03.2001

(87) WO 01/69678 2001/38 20.09.2001

(30) 13.03.2000 JP 2000068290

02.06.2000 JP 2000166377

- (54) • *MIT HARZ VERSCHLOSSENE HALBLEITERANORDNUNG, SCHALTUNGSEINHEIT FÜR DIE ANORDNUNG, UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR DIE SCHALTUNGSEINHEIT*
- *RESIN-SEALED SEMICONDUCTOR DEVICE, CIRCUIT MEMBER USED FOR THE DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING THE CIRCUIT MEMBER*
 - *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR SOUS ENVELOPPE DE RESINE, ELEMENT DE CIRCUIT DESTINE A CE DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ELEMENT DE CIRCUIT*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP

(72) YAGI, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 25/04** (11) **1 189 280 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915823.7 (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 01/02463 27.03.2001

(87) WO 01/73843 2001/40 04.10.2001

(30) 29.03.2000 JP 2000092040

- (54) • *HALBLEITER*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE*
 - *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) SHIBATA, Kazutaka ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01L 25/065** (11) **1 189 281 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126916.4 (22) 23.06.1999

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

(30) 30.06.1998 DE 19829121

(54) • *Chip-Anordnung*

• *Chip-arrangement*
• *Agencement de puce électronique*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79008 Freiburg, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Bickel, Michael, et al, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(62) 99112071.8 / 0 969 510

(51) **H01L 25/065** (11) **1 189 282 A1**
H01L 23/12

(25) Ja (26) En

(21) 01912489.0 (22) 19.03.2001

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

(86) JP 01/02171 19.03.2001

(87) WO 01/71806 2001/39 27.09.2001

(30) 21.03.2000 JP 2000078443

- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG, METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG, ELEKTRONISCHE SCHALTUNG, UND TRAGBARES INFORMATIONSTERMINAL*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING ELECTRONIC DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, AND PORTABLE INFORMATION TERMINAL*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE, ET TERMINAL D'INFORMATIONS PORTABLE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HAMAGUCHI, Tsuneo, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
KAGATA, Kenji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 25/075** (11) **1 189 283 A1**
H01L 33/00

(25) En (26) En

(21) 00120333.0 (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

- (54) • *Stapel-typ Lichtemittierende Diode mit Farbmischung*

- *Stacking-type colour-mixing LED*
- *Diode électroluminescente du type empilée à mixage de couleurs*

(71) Unity Opto Technology Co., Ltd., 9F, No. 88-8, Sec. 1, Kuang-Fu Road, San Chung City, Taipei Hsien, Taiwan, TW

(72) Chin, Yuan-Cheng, Hsintien City, Taipei Hsien, Taiwan, TW

(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 189 284 A1**

(25) De (26) De

(21) 01000369.7 (22) 15.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.2000 DE 10041139

(54) • *Anordnung zur Verbesserung des ESD-Schutzes bei einem CMOS Buffer*

- *Arrangement for improving ESD protection of a CMOS buffer*
- *Arrangement pour améliorer la protection d'un tampon CMOS contre les décharges électrostatiques*

(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

(72) Schröder, Hans-Ulrich, Dr., 52064, Aachen, DE
Reiner, Joachim Christian, Dr., 52064, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H01L 27/108 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 27/12** (11) **1 189 285 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01914187.8 (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 01/02235 21.03.2001

(87) WO 01/73848 2001/40 04.10.2001

(30) 27.03.2000 JP 2000086255

- (54) • *HERSTELLUNGSMETHODE ZUR SCHEIBEN-BONDIERUNG UND SO HERGESTELLTE BONDIERTE SCHEIBE*
- *PRODUCTION METHOD FOR BONDING WAFER AND BONDING WAFER PRODUCED BY THIS METHOD*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTES DE LIAISON ET PLAQUETTES DE LIAISON AINSI PRODUITES*

(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(72) ABE, Takao, c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP

OHNUKI, Soumei, Sapporo-shi, Hokkaido 002-8074, JP

SUZUKI, Shyuichi, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0021, JP

YOKOKAWA, Isao, c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 27/12 → (51) H01L 21/304

H01L 29/68 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 29/78** (11) **1 189 286 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01908295.7 (22) 05.03.2001

(84) DE FR GB

(86) JP 01/01672 05.03.2001

(87) WO 01/67520 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 JP 2000059710

12.01.2001 JP 2001005627

- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE*
 - *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) HIGASHIDA, Syouji, c/o ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

TAKAISHI, Masaru, c/o ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 29/812 → (51) H01L 29/872

- (51) **H01L 29/872** (11) **1 189 287 A1**
H01L 21/338 H01L 29/812
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 00976350.9 (22) 20.11.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 - (86) JP 00/08155 20.11.2000
 - (87) WO 01/67521 2001/37 13.09.2001
 - (30) 03.03.2000 JP 2000058964
 - (54) • HALBLEITERANORDNUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
 - (72) YOKOGAWA, Toshiya, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
TAKAHASHI, Kunimasa, Ibaraki-shi, Osaka
567-0845, JP
KUSUMOTO, Osamu, Nara-shi, Nara 631-0003, JP
KITABATAKE, Makoto, Nara-shi, Nara 631-0076,
JP
UENOYAMA, Takeshi, Kyotanabe-shi, Kyoto
610-0311, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 29/92 → (51) H01L 21/02

- (51) **H01L 31/052** (11) **1 189 288 A1**
G02B 1/11
- (25) Ja (26) En
- (21) 01908233.8 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01604 02.03.2001
- (87) WO 01/65612 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 JP 2000057771
18.04.2000 JP 2000116688
- (54) • PHOTOELEKTRISCHE ANORDNUNG
• PHOTOELECTRIC DEVICE
• DISPOSITIF PHOTOELECTRIQUE
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559,
JP
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Hirata, Masahiro c/o NIPPON SHEET GLASS CO.,
LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Otani, Tsuyoshi c/o NIPPON SHEET GLASS CO.,
LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
TAWADA, Yuko, Settsu-shi, Osaka 566-0073, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte
Radeckestr. 43 (EG), 81245 München, DE

H01L 31/072 → (51) H01L 33/00

H01L 31/109 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 189 289 A1**
H01L 31/072 H01L 31/109
H01L 29/68 H01S 5/343
- (25) Ja (26) En
- (21) 00935563.7 (22) 07.06.2000
- (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 00/03677 07.06.2000
- (87) WO 00/76004 2000/50 14.12.2000
- (30) 07.06.1999 JP 15948299
- (54) • NITRIDHALBLEITERANORDNUNG

- NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AU NI-
TRURE
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho,
Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) TANIZAWA, Koji, Nichia Corporation, Anan-shi,
Tokushima 774-8601, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 189 290 A1**
H01S 5/327
- (25) En (26) En
- (21) 01121927.6 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 JP 2000278041
- (54) • Halbleitervorrichtung mit Oxidhalbleiterschicht
auf ZnO-Basis und Herstellungsverfahren
• Semiconductor device having ZnO based ox-
ide semiconductor layer and method of manu-
facturing the same
• Dispositif sémi-conducteur comprenant des
couches sémi-conductrices à base de ZnO et
méthode de fabrication
- (71) DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF
ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND
TECHNOLOGY, 1-3, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto, JP
- (72) Iwata, Kakuya, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Fons, Paul, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Matsubara, Koji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yamada, Akimasa, Inashiki-gun, Ibaraki, JP
Niki, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Nakahara, Ken, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 189 291 A2**
En (26) En
- (21) 01307541.1 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 JP 2000278087
11.07.2001 JP 2001210604
- (54) • Lichtemittierende Diode in Chipbauweise und
Herstellungsverfahren
• Chip type light emitting diode and method of
manufacture thereof
• Diode émettrice de lumière de type puce et
méthode de fabrication
- (71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (72) Fukasawa, Koichi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee,
Chancery House, Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 189 292 A1**
Ja (26) En
- (21) 01912468.4 (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
- (86) JP 01/02141 16.03.2001
- (87) WO 01/69693 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 JP 2000076211
- (54) • LICHEMITTIERENDE HALBLEITERANORD-
NUNG MIT OBERFLÄCHEN-EMISSION

- LIGHT-EMITTING SEMICONDUCTOR DE-
VICE AND SURFACE-EMITTING DEVICE
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A EMIS-
SION DE LUMIERE ET DISPOSITIF A EMIS-
SION PAR LA SURFACE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) NEI, Masami, Kagoshima-shi, Kagoshima
891-1204, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 25/075

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 189 293 A2**
H01L 43/08
- (25) De (26) De
- (21) 01117941.3 (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) 21.08.2000 DE 10040811
- (54) • Monolithisch integrierbare Induktivität
• Monolithic integrable inductor
• Composant inductif monolithique integrable
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Benedix, Alexander, 81739 München, DE
Braun, Georg, 80339 München, DE
Fischer, Helmut, 82024 Taufkirchen, DE
Klehn, Bernd, 81539 München, DE
Kuhne, Sebastian, 01445 Radebeul, DE
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 43/08 → (51) H01L 41/08

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 189 294 A2**
En (26) En
- (21) 01121305.5 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 JP 2000278948
- (54) • Batteriepack
• Battery pack
• Bloc de piles
- (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) Inui, Kiwamu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8035, JP
Nakanishi, Toshiaki, Toyohashi-shi, Aichi
440-0837, JP
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf SA 25,
Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva,
CH

H01M 2/16 → (51) H01B 1/12

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 189 295 A2**
H01M 4/60 H01G 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 01121270.1 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2000 JP 2000282309
- (54) • Sekundärbatterie and Kondensator mit Indol-
verbindungen

- Secondary battery and capacitor utilizing indole compounds
 - Batterie secondaire et condensateur employant des composés d'indole
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurosaki, Masato, Minato-ku, Tokyo, JP
Nishiyama, Toshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Kamikuski, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Harada, Gaku, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Yuuji, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Shinya, Minato-ku, Tokyo, JP
Nobuta, Tomoki, Minato-ku, Tokyo, JP
Mitani, Masaya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 189 296 A2**
H01M 4/52 C01G 51/00
C01G 53/00 C01G 45/00
- (25) En (26) En
(21) 01302209.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 US 232551 P
- (54) • Lithium enthaltende Oxidmaterialen und Verfahren deren Herstellung
• Lithiated oxide materials and methods of manufacture
• Matériau à base d'oxide lithié et sa méthode de fabrication
- (71) Ilion Technology Corporation, 721 5th Avenue, Suite 31A, New York, NY 1022-2523, US
- (72) Paulsen, Jens Martin, Manukau City, NZ
Kieu, Loan Yen, Auckland, NZ
Ammundsen, Brett Graeme, Auckland, NZ
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01M 4/52 → (51) H01M 4/48

H01M 4/60 → (51) H01M 4/02

H01M 4/62 → (51) H01B 1/12

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 189 297 A2**
C04B 26/04
- (25) En (26) En
(21) 01121805.4 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 JP 2000278589
- (54) • Separator für Festpolymer-Brennstoffzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Separator for solid polymer type fuel cell and process for producing the same
• Séparateur pour pile à combustible à polymère solide et son procédé de fabrication
- (71) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6009, JP
- (72) Okumura, Hiroya, c/o Mitsui Takeda Chem., Inc., Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
Shibata, Takashi, c/o Mitsui Takeda Chem., Inc., Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/12

H01M 8/06 → (51) H01M 8/12

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 189 298 A1**
H01M 8/06 H01M 8/04
H01M 8/24
- (25) De (26) De
(21) 00120469.2 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Anlage und Verfahren zum Erzeugen elektrischer Energie
• Installation and method to produce electrical power
• Installation et procédé pour produire de l'énergie électrique
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Noelscher, Christoph, Dr., 90419 Nürnberg, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/12

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 189 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122215.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2000 JP 2000281887
- (54) • Sekundärbatterie
• Secondary battery
• Batterie secondaire
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Akashi, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fujita, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01B 1/12

H01M 10/44 → (51) H02J 7/00

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 189 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122211.4 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.2000 JP 2000283700
23.07.2001 JP 2001221857
- (54) • Zweifachmodus-Bandpassfilter
• Dual-mode bandpass filter
• Filtre passe-bande à deux modes
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Mizoguchi, Naoki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Okamura, Hisatake, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kamba, Seiji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01Q 1/08** (11) **1 189 301 A2**
H01Q 15/16 H01Q 1/28
(25) En (26) En
(21) 01307800.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.2000 US 663544
- (54) • Entfaltungs- und Stausystem für Haupt- und Subreflektor
• Main reflector and subreflector deployment and storage systems
• Système de déploiement et de stockage pour réflecteur primaire et secondaire
- (71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Chiang, Jason J., Fremont, California 94539, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01Q 1/22 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/28 → (51) F42C 19/00

H01Q 1/28 → (51) H01Q 1/08

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 189 302 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01121904.5 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 FR 0011659
- (54) • Kalibrierverfahren für ein Handfreifahrzeugzugangssystem
• Calibration method for a handsfree vehicle access system
• Procédé de calibrage d'un système d'accès mains libres de véhicule automobile
- (71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) Meradi, Omar, 10129 Torino, IT
- (74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

H01Q 1/32 → (51) H01Q 9/40

H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 189 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307786.2 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 JP 2000280709
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Strahlformung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Beam forming method and apparatus in a wireless communication system
• Procédé et dispositif pour la formation des faisceaux dans un système de communication sans fil
- (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

H01Q 3/26 → (51) H04B 7/10

- H01Q 7/00** → (51) H01Q 21/00
- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 189 304 A2**
H01Q 1/38 H01Q 21/28
H01Q 1/22
- (25) En (26) En
(21) 01307973.6 (22) 19.09.2001
(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) 19.09.2000 JP 2000284127
(54) • *Antennenanordnung und Kartenmodul zur Funkkommunikation mit einer derartigen Antenne*
• *Antenna device and radio communication card module having antenna device*
• *Dispositif d'antenne et module de carte de communication radio avec une telle antenne*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hirabayashi, Takayuki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H01Q 9/40** (11) **1 189 305 A2**
H01Q 19/09 H01Q 1/32
H01Q 21/30
- (25) En (26) En
(21) 01121539.9 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 IT RE000087
(54) • *Kurze, drahtlose Antenne*
• *Low profile, cord-less aerial*
• *Antenne courte sans fil*
- (71) ZENDAR S.p.A., Via P. Togliatti 46/A, I-42020 Montecatavolo di Quattro Castella, Reggio Emilia, IT
(72) Biffi Gentili, Guido, 42020 Montecatavolo di Quattro Castella, IT
Alboni, Emma, 42020 Montecatavolo di Quattro Castella, IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT
-
- H01Q 15/16** → (51) H01Q 1/08
- H01Q 19/09** → (51) H01Q 9/40
- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 189 306 A1**
H01Q 7/00 G07C 9/00
G01V 3/10 B60R 25/00
E05B 49/00 E05B 65/20
- (25) En (26) En
(21) 01307905.8 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 GB 0022940
02.03.2001 GB 0105160
(54) • *Sicherheitssystem*
• *A security system*
• *Système de sécurité*
- (71) Land Rover, Gaydon Engineering Centre, 53/G/9/1, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
(72) Greenwood, Jeremy John, Sutton Coldfield, West Midlands B73 5LL, GB
Talbot, Kevin Trevor, Lichfield, Staffordshire WS13 7JJ, GB
Bottomley, Christopher Richard, Coventry, West Midlands CV6 1GL, GB
-
- (74) Wilson, Alan Stuart, et al, Land Rover, Patent Department 53W/5/12, Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG, GB
-
- H01Q 21/28** → (51) H01Q 9/04
- H01Q 21/30** → (51) H01Q 9/40
- H01R 4/04** → (51) H01R 11/01
- (51) **H01R 9/26** (11) **1 189 307 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121339.4 (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) 13.09.2000 DE 10045498
(54) • *Elektrische Reihenklemme*
• *Electrical terminal block*
• *Barrette à bornes électrique*
- (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) Lange, Oliver, Dipl.-Ing., 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- (51) **H01R 11/01** (11) **1 189 308 A1**
H01R 4/04 H01R 43/00
H05K 3/32 H01B 5/16
- (25) Ja (26) En
(21) 01915737.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02356 23.03.2001
(87) WO 01/71854 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000087104
(54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSMATERIAL UND ELEKTRISCHES VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRICAL CONNECTION MATERIAL AND ELECTRICAL CONNECTION METHOD*
• *MATERIAU POUR CONNEXION ELECTRIQUE ET PROCEDE DE CONNEXION ELECTRIQUE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HONDA, Noriyuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
HANAI, Nobuhiro c/o Sony Minokamo Corporation, Minokamo-shi Gifu 505-0027, JP
NAKADA, Masakazu c/o Sony Kohda Corporation, Kohda-cho Nukata-gun Aichi 444-0104, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H01R 12/04** (11) **1 189 309 A1**
H01R 12/22
- (25) En (26) En
(21) 01121663.7 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 661547
(54) • *Steckverbinder hoher Dichte*
• *High density connector*
• *Connecteur à haute densité*
- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Harper, Donald K. Jr., Harrisburg, PA 17111, US
-
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H01R 12/16** (11) **1 189 310 A2**
H01R 12/22
- (25) En (26) En
(21) 01121661.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000278632
(54) • *Steckverbinderstruktur und weiblicher Verbinder*
• *Connector structure, female connector, and male connector*
• *Structure de connecteur, connecteur femelle, connecteur mâle*
- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Kameda, Yasutoshi, Chiba, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- H01R 12/22** → (51) H01R 12/04
- H01R 12/22** → (51) H01R 12/16
- H01R 13/405** → (51) G04G 1/00
- (51) **H01R 13/436** (11) **1 189 311 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120101.9 (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) 15.09.2000 DE 10045708
(54) • *Stecker für eine Steckverbinderanordnung*
• *Plug connector for a connector assembly*
• *Fiche pour un dispositif de connexion*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Bömmel, Christian, 63225 Langen, DE
Jetter, Rolf, 64291 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01R 13/52** (11) **1 189 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124276.5 (22) 05.02.1999
(84) DE
(30) 06.02.1998 JP 2623698
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Shinozaki, Tetsuya, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Nemoto, Kouji, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 99102317.7 / 0 935 311
-
- (51) **H01R 13/627** (11) **1 189 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121060.6 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.2000 EP 00120082
- (54) • *Verbindergehäuse mit Sekundärverriegelung*
• *Connector housing having secondary locking*
• *Boîtier pour connecteur à verrouillage secondaire*
- (71) Tyco Electronics UK Limited, Merrion Avenue, Terminal House, Stanmore, Middlesex HA7 4RS, GB
- (72) Challis, Richard John, Lowestoft, Suffolk NR33 9HG, GB
Terry, Derek Richard, Putney, London SW15 1DG, GB
Whelan, Michael Joseph Gerard, Biggleswade, Bedfordshire SG18 9PS, GB
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

- (51) **H01R 33/02** (11) **1 189 314 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00963045.0 (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) JP 00/06844 02.10.2000
(87) WO 01/24323 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28015499
30.09.1999 JP 28015699
- (54) • *LAMPENFASSUNG UND BETÄTIGUNGSANORDNUNG EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *LAMP SOCKET AND DISCHARGE LAMP OPERATING DEVICE*
• *DOUILLE DE LAMPE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LAMPE A DECHARGE*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Takamatsu, Kenichi, Nishi Kanbara-gun Niigata 959-0104, JP
Chuzawa, Takaaki, Hirakata-shi Osaka 573-0081, JP
Miyai, Takao, Nishi Kanbara-gun Niigata 959-0114, JP
Kinutani, Kazuhiko, Nishi Kanbara-gun Niigata 959-0127, JP
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

H01R 43/00 → (51) H01R 11/01

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 189 315 A2**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 01120770.1 (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
- (30) 19.09.2000 JP 2000283758
- (54) • *Optischer Verstärker und diesen verwendendes optisches Übertragungssystem*
• *Optical amplifier and optical transmission system using same*
• *Amplificateur optique et système de transmission optique l'utilisant*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Endo, Shinji, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kakui, Motoki, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 189 316 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922564.2 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/02850 28.05.1999
(87) WO 00/74184 2000/49 07.12.2000
- (54) • *OPTISCHE FASER FÜR OPTISCHE VERSTÄRKUNG UND OPTISCHER FASERVERSTÄRKER*
• *OPTICAL FIBER FOR OPTICAL AMPLIFICATION AND OPTICAL FIBER AMPLIFIER*
• *FIBRE OPTIQUE POUR AMPLIFICATION OPTIQUE ET AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ENDO, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
ISHIKAWA, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KAKUI, Motoki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 5/327 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01S 5/34** (11) **1 189 317 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810823.5 (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
- (54) • *Quantenkaskadenlaser mit Anregung durch optische Phononen*
• *Quantum cascade Laser with optical phonon excitation*
• *Laser à cascade quantique à excitation par des phonons optiques*
- (71) Alpes Lasers SA, 2, rue Champrévevres, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Faist, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH
Beck, Mattias, 4054 Basel, CH
Muller, Antoine, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

H01S 5/343 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 189 318 A2**
H01T 13/52
(25) En (26) En
(21) 01307882.9 (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) 18.09.2000 JP 2000282396
19.07.2001 JP 2001220531
- (54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Miyashita, Naomichi, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd, Aichi, JP
Matsubara, Yoshihiro, NGK Spark Plug Co. Ltd., Aichi, JP
Matsutani, Wataru, NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi, JP
Segawa, Masayuki, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd, Aichi, JP
Kuki, Hiroaki, NGK Spark Plug Co. Ltd, Aichi, JP

- Musasa, Mamoru, NGK Spark Plug Co. Ltd., Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 13/52 → (51) H01T 13/39

- (51) **H01T 19/02** (11) **1 189 319 A1**
H01T 23/00 F02M 27/04
(25) Ja (26) En
(21) 00911397.8 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01883 27.03.2000
(87) WO 01/73908 2001/40 04.10.2001
(54) • *IONISATOR*
• *IONIZER*
• *IONISATEUR*
- (71) Motouchi, Kyoto, D-102, 4-204-1, Minamibefu, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP
Fujiiwara, Satoko, D-102, 4-204-1, Minamibefu, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP
Motouchi, Kazuo, D-102, 4-204-1, Minamibefu, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP
- (72) MOTOUCHI, Kazuo, Hyogo 651-2116, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01T 23/00 → (51) H01T 19/02

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 189 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116773.1 (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) 14.09.2000 US 662036
- (54) • *Halter und Gehäuse mit wenigstens einem Halter*
• *Holder and housing comprising at least one holder*
• *Support et boîtier comprenant au moins un support*
- (71) Puls Elektronische Stromversorgungs GmbH, Arabellastrasse 15, 81925 München, DE
- (72) Raspotnig, Michael, 81825 München, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02B 1/21** (11) **1 189 321 A1**
H02B 1/36
(25) Ja (26) En
(21) 01914213.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02353 23.03.2001
(87) WO 01/76031 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000100659
- (54) • *SCHUTZSCHALTER UND SCHALTAFEL*
• *WIRING CIRCUIT BREAKER AND SWITCHBOARD*
• *COUPE CIRCUIT ET TABLEAU DE DISTRIBUTION*
- (71) Terasaki Denki Sangyo Kabushiki Kaisha, 2-10, Hannan-cho 7-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0021, JP
- (72) KOTANI, Yuji Terasaki Denki Sangyo Kabushiki Kaisha, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0021, JP
FUNAKI, Koza Terasaki Denki Sangyo Kabushiki Kaisha, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0021, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02B 1/36 → (51) H02B 1/21

(51) **H02G 1/00** (11) **1 189 322 A1**
H01B 13/00 D07B 3/06
(25) En (26) En
(21) 00402578.9 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Auflegen von Kabelteilen unter Verwendung von Körben anstatt von Kabelrollen*
• *Method for lay-up cable parts, using baskets instead of pay-off reels for the parts*
• *Méthode pour l'application de parties de câbles, utilisant des paniers au lieu de bobines de câbles*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Kristensen, Per Aage, 1792 Tistedal, NO
Aasbo, Anders Tapio, 1807 Askim, NO
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H02G 1/06 → (51) E02F 5/10

(51) **H02G 3/12** (11) **1 189 323 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402248.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 FR 0011798

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines eingebauten elektrischen Gerätes in einen Kabelkanal mit einer kleineren Tiefe*
• *Device for flush mounting at least an electrical apparatus in a cable duct less deep than the apparatus*
• *Dispositif pour l'implantation encastrée d'au moins un appareillage électrique dans un conduit de câblage de profondeur inférieure à celle de l'appareillage.*

(71) Planet Wattohm, Avenue Félix Louat, Zace, 60300 Senlis, FR
(72) Coutant, Régis, 60117 Vauciennes, FR
Xerri, Frédéric, 87000 Limoges, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02H 3/00** (11) **1 189 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307735.9 (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) 13.09.2000 FR 6600876

(54) • *Internet-fähige und digitale Nennwertstecker für elektronische Auslöseeinheit in Schutzschaltern*
• *World wide web enabled and digital rating plug for electronic trip unit in circuit breakers*
• *Fiche de calibrage mis en service sur le world wide web et digitale pour unité de déclenchement électronique des disjoncteurs*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tignor, Michael S., Watertown, Connecticut 06795, US
Williams, Craig B., Avon, Connecticut 06001, US
Salas, Patrick G., Unionville, Connecticut 06085, US
Bradley, Michael B., Farmington, Connecticut 06032, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H02H 9/04** (11) **1 189 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307814.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000280765
05.10.2000 JP 2000305782

(54) • *Schutzschaltung für ein elektronisches Gerät*
• *Electronic device protection circuit*
• *Circuit de protection pour un dispositif électronique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Bunya, c/o Sony Fukushima Corporation, Adachi-Gun, Fukushima-Ken, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 189 326 A2**
G01R 31/36 H01M 10/44
(25) De (26) De
(21) 01116463.9 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 DE 10045622

(54) • *Verfahren zur Überwachung der Ladung gasdichter alkalischer Akkumulatoren*
• *Method of monitoring charge of a gastight alkaline accumulator*
• *Procédé de surveillance de l'état de charge d'un accumulateur alcalin étanche*

(71) NBT GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Köhler, Uwe, Dr., 34131 Kassel, DE
(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor, Frankenallee 22, 65779 Kelkheim, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **1 189 327 A2**
B64G 1/42 B64G 1/24
(25) En (26) En
(21) 01120033.4 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000279784

(54) • *Verfahren und System zum Empfangen von Mikrowellen*
• *Method of and system for receiving microwave*
• *Méthode et système de réception de micro-ondes*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Mikami, Izumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Konishi, Yoshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Takada, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **1 189 328 A2**
B64G 1/44 B64G 1/42
(25) En (26) En
(21) 01120034.2 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000279785

(54) • *System zur photovoltaischen Energieerzeugung im Weltraum, Energieerzeugungssatellit und stromerzeugende Bodenstation*
• *Space photovoltaic power generation system, power satellite, and electric power producing ground station*
• *Système photovoltaïque de génération d'énergie dans l'espace, satellite générateur et station électrique au sol*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Mikami, Izumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Konishi, Yoshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Takada, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **1 189 329 A2**
B64G 1/42 B64G 1/44
(25) En (26) En
(21) 01120035.9 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000279786

(54) • *Verfahren und System zur photovoltaischen Energieerzeugung im Weltraum*
• *Space photovoltaic power generation method and system*
• *Méthode et système de génération d'énergie dans l'espace*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Mikami, Izumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Konishi, Yoshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Takada, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02K 5/04 → (51) H02K 11/00

H02K 7/06 → (51) H02K 11/00

(51) **H02K 7/116** (11) **1 189 330 A2**
C23C 22/62
(25) De (26) De
(21) 01116902.6 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.2000 DE 10041422

(54) • *Getriebemotor und Verfahren zur Behandlung einer Komponente eines Getriebemotors*
• *Geared motor and process for treating a component of a geared motor*
• *Motoréducteur et procédé pour traiter un composant de motoréducteur*

(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) Vitallowitsch, Udo, 76696 Forst, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **1 189 331 A1**
H02K 7/06 H02K 5/04
G05D 3/12

(25) Ja (26) En
(21) 00905361.2 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01117 25.02.2000
(87) WO 01/63730 2001/35 30.08.2001

(54) • ZYLINDRISCHER SERVOMOTOR
• CYLINDER SERVOMOTOR
• SERVOMOTEUR CYLINDRIQUE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ITO, Hidenobu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

TAKAMUNE, Kouichi Mitsubishi Denki Kabushiki Kai., Tokyo 100-8310, JP
MIZUTANI, Takao Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02K 41/06** (11) **1 189 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120391.6 (22) 25.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 DE 10042398

(54) • Motor mit integriertem Wellgetriebe
• Motor with integrated harmonic drive gearbox
• Moteur avec transmission harmonique

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Bolz, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **1 189 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935567.8 (22) 07.06.2000

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

(86) JP 00/03681 07.06.2000
(87) WO 00/79674 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 JP 17602699
16.12.1999 JP 35801199

(54) • SCHALTNETZTEIL
• SWITCHING POWER SUPPLY
• ALIMENTATION AVEC COMMUTATION

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP

(72) HIROKAWA, Masahiko, TDK Corporation, Tokyo 103-0011, JP

MURAI, Yasuhiro, TDK Corporation, Tokyo 103-0011, JP

YAMADA, Tomomi, TDK Corporation, Tokyo 103-0011, JP

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **H02M 5/44** (11) **1 189 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307266.5 (22) 28.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000258763

22.08.2001 JP 2001251943

(54) • Umrüchtersteuerschaltung eines motorgetriebenen Lüfters für elektrische Staubsauger, dieselbe nutzende Antriebssteuerungsschaltung, und diese Antriebssteuerungsschaltung nutzender elektrischer Staubsauger

• Inverter control circuit of motor-driven blower for electric vacuum cleaner, drive control circuit using the same, and electric vacuum cleaner using drive control circuit

• Circuit de contrôle inverseur d'un ventilateur entraîné par un moteur pour aspirateur électrique, circuit de contrôle d'entraînement utilisant le même, et aspirateur électrique utilisant le circuit de contrôle d'entraînement

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP

(72) Kushida, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP

Takanose, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H02P 6/14** (11) **1 189 335 A2**
H02P 6/20

(25) En (26) En
(21) 01307940.5 (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) 18.09.2000 JP 2000281277

28.09.2000 JP 2000295981
08.08.2001 JP 2001240133

(54) • Regelkreis und Vorrichtung eines bürstenlosen Motors und Vakuumpumpe

• Control circuit and apparatus of brush-less motor and vacuum pump

• Circuit de commande et appareil d'un moteur sans balai et pompe à vide

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Kawashima, Toshiaki, 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

H02P 6/20 → (51) H02P 6/14

(51) **H02P 9/10** (11) **1 189 336 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810831.8 (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
(54) • Generatorsystem mit Gasturbine

• Generator system with gas-turbine

• Système de générateur avec une turbine à gaz

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Alvarez Ortega, Isabel, Dipl.-Ing., 5405 Baden-Dättwil, CH

Puri, Narinda N., P.O. Box 909, Piscataway, NJ 08855-0909, US

Suter, Marco, 5406 Rütihof, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H03B 5/08 → (51) H03J 5/24
H03D 1/22 → (51) H03D 9/04
H03D 3/00 → (51) H03D 9/04

(51) **H03D 7/14** (11) **1 189 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114229.6 (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
(30) 31.07.2000 DE 10037247

(54) • Gegentaktmischerschaltung unter Verwendung von bipolaren Transistoren

• Balanced mixer circuit using bipolar transistors

• Circuit mélangeur équilibré utilisant transistors bipolaires

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Asam, Michael, 85250 Wollomoos, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03D 9/04** (11) **1 189 338 A1**
H03D 1/22 H03D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00119506.4 (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
(54) • I/Q Demodulator mit drei Leistungsdetektoren und zwei A/D-Wandlern

• I/Q demodulator device with three power detectors and two A/D converters

• Démodulateur I/Q à trois détecteurs de puissance et deux convertisseurs A/N

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Brankovic, Veselin, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

Ratni, Mohamed, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

Krupezevic, Dragan, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

Abe, Masayoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

Sasho, Noboru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 189 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301947.6 (22) 05.03.2001

(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) 24.08.2000 US 644961

(54) • System und -verfahren zur Erstellung eines Pilotignals in einem Sytem zur Reduzierung der Verzerrungen

• System and method for producing a pilot signal in a distortion reduction system

• Système et procédé pour la production d'un signal de pilote dans un système de réduction de la distorsion

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ly, Trung, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 189 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301960.9 (22) 05.03.2001
(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) 24.08.2000 US 645120

- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines verstärkten Signals mit reduzierten Verzerrungen*
• *system and method for producing an amplified signal with reduced distortion*
• *Système et procédé pour la production d'un signal amplifié à distorsion réduite*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Trung, Ly, Bridgewater, Somerset, NJ 08807, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03F 1/52** (11) **1 189 341 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119337.2 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.2000 DE 10044452

- (54) • *Verstärkerschaltung*
• *Amplifier circuit*
• *Circuit amplificateur*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Donig, Günter, 85586 Poing, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03F 3/72** (11) **1 189 342 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118174.0 (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

(30) 10.08.2000 DE 20013821 U

- (54) • *Verstärker, insbesondere Satelliten-Zwischenfrequenz-Verstärker*
• *Amplifier, especially inter-frequency amplifier for satellites*
• *Amplificateur, en particulier amplificateur d'inter-fréquence pour satellites*

(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE

(72) Linke, Christian, 83404 Ainring, DE

Auer, Michael, 83122 Samerberg, DE

Exler, Ralf, 83059 Kolbermoor, DE

Brandstädter, Rudolf, 83071 Stephanskirchen, DE

(74) Flach, Dieter Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H03G 3/32** (11) **1 189 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120486.6 (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

- (54) • *Adaptive Frequenzgangkorrektur akustischer Wiedergabeeinrichtungen*
• *Adaptive correction of frequency response of acoustical reproduction devices*
• *Correction adaptative de réponse en fréquence de dispositifs de reproduction audio*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krueger, Werner, 81477 München, DE

(51) **H03H 2/00** (11) **1 189 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122881.4 (22) 22.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 26.08.1994 US 297289

- (54) • *Filter mit konzentrierten Elementen*
• *Lumped element filters*
• *Filtres à constantes localisées*

(71) SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC., 460 Ward Drive Suite F, Santa Barbara California 93111, US

(72) Hey-Shipton, Gregory L., Santa Barbara, CA 93110, US

Rohlfing, Stephan M., Newbury Park, CA 91320, US

Matthei, George L., Santa Barbara, CA 93111, US

Forse, Roger J., Santa Barbara, CA 93111, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(62) 95932310.6 / 0 780 034

(51) **H03H 3/00** (11) **1 189 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307804.3 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000280632

- (54) • *Hochfrequenz-Modulvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *High frequency module device and method for its preparation*
• *Dispositif à haute fréquence et procédé de fabrication*

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Okubora, Akihiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Ogawa, Tsuyoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Nakayama, Hirokazu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Oya, Yoichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03H 9/64** (11) **1 189 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122028.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 JP 2000277793

- (54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter und Kommunikationsvorrichtung mit demselben*
• *Surface acoustic wave filter and communication apparatus with the same*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface et appareil de communication le comprenant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP

Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP

Tuzuki, Shigeru, Neyaawa-shi, Osaka 572-0054, JP

Nishimura, Kazunori, Yawata-shi, Kyoto 614-8047, JP

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

(51) **H03J 5/24** (11) **1 189 347 A1**
H03B 5/08 H03L 7/099
(25) En (26) En
(21) 00402561.5 (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

- (54) • *Elektronisch abgeglicherer spannungsgesteuerter Oszillator*
• *Electronically trimmed VCO*
• *Oscillateur commandé par une tension ajusté électroniquement*

(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR

(84) FR

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, Texas 72265, US

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

(72) Bisanti, Biagio, RES Les Terrasses d'Antibes, 06600 Antibes, FR

Coppola, Francesco, 06600 Antibes, FR

Guignon, Pascal, 83440 Callian Fayence, FR

Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(74) Paris Cédex 09, FR

(51) **H03K 5/14** (11) **1 189 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250273.8 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000221207

- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Taktsteuerung*
• *Clock controlling method and circuit*
• *Circuit et procédé de commande d'horloge*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Saeki, Takanori, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H03K 17/12** (11) **1 189 349 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810837.5 (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

- (54) • *Parallelschaltung einer Mehrzahl von IGBTs*
• *Parallel connection of a plurality of IGBTs*
• *Montage en parallèle d'une pluralité de transistors bipolaires à grille isolée*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Jörg, Pieder, 7013 Domat/Ems, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H03K 17/16 → (51) G11C 7/10

(51) **H03K 17/18** (11) **1 189 350 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119171.5 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 DE 10038969

- (54) • *Schaltungsanordnung und Anzeigeelement*
• *Circuit arrangement and indicating element*
• *Montage et élément indicateur*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Gergintschew, Zenko, 81379 München, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Muschnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H03K 19/003 → (51) G11C 7/10

H03L 7/099 → (51) H03J 5/24

H03L 7/099 → (51) H03L 7/10

- (51) **H03L 7/10** (11) **1 189 351 A2**
H03L 7/099
- (25) En (26) En
- (21) 01000388.7 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.2000 US 226348
- (54) • *Verfahren zur Abstimmung eines spannungsgesteuerten Oszillators*
• *Method for tuning a voltage controlled oscillator*
• *Procédé pour accorder un oscillateur contrôlé par une tension*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) FRIDI, Ahmed R., Dallas, TX 75081, US
BELLAOUAR, Abdellatif, Dallas, TX 75243, US
EMBABI, Sherif, Plano, TX 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 189 352 A2**
// H03M1/46
- (25) En (26) En
- (21) 01125356.4 (22) 20.02.1996
- (84) DE DK FR GB IE IT SE
- (30) 24.02.1995 GB 9503783
- (54) • *Analog-Digital-Wandler*
• *Analog-to-digital converters*
• *Convertisseurs analogique-numérique*
- (71) Fujitsu Microelectronics Europe GmbH, Am Siebenstein 6-10, 63303 Dreieich-Buchsschlag, DE
- (72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB
Beckett, Andrew David, Wokingham, Berkshire RG40 4YQ, GB
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 96301129.1 / 0 729 236

- (51) **H03M 1/74** (11) **1 189 353 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118913.1 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 JP 2000236996
- (54) • *D/A-Wandler*
• *D/A converter*
• *Convertisseur A/N*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Matsusaka, Hiromi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

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

- (51) **H03M 7/40** (11) **1 189 354 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01119018.8 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2000 JP 2000275842
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenkodierung und -dekodierung*
• *Data encoding method, data encoding apparatus, data decoding method, and data decoding apparatus*
• *Appareil et méthode de codage et décodage des données*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tomohiro, Kimura, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ikuro, Ueno, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Masayuki, Yoshida, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 189 355 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00116858.2 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Lineare Approximation des LOG-MAP Algorithmus für Turbodekodierung*
• *Linearly approximated log map algorithm for turbo decoding*
• *Approximation linéaire de l'algorithme LOG-MAP pour turbo décodage*
- (71) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
- (72) Sivan, Noam, 55900 Ganey-tikva, IL
Aidan, Fabrice, 43762 Ra'anana, IL
Leshin, Gregory, 78701 Ashkelon, IL
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Motorola GmbH, Hagenauerstrasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 189 356 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01000421.6 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 FR 0011673
- (54) • *Multimodales Kommunikationsgerät mit einem Sendeempfänger mit mehreren Eingängen*
• *Apparatus for multimode communication containing a means for transmission/reception to plural inputs*
• *Appareil communiquant multimodes comportant un dispositif d'émission réception à plusieurs entrées*
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 189 357 A1**
H04L 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 01303122.4 (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
- (30) 19.09.2000 US 665511
- (54) • *Segmentierte Korrelatorarchitektur zur Signalerkennung in Schwundkanälen*
• *Segmented correlator architecture for signal detection in fading channels*
• *Architecture de corrélateur segmentée pour la détection de signaux dans des canaux à évanouissement*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Lee, Jung Ah, Pittstown, New Jersey 08867, US
Wood, Steven Andrew, Bristol, GB
Wroclawski, Gregory J., Kinnelon, New Jersey 07405, US
Wynn, Woodson Dale, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 189 358 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01303139.8 (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
- (30) 19.09.2000 US 664646
- (54) • *Segmentierte Architektur zur Erkennung und Identifizierung von Mehrfachsequenzen in Schwundkanälen*
• *Segmented architecture for multiple sequence detection and identification in fading channels*
• *Architecture segmentée pour la détection et l'identification de séquences multiples dans des canaux à évanouissement*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Lee, Jung Ah, Pittstown, New Jersey 08867, US
Wood, Steve Andrew, Bristol, GB
Wroclawski, Gregory J., Kinnelon, New Jersey 07405, US
Wynn, Woodson Dale, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 189 359 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01307934.8 (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) 19.09.2000 JP 2000283536
- (54) • *Zellsuchverfahren für Mobilstation in einem Mobilkommunikationssystem und Mobilstation*
• *Cell search method for mobile station in mobile communication system and mobile station*
• *Procédé de recherche de cellule pour station mobile dans un système de communication mobile et station mobile*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Tanno, Motohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0035, JP

(74) Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 189 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307950.4 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 JP 2000281971

(54) • *Zellsuchverfahren und Gerät für Mobilstation in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Cell search method and apparatus for mobile station in mobile communication system*
• *Procédé de recherche de cellule et appareil pour station mobile dans un système de communication mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Tanno, Motohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0035, JP

Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 189 361 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402353.5 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 FR 0011906

(54) • *Verfahren zur Mehrbenutzerdetektion*
• *Method of multiuser detection*
• *Méthode de détection multi-utilisateur*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL

(72) Mottier, David, c/o Mitsubishi Electricité, 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) **1 189 362 A1**
H04J 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 01917500.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02460 27.03.2001

(87) WO 01/73967 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000089533

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMANAKA, Ryutarō, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, JP

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

(51) **H04B 3/56** (11) **1 189 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 01810434.9 (22) 03.05.2001
(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) 04.05.2000 CA 2307808

(54) • *Ankoppelschaltung zur nachrichtenübertragung*
• *Coupling circuit for power line communications*
• *Circuit de couplage pour communications par ligne électrique*

(71) Trench Limited, 71 Maybrook Drive, Scarborough, Ontario M1V 4B6, CA

(72) Diamanti, Paolo, Scarborough, Ontario M1V 4B6, CA

McTaggart, Ross Donald, Scarborough, Ontario M1V 4B6, CA

Tanaskovic, Mилоje, Scarborough, Ontario M1V 4B6, CA

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

H04B 5/06 → (51) H04R 1/08

H04B 7/005 → (51) H04B 17/00

H04B 7/06 → (51) H04B 7/10

H04B 7/08 → (51) H04B 7/10

(51) **H04B 7/10** (11) **1 189 364 A1**
H04B 7/08 H04B 7/06
H01Q 3/26
(25) Ja (26) En
(21) 00940798.2 (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) JP 00/04086 22.06.2000

(87) WO 00/79702 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17739899

(54) • *FUNKVORRICHTUNG*
• *RADIO DEVICE*
• *DISPOSITIF RADIO*

(71) Japan, represented by President of Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600-0808, JP

Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) OGAWA, Yasutaka Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

OHGANE, Takeo Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

DOI, Yoshiharu Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 189 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118428.0 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 JP 2000283165

(54) • *Kommunikationssystem mit einer Funktion zur Gruppenaufzeichnung*
• *Communication system with group registration function*
• *Système de communication avec une fonction d'enregistrement de groupes*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Tabata, Hajime, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Miyamaru, Yukio, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 189 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306721.0 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 US 663355

(54) • *Kanalteilung durch mehrere Mehrfachahmen in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Channel sharing by diverse multiframe in a wireless communications network*
• *Partage de canal par plusieurs multitrajets de différent type dans un réseau de communications sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Huo, David D., Newton, New Jersey 07860, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/26 → (51) H04J 11/00

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 10/08** (11) **1 189 367 A1**
H04J 14/02 G01M 11/00
(25) En (26) En
(21) 00402147.3 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer wellenlängenabhängigen Information in einem optischen System*

• *System and method for determining wavelength dependent information in an optical communication system*

• *Système et méthode pour déterminer une information dépendant de la longueur d'onde dans un système de transmission optique*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gautheron, Olivier, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

Chesnoy, José, 75014 Paris, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 10/10 → (51) H04R 1/08

(51) **H04B 10/158** (11) **1 189 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121737.9 (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) 19.09.2000 JP 2000284254

11.07.2001 JP 2001211121

(54) • *Optisches Übertragungssystem und optischer Empfänger*
• *Optical communication system and optical receiver*

- *Système de transmission optique et récepteur optique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ibukuro, Sadao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/17 → (51) H01S 3/067

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 189 369 A1**
H04Q 7/36 H04B 7/005
- (25) En (26) En
- (21) 00119457.0 (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
- (54) • *Verfahren zur Modellierung eines zellularen CDMA-Telefonsystems*
• *A method of modeling a CDMA cellular telephone system*
• *Procédé de modélisation d'un système téléphonique cellulaire AMRC*
- (71) ScoreBoard, Inc., 13595 Dulles Tech Drive, Suite 200, Herndon, Virginia 20171, US
- (72) Gutowski, Stanley, ScoreBoard, Inc., Herndon, Virginia 20171, US
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 189 370 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01402354.3 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 FR 0011834
- (54) • *Sendeleistung für Pilot-Symbolen*
• *Pilot symbols transmission power*
• *Puissance d'émission des symboles pilotes*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL
- (72) Mottier, David, Mitsubishi Electric Ite, Immeuble, 35700 Rennes, FR
Sälzer, Thomas, Mitsubishi Electric Ite, Immeuble, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 189 371 A2**
G06F 1/30 H04N 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 01306777.2 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.08.2000 GB 0019797
- (54) • *Vorrichtung für die kontrollierte Abschaltung eines Prozessors in einem digitalen Rundfunkempfänger wenn ein Stromausfall festgestellt wird*
• *Means for insuring controlled shutdown of a processor in a digital broadcast receiver when a power failure is being detected*
• *Dispositif pour assurer la mise à l'arrêt contrôlée d'un processeur dans un récepteur de radiodiffusion audionumérique, quand une coupure de courant est détecté*
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB

- (72) Cook, Michael, Rossendale, Lancashire BB4 4BG, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 189 372 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01306934.9 (22) 15.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.08.2000 JP 2000249359

- (54) • *Vorrichtung für die Bearbeitung von Tonsignalen mit einer Vorrichtung zum Einbetten eines hörbaren Wasserzeichens in einem Tonsignal, Spieler für die Wiedergabe vom Tonsignal, mit einer Vorrichtung zum Auslöschen vom hörbaren Wasserzeichen und System und Verfahren für die Verteilung von Tonsignalen mit Verwendung der Vorrichtung für die Bearbeitung der Tonsignale und des Spielers für die Wiedergabe vom Tonsignal*
• *Audio signal processor comprising a means for embedding an audible watermark in an audio signal, audio player comprising a means for removing the audible watermark and audio distribution system and method using the audio signal processor and the audio player*
• *Dispositif pour le traitement de signaux audiophoniques, comportant un dispositif pour l'insertion d'un signal audible en filigrane dans un signal audiophonique, appareil pour la reproduction du signal audiophonique, comportant un dispositif pour effacer le signal en filigrane, ainsi que système et méthode pour la distribution de signaux audiophoniques utilisant le dispositif de traitement de signaux audiophoniques et l'appareil pour la reproduction du signal audiophonique*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Katayama, Taro, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Ogawa, Tomoki, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Serikawa, Mitsuhiko, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 189 373 A1**
H04N 7/08 G06F 17/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01917643.7 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02683 29.03.2001
- (87) WO 01/76111 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 JP 2000093158

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER PROGRAMMSTEUERUNGSMITTELS INFORMATION*
• *PROGRAM CONTROL INFORMATION CREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE GENERATION D'INFORMATION DE CONTROLE DE PROGRAMMES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) HAMADA, Asako, Nerima-ku, Tokyo 177-0041, JP
NAKAGAWA, Aki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0047, JP
YOSHIKAWA, Masaaki, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

- NAKADA, Toru, Itabashi-ku, Tokyo 174-0074, JP
FUJITA, Mitsuko, Meguro-ku, Tokyo 153-0061, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 189 374 A1**
H04L 29/06 H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00308080.1 (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
- (54) • *Rahmensynchronisierung in einem Datenkommunikationssystem*
• *Frame synchronisation in data communication system*
• *Synchronisation de trame dans un système de communication*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Wheatley, Timothy John, Growthorne, Berkshire SL5 8AD, GB
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04J 3/06 → (51) G06F 13/38

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 189 375 A1**
H04Q 7/38 H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 01302477.3 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2000 US 660094
- (54) • *Dynamische Zuordnung des Code-Raums an unterschiedliche Operationsmodi*
• *Dynamic reassignment of code space among multiple modes of operation*
• *Reaffectation dynamique d'écartment de codes aux modes d'opération multiples*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Rudrapatna, Ashok N., Basking Ridge, NJ 07920, US
Sunay, Mehmet Oguz, Summit, NJ 07901, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04J 13/04 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 189 376 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01122020.9 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 JP 2000279848
- (54) • *Optischer Wellenlängenmultiplex-Sender, optischer Wellenlängenmultiplex-Empfänger, optische Übertragungsvorrichtung, und optisches Übertragungssystem*
• *Wavelength division multiplex optical transmitter, wavelength division multiplex optical receiver, optical transmission device, and optical transmission system*
• *Emetteur optique a multiplexage en longueur d'onde, récepteur optique a multiplexage en longueur d'onde, dispositif de transmission optique, et système de transmission optique*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Iida, Masanori, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Adachi, Hisashi, Minoo-shi, Osaka 562-0001, JP
Asakura, Hiroyuki, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0013, JP
Korenaga, Tsuguhiko, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Shimada, Mikihiko, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 189 377 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402308.9 (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) 18.09.2000 FR 0011888
- (54) • *Vorrichtung zur Wellenlängenselektion und -Wandlung, und damit hergestellter optische Schaltmatrix*
 - *Device for Wavelength selection and conversion, and photonic matrix switch comprising the same*
 - *Dispositif de sélection et de conversion de longueurs d'onde, et matrice de commutation photonique l'incorporant*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Chiaroni, Dominique, 92160 Antony, FR
Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures sur Yvette, FR
Pons, Alain, 91340 Ollainville, FR
Mestric, Roland, 75014 Paris, FR
 - (74) Fournier, Michel, et al, Compagnie Financière Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04J 14/02 → (51) H04B 10/08

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 189 378 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917698.1 (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
- (86) JP 01/02750 30.03.2001
(87) WO 01/82517 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 JP 2000122942
- (54) • *SENDER-EMPFÄNGER MIT FREQUENTUM-TASTUNG*
 - *FREQUENCY SHIFT TRANSCEIVER*
 - *EMETTEUR-RECEPTEUR A GLISSEMENT DE FREQUENCE*
- (71) Temco Japan Co., Ltd., 12-26, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
 - (72) FUJINO, Shouji, TEMCO JAPAN CO., LTD., Tokyo 168-0062, JP
 - (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 189 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402543.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und vorrichtung zur erhöhung der kanalskapazität in einem punkt-zu-mehrpunkt funkkommunikationssystem*
 - *Method and system for enhancing channel capacity in a point to multipoint radio communications system*

- *Procédé et système d'amélioration de la capacité de canal pour une communication point-à-multipoint par un système radio*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Sehier, Philippe, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Lemois, Emmanuel, 75005 Paris, FR
Quignon, Thierry, 31100 Toulouse, FR
 - (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 189 380 A2**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 01000447.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 232357 P
- (54) • *Übertragungsverfahren und -System mit ungleichen Fehlerschutz*
 - *Transmission method and system with unequal error protection*
 - *Procédé et système de transmission à niveau inégaux de protection contre les erreurs*
- (71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
 - (72) Jeong, Gibong, San Diego, CA 92128, US
Park, Edwin, San Diego, CA 92130, US
 - (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 1/24** (11) **1 189 381 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 00202378.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Zufallssignal zum Testen von Kommunikationssystemen*
 - *Random test signal for communication systems*
 - *Signal aléatoire pour tester des systèmes de communication*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 - (72) Van den Brink, Robertus Franciscus Maria, 2331 NV Leiden, NL
Van den Heuvel, Bastiaan Matthijs, 2332 RW Leiden, NL
 - (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

H04L 7/04 → (51) H04B 1/707

H04L 12/10 → (51) H04L 12/28

H04L 12/14 → (51) H04L 12/26

(51) **H04L 12/24** (11) **1 189 382 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119277.0 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 DE 10046312
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung und Visualisierung von Netzwerktopologien*
 - *Method for determining and visualizing network topologies*

- *Méthode pour déterminer et visualiser des topologies de réseau*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Fieremans, Geert, 1730 Asse, BE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 189 383 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119278.8 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2000 DE 10046311
- (54) • *Verfahren und Anordnung für eine Zuweisung von Knotennummern zu Netzknotten eines Netzwerks*
 - *Method and arrangement for assignment of node number to nodes of a network*
 - *Méthode et arrangement pour l'attribution des numeros de noeuds aux noeuds d'un réseau*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Fieremans, Geert, 1730 Asse, BE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 189 384 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01402377.4 (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) 18.09.2000 US 663793
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Re-Synchronisierung einer Netzwerkstruktur-Datenbank in einem Kommunikationsnetz mit Topologie-Zustand Leitweglenkung-Protokollen*
 - *Method and apparatus for topology database re-synchronization in communications networks having topology state routing protocols*
 - *Méthode et appareil permettant de resynchroniser une base de données de topologie dans un réseau de transmission avec protocols de routage d'état de topologie*
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
 - (72) McAllister, Shawn P., Manotic, Ontario K4M 1K8, CA
 - (74) Rajscic, Carl, Nepean, Ontario K2B 7T1, CA
 - (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **1 189 385 A2**
H04L 12/28 H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 01125197.2 (22) 16.10.1997
(84) DE FI FR GB SE

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sammeln, zum Verarbeiten und zur lokalen Speicherung von Informationen über Dienstzugang von einer Vorrichtung über ein Kommunikationssystem*
 - *An apparatus and method for gathering, processing and locally storing information on access to a service made by an apparatus over a communications system*
 - *Appareil et procédé pour collecter, traiter et sauver localement des informations sur l'accès à un service par un appareil à travers un système de communication*
- (71) Virtual Access Ireland Limited, Unit 17, Ida Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE
 - (72) Slaby, John, Virtual Access (UK) Limited, Ascot, SL5 7PW, GB
 - (74) Loughlin, Thomas, Virtual Access (Ireland) Limited, Dublin 2, IE

Brankin, Henry, Virtual Access (Ireland) Limited,
Old Downs Way, Dublin 2, IE
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 97909432.3 / 1 031 220

(51) **H04L 12/28** (11) **1 189 386 A2**
H04L 29/06 H04L 12/10
(25) En (26) En
(21) 01112593.7 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000262853
08.09.2000 JP 2000272971

(54) • *Verbindungsanschluss zur Protokollkonvertierungs zwischen einem Kommunikationsnetz und einem Heimnetz*
• *Protocol conversion connector of communication network-adapted type and indoor communication network system*
• *Connecteur de conversion de protocole entre un réseau de communication et un réseau domestique*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Maeda, Ryuichi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Koise, Syoji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Ookage, Satoshi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Fujiwara, Noriaki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 189 387 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01115287.3 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.2000 AU 5361000

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer bidirektionalen Verbindung in einem Netz für die Mehrfachübertragung von Datenströmen mit Verwendung vom Internetprotokoll und Netz für die Anwendung des Verfahrens*
• *Method of providing bidirectional communication in a network for multicasting Internet Protocol data streams and network for applying the method*
• *Méthode permettant de fournir une communication bidirectionnelle dans un réseau pour la distribution de flux de données vers multiples destinataires utilisant le protocole internet ainsi que réseau pour la mise en oeuvre de cette méthode*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kellertuberg, Stefan Paul, Raleigh, NC 27012, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 189 388 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121476.4 (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

(30) 18.09.2000 US 233366 P
30.03.2001 US 822679

(54) • *Geräte, Programme, und Verfahren zum Ad-hoc-Vernetzen drahtloser Geräte durch Zugangskontrolle in der zweiten Protokollschicht*
• *Devices, softwares, and methods for wireless devices to form a network on the fly by performing admission control in the second layer*
• *Dispositifs, logiciels, et procédés pour la formation instantanée d'un réseau de dispositifs sans fil par contrôle d'accès au deuxième couche protocolaire*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Kandala, Srinivas, Vancouver, Washington 98662, US
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 189 389 A2**
H04L 12/403 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01121579.5 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 US 233122 P
30.03.2001 US 823407

(54) • *Geräten, Verfahren, und Software zur zentralisierten Sitzungsplanung im DCF-Modus*
• *Devices, methods and software for centralized session planning while in a DCF mode*
• *Dispositifs, méthodes, et logiciel pour la planification centralisée de session en mode DCF*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Kandala, Srinivas, Vancouver, Washington 98662, US
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 189 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302817.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 JP 2000280696

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Mittel zur Managementinformationskontrolle*
• *Method system and means for control information management*
• *Système, méthode et moyens pour le controle de la gestion des informations*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takae, Naohito, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tani, Hiroyuki, Obihiro-shi, Hokkaido, 080-0037, JP
Hanada, Saiko, Nogi, Aomori-shi, Aomori, 030-0192, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 189 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307864.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.09.2000 JP 2000283847
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Befehlen und Gerät zur Funkkommunikation*

• *Command processing method and radio communication apparatus*
• *Méthode de traitement de commandes et appareil de radiocommunication*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nire, Katsuo, Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/26

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04M 11/06

(51) **H04L 12/40** (11) **1 189 392 A1**
H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 00931665.4 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03579 01.06.2000
(87) WO 00/76135 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15715799
23.05.2000 JP 2000151618

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND DATA TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Aichidenshi Kabushiki Kaisha, 24-18, Chiyoda 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0012, JP
(72) MIYOSHI, Kengo, Aichidenshi K.K. Tokyo Shisha, Tokyo 104-0052, JP
WAKITA, Nozomi, Aichidenshi K.K. Tokyo Shisha, Tokyo 104-0052, JP
YAMASHITA, Shinichiro, Aichidenshi K.K. Kani Plant, Kani, Gifu 509-0249, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 189 393 A2**
H04L 29/06 B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 01203310.6 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 US 663210

(54) • *Zugriff auf und/oder Steuerung von CAN-Knoten, einschliesslich Fahrzeugsteuerungen, während des Fahrzeugbetriebs*
• *Accessing and/or controlling CAN node arrangements, including vehicle control units, during vehicle operation*
• *Acces à et/ou contrôle des noeuds CAN, comprenant des unités de commande pour véhicule, pendant le fonctionnement*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dietrich, Arne, Mountain View, CA 94041, US
Klausner, Markus, Wexford, PA 15090, US
Seubert, Bernhard, 97900 Kuelstheim, DE
Springer, Alexander, 74376 Gemmrigheim, DE

H04L 12/403 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/56** (11) **1 189 394 A2**
 H04Q 11/04 H04L 29/06
 (25) De (26) De
 (21) 01121404.6 (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) 19.09.2000 DE 10046321
 (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Reduzierung von Adressen für ATM-bzw. IP-Netze
 • Method and apparatus to reduce addresses for an ATM or an IP network
 • Procédé et dispositif pour la réduction des adresses pour un réseau ATM ou IP
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Mariggis, Athanase, 81379 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 189 395 A2**
 H04L 29/06 H04L 12/58
 H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 01122032.4 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2000 US 661404
 (54) • System und Verfahren zur Priorisierung von Nachrichtenpaketen für Übertragung
 • A system and method prioritizing message packets for transmission
 • Système et méthode pour classer des paquets de messages par ordre de priorité pour la transmission
 (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
 Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
 (72) Kroon, Jeffrey, Canandaigua, NY 14424, US
 (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo
 Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 189 396 A2**
 H04L 29/06 H04L 12/28
 H04L 12/58
 (25) En (26) En
 (21) 01122033.2 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2000 US 661402
 (54) • Anordnung und Verfahren zur Reduzierung der Wiederübertragung von Nachrichten in TCP/IP-Umgebung
 • A system and method of reducing retransmission of messages in a TCP/IP environment
 • Système et procédé pour réduire la retransmission des messages dans le milieu TCP/IP
 (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
 Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
 (72) Kroon, Jeffrey, Canandaigua, NY 14424, US
 (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo
 Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 189 397 A2**
 H04L 29/06 H04L 12/28
 H04L 12/58
 (25) En (26) En
 (21) 01122034.0 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2000 US 661405

(54) • System und Methode zur Bewahrung de Bandbreite bei der Übertragung von Nachrichtenpaketen
 • A system and method of conserving bandwidth in the transmission of message packets
 • Système et méthode de conservation de la bande passante dans la transmission des paquets de messages
 (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
 Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
 (72) Kroon, Jeffrey, Canandaigua, NY 14424, US
 (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo
 Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/58** (11) **1 189 398 A1**
 H04N 1/00 G06F 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 01119857.9 (22) 28.05.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 05.06.1997 JP 16327797
 (54) • Übertragungsvorrichtung mit Relaisfunktion und Relaisverfahren
 • Communication apparatus with relay function and relay method
 • Dispositif de communication avec une fonction de relais et méthode de relais
 (71) Matsushita Graphic Communication Systems, Inc.,
 3-8, Shimomoguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
 (72) Toyoda, Kiyoshi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0001,
 JP
 Okada, Kumi, Yokohama-shi, Kanagawa
 244-0817, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE
 (62) 98921850.8 / 0 924 903

H04L 12/58 → (51) H04L 12/56

H04L 12/58 → (51) H04M 11/06

(51) **H04L 25/02** (11) **1 189 399 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01250324.9 (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) 14.09.2000 JP 2000280559
 (54) • Ausgangpufferschaltung
 • Output buffer circuit
 • Circuit tampon de sortie
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
 Tokyo, JP
 (72) Kurisu, Masakazu, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
 Nedachi, Takaaki, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
 (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04
 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 189 400 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01118211.0 (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
 (30) 16.09.2000 DE 10045981
 (54) • Verzerrung bei Datenübertragung

• Predistortion for data transmission
 • Prédistorsion pour la transmission de données
 (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG,
 Flachmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
 (72) Balkau, Karl-Heinz, 32825 Blomberg, DE
 Kuschke, Detlev, 32816 Schieder-Schwalenberg,
 DE
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
 Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 189 401 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307762.3 (22) 12.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.2000 JP 2000282150
 07.06.2001 JP 2001172659
 (54) • Abwärtsumsetzer für Mehrträgersignale
 • Downconverter for multicarrier signals
 • Abaisseur de fréquence pour signaux multipor-
 teuse
 (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
 cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
 (72) Ootaki, Yukio, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145,
 JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
 0JU, GB

H04L 27/26 → (51) H04L 1/24

H04L 27/26 → (51) H04M 11/06

H04L 27/34 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 189 402 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00120080.7 (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
 (54) • Handgerät und Verfahren zur dessen Verwen-
 dung
 • Hand-held device and the method for using it
 • Appareil portatif et son Procédé d'utilisation
 (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
 Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
 DE
 (72) Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE
 Chevtsov, Andrei, 30165 Hannover, DE
 Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
 Kochale, Axel, 31832 Springe, DE
 (74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt
 GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
 DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 189 403 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00120081.5 (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
 (54) • Verfahren zur Fähigkeitsaustauschung in ei-
 nem Telekommunikationsnetzwerk
 • Method for exchanging capability information
 in a telecommunication system
 • Méthode pour l'échange des capacités dans
 un réseau de télécommunication
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
 Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Hameleers, Heino, 6471VN Kerkrade, NL
 Hundscheidt, Frank, 6463BK Kerkrade, NL

(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 189 404 A1**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 00402379.2 (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

- (54) • *Datennetz*
• *Data network*
• *Réseau de données*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Michielsens, Jan, 2240 Zandhoven, BE

Taeymans, Jean, 2530 Boechout, BE
Cretch, Phil, 3080 Tervuren, BE

(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 189 405 A1**
(25) En (26) En

(21) 00402528.4 (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

- (54) • *Netzwerk, Verfahren zur Datenübertragung und Server zur Verwedung dafür*
• *Network system, method for transfer of data and server for use therein*
• *Système de réseau et méthode pour transférer des données et serveur associé*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Martinez, Georges, 75013 Paris, FR

Garrec, David, 75015 Paris, FR

Harroch, Erwan, 75014 Paris, FR

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 189 406 A2**
(25) De (26) De

(21) 01119543.5 (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) 19.09.2000 DE 10046320

- (54) • *Verteiltes Kommunikationssystem*
• *Distributed communication system*
• *Système de communication distribué*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lügger, Volker, 58730 Fröndenberg, DE

Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, DE
Ücker, Rainer, 45472 Mülheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 189 407 A2**
G06F 1/00

(25) En (26) En

(21) 01121621.5 (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 JP 2000274589

- (54) • *Client-Server System mit Zwischensicherheitsfunktion*
• *Client-server system with securita function intermediary*

• *Système client-serveur avec une fonction intermédiaire de sécurité*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ono, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 189 408 A2**
(25) En (26) En

(21) 01122307.0 (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) 19.09.2000 JP 2000283984

(54) • *Bilddatenverarbeitungssystem und Serversystem*

• *Image data processing system and server system*

• *Système de traitement de données d'image et système serveur*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Igarashi, Takashi, c/oKonica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Iizuka, Hiroyuki, c/oKonica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Ikedda, Hiroshi, c/oKonica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 189 409 A2**
G06F 1/00

(25) En (26) En

(21) 01307949.6 (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) 18.09.2000 US 663891

18.09.2000 US 663892

18.09.2000 US 663893

(54) • *Verfahren und System zum verschlüsselten Verteilung von geographischen Daten für Navigationssystemen*

• *Method and system for encrypted distribution of geographic data for navigation systems*

• *Procédé et système pour la distribution de données géographiques chiffrées pour systèmes de navigation*

(71) Navigation Technologies Corporation, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois 60654, US

(72) Chojnacki, Robert, Chicago, Illinois 60641, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 189 410 A2**
(25) En (26) En

(21) 01660150.2 (22) 22.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.09.2000 FI 20001999

09.01.2001 FI 20010034

15.03.2001 FI 20010521

(54) • *Der Verarbeitung von Datenpaketen in einer Netzwerkgruppe*

• *Processing of data packets within a network cluster*

• *Traitement de paquets de données dans un group d' un reseaux*

(71) Stonesoft Oy, Itälahdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI

(72) Halme, Matti, 20300 Turku, FI

Harjulahti, Esa, 21110 Naantali, FI

Virtanen, Tommi, 20540 Turku, FI

Virtanen, Timo, 20500 Turku, FI

Syvänne, Tuomo, 01450 Vantaa, FI

(74) Äkräs, Tapio, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) G07F 17/16

H04L 29/06 → (51) H04J 3/06

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/40

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 29/12** (11) **1 189 411 A2**
H04L 29/06 H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 01307794.6 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 JP 2000280831

(54) • *Paketübertragungsmodell mit einem mobilen Knoten und mit einem Router zur Verhinderung von Angriffen basiert auf einer globalen Adresse*

• *Packet transfer scheme using mobile terminal and router for preventing attacks using global address*

• *Modèle de transfert de paquets avec noeud mobile et avec un routeur pour prévenir les attaques utilisant une adresse globale*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Inoue, Atsushi, c/o Intell. Property Division, Tokyo, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H04M 1/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 189 412 A2**
(25) En (26) En

(21) 01480072.6 (22) 09.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 US 660982

(54) • *Verfahren und System zur Aktualisierung von Telefonbucheinträgen in elektronischen Kommunikationsendgeräten durch Zugriff zu einer elektronischen Datenbank*

• *Method and system for updating directory entries within electronic communication devices by accessing an electronic database*

• *Procédé et système de mise à jour des entrées d'un répertoire dans des appareils de communication électroniques en accédant une base de données électronique*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Smith, Newton James Jr., Austin, Texas 78726, US

Spinac, Clifford Jay, Austin, Texas 78727, US

Rodriguez, Herman, Austin, Texas 78730, US

(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France
Département de la Propriété Intellectuelle, 06610
La Gaude, FR

H04M 1/60 → (51) B60R 11/02

H04M 1/72 → (51) H04M 11/06

H04M 3/00 → (51) H04M 3/42

H04M 3/08 → (51) H04M 3/22

(51) **H04M 3/22** (11) **1 189 413 A2**
H04M 3/08 H04Q 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402334.5 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 FR 0011666

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung
eines baumartigen Übertragungsnetzwerks von
elektrischen Signalen
• Method and system for monitoring of a tree
like transmission network of electrical signals
• Procédé et système de surveillance d'un ré-
seau arborescent de transmission de signaux
électriques

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR

(72) Elgrishi, Salomon, 78710 Rosny sur Seine, FR
Chamand, Patrick, 81100 Castres, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

(51) **H04M 3/42** (11) **1 189 414 A1**
H04M 3/00 H04M 1/00
H04Q 7/38 G06F 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 00907948.4 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(25) Ja (26) En

(21) 00907948.4 (22) 08.03.2000

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

(86) JP 00/01405 08.03.2000

(87) WO 01/67730 2001/37 13.09.2001

(54) • KOMMUNIKATIONSDIENSTSYSTEM UND IN
DIESEM ZUGEORDNETES KOMMUNIKATI-
ONSENDGERÄT

• COMMUNICATION SERVICE SYSTEM AND
DEDICATED COMMUNICATION TERMINAL
USED IN IT

• SYSTEME DE SERVICE DE COMMUNICA-
TION ET TERMINAL DE COMMUNICATION
SPECIFIQUE UTILISE DANS LEDIT SYS-
TEME

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) MATSUYAMA, Hiroshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 189 415 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119544.3 (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) 14.09.2000 DE 10045558

(54) • Verfahren und Anordnung zum Verifizieren ei-
ner Verbindung zwischen einer einen Zugriff
auf eine Kommunikationseinrichtung durchfüh-

renden Applikation und einer den Zugriff steu-
ernden Einrichtung

• Method and device for verifying a connection
between an application performing an access
to a communication device and a device con-
trolling the access

• Méthode et dispositif pour vérifier une connec-
tion entre une application mettant en oeuvre
un accès à un dispositif de communication et
un dispositif commandant l'accès

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ehrlich, Michael, 45663 Recklinghausen, DE
Schröter, Otto, 45307 Essen, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 189 416 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120071.4 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.09.2000 DE 10046252

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abfrage der ein-
gerichteten Rufnummern eines Anschlusses

• Method and system for the request of the tel-
ephonenumber associated with the connection

• Méthode et système pour la requête du nu-
méro d'abonné associé avec la borne de
connection

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE

(72) Dihlmann, Klaus-Dieter, 64839 Münster-Altheim,
DE

Hellenthal, Hans Georg, 51105 Köln, DE

Bandow, Gerhard, 64347 Griesheim, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 189 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307770.6 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 GB 0022410

(54) • Fernsprechapparaturabhängige Bereitstellung
von Spracherkennung bei Wahlton und weite-
ren Anruffortschrittzuständen

• Telephone independent provision of speech
recognition during dial tone and subsequent
call progress states

• Mise à disposition de la reconnaissance de la
parole indépendante du terminal téléphonique
pendant la tonalité de numérotation et d'états
de progrès d'appel ultérieurs

(71) Mitel Knowledge Corporation, 350 Legget Drive,
P.O. Box 13089, Kanata, Ontario K2K 2W7, CA

(72) Erb, Paul Andrew, Ottawa, Ontario K1N 6M5, CA

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H04M 3/42 → (51) H04M 3/54

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/38

H04M 3/42 → (51) H04Q 9/00

(51) **H04M 3/54** (11) **1 189 418 A2**
H04M 3/42
(25) De (26) De
(21) 01119179.8 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 GB 0022366

(54) • Gerät und System zur Datenübertragung
• Apparatus and system for transferring data
• Appareil et système pour la transmission de
données

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 DE 10045246

(54) • Verfahren zum Einrichten einer Umleitung an
einem Kommunikationsendgerät

• Method for introducing a transfer at a commu-
nication terminal

• Méthode pour introduire un renvoi à un termi-
nal de communication

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) von Ow, Hans-Peter, Dr., 81379 München, DE

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 9/08** (11) **1 189 419 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250312.4 (22) 01.09.2001
(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) 01.09.2000 DE 10043064

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Elimination
Lautsprecherinterferenzen aus Mikrofonsigna-
len

• Method and device for eliminating the loud-
speaker interference on microphone signals

• Procédé et appareil pour éliminer l'interférence
d'un haut-parleur sur de signaux de micro-
phone

(71) Cortologic AG, Ostendstrasse 25, 12459 Berlin, DE

(72) Ruwisch, Dietmar, 12557 Berlin, DE

(74) Scholz, Hartmut, Dipl.-Ing. Patentanwalt,
Rheinstrasse 64, 12159 Berlin, DE

H04M 11/00 → (51) H04Q 9/00

H04M 11/04 → (51) G08B 21/00

(51) **H04M 11/06** (11) **1 189 420 A2**
H04L 12/28 H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 01000441.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 US 661629

(54) • Digitale Teilnehmerleitung (DSL) Modem kom-
patibel mit einem Hausnetzwerk

• Digital subscriber line (DSL) modem compat-
ible with home networks

• Modem pour ligne d'abonné numérique com-
patible avec un réseau domestique

(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S
3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Easwaran, Prakash, 560001, Bangalore, IN
Oswal, Sandeep, Pune 411037, Maharashtra, IN

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **1 189 421 A1**
H04L 12/28 H04L 12/58
H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 01116269.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 GB 0022366

(54) • Gerät und System zur Datenübertragung
• Apparatus and system for transferring data
• Appareil et système pour la transmission de
données

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 GB 0022366

(54) • Gerät und System zur Datenübertragung
• Apparatus and system for transferring data
• Appareil et système pour la transmission de
données

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 GB 0022366

(54) • Gerät und System zur Datenübertragung
• Apparatus and system for transferring data
• Appareil et système pour la transmission de
données

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 GB 0022366

(54) • Gerät und System zur Datenübertragung
• Apparatus and system for transferring data
• Appareil et système pour la transmission de
données

AL LT LV MK RO SI

- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltire, Shipley, BD18 3LF, GB
(72) Hoath, William, Bury BL9 9QR, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04M 19/00** (11) **1 189 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302269.4 (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
(30) 29.08.2000 US 650050

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur bereitstellung von Leistungsnotdiensten für DSL-Teilnehmern*
• *System and method for providing lifeline power service to digital subscriber line customers*
• *Système et procédé de service de téléphonie d'émergence pour abonnés d'une ligne numérique*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Posthuma, Carl Robert, Wheaton, Illinois 60187, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 189 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204111.7 (22) 04.11.1996
(84) DE FR GB
(30) 02.11.1995 GB 9522487

- (54) • *Bildübertragungen*
• *Image communications*
• *Communications d'image*

- (71) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(72) Trachtman, Eyal, Finchley, London N3 3AN, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 96935164.2 / 0 858 707

(51) **H04N 1/00** (11) **1 189 424 A1**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 01307779.7 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 662377

- (54) • *Digitale Kamera und Bildübertragungsverfahren*
• *Digital camera and method of image transmission*
• *Caméra numérique et procédé de transmission d'images*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Evans, Tracy J., Albany, OR 97321, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 1/00 → (51) G03G 15/00

H04N 1/00 → (51) H04L 12/58

(51) **H04N 1/191** (11) **1 189 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117065.1 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 DE 10045168

- (54) • *Mehrstrahl-Belichtungsverfahren*
• *Multi-beam exposure method*
• *Procédé d'exposition utilisant plusieurs faisceaux*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Ressel, Peter, 24232 Schönkirchen, DE
(74) Scheffler, Andreas, 24143 Kiel, DE

(51) **H04N 1/21** (11) **1 189 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122120.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 JP 2000281219

- (54) • *Plattengerät*
• *Disk Apparatus*
• *Appareil de disque*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Kaku, Junya, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 1/21 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/32** (11) **1 189 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121368.3 (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) 14.09.2000 JP 2000280366

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung eines elektronisches Zeichens unter Verwendung eines Agents*
• *A method of managing an electronic mark using an agent*
• *Procédé de gestion d'une marque électronique utilisant un agent*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Government and Public Corporation System Engineering Ltd., 4-18, Toyochō-2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Shouduka, Kenichi, Hitachi Government and Public, Tokyo 136-0075, JP
Toyoshima, Hisashi, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Kikuta, Atsushi, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Yonezawa, Yasushi, Hitachi Government and Public, Tokyo 136-0075, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 189 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122135.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 JP 2000279516
14.09.2000 JP 2000280111

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Chikatsu, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Sato, Junji, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP

- Ueda, Akio, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Kamata, Yoshihisa, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 189 429 A2**
H04N 101/00
(25) En (26) En
(21) 01307782.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 660890

- (54) • *Digitale Abbildungsvorrichtung mit Bildbeglaubigungsfähigkeit*
• *Digital imaging device with image authentication capability*
• *Dispositif numérique d'imagerie avec la capacité d'authentification d'image*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wickes, William C., Corvallis, OR 97333, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 1/40 → (51) G03G 15/09

(51) **H04N 1/50** (11) **1 189 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307359.8 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 662197

- (54) • *Farbregistrierung*
• *Color registration*
• *Repérage de couleurs*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Omelchenko, Mark A., Lexington, Kentucky 40509, US
Lofthus, Robert M., Webster, NY 14580, US
Costanza, Daniel W., Webster, NY 14580, US
Ramirez, Olga Y., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/50** (11) **1 189 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307367.1 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 US 662197
02.11.2000 US 704632

- (54) • *Farbregistrierungssystem*
• *Color registration system*
• *Système de repérage des couleurs*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Omelchenko, Mark A., Lexington, Kentucky 40509, US
Lofthus, Robert M., Webster, NY 14580, US
Costanza, Daniel W., Webster, New York 14580, US
Ramirez, Olga Y., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

Kerxhalli, David M., Rochester, New York 14607, US
Conrow, Brian R., Rochester, New York 14609, US
Shaul, Ronald E., Bloomfield, New York 14469, US
Wallace, Stanley J., Victor, New York 14564, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 189 432 A2**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 01116760.8 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.2000 US 638287

(54) • *Hierarchisches Verschlüsselungsschema zur sicheren Verteilung von vorherbestimmtem Inhalt*
• *A hierarchical encryption scheme for secure distribution of predetermined content*
• *Un schéma hiérarchique d'encryption pour la distribution sûre de contenu prédéterminé*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Bhattacharya, Prabir, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Hars, Laszlo, Cortlandt Manor, New York 10567, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 5/00 → (51) H04Q 9/00

H04N 5/14 → (51) H04N 7/36

(51) **H04N 5/445** (11) **1 189 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307677.3 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 GB 0022370

(54) • *Verbesserung für Fernsehsystem*
• *Improvements to television system*
• *Amélioration relative à des systèmes de télévision*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Matey, Jesus, Leeds LS4 2SZ, GB
Robson, Glenn, Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 9/64

(51) **H04N 5/58** (11) **1 189 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121646.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000278067

(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Korrekturkurve, Bildbearbeitungsverfahren, Bildanzeigeeinheit und Speichermedium*
• *Correction curve generating method, image processing method, image display unit and storage medium*

• *Méthode de génération de courbe de correction, méthode de traitement d'image, unité d'affichage d'image et moyen de mémorisation*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Kanai, Masashi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler -Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/58** (11) **1 189 435 A2**
H04N 9/73
(25) En (26) En
(21) 01121649.6 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 JP 2000278078

(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Korrekturkurve, Bildbearbeitungsverfahren, Bildanzeigeeinheit und Speichermedium*
• *Correction curve generating method, image processing method, image display unit and storage medium*
• *Méthode de génération de courbe de correction, méthode de traitement d'image, unité d'affichage d'image et moyen de mémorisation*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Kanai, Masashi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler -Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04N 5/58 → (51) H04N 9/73

(51) **H04N 5/63** (11) **1 189 436 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940771.9 (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 00/04037 21.06.2000
(87) WO 00/79790 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17725399

(54) • *KOPFGESTÜTZTE ANZEIGE*
• *HEAD-MOUNTED DISPLAY*
• *VISIOCASQUE*
(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUGIMOTO, Naoya, Tokyo 191-0016, JP
MAEDA, Yoshihiro, Tokyo 192-0083, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 189 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121833.6 (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) 14.09.2000 US 232377 P
30.03.2001 US 823377

(54) • *System zur Verwaltung von audiovisuellen Aufzeichnungen*
• *System for management of audiovisual recordings*

• *Système de gestion des enregistrements audiovisuelles*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Ferman, Ahmet Mufit, Vancouver, WA 98683, US
Errico, James Hutter, Portland, OR 97229, US
Van Beek, Petrus, Camas, WA 98607, US
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/85 → (51) H04N 7/24

H04N 5/926 → (51) H04N 7/66

H04N 7/08 → (51) H04H 1/00

H04N 7/08 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/16** (11) **1 189 438 A2**
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 01126557.6 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 01.08.1997 US 54575 P
31.07.1998 US 127273

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur geographischen Dienstbeschränkung in einem System mit bedingtem Zugang*
• *Method and apparatus for geographically limiting service in a conditional access system*
• *Procédé et appareil permettant de limiter géographiquement les services dans un système à accès conditionnel*

(71) Scientific Atlanta, Inc., Intellectual Property Department (ATL 4.3), 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) Akins, Glendon L., III, Gainesville, GA 30501, US
Wasilewski, Anthony J., Alpharetta, GA 30022, US
Pinder, Howard G., Norcross, GA 30092, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 98938225.4 / 1 010 325

(51) **H04N 7/16** (11) **1 189 439 A2**
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 01126558.4 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 01.08.1997 US 54575 P
31.07.1998 US 127152

(54) • *Quellenauthentifizierung von Datenfernladungsinformation in einem System mit bedingtem Zugang*
• *Source authentication of download information in a conditional access system*
• *Authentification de la source d'informations téléchargées dans un système à accès conditionnel*

(71) Scientific Atlanta, Inc., Intellectual Property Department (ATL 4.3), 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) Akins, Glendon L., III, Gainesville, GA 30501, US
Banker, Robert O., Cumming, GA 30040, US
Palgon, Michael S., Atlanta, GA 30306, US
Pinder, Howard G., Norcross, GA 30092, US
Wasilewski, Anthony J., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 98939155.2 / 1 013 091

H04N 7/16 → (51) H04H 1/00

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 189 440 A2**
H04N 7/08
(25) De (26) De
(21) 01121040.8 (22) 01.09.2001
(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) 05.09.2000 DE 10043538
(54) • *Zusatzgerät zur Darstellung von Fernseh- und
funksignalen und Internetsignalen unter opti-
mierten Benutzungsbedingungen*
• *Accessory device for displaying television
broadcast and internet signals under optimised
conditions of use*
• *Dispositif accessoire pour l'affichage de si-
gnaux de télédiffusion et d'internet sous des
conditions d'utilisation optimisées*
- (71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE
(72) Herfet, Thorsten, Dr.-Ing., 90592 Lindelburg, DE
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 189 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307778.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 660853
(54) • *Dienst zur kontextempfindlichen Bereitstellung
von Informationen*
• *Context-sensitive information delivery service*
• *Service de délivrance d'information sensible
au contexte*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wilhelmi, William J., West Linn, Oregon 97068, US
Smith, Donald X., Corvallis, OR 97330, US
Lindley, Martyn, Eugene, OR 97404, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- H04N 7/173** → (51) G11B 27/034
-
- H04N 7/173** → (51) H04L 12/40
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 189 442 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120462.5 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 DE 10045504
(54) • *Arealüberwachung mittels Standbildvergleich*
• *Surveillance of an area by still image collating*
• *Surveillance d'une aire en collation d'images
fixes*
- (71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und
Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf,
DE
(72) Aebi, Walter, 4586 Kyburg-Buchegg, CH
Göricke, Detlef, 51143 Köln, DE
Schäfer, Heinz, 28865 Lilienthal, DE
Zemler, Andreas, 53842 Troisdorf, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel
Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen,
53839 Troisdorf, DE
-
- H04N 7/22** → (51) G01C 11/00
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 189 443 A1**
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 00117656.9 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von
Interaktivität von Elementen einer Videose-
quenz*
• *Method and apparatus for controlling the inter-
activity of elements in a video sequence*
• *Méthode et appareil pour contrôler l'activité
d'éléments dans une séquence vidéo*
- (71) active-film.com AG, Falkstrasse 37a, 60487
Frankfurt am Main, DE
(72) Hampl, Tilman, 97297 Waldbütelbrunn, DE
Piegsda, Winfried, 76344 Eggenstein-
Leopoldshafen, DE
Sonntag, Ralph, Dr., 36093 Künzell, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 189 444 A1**
H04N 5/85
(25) En (26) En
(21) 00250307.6 (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
(54) • *Verfahren und Datenaufzeichnungsgerät zur
Umwandlung mit einer ersten Frequenz getak-
teten ersten Datenpaketzeitstempeln in mit
einer zweiten Frequenz getakteten zweiten
Datenpaketzeitstempeln*
• *Method and data recorder for converting first
data packet timestamps based on a first clock
rate to second data packet timestamps based
on a second clock rate*
• *Procédé et enregistreur des données pour la
conversion des premières horodatages de
paquet de données basées sur une première
fréquence d'horloge en deuxième horodatages
de paquet de données basées sur une
deuxième fréquence d'horloge*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Klausberger, Wolfgang, 30880 Laatzen, DE
Li, Hui, 30419 Hannover, DE
Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 189 445 A2**
H04N 7/64
(25) En (26) En
(21) 01120754.5 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.09.2000 US 660031
(54) • *Verfahren und System zur Anzeige von kom-
primierten Daten*
• *A system and method for representing com-
pressed information*
• *Système et méthode pour la représentation
d'informations comprimées*
-
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Johnston, James David, Morristown, New Jersey
07960, US
Schuyler, Reynier Quackenbusch, Westfield, New
Jersey 07090, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 189 446 A1**
G06F 17/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402360.0 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2000 FR 0011713
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung einer Multime-
diadatei*
• *Method for synchronization of multimedia file*
• *Procédé de synchronisation d'un fichier multi-
média*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Comps, Christophe, 33610 Cestas, FR
Boudet, Daniel, 75015 Paris, FR
Sarremejean, Xavier, 95490 Vaureal, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- H04N 7/24** → (51) H04N 5/00
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 189 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122255.1 (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) 19.09.2000 JP 2000283015
(54) • *Bildsignalüberträger*
• *Image signal transmitter*
• *Emetteur pour signal d'image*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Yamamoto, Akihiro, Osaka-shi Osaka-fu, JP
Ibaraki, Susumu, Sakai-shi Osaka-fu, JP
Mori, Toshiaki, Osaka-fu, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., et al, Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 189 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203832.9 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 27.12.1995 JP 35186195
(54) • *Hierarchische Kodierung von Videosignalen*
• *Hierarchical encoding of videosequences*
• *Codage hiérarchique de signaux vidéo*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, c/o Sony Corp, Int Prop Dept,
Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 96309546.8 / 0 785 688
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 189 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203833.7 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 27.12.1995 JP 35186195
(54) • *Hierarchische Kodierung von Videosignalen*

- Hierarchical encoding of videoseignals
- Codage hiérarchique de signaux vidéo

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kondo, Tetsujiro, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 96309546.8 / 0 785 688

(51) **H04N 7/26** (11) **1 189 450 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01203836.0 (22) 24.12.1996
 (84) DE FR GB
 (30) 27.12.1995 JP 35186195

- Hierarchische Kodierung von Videosignalen
- Hierarchical encoding of videoseignals
- Codage hiérarchique de signaux vidéo

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kondo, Tetsujiro, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 96309546.8 / 0 785 688

H04N 7/30 → (51) H04N 7/36

(51) **H04N 7/36** (11) **1 189 451 A1**
 H04N 5/14 G06T 7/20
 G06F 17/30 H04N 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 00307909.2 (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

(54) • Digitaler Videokoder
 • Digital video encoder
 • Codeur vidéo numérique

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Furukawa, Rieko, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 Nagai, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 Kikuchi, Yoshihiro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 189 452 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01119546.8 (22) 14.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 DE 10045247

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Codieren und Dekodieren eines digitalisierten Bildes
 • Digital image coding and decoding apparatus and method
 • Appareil et méthode pour le codage et décodage d'une image numérique

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Buschmann, Ralf, Dr., 85635 Hoehenkirchen-Siegersbr., DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 189 453 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01124174.2 (22) 30.01.1996
 (84) DE FR GB
 (30) 31.01.1995 JP 1451495

(54) • Verfahren zum Kodieren und Dekodieren von Bewegtbildsignalen
 • A method for encoding and decoding moving picture signals
 • Procédé de codage et décodage de signaux d'images en mouvement

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Machida, Yutaka, Yokohama, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 96300623.4 / 0 725 545

(51) **H04N 7/52** (11) **1 189 454 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01113021.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 JP 2000161356

(54) • Vorrichtung zur Extraktion von elementarem MPEGvideostrom und Verfahren dafür
 • MPEG video elementary stream extraction device and elementary stream extraction method used for the same
 • Appareil et procédé pour l'extraction d'un flux élémentaire vidéo MPEG

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Furuta, Yuji, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/64 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/66** (11) **1 189 455 A2**
 H04N 5/926
 (25) En (26) En
 (21) 01124427.4 (22) 03.08.1989
 (84) DE ES FR GB IT NL

(30) 05.08.1988 JP 19435888
 05.08.1988 JP 19435988
 05.08.1988 JP 19436088
 14.01.1989 JP 649989

(54) • Informationsübertragungssystem mit Aufzeichnungs-/Wiedergabeeinrichtung
 • Information transmission system with record / reproducing device
 • Système de transmission d'information avec appareil d'enregistrement/reproduction

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeda, Shingo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Kashida, Motokazu, Musashino-shi, Tokyo, JP
 Yagisawa, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Hasegawa, Masahide, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Tanaka, Mitsugu, Shimomaruko 2-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 97106187.4 / 0 794 666
 89114373.7 / 0 353 757

H04N 9/24 → (51) H01J 29/92

(51) **H04N 9/64** (11) **1 189 456 A1**
 H04N 5/445
 (25) En (26) En
 (21) 00402563.1 (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

(54) • Videogerät zur Erzeugung eines S-Video-signal
 • Video apparatus delivering a s-video signal
 • Appareil vidéo produisant un signal S-vidéo

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Dumont, Frank, Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cédex, FR
 Tan, Chee Lam, Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cédex, FR
 Zhou, Qing Jin, Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cédex, FR

(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 9/73** (11) **1 189 457 A2**
 H04N 5/58
 (25) En (26) En
 (21) 01121647.0 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 JP 2000278272

(54) • Verfahren zur Erzeugung einer Korrekturkurve, Bildbearbeitungsverfahren, Bildanzeigeeinheit und Speichermedium
 • Correction curve generating method, image processing method, image display unit and storage medium
 • Méthode de génération de courbe de correction, méthode de traitement d'image, unité d'affichage d'image et moyen de mémorisation

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Kanai, Masashi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04N 9/73** (11) **1 189 458 A2**
 H04N 5/58
 (25) En (26) En
 (21) 01121648.8 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 JP 2000278335

(54) • Verfahren zur Erzeugung einer Korrekturkurve, Bildbearbeitungsverfahren, Bildanzeigeeinheit und Speichermedium
 • Correction curve generating method, image display unit and storage medium
 • Méthode de génération de courbe de correction, méthode de traitement d'image, unité d'affichage d'image et moyen de mémorisation

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Kanai, Masashi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost

Altenburg - Geissler -Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

H04N 9/73 → (51) H04N 5/58

- (51) **H04N 9/804** (11) **1 189 459 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01125502.3 (22) 23.06.1995
- (84) DE GB
- (30) 24.06.1994 JP 14341194
08.08.1994 JP 18603594
- (54) • *Optische Platte und Verfahren zur Wiedergabe*
• *Optical disk and method of playback*
• *Disque optique et méthode de reproduction*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Nagasawa, Masato, 1 Babazusho, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 95304420.3 / 0 689 355

H04N 9/804 → (51) G11B 27/034

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 189 460 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01307611.2 (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
- (30) 11.09.2000 JP 2000275329
- (54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujiwara, Akihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
- Harada, Tomohiro 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

H04N 101/00 → (51) H04N 1/32

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 189 461 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01119454.5 (22) 13.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.2000 DE 10046313
- (54) • *Verteiltes Kommunikationssystem*
• *DISTRIBUTED COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION DISTRIBUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Luegger, Volker, 58730 Froendenberg, DE
Neuhaus, Ralf, 44534 Luenen, DE
Uecker, Rainer, 45472 Muelheim, DE

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/22

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 189 462 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306718.6 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.2000 US 664091

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein drahtloses
Telekommunikationssystem das positionsab-
hängige Nachrichten anbietet*
• *Method and apparatus for a wireless telecom-
munication system that provides location-
based messages*
• *Méthode et appareil pour un système de télé-
communication sans fil fournissant des messa-
ges localisés*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Smith, Harold, Oakbrook Terrence, Illinois 60181,
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) **H04Q 7/22** (11) **1 189 463 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01810905.8 (22) 19.09.2001
- (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) 19.09.2000 CH 182500

- (54) • *Verfahren zum Bereitstellen von Informationen
in einem mobilen elektronischen
Kommunikationsgerät, ein elektronisches Kom-
munikationsgerät hierfür und ein elektroni-
sches Kommunikationssystem*
• *Method to provide information in an electroni-
cal mobile communication device, electrical
mobile communication device therefor and an
electrical communication system*
• *Procédé pour fournir des informations dans un
appareil électronique de communication
mobile, un appareil électronique de communi-
cation mobile correspondant et système de
communication électronique*
- (71) Bushbird Technologies AG, Grindelstrasse 12,
8303 Bassersdorf, CH
- (72) Bosch, Gerd, 8309 Birchwil, CH
Vogel, Siegfried, A-1100 Wien, AT
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., Isler & Pedrazzini
AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich,
CH

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 189 464 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01121955.7 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.2000 GB 0022816

- (54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zur Zu-
stellung von Kontrollsignalisierung und/oder
Datennachrichten*
• *Communication system and method for deliv-
ering control signalling and/or data messages*
• *Système de communication et procédé pour la
distribution de signalisation de contrôle et/ou
messages de données*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Gerkins, Anthony N., North York, Ontario, CA
Aitkenhead, Gary John, Bramly, Hampshire RG26
5QF, GB
- (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 189 465 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00120475.9 (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

- (54) • *Mobiles Endgerät mit entfernbarem Speicher
und SIM-Kartenfunktion*
• *Mobile terminal with removable memory hav-
ing SIM card function*
• *Terminal mobile à mémoire amovible avec
fonction de carte SIM*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
- (72) Christensen, Per Hartmann, 9000 Aalborg, DK
Yamagashi, Yutaka, Digital Telecomm. Europe,
85609 Aschheim, DE
Ushino, Tatsuji, Digital Telecommunications
Europe, 85609 Aschheim, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/12

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 189 466 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00119455.4 (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

- (54) • *Verfahren zur Auswertung der Servicequalität
in einem CDMA zellularen Telefonsystem*
• *A method of quantifying the quality of service
in a CDMA cellular telephone system*
• *Procédé pour quantifier la qualité des services
dans un système de téléphone cellulaire
AMRC*
- (71) ScoreBoard, Inc., 13595 Dulles Tech Drive, Suite
200, Herndon, Virginia 20171, US
- (72) Gutowski, Stanley J., ScoreBoard, Inc., Herndon,
Virginia 20171, US
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

H04Q 7/36 → (51) H04B 17/00

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 189 467 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00119454.7 (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

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Betriebes ei-
nes zellularen Telefonsystems*
• *A method of improving the operation of a cellu-
lar telephone system*
• *Method d'amélioration du fonctionnement d'un
système téléphonique cellulaire*
- (71) ScoreBoard, Inc., 13595 Dulles Tech Drive, Suite
200, Herndon, Virginia 20171, US
- (72) Gutowski, Stanley J., c/o ScoreBoard, Inc.,
Herndon, Virginia 20171, US
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 189 468 A1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00119456.2 (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

(54) • Verfahren zum Erstellen einer Nachbarzellliste in einer Mobileinheit in einem CDMA zellularen Telefonsystem
• A method of modelling a neighbor list for a mobile unit in a CDMA cellular telephone system
• Méthode de modélisation d'un liste de cellules voisines dans un terminal mobile d'un réseau téléphonique cellulaire CDMA

(71) ScoreBoard, Inc., 13595 Dulles Tech Drive, Suite 200, Herndon, Virginia 20171, US
(72) Gutowski, Stanley J., ScoreBoard, Inc., Herndon, Virginia 20171, US
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 189 469 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01122005.0 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 JP 2000278120
(54) • Adaptives Kommunikationssystem, Kommunikationssteuerungsgerät, Kommunikationsendgerät, Rechnerprogramm und Kommunikationsverfahren
• Adaptive communication system, communication control device, communication terminal, computer program and communication method
• Système de communication adaptif, appareil de controle de communication, programme d'ordinateur et procédé de communication

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Namba, Hideaki, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8661, JP
Matsugatani, Kazuoki, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8661, JP
Sasaki, Mikio, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 189 470 A2**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 01122370.8 (22) 19.09.2001
(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) 19.09.2000 JP 2000282953
(54) • Methode und system zur sendung einen emergencyanruf von ein mobiles gerät zu einer emergencyinstitution
• Method and system for sending an emergency call from a mobile terminal to the nearby emergency institution
• Méthode et système pour l'envoi d'un appel d'urgence à partir d'un terminal mobile vers une institution d'urgence

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

IPC World, Inc., Minami Azubu 2-1-9, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Muranaga, Yoshio, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 189 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302757.8 (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

(30) 15.09.2000 US 662580
(54) • Verfahren zum Verteilen von kryptographischen Schlüsseln für ein überlagertes Daten-netz
• Method for distributing encryption keys for an overlay data network
• Procédé pour la distribution de clefs de cryptage pour un réseau de données superposé

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Knisely, Douglas N., Wheaton, IL 60187, US
Marks, Robert Jerrold, Homewood, IL 60430, US
Mizikovsky, Semyon B., Morganville, NJ 07751, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 189 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302774.3 (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

(30) 15.09.2000 US 663265
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER VERBINDUNGSÜBERTRAGUNGSRATE VON MOBILSTATION ZU BASISSTATION IN EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• Method of determining transmission rate from a mobile station to a base station in a wireless communication system
• PROCEDE POUR DETERMINER UNE VITESSE DE TRANSMISSION D'UNE STATION MOBILE A UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Gandhi, Asif Dawoodi, Springfield, New Jersey 07081, US
Kamel, Raafat Edward, Little Falls, New Jersey 07424, US
Thomas, Mathew, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Vitebsky, Stanley, Parsippany, New Jersey 07054, US
Weaver, Carl Francis, Township of Hanover, New Jersey 07950, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 189 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307836.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 US 662541
15.09.2000 US 662542
15.09.2000 US 662543
15.09.2000 US 663367
15.09.2000 US 663389

(54) • Vorausbezahlte mobile Kommunikationsdienste mittels Signaltransferpunkt
• Prepaid mobile communications services using signalling transfer point
• Services de communications mobiles prépayés utilisant un point de transfert de signalisation

(71) Comverse Inc., 100 Quannapowitt Parkway, Wakefield, MA 01880, US
(72) Haas, Irwin Mark, Mount Laurel, New Jersey 08054, US
Haran, Dan, Medford, New Jersey 08055, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 189 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 01660165.0 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2000 FI 20002050
(54) • System und verfahren zur Durchführung von ortsbezogenen Dienste in einem Kommunikationssystem
• Method and system for implementing Location-dependent services in a communications system
• Méthode et système pour l'implémentation de services dépendants de la location dans un système de communication

(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) Taavitsainen, Mr. Jari, 90800 Oulu, FI
Karhu, Mr. Pekka, 90100 Oulu, FI
(74) Honkanen, Jukka Samuli, Patent Agency Compotent Ltd., Pitkäsillanranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

H04Q 7/38 → (51) H04J 11/00

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 189 475 A1**
H04M 3/42 H04M 11/00
H04N 5/00 G06F 3/00
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 00917441.8 (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 00/02674 24.04.2000
(87) WO 01/82646 2001/44 01.11.2001
(54) • ZELLULARES TELEFON UND FERNSTEUERUNGSSYSTEM
• CELLULAR PHONE AND REMOTE CONTROL SYSTEM
• TELEPHONE CELLULAIRE ET SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FURUSAWA, Haruki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
GOTO, Yukio, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 189 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402532.6 (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

- (54) • *Optisches Mehrordnungskoppelfeld*
• *Multi-order optical cross-connect*
• *Brasseur optique multi-ordre*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Nicolas, Christophe, 94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
- (74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 189 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120811.3 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.2000 KR 2000054478
- (54) • *Bitrate unabhängiger Optischer Querverbinder
in einem Optischen Übertragungssystem*
• *Bit-rate-independent optical cross-connect de-
vice in optical transmission system*
• *Commutateur optique indépendant du débit
binaire dans un système de transmission opti-
que*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Han-Lim, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd.,
Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
Kim,Byung-Jik, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd.,
Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
Koh, Jun-Ho, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd.,
Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
Hwang,Seong-Taek, c/o Samsung Electronics
Co.,Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, 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 11/00** (11) **1 189 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120819.6 (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) 05.09.2000 KR 2000052343
- (54) • *Selbstheilendes Gerät sowie Verfahren für op-
tischen Empfänger*
• *Self-healing apparatus and method of optical
receiver*
• *Dispositif autocicatrisant et méthode d'un ré-
cepteur optique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Sang-Ho, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd.,
Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd.,
Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
Hwang,Seong-Taek, c/o Samsung Electronics
Co.,Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
Koh, Jun-Ho, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd.,
Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/06

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/08** (11) **1 189 479 A1**
H04R 1/40 H04B 5/06
H04B 10/10
(25) En (26) En
(21) 00610093.7 (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

- (54) • *Kommunikationssystem mit drahtloser Übertra-
gung*
• *Wireless transmission communication system*
• *Système de communication avec transmission
sans fil*
- (71) PHONIC EAR, INC., 3880 Cypress Drive, Petaluma,
CA 94954-7600, US
- (72) Lam, Keith, Petaluma, CA 94954-7600, US
- (74) Christensen, Mikael T., c/o Oticon A/S Strandvejen
58, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 1/10** (11) **1 189 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122029.0 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 DE 10045569
- (54) • *Hör-/Sprechgarnitur*
• *Headset with earpiece and mouthpiece*
• *Combiné pourvu d'un écouteur et d'un micro-
phone*
- (71) KONIG, Florian Meinhard, Schellenbergstrasse 7,
D-82110 Germering, DE
- (72) KONIG, Florian Meinhard, D-82110 Germering, DE
- (74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., Holtz Martin Lippert
Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **1 189 481 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122030.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.2000 DE 10045177
- (54) • *Strahlungsarmer Kopfhörer*
• *Headphones without radiation*
• *Casque d'écoute sans radiation*
- (71) KONIG, Florian Meinhard, Schellenbergstrasse 7,
D-82110 Germering, DE
- (72) KONIG, Florian Meinhard, D-82110 Germering, DE
- (74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., Holtz Martin Lippert
Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H04R 1/40 → (51) H04R 1/08

(51) **H04R 23/00** (11) **1 189 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302813.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 IL 13845900
- (54) • *Membran eines optischen Mikrophons bzw.
Sensors*
• *Membrane for optical microphone/sensor*
• *Membrane pour microphone/capteur optique*
- (71) Phone-Or Limited, 17 Hataazia Street, P.O. Box
323, Or-Yehudah 60252, IL

(72) Paritsky, Alexander, Modiin 71700, IL
Kots, Alexander, Ashdod 777000, IL

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

(51) **H04S 1/00** (11) **1 189 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931572.2 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03379 25.05.2000

(87) WO 00/74439 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 JP 15047399

- (54) • *STEREOAKUSTISCHER BILDVERSTÄRKER*
• *STEREO ACOUSTIC IMAGE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR D'IMAGE STEREO-ACOUS-
TIQUE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) KAWANO, Seiji, Sanyo Electric Co., Ltd, Moriguchi-
shi, Osaka 570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H05B 3/10 → (51) H01L 21/68

H05B 3/16 → (51) H01L 21/68

H05B 3/18 → (51) H01L 21/68

H05B 3/68 → (51) H01L 21/68

(51) **H05B 41/00** (11) **1 189 484 A1**
H05B 41/24 G09G 3/18
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 01121351.9 (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) 07.09.2000 US 657330
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Heizung einer Entla-
dungslampenkathode*
• *Method and apparatus for fast heating cold
cathode fluorescent lamps*
• *Méthode et appareil de chauffage rapide de
cathode de lampe fluorescente*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Weindorf, Paul F.L., Novi, Michigan 48377, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

H05B 41/24 → (51) H05B 41/00

(51) **H05B 41/28** (11) **1 189 485 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122009.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.2000 DE 10045713
13.06.2001 DE 10128588
- (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit Zwischen-
kreisregelung*
• *Electronic ballast with DC-link voltage regula-
tion*
• *Ballast électronique avec régulation de la ten-
sion intermédiaire*
- (71) Tridonic Bauelemente GmbH, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT

(72) Zundrell-Koch, Stefan, Dipl.-Ing. (NTB), 6850 Dornbirn, AT

Marent, Günter, Ing., 6850 Dornbirn, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 41/282 → (51) H05B 41/36

(51) **H05B 41/295** (11) **1 189 486 A1**

(25) De (26) De

(21) 01122011.8 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 DE 10045711

(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät*

• *Electronic Ballast*

• *Ballast électronique*

(71) Tridonic Bauelemente GmbH, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) Zundrell-Koch, Stefan, Dipl.-Ing. (NTB), 6850 Dornbirn, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/298** (11) **1 189 487 A2**

(25) De (26) De

(21) 01118281.3 (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

(30) 18.09.2000 DE 10046443

(54) • *Elektronische Schaltung zur Detektion des*

Wendelbruchs bei Gasentladungslampen

• *Electronic circuit for detecting filament wear of gas discharge lamps*

• *Circuit électronique pour détecter l'usure des filaments de lampes à décharge*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Schadhauer, Klaus, 81927 Muenchen, DE
Schmitt, Harald, 80689 Muenchen, DE

(51) **H05B 41/36** (11) **1 189 488 A1**

H05B 41/282 (26) De

(21) 01121834.4 (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) 15.09.2000 DE 10045709

(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät*

• *Electronic ballast*

• *Ballast électronique*

(71) Tridonic Bauelemente GmbH, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) Marent, Günter, Dipl.-Ing. (FH), 6850 Dornbirn, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/36** (11) **1 189 489 A1**

H05B 41/38 (26) De

(21) 01122010.0 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 DE 10045713

13.06.2001 DE 10128587

(54) • *Steuerschaltung mit Konfigurierungseingang*

• *Control circuit with configuration input*

• *Circuit de commande avec une entrée de configuration*

(71) Tridonic Bauelemente GmbH, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) Zundrell-Koch, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
Knödgen, Horst, 80997 München, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 41/36 → (51) H05B 41/38

(51) **H05B 41/38** (11) **1 189 490 A1**

H05B 41/36

(25) De (26) De

(21) 01122013.4 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 DE 10045713

(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät*

• *Electronic ballast for fluorescent lamp*

• *Ballast électronique de lampe fluorescente*

(71) Tridonic Bauelemente GmbH, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) Zundrell-Koch, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), 6850 Dornbirn, AT

Marent, Günter, Dipl.-Ing. (FH), 6850 Dornbirn, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 41/38 → (51) H05B 41/36

(51) **H05H 1/00** (11) **1 189 491 A1**

H01L 21/205

B01J 19/08

G01H 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 01917520.7 (22) 28.03.2001

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

(86) JP 01/02536 28.03.2001

(87) WO 01/74123 2001/40 04.10.2001

(30) 28.03.2000 JP 2000089840

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ANORMALER PLASMAENTLADUNG UND VERFAHREN DAZU.*

• *APPARATUS FOR DETECTING PLASMA ANOMALOUS DISCHARGE AND METHOD OF DETECTING THE SAME*

• *APPAREIL DE DETECTION DE DECHARGE ANORMALE DE PLASMA, ET PROCEDE DE DETECTION CORRESPONDANT*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honmachi 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama

332-0012, JP

Kumamoto Technopolis Foundation, 2081-10,

Oaza-Tabaru, Mashiki-machi, Kamimasaki-gun,

Kumamoto 861-2202, JP

(72) YASAKA, Mitsuo, Kumamoto-shi, Kumamoto

862-0939, JP

TAKESHITA, Masayoshi, Kumamoto-shi, Kumamoto

862-0920, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und

Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **H05H 1/24** (11) **1 189 492 A1**

G21K 1/00

(25) De (26) De

(21) 01119011.3 (22) 07.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2000 DE 10044867

(54) • *Explosivstoffgetriebene RF-Strahlenquelle*

• *Explosive activated RF source*

• *Source RF activée par explosif*

(71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) Jung, Markus, Dr., 29358 Eicklingen, DE

(51) **H05H 1/46** (11) **1 189 493 A2**

H01J 37/32

(25) En (26) En

(21) 01129962.5 (22) 20.05.1998

(84) DE FR GB

(30) 22.05.1997 JP 13238597

22.05.1997 JP 13238697

(54) • *Plasmabehandlungsvorrichtung mit Mikrowellenapplikation und ringförmigem Wellenleiter sowie Behandlungsverfahren*

• *Plasma processing apparatus provided with microwave applicator having annular waveguide and processing method*

• *Dispositif de traitement par plasma avec applicateur hyperfréquence et guide d'ondes annulaire, et procédé de traitement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Nobumasa, Tokyo, JP

Matsuo, Manabu, Tokyo, JP

Oda, Hirohisa, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 98109202.6 / 0 880 164

(51) **H05K 1/00** (11) **1 189 494 A2**

H01B 7/08

(25) De (26) De

(21) 01118390.2 (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

(30) 15.09.2000 DE 10045765

(54) • *Umlenkvorrichtung für eine Flachbandleitung*

• *Turning device for a flat conductor cable*

• *Dispositif de retournement pour un câble plat à conducteurs*

(71) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG,

Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE

(72) Steinhauer, Thomas, 97447 Gerolzhofen, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer

Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H05K 1/09 → (51) H05K 3/46

H05K 3/32 → (51) H01R 11/01

H05K 3/34 → (51) B23K 1/08

(51) **H05K 3/46** (11) **1 189 495 A1**

H05K 1/09

(25) Ja (26) En

(21) 01912383.5 (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) JP 01/02044 15.03.2001

(87) WO 01/69991 2001/38 20.09.2001

- (30) 15.03.2000 JP 2000071810
16.03.2000 JP 2000073812
16.03.2000 JP 2000073813
- (54) • *HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EIN MEHR-
SCHICHTIGES KERAMISCHES SUBSTRAT
UND EINE LEITFÄHIGE PASTE*
• *METHOD OF MANUFACTURING MULTI-
LAYER CERAMIC SUBSTRATE, AND CON-
DUCTOR PASTE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBS-
TRAT CERAMIQUE A PLUSIEURS
COUCHES, ET PATE CONDUCTRICE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) HAYAMA, Masaaki, Nara-shi, Nara 631-0817, JP
MIURA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
HASHIMOTO, Akira, Uji-shi, Kyoto 611-0003, JP
YASUHO, Takeo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0051,
JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9,
rue du Valais, 1202 Geneva, CH

(51) **H05K 13/04** (11) **1 189 496 A1**
H01L 21/00

(25) De (26) De

(21) 01203005.2 (22) 07.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2000 EP 00810824

- (54) • *Vorrichtung für die Montage von Halbleiter-
chips*
• *Apparatus for mounting semiconductor chips*
• *Dispositif pour le montage de puces à base de
semiconducteur*

(71) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 32, Postfach
5503, 6330 Cham, CH

(72) Mannhart, Eugen, 6330 Cham, CH
Günther, Thomas, 8800 Thalwil, CH
Leu, Felix, 6300 Zug, CH
Dschen, Tsing, 8953 Dietikon, CH

(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H05K 13/08** (11) **1 189 497 A2**

(25) En (26) En

(21) 01122267.6 (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) 18.09.2000 JP 2000282440

26.09.2000 JP 2000292148

- (54) • *Apparat und Verfahren zur Montage von Bau-
elementen auf einem Substrat*
• *Apparatus and method for mounting compo-
nents on substrate*
• *Machine et procédé pour le montage de com-
posants sur un substrat*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Hada, Junichi, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Fukuda, Shozo, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken,
JP
Imafuku, Shigeki, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken,
JP

Noudo, Akira, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Hattori, Yoshiyuki, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

I.1(3)		(11) 0 897 786	(51) B29C 45/77	(11) 0 937 618	(51) B60T 8/88
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		G05B 13/02		B60T 13/66	G05B 9/02
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 899 933	(51) H04M 15/00	B60T 13/74	B60T 7/04
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		H04M 3/42		B60T 8/40	B60T 17/22
(11) 0 780 844	(51) G11B 27/034	(11) 0 901 088	(51) G06F 17/50	(11) 0 937 749	(51) C08L 81/06
G11B 27/28	H04N 5/14			C08L 67/02	C08L 69/00
H04N 5/262	G06F 17/30	(11) 0 901 260	(51) H04L 27/26	(11) 0 939 326	(51) G02B 6/293
(11) 0 808 601	(51) A47L 13/256			G02B 6/42	H01S 3/025
		(11) 0 903 113	(51) A61B 17/80	H01L 31/0203	
(11) 0 813 928	(51) B23K 11/25	(11) 0 908 262	(51) B23K 20/16	(11) 0 939 501	(51) H04B 1/707
B23K 11/11	B23K 31/12	B23K 20/02	B23K 37/04	H04B 7/005	H04B 7/26
(11) 0 819 496	(51) B23K 11/11	F16L 13/02		H04L 5/02	H04L 27/26
B23K 11/31		(11) 0 908 688	(51) F25B 29/00	(11) 0 941 820	(51) B27B 19/14
(11) 0 821 311	(51) G06F 13/40	F25B 49/02	F25B 9/00	B23D 51/12	
		F25B 9/00		(11) 0 942 110	(51) E04D 3/08
(11) 0 823 797	(51) H04B 7/26	(11) 0 909 737	(51) B66B 23/12	(11) 0 942 281	(51) G01N 33/00
H04Q 7/32		B66B 21/12		G01N 27/12	
(11) 0 826 493	(51) B32B 15/08	(11) 0 913 930	(51) H03F 3/30	(11) 0 943 703	(51) C30B 15/00
B32B 27/36	B65D 65/40			C30B 29/06	C30B 15/30
B65D 1/16	B65D 25/14	(11) 0 916 691	(51) C08J 3/22	(11) 0 943 811	(51) F15B 5/00
C08L 67/02		C08J 3/00	C08L 63/00	F15B 11/028	
(11) 0 831 274	(51) F23Q 2/28	C08L 101/00	C08J 5/24	(11) 0 944 167	(51) H03H 7/01
F23Q 2/30		C08G 59/18	C08L 63/02	H01P 1/203	
(11) 0 840 472	(51) H04J 3/14	(11) 0 918 122	(51) E05B 9/10	(11) 0 944 266	(51) H04N 7/50
		(11) 0 919 298	(51) B21B 31/04	H04N 7/36	
(11) 0 845 638	(51) F23Q 7/00	B21B 31/20		(11) 0 945 813	(51) G06F 17/60
F23N 5/14		(11) 0 919 410	(51) B60H 1/32	G06F 9/44	
(11) 0 851 652	(51) H04M 3/56	(11) 0 920 163	(51) H04L 27/26	(11) 0 945 899	(51) H01L 21/76
H04N 1/42	H04N 1/32			H01L 21/8252	H01L 21/338
(11) 0 864 881	(51) G01T 1/29	(11) 0 920 948	(51) B23K 20/233	H01L 21/329	H01L 29/812
		B23K 20/12	F16D 1/068	H01L 29/872	H01L 27/06
(11) 0 865 226	(51) H04S 1/00	(11) 0 920 954	(51) B24B 9/10	H01S 3/19	H01L 21/322
		B24B 21/00		(11) 0 947 434	(51) B65D 6/26
(11) 0 881 189	(51) B66B 23/12	(11) 0 922 546	(51) B27B 17/02	(11) 0 947 611	(51) C30B 15/00
		(11) 0 923 212	(51) H04L 25/02	C30B 29/06	
(11) 0 884 790	(51) H01M 2/36	H04B 3/56		(11) 0 948 036	(51) H01L 21/304
		(11) 0 926 060	(51) B63B 1/38	H01L 21/78	H01L 29/06
(11) 0 888 849	(51) B24D 3/14			H01L 21/311	H01L 21/302
B24D 3/34		(11) 0 928 678	(51) B29C 65/02	H01L 21/329	H01L 29/74
(11) 0 889 128	(51) C12N 15/31	B29C 65/08	B29C 65/00	H01L 29/861	
C07K 14/315	C07K 16/12	(11) 0 928 893	(51) F02M 59/46	(11) 0 950 963	(51) G06F 17/30
C12Q 1/68	G01N 33/68	F02M 63/02		(11) 0 951 941	(51) B05B 3/10
A61K 48/00	G06F 17/30	(11) 0 930 325	(51) C08G 59/32	B05B 5/04	
(11) 0 889 129	(51) C12N 15/31	C09D 163/00	C09D 183/06	(11) 0 951 942	(51) B05B 5/04
C07K 14/31	C07K 16/12	C09D 5/03	C08G 59/30	B05B 13/04	
C12Q 1/68	G01N 33/68	C08G 77/14		(11) 0 952 465	(51) G01V 3/15
A61K 48/00	G06F 17/30	(11) 0 931 479	(51) A47B 9/12	A47B 87/00	
(11) 0 889 130	(51) C12N 15/31	A47B 9/04		(11) 0 952 653	(51) H02H 3/347
C07K 16/12	C12N 1/21	(11) 0 933 505	(51) F01K 23/10	F02C 7/18	
C07K 14/315	A61K 38/16	F02C 7/18		(11) 0 955 312	(51) C07K 14/47
C12Q 1/68	G01N 33/50	(11) 0 933 713	(51) G06F 17/27	A61P 31/04	
A61K 39/09	A61K 48/00	G06F 17/28		(11) 0 960 661	(51) B21B 31/04
(11) 0 889 131	(51) C12N 15/31	(11) 0 933 762	(51) G11B 15/18	(11) 0 960 849	(51) B66F 7/20
C07K 14/31	C07K 16/12	G11B 5/008		(11) 0 962 418	(51) B66F 9/04
C12Q 1/68	G01N 33/566	(11) 0 934 815	(51) B29C 65/06	B66F 7/08	
C12N 5/10		F16C 1/16	F17C 1/16	(11) 0 964 387	(51) G10K 11/178
(11) 0 889 132	(51) C12N 15/31	(11) 0 936 539	(51) G06F 9/38	E06B 5/20	
C07K 14/315	C07K 16/12	G06F 9/32		(11) 0 965 737	(51) F01P 7/16
C12Q 1/68	G01N 33/566	(11) 0 936 750	(51) H04B 3/00	F01P 7/04	
C12N 5/10		H01B 11/02	H04B 3/30	(11) 0 965 776	(51) F16H 59/02
(11) 0 892 055	(51) C12N 15/31	H04B 3/02		F16H 61/02	F16H 61/28
C07K 14/31	C07K 16/12	(11) 0 937 617	(51) B60T 8/88	(11) 0 966 150	(51) H04N 1/393
A61K 48/00	A61K 31/70	B60T 13/66	G05B 9/02	B60T 7/04	
C12Q 1/68	G01N 33/50	B60T 13/74		(11) 0 967 020	(51) B05D 7/16
C12N 1/21					
(11) 0 892 056	(51) C12N 15/31				
C07K 14/295	C07K 16/12				
A61K 39/118	A61K 48/00				
G01N 33/68	C12Q 1/68				

(11) 0 969 407 G06F 17/60	(51) G06K 17/00	(11) 0 995 417 A61H 9/00	(51) A61H 23/02	(11) 1 024 177 C09B 67/22 C08K 5/3432	(51) C09B 67/20 C09B 5/62 C09D 11/00
(11) 0 969 503 H01L 21/60	(51) H01L 21/56	(11) 0 995 636	(51) B60R 16/02	(11) 1 024 421	(51) G05G 1/14
(11) 0 972 742 B66F 7/26	(51) B66F 7/20	(11) 0 996 000	(51) G01R 33/3873	(11) 1 025 769	(51) A43B 9/02
(11) 0 974 407 C21D 9/573	(51) B21C 47/26	(11) 0 996 028 G02F 1/139	(51) G02F 1/1337	(11) 1 026 374 F02D 41/14 F02D 41/02	(51) F01N 3/20 F02D 41/40
(11) 0 976 917 F01P 7/16	(51) F01P 5/10	(11) 0 997 759 G02B 5/18	(51) G02B 13/24 H04N 1/00	(11) 1 026 579	(51) G06F 3/12
(11) 0 976 972	(51) F21V 8/00	(11) 0 999 010 B23Q 5/28 B23Q 16/00	(51) B23Q 3/18 B23Q 1/52	(11) 1 026 635	(51) G06T 7/20
(11) 0 977 283	(51) H01L 39/24	(11) 0 999 214 C07F 7/04	(51) C07F 7/18	(11) 1 026 709 H01H 33/66	(51) H01H 1/02
(11) 0 977 353 H03F 3/45	(51) H03F 3/08 H03G 3/30	(11) 0 999 215 C07F 7/04	(51) C07F 7/18	(11) 1 028 259	(51) F16B 5/02
(11) 0 978 729 G01S 13/93	(51) G01S 7/03	(11) 0 999 301 G05D 7/01	(51) D06F 39/08	(11) 1 028 485 H01Q 1/28	(51) H01Q 15/16
(11) 0 979 725	(51) B29D 11/00	(11) 0 999 610 H01R 13/629 H01R 13/627	(51) H01R 12/02 H01R 4/48	(11) 1 029 773 B62D 21/10	(51) B62D 25/20
(11) 0 979 754 B60N 3/10	(51) B60N 3/00	(11) 1 000 601	(51) A61H 23/02	(11) 1 030 062 F04D 27/02	(51) F04D 19/04
(11) 0 979 998 G01F 23/296 G01N 35/04	(51) G01N 35/02 G01N 29/10	(11) 1 001 222 F23R 3/06	(51) F23R 3/00	(11) 1 031 272	(51) A01F 12/40
(11) 0 980 013 G02B 6/44	(51) H02G 15/14	(11) 1 004 394 B23Q 16/04 B30B 15/06 B21J 13/08	(51) B23Q 3/18 B23Q 39/02 B23Q 3/155	(11) 1 033 211 B23Q 11/08	(51) B27G 19/02
(11) 0 980 097	(51) H01L 23/532	(11) 1 004 633 C09B 67/14	(51) C09B 67/10 C09B 67/00	(11) 1 035 269 E04F 13/04 B32B 11/10	(51) E04F 15/18 E04F 13/08 B32B 27/12
(11) 0 980 723 B21C 47/24	(51) B21C 47/02	(11) 1 004 988	(51) G06T 15/20	(11) 1 035 588 H01L 21/28	(51) H01L 29/45
(11) 0 981 216 H04J 3/16 H04J 3/08	(51) H04J 3/14 H04Q 11/04 H04Q 3/00	(11) 1 005 051 F02D 41/20	(51) H01F 7/18	(11) 1 035 589 H01L 21/28	(51) H01L 29/45
(11) 0 982 032 A61K 31/565	(51) C07J 41/00 A61P 5/32	(11) 1 006 389	(51) G02B 13/24	(11) 1 035 620 H01R 13/506	(51) H01R 13/74
(11) 0 982 153	(51) B44C 7/06	(11) 1 008 528 B29C 49/06 A47G 19/22 B65D 81/38	(51) B65D 1/46 B29C 49/52 B65D 1/26	(11) 1 036 494 A01D 46/26	(51) A01D 46/24
(11) 0 982 485 F02D 41/14	(51) F02D 21/08	(11) 1 009 122 H04L 1/08	(51) H04L 1/00 H04L 25/14	(11) 1 037 222 H01H 1/36	(51) H01H 9/08
(11) 0 982 649	(51) G06F 1/26	(11) 1 010 574 B60N 3/10	(51) B60N 3/00	(11) 1 038 430 A01D 34/00	(51) A01D 69/08 A01D 34/68
(11) 0 983 956	(51) B66B 5/02	(11) 1 010 809	(51) E01H 5/06	(11) 1 038 662 E04F 15/20	(51) B32B 5/02 E04D 5/10
(11) 0 985 386	(51) A61F 2/38	(11) 1 010 873 F01P 7/16	(51) F01P 5/10	(11) 1 038 743 B60T 8/88	(51) B60T 8/00
(11) 0 985 463	(51) B21C 37/083	(11) 1 010 947 F02C 3/04	(51) F23R 3/40 F02C 3/00	(11) 1 040 783 A47K 13/24	(51) A47K 17/02 A47K 13/28
(11) 0 985 573 E05F 15/00	(51) B60L 11/18	(11) 1 013 426 B41J 2/125	(51) B41J 2/085 G01R 31/02	(11) 1 041 592 H01H 13/02	(51) H01H 13/10 H01H 9/12
(11) 0 985 808 G05D 23/02	(51) F01P 7/16 F01P 7/08	(11) 1 013 486	(51) B60H 1/00	(11) 1 042 977	(51) A47G 1/10
(11) 0 987 419 F02D 41/02	(51) F02D 35/00	(11) 1 014 103 H04Q 7/38	(51) G01S 5/10	(11) 1 042 996 A61F 2/04	(51) A61M 25/00
(11) 0 987 420 F02D 41/14	(51) F02D 41/02	(11) 1 014 536 H02K 15/02	(51) H02K 1/14	(11) 1 044 661 A61J 1/14	(51) A61C 17/20 A61J 1/00
(11) 0 987 818	(51) H03F 3/217	(11) 1 014 720	(51) H04N 7/035	(11) 1 044 740	(51) B21D 31/04
(11) 0 989 148 C08L 67/02 B32B 5/18 B65D 65/38	(51) C08G 63/181 B32B 27/36 B65D 65/40 C08J 9/00	(11) 1 016 809	(51) F16H 57/04	(11) 1 044 757 B25B 27/10 F16L 47/04	(51) B23P 19/02 B25B 27/00
(11) 0 989 318 F16D 65/16	(51) F16D 55/02	(11) 1 016 882 G01T 1/17	(51) G01T 1/29	(11) 1 045 122 B60K 31/00	(51) F02D 31/00
(11) 0 990 511 B65D 77/10	(51) B32B 7/06	(11) 1 018 447 B60J 5/08 E06B 9/15	(51) B60J 5/00 B60J 5/14 E06B 3/48	(11) 1 045 155 F16D 3/00	(51) F16C 11/12
(11) 0 990 881 G01J 1/46	(51) H04N 17/00	(11) 1 018 723	(51) G09G 3/34	(11) 1 045 205 F24C 3/12 F24C 15/32	(51) F24C 3/08 F24C 15/20
(11) 0 993 911	(51) B25C 1/18				

(11) 1 045 477 H01R 25/00	(51) H01R 9/24 H01R 13/74	(11) 1 068 904 B02C 18/06	(51) B02C 18/44 B02C 18/14	(11) 1 081 687 G11B 5/82	(51) G11B 5/72 G11B 5/716
(11) 1 046 591 B65D 33/34	(51) B65D 33/25 B65D 75/58	(11) 1 069 225	(51) D05B 15/02	(11) 1 081 936	(51) H04N 1/32
(11) 1 048 213	(51) A22C 11/02	(11) 1 069 293 F02B 63/04	(51) F02B 63/02	(11) 1 081 990	(51) H05K 3/34
(11) 1 048 492	(51) B60C 23/00	(11) 1 069 295	(51) F02B 63/04	(11) 1 082 960 A61K 31/505 A61K 31/4427	(51) A61K 31/519 A61K 31/522 A61K 31/00
(11) 1 048 493	(51) B60C 23/00	(11) 1 069 541	(51) G08B 25/01	(11) 1 083 385 F22B 33/18	(51) F22B 31/08
(11) 1 049 119	(51) H01H 3/12	(11) 1 070 564 B23K 9/09	(51) B23K 35/30 B23K 9/028	(11) 1 083 406 G01D 5/16	(51) G01D 5/14
(11) 1 049 120 H01H 13/52	(51) H01H 9/18 H01H 13/02	(11) 1 071 104	(51) H01F 38/18	(11) 1 083 567 G06F 17/30	(51) G11B 27/031
(11) 1 050 403 B32B 27/18	(51) B32B 27/08 C08K 3/26	(11) 1 071 288	(51) H04N 7/173	(11) 1 083 621 H01F 17/00	(51) H01P 1/203
(11) 1 050 654 E05F 1/14 E05D 7/04	(51) E05D 5/08 E05D 11/10	(11) 1 072 259	(51) A61K 9/50	(11) 1 084 611 A01K 1/12	(51) A01J 5/017
(11) 1 050 737	(51) G01B 3/10	(11) 1 072 397 E04C 2/288	(51) B32B 13/12 C04B 24/26	(11) 1 084 765 A61M 15/00	(51) B05B 11/02 A61M 11/02
(11) 1 051 023	(51) H04N 1/32	(11) 1 072 399 B60K 15/03	(51) B32B 27/08	(11) 1 084 823 B32B 27/36	(51) B32B 15/08 A61B 19/08
(11) 1 051 030	(51) H04N 5/265	(11) 1 072 756 F01B 31/00	(51) F01B 17/00 F01B 17/02	(11) 1 085 108 H01F 1/147	(51) C23C 22/74 C21D 8/12
(11) 1 052 057 B23Q 5/34	(51) B23Q 5/027 B23Q 5/22	(11) 1 073 004 H04M 1/247	(51) G06K 11/18	(11) 1 085 131	(51) E03B 3/03
(11) 1 052 409 F04C 29/00	(51) F04C 18/02 F01C 21/02	(11) 1 074 723 F02B 17/00	(51) F02F 3/26 F02F 1/42	(11) 1 085 459 G06K 19/077	(51) G06K 19/067
(11) 1 052 722 H01Q 5/00	(51) H01Q 9/04	(11) 1 075 001 H01F 41/00	(51) H01F 27/02	(11) 1 085 604	(51) H01R 12/16
(11) 1 052 731	(51) H01R 9/26	(11) 1 075 002 H01F 27/26	(51) H01F 27/30	(11) 1 085 606	(51) G06K 7/00
(11) 1 052 732	(51) H01R 12/32	(11) 1 075 040 H01Q 1/36 H01Q 21/28	(51) H01Q 1/24 H01Q 9/30 H04B 7/04	(11) 1 085 712	(51) H04L 25/02
(11) 1 053 683	(51) A22C 11/12	(11) 1 075 041 H01Q 1/36 H01Q 21/28	(51) H01Q 1/24 H01Q 9/30 H04B 7/04	(11) 1 086 622	(51) A01J 5/017
(11) 1 053 868	(51) B41C 1/10	(11) 1 075 135	(51) H04N 1/04	(11) 1 086 740 B01D 53/32 F23J 15/00	(51) B01D 53/86 B01J 19/08
(11) 1 054 114	(51) E04B 2/08	(11) 1 075 875 B05B 11/00 B65D 83/00	(51) B05B 11/04 B05B 11/02 B05B 1/34	(11) 1 086 919 B65H 54/70	(51) B65H 54/72
(11) 1 054 196	(51) F16J 15/34	(11) 1 076 038 C02F 1/48	(51) C02F 1/46	(11) 1 088 487 A23C 19/09	(51) A23P 1/08 A01J 27/04
(11) 1 055 437	(51) A63G 9/08	(11) 1 076 039 C02F 1/48	(51) C02F 1/46	(11) 1 089 173 G06F 9/46	(51) G06F 9/455
(11) 1 055 768 D06F 75/06 F23D 14/28	(51) D06F 75/02 F23D 14/18	(11) 1 076 269 G03G 21/18	(51) G03G 15/02	(11) 1 089 548	(51) H04N 1/195
(11) 1 055 946 G02B 6/34	(51) G02B 6/28	(11) 1 076 453	(51) H04N 3/15	(11) 1 090 576	(51) A47J 45/06
(11) 1 057 597	(51) B26D 7/26	(11) 1 077 081 C01B 3/32 B01J 37/03	(51) B01J 23/80 B01J 23/83 C01B 3/40	(11) 1 090 709 B23K 26/14 B41C 1/05	(51) B23K 26/00 B41C 1/18
(11) 1 057 622	(51) B41C 1/10	(11) 1 077 084 C07C 209/16 B01J 29/22	(51) B01J 29/18 B01J 29/20	(11) 1 090 715 B24B 41/06	(51) B24B 9/10 B23Q 7/03
(11) 1 058 018	(51) F16D 13/04	(11) 1 077 159	(51) B60R 9/042	(11) 1 090 728 B23P 15/24	(51) B29C 33/38 G05B 19/4099
(11) 1 058 022	(51) F16D 65/12	(11) 1 077 456 H01H 1/36	(51) H01H 9/08	(11) 1 090 748 B32B 1/08 B65H 75/10	(51) B32B 29/00 B31C 3/00
(11) 1 058 351	(51) H01R 12/18	(11) 1 079 280	(51) G03G 15/08	(11) 1 091 048 F01P 5/06	(51) E02F 9/08 F01P 11/10
(11) 1 058 591	(51) H01R 9/26	(11) 1 079 510 H02M 7/00	(51) H02M 7/538	(11) 1 091 263	(51) G03G 15/20
(11) 1 059 700	(51) H01R 13/629	(11) 1 079 650	(51) H04Q 7/38	(11) 1 091 431 H01M 2/02	(51) H01M 2/12 H01M 10/50
(11) 1 063 167 E03F 1/00	(51) B64D 11/02 E03D 11/02	(11) 1 081 081 B65H 54/32	(51) B65H 54/28	(11) 1 091 573	(51) H04N 5/253
(11) 1 063 345 E04D 5/02 B32B 27/02 B32B 27/12	(51) D06N 5/00 E04D 5/10 B32B 27/04 B32B 27/32	(11) 1 081 624	(51) G06F 17/60	(11) 1 091 595	(51) H04N 9/804
(11) 1 063 664 H01H 25/00	(51) H01H 25/04 H01H 25/06			(11) 1 092 396	(51) A61B 17/22
(11) 1 064 951	(51) A61K 47/48				
(11) 1 065 061 B41J 2/19	(51) B41J 2/175				
(11) 1 065 759 H01R 12/16	(51) H01R 13/648				

(11) 1 092 636	(51) B65D 33/16	(11) 1 103 782	(51) G01B 11/00 G01D 5/26	(11) 1 120 035	(51) A01K 1/10
(11) 1 092 870 F04B 1/20	(51) F04B 1/32	(11) 1 103 919	(51) G06T 9/00	(11) 1 120 036	(51) A01J 5/017 A01K 13/00
(11) 1 093 191	(51) H01R 13/629	(11) 1 104 718	(51) B60R 9/042	(11) 1 120 700	(51) G05G 1/14
(11) 1 093 756	(51) A61B 10/00	(11) 1 106 095	(51) A44B 11/25	(11) 1 120 753	(51) G07D 7/12
(11) 1 093 957 G01R 31/02	(51) B60L 3/00	(11) 1 106 137	(51) A61B 1/00	(11) 1 121 856	(51) A01L 7/02
(11) 1 094 287	(51) F25J 3/04	(11) 1 106 142	(51) A61B 17/06	(11) 1 122 073	(51) B41J 2/175
(11) 1 094 538	(51) H01P 1/203	(11) 1 106 363	(51) B41J 2/175	(11) 1 122 083	(51) B41M 5/00
(11) 1 095 574	(51) A41D 15/00	(11) 1 106 642	(51) C08G 65/22	(11) 1 122 796	(51) H01L 29/78
(11) 1 095 632	(51) A61F 2/06	(11) 1 106 653	(51) C08L 83/04 C08K 3/30	(11) 1 123 783	(51) B25J 15/00
(11) 1 095 761 B29D 30/42	(51) B29C 65/78	(11) 1 107 615	(51) H04Q 3/00	(11) 1 124 240	(51) H01H 33/66
(11) 1 095 777	(51) B41J 2/175	(11) 1 109 065	(51) G03C 8/40 G03C 1/498	(11) 1 126 157	(51) F02M 37/08
(11) 1 095 794 B29D 30/00	(51) B60C 11/03 G06F 17/50	(11) 1 109 122	(51) G06F 17/60	(11) 1 126 546	(51) H01R 4/02
(11) 1 095 906 B01J 23/46	(51) C01C 1/04 B01J 27/24	(11) 1 109 170	(51) G11C 11/16	(11) 1 127 605	(51) B01D 53/94 B01J 23/63
(11) 1 096 133 F02M 35/02 F02M 35/024	(51) F02M 35/10 F02M 35/16 B60R 16/04	(11) 1 109 274	(51) H01R 43/18	(11) 1 127 696	(51) B41J 2/175
(11) 1 096 442 A47F 3/04 G07F 9/10	(51) G07F 9/00 F25D 19/02 G07F 9/06	(11) 1 109 299	(51) H02K 15/02	(11) 1 128 148	(51) F28D 1/03
(11) 1 097 725 A61B 5/0215	(51) A61M 1/36	(11) 1 109 343	(51) H04L 1/00	(11) 1 128 305	(51) G06F 17/60
(11) 1 097 829	(51) B60J 3/02	(11) 1 110 450	(51) A01M 29/00	(11) 1 128 676	(51) H04N 7/18
(11) 1 097 834 F02D 35/00	(51) B60K 41/04 B60K 41/14	(11) 1 110 508	(51) A61B 17/22 A61B 5/055	(11) 1 129 649	(51) A47F 3/04 F25D 19/00
(11) 1 098 166	(51) G01B 11/06	(11) 1 110 600	(51) B01J 3/00	(11) 1 129 672	(51) A61B 19/08
(11) 1 098 265	(51) G06K 1/12	(11) 1 110 690	(51) B01F 7/04 B29B 7/74 B29K 83/00	(11) 1 130 730	(51) H02G 3/04
(11) 1 098 385	(51) H01P 1/208	(11) 1 110 691	(51) B29C 47/50	(11) 1 132 104	(51) A61M 15/00 B05B 11/06
(11) 1 099 408	(51) A61B 5/12	(11) 1 111 227	(51) F02M 25/07	(11) 1 132 420	(51) C08J 9/16
(11) 1 099 552 B41F 21/10	(51) B41F 25/00	(11) 1 112 227	(51) A01M 29/00	(11) 1 132 609	(51) F02M 25/07
(11) 1 099 583 H01H 25/00	(51) B60J 7/057	(11) 1 112 686	(51) G05D 23/19	(11) 1 132 881	(51) G08G 1/0969
(11) 1 099 922	(51) F25J 3/04	(11) 1 113 351	(51) H02K 7/102 B66C 23/70 B66B 11/04	(11) 1 133 189	(51) H04N 7/24
(11) 1 101 447	(51) A61B 17/34	(11) 1 113 568	(51) H04Q 7/30 H04Q 7/38	(11) 1 133 193	(51) H04Q 1/02 H01R 13/703
(11) 1 101 483 A61M 1/16 A61M 1/28	(51) A61J 1/05 A61J 1/00	(11) 1 113 681	(51) A01J 21/00	(11) 1 133 968	(51) A61G 5/10
(11) 1 101 592 B29C 45/38 B29C 45/76	(51) B29C 45/56 B29C 45/77	(11) 1 114 580	(51) G07F 7/10	(11) 1 134 121	(51) B60R 9/042
(11) 1 101 593 B29C 45/40 B29C 45/56	(51) B29C 45/77 B29C 45/38 B29C 45/76	(11) 1 115 095	(51) H04N 3/15	(11) 1 134 242	(51) C08G 18/38 G02B 1/04
(11) 1 102 344 H01P 7/04	(51) H01P 1/205	(11) 1 115 244	(51) B05B 11/00	(11) 1 134 245	(51) C08G 18/70
(11) 1 102 471	(51) H04N 1/23	(11) 1 116 522	(51) G01P 3/487 G01P 13/04	(11) 1 134 380	(51) F02B 25/14
(11) 1 103 226	(51) A61B 17/70	(11) 1 116 954	(51) G03C 7/30	(11) 1 134 403	(51) F02M 25/07
(11) 1 103 329	(51) B23K 9/09	(11) 1 117 112	(51) H01H 9/08	(11) 1 134 433	(51) F16B 13/02 E04B 1/78
(11) 1 103 643 D04B 15/22	(51) D04B 11/02	(11) 1 118 508	(51) B60R 21/01	(11) 1 134 484	(51) F21S 8/08 F21V 1/00 F21S 6/00
(11) 1 103 677 E05B 47/00	(51) E05B 15/02 E05B 65/12	(11) 1 118 508		(11) 1 134 681	(51) G06F 17/60

(11) 1 136 246 B30B 11/02	(51) B30B 11/06 B30B 15/06	(11) 1 154 665 H04L 12/56	(51) H04Q 7/38	(11) 1 177 785 A61K 31/565 A61K 45/00	(51) A61K 9/14 A61K 31/57
(11) 1 136 270	(51) B41J 2/14	(11) 1 157 655 G02B 23/24	(51) A61B 1/00	(11) 1 178 053 C12N 15/12 C12N 15/62 C12Q 1/68 A61K 48/00 A61P 17/02	(51) C07K 14/72 C07K 19/00 C12N 5/10 A61K 38/17 A61K 39/395 A61P 17/06
(11) 1 136 327	(51) B60R 21/01	(11) 1 157 878 B60L 11/00	(51) B60L 11/18	(11) 1 179 331	(51) A61F 13/49
(11) 1 136 360	(51) B65B 13/18	(11) 1 158 197	(51) F16D 65/12	(11) 1 179 533 A61P 31/04	(51) C07D 471/04 A61K 31/437
(11) 1 136 514	(51) C08G 77/26	(11) 1 158 618	(51) H01R 13/03	(11) 1 179 715 F16K 31/68	(51) F25B 41/06
(11) 1 138 457	(51) B29C 45/17	(11) 1 160 311 C11D 3/50	(51) C11D 17/00 C11D 3/22	(11) 1 179 716 F16K 31/68	(51) F25B 41/06
(11) 1 138 712	(51) C08G 61/12	(11) 1 160 566 G01N 21/85	(51) G01N 21/55	(11) 1 179 719 F28F 3/04 B21C 37/15	(51) F28D 1/03 B21C 37/08
(11) 1 138 970 F16D 69/04	(51) F16D 65/12	(11) 1 162 144	(51) B65B 11/58	(11) 1 180 483 B01F 3/04	(51) B65D 77/04
(11) 1 139 113	(51) G01R 33/563	(11) 1 162 556	(51) G06F 17/60	(11) 1 180 814 H01Q 1/08	(51) H01Q 1/22 H04B 1/38
(11) 1 143 278	(51) G02B 6/42	(11) 1 164 581 C01G 49/06	(51) G11B 5/706	(11) 1 181 938 G01N 33/74 C12P 21/08 C12N 5/20	(51) A61K 47/48 G01N 33/53 G01N 33/531 C07D 498/18
(11) 1 145 828 B29D 31/00	(51) B29C 70/34	(11) 1 164 582	(51) G11B 5/706	(11) 1 182 253 C12N 15/53 C12N 5/00	(51) C12N 15/00 C12N 9/04
(11) 1 145 988	(51) B65D 83/16	(11) 1 166 737	(51) A61F 13/62	(11) 1 184 022 A61F 13/62	(51) A61F 13/514
(11) 1 146 099 C09D 183/06 C09D 201/00	(51) C09D 183/04 C09D 183/12 C08J 7/04	(11) 1 167 146	(51) B60T 8/00	(11) 1 184 160 B67B 3/00 B65G 47/68	(51) B65B 43/42 B31B 1/94
(11) 1 146 452	(51) G06F 17/60	(11) 1 167 899 F16K 31/12	(51) F25B 41/06 G05D 7/00	(11) 1 184 333 B65B 43/50	(51) B65B 43/42 B65B 43/46
(11) 1 146 457	(51) G06F 17/60	(11) 1 168 035 G02B 5/30 G02B 6/28	(51) G02B 27/28 G02B 1/08	(11) 1 184 689 H01Q 15/00	(51) G02B 6/12
(11) 1 146 464	(51) G06F 17/60	(11) 1 168 305 G10L 15/02	(51) G10L 15/26	(11) 1 186 308	(51) A61L 2/26
(11) 1 147 764 C07D 311/30	(51) A61K 7/48 C07D 311/40	(11) 1 168 728	(51) H04L 12/56	(11) 1 186 390 B01F 15/00	(51) B28C 5/42 F16H 47/04
(11) 1 147 872 B29C 49/00	(51) B29C 45/16	(11) 1 168 827	(51) H04N 5/217	(11) 1 186 426 B41J 2/275	(51) B41J 2/28 B41J 2/24
(11) 1 147 873 B29C 45/17	(51) B29C 45/37	(11) 1 170 098 B26B 19/04	(51) B26B 19/14	(11) 1 186 551 G09B 19/00	(51) B65D 77/04
(11) 1 147 898 B41C 1/10	(51) B41J 2/06	(11) 1 170 394 C22C 21/12 C22C 21/10	(51) C22F 1/04 C22C 21/06	(11) 1 186 591 C07C 45/00	(51) C07C 45/29 C07C 47/02
(11) 1 147 909	(51) B41J 15/04	(11) 1 170 423 E01F 15/14	(51) E01F 15/04	(11) 1 186 614 G06F 17/50	(51) C07K 14/195
(11) 1 148 303 F24F 12/00	(51) F24F 3/147	(11) 1 172 485 E01F 15/04	(51) E01F 15/14	(11) 1 186 660	(51) C12N 15/10
(11) 1 148 595 H01R 13/58	(51) H01R 13/658 H01R 4/24	(11) 1 174 102	(51) A61F 13/495	(11) 1 186 664 C12N 1/20	(51) C12N 15/52 C12P 25/00
(11) 1 148 717 A61B 1/00	(51) H04N 5/225	(11) 1 174 808	(51) G06F 17/60	(11) 1 186 728	(51) E04D 13/17
(11) 1 150 081	(51) F25C 1/04	(11) 1 176 005 C08J 5/18	(51) B32B 27/36	(11) 1 186 799	(51) F16H 15/38
(11) 1 150 149	(51) G02B 6/38	(11) 1 176 129 E03D 9/00	(51) C04B 41/86	(11) 1 187 524	(51) H05K 13/04
(11) 1 150 229	(51) G06F 17/60	(11) 1 176 130 E03D 9/00	(51) C04B 41/86		
(11) 1 150 290	(51) G11B 17/22	(11) 1 176 163 B32B 27/36	(51) C08J 5/18		
(11) 1 150 515 H04N 7/30 H04N 7/26	(51) H04N 7/32 H04N 7/50	(11) 1 176 168 C08L 75/04 C08L 53/02	(51) C08L 23/08 C08L 29/04		
(11) 1 150 516 H04N 7/50	(51) H04N 7/30 H04N 7/26	(11) 1 176 304 H01M 8/00	(51) F02M 61/00		
(11) 1 152 008 C07H 19/16 C12Q 1/68	(51) C07H 19/06 C07H 21/00 G01N 33/53	(11) 1 176 357	(51) F16K 33/00		
(11) 1 152 289	(51) G03F 1/00	(11) 1 176 384 F42B 3/195	(51) F42B 3/182		
(11) 1 153 597	(51) A61K 7/13	(11) 1 176 451 G02B 5/30 G02B 6/28	(51) G02B 27/28 G02B 1/08		
(11) 1 153 853	(51) B65D 85/672				
(11) 1 153 983 C09D 183/04 C08L 83/06 C08K 5/54 C09D 133/04	(51) C08L 83/04 C08K 3/36 C09D 183/06 C09D 5/14 C09D 133/06				
(11) 1 154 255 D06F 39/00	(51) G01N 13/02				

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) 0 762 828 (87) WO 95/32622	(51) A01N 1/02	(11) 0 925 633 (87) WO 98/11653	(51) H02K 15/02	(11) 0 999 733 (87) WO 99/59390	(51) H05K 13/04
(11) 0 801 689 (87) WO 96/21744	(51) C12Q 1/68	(11) 0 928 791 (87) WO 98/51680	(51) C07D 319/20	(11) 1 002 792 (87) WO 98/45249	(51) C07C 225/16
(11) 0 812 248 (87) WO 96/26038	(51) B23K 11/31	(11) 0 937 192 (87) WO 98/20232	(51) E21B 43/02	(11) 1 003 269 (87) WO 99/08367	(51) H02K 13/00
(11) 0 823 794 (87) WO 97/25784	(51) H04B 7/04	(11) 0 938 731 (87) WO 98/58385	(51) G11C 16/00	(11) 1 006 781 (87) WO 98/49887	(51) A01H 1/02
(11) 0 827 465 (87) WO 97/34785	(51) B60R 21/26	(11) 0 940 914 (87) WO 99/16168	(51) H03H 9/145	(11) 1 008 441 (87) WO 99/06208	(51) B32B 15/01
(11) 0 837 872 (87) WO 96/40721	(51) C07H 21/04	(11) 0 942 437 (87) WO 99/17306	(51) H01B 5/10	(11) 1 009 360 (87) WO 98/14163	(51) A61M 1/00
(11) 0 840 770 (87) WO 97/44407	(51) C09K 15/34	(11) 0 942 913 (87) WO 98/22471	(51) C07F 1/10	(11) 1 010 255 (87) WO 99/12271	(51) H04B 1/18
(11) 0 854 594 (87) WO 98/01965	(51) H04B 7/26	(11) 0 946 170 (87) WO 97/29746	(51) A61P 3/06	(11) 1 010 979 (87) WO 98/57170	(51) G01N 33/52
(11) 0 874 573 (87) WO 98/04170	(51) A47C 7/02	(11) 0 950 132 (87) WO 98/05807	(51) C30B 25/14	(11) 1 011 677 (87) WO 99/09983	(51) A61K 31/47
(11) 0 880 822 (87) WO 97/30515	(51) H03G 3/08	(11) 0 951 284 (87) WO 98/26775	(51) A61K 31/27	(11) 1 012 597 (87) WO 98/20336	(51) G01N 30/96
(11) 0 885 346 (87) WO 97/33068	(51) E21B 43/04	(11) 0 951 391 (87) WO 97/40982	(51) B32B 27/08	(11) 1 013 734 (87) WO 99/14283	(51) C09J 201/00
(11) 0 885 879 (87) WO 97/29082	(51) C07C 255/43	(11) 0 962 475 (87) WO 99/31156	(51) C08G 2/30	(11) 1 016 010 (87) WO 98/21679	(51) G06F 17/60
(11) 0 886 548 (87) WO 97/33702	(51) B08B 5/00	(11) 0 963 443 (87) WO 98/26095	(51) C12Q 1/68	(11) 1 016 649 (87) WO 99/11601	(51) C07C 225/14
(11) 0 895 546 (87) WO 98/31840	(51) C12Q 1/68	(11) 0 965 153 (87) WO 98/39819	(51) H01R 12/38	(11) 1 018 564 (87) WO 99/64640	(51) C22C 38/00
(11) 0 898 563 (87) WO 97/38975	(51) C07D 213/22	(11) 0 967 679 (87) WO 99/28986	(51) H01M 10/40	(11) 1 019 960 (87) WO 98/50952	(51) H01L 23/48
(11) 0 901 444 (87) WO 97/45313	(51) B62D 11/14	(11) 0 969 190 (87) WO 98/54447	(51) F01P 7/16	(11) 1 021 166 (87) WO 97/39736	(51) A61K 9/127
(11) 0 901 558 (87) WO 97/43514	(51) E21B 7/08	(11) 0 971 657 (87) WO 98/42282	(51) A61F 5/56	(11) 1 021 804 (87) WO 98/50907	(51) G10L 3/00
(11) 0 901 559 (87) WO 97/45619	(51) E21B 7/08	(11) 0 973 454 (87) WO 99/40856	(51) A61B 17/36	(11) 1 021 886 (87) WO 99/17495	(51) H04L 9/00
(11) 0 902 011 (87) WO 98/35934	(51) C07C 229/36	(11) 0 974 771 (87) WO 98/45620	(51) F16H 21/20	(11) 1 023 137 (87) WO 97/36709	(51) B23K 1/20
(11) 0 904 208 (87) WO 97/47482	(51) B60B 23/00	(11) 0 978 330 (87) WO 99/42230	(51) B09B 3/00	(11) 1 023 747 (87) WO 99/19943	(51) H01R 13/648
(11) 0 904 217 (87) WO 97/47495	(51) B60R 19/34	(11) 0 979 467 (87) WO 98/08153	(51) G06F 17/30	(11) 1 024 147 (87) WO 99/11671	(51) C08B 37/00
(11) 0 905 167 (87) WO 97/30107	(51) C08G 73/10	(11) 0 980 576 (87) WO 98/50927	(51) H01G 4/00	(11) 1 025 011 (87) WO 98/47775	(51) B65D 6/18
(11) 0 911 959 (87) WO 98/48507	(51) H02P 21/00	(11) 0 982 742 (87) WO 99/46784	(51) H01F 27/00	(11) 1 025 727 (87) WO 99/02000	(51) H04Q 7/24
(11) 0 914 830 (87) WO 97/35609	(51) A61K 38/55	(11) 0 983 233 (87) WO 98/39290	(51) C07C 321/00	(11) 1 026 736 (87) WO 98/40913	(51) H01L 21/82
(11) 0 918 786 (87) WO 97/47640	(51) C07H 21/02	(11) 0 986 499 (87) WO 99/51488	(51) B63B 35/03	(11) 1 030 515 (87) WO 00/07364	(51) H04N 5/00
		(11) 0 987 720 (87) WO 99/52116	(51) H01B 11/00	(11) 1 032 319 (87) WO 99/25263	(51) A61B 17/56
		(11) 0 989 149 (87) WO 99/52963	(51) C08G 63/692	(11) 1 032 546 (87) WO 99/11582	(51) C04B 38/00
		(11) 0 989 667 (87) WO 99/53606	(51) H02P 9/30	(11) 1 034 109 (87) WO 99/21761	(51) B67D 5/02
		(11) 0 999 217 (87) WO 99/54338	(51) C07F 11/00	(11) 1 035 860 (87) WO 99/27889	(51) A61K 38/00

(11) 1 037 422 (87) WO 99/23777	(51) H04J 13/00	(11) 1 085 864 (87) WO 99/63947	(51) A61K 31/555	(11) 1 127 962 (87) WO 01/16410	(51) C30B 15/00
(11) 1 041 980 (87) WO 99/33460	(51) A61K 31/33	(11) 1 086 196 (87) WO 99/64548	(51) C11D 1/62	(11) 1 131 096 (87) WO 00/27433	(51) A61K 39/395
(11) 1 042 189 (87) WO 00/06467	(51) B65D 85/00	(11) 1 089 745 (87) WO 99/65505	(51) A61K 35/78	(11) 1 131 342 (87) WO 00/29426	(51) C07K 7/06
(11) 1 042 542 (87) WO 99/22046	(51) C25D 13/02	(11) 1 092 058 (87) WO 99/63149	(51) D21C 9/10	(11) 1 131 629 (87) WO 00/23800	(51) G01N 33/48
(11) 1 044 054 (87) WO 99/34895	(51) C25B 1/00	(11) 1 092 123 (87) WO 00/00782	(51) G01B 9/02	(11) 1 131 656 (87) WO 00/31569	(51) G02B 1/11
(11) 1 044 251 (87) WO 99/19447	(51) C11D 3/30	(11) 1 093 494 (87) WO 99/65997	(51) C09D 11/00	(11) 1 132 710 (87) WO 00/12963	(51) G01B 11/26
(11) 1 055 297 (87) WO 00/36767	(51) H04Q 7/38	(11) 1 094 736 (87) WO 00/67622	(51) A47G 21/18	(11) 1 133 381 (87) WO 00/24552	(51) B26D 1/01
(11) 1 056 412 (87) WO 99/35998	(51) A61M 1/00	(11) 1 095 752 (87) WO 00/35651	(51) B29C 45/14	(11) 1 133 397 (87) WO 00/32399	(51) B41J 3/00
(11) 1 058 563 (87) WO 99/26678	(51) A61M 1/26	(11) 1 097 722 (87) WO 00/03735	(51) A61K 47/26	(11) 1 134 284 (87) WO 00/31245	(51) C12N 9/78
(11) 1 059 033 (87) WO 99/43207	(51) A01N 33/04	(11) 1 097 808 (87) WO 00/69627	(51) B32B 27/00	(11) 1 134 686 (87) WO 00/25243	(51) G06F 17/60
(11) 1 059 547 (87) WO 00/29890	(51) G02B 6/42	(11) 1 100 545 (87) WO 00/06205	(51) A61K 48/00	(11) 1 135 782 (87) WO 00/33331	(51) H01F 27/02
(11) 1 060 015 (87) WO 99/42210	(51) B01J 19/10	(11) 1 100 566 (87) WO 00/06227	(51) A61M 5/30	(11) 1 136 268 (87) WO 01/25017	(51) B41J 2/01
(11) 1 060 560 (87) WO 99/45632	(51) H02P 5/16	(11) 1 105 088 (87) WO 00/09081	(51) A61K 7/42	(11) 1 137 415 (87) WO 00/33842	(51) C07D 417/04
(11) 1 065 554 (87) WO 99/50708	(51) G02F 1/1343	(11) 1 106 939 (87) WO 00/77461	(51) F25B 9/00	(11) 1 137 684 (87) WO 00/14137	(51) C08G 18/02
(11) 1 066 398 (87) WO 99/50435	(51) C12P 21/00	(11) 1 109 540 (87) WO 00/13678	(51) A61K 9/16	(11) 1 138 704 (87) WO 00/15683	(51) C08G 8/38
(11) 1 067 373 (87) WO 00/45142	(51) G01L 1/14	(11) 1 111 162 (87) WO 00/12843	(51) E04H 9/02	(11) 1 141 059 (87) WO 00/11058	(51) C08G 16/00
(11) 1 068 506 (87) WO 99/39178	(51) G01N 3/56	(11) 1 111 163 (87) WO 00/14362	(51) E04H 9/02	(11) 1 141 419 (87) WO 00/39348	(51) C12Q 3/00
(11) 1 069 146 (87) WO 99/48947	(51) C08G 64/30	(11) 1 112 466 (87) WO 00/14468	(51) F26B 3/28	(11) 1 142 132 (87) WO 00/41316	(51) H03M 13/00
(11) 1 069 387 (87) WO 99/47871	(51) F25D 21/04	(11) 1 114 707 (87) WO 99/51414	(51) B29C 44/00	(11) 1 142 360 (87) WO 00/25532	(51) H04Q 7/20
(11) 1 072 444 (87) WO 00/23289	(51) B60C 9/20	(11) 1 115 283 (87) WO 00/16620	(51) A01N 25/30	(11) 1 143 251 (87) WO 00/42433	(51) G01N 33/543
(11) 1 073 461 (87) WO 99/56774	(51) A61K 39/21	(11) 1 115 584 (87) WO 00/13917	(51) C23C 14/34	(11) 1 143 796 (87) WO 00/42849	(51) A01N 43/00
(11) 1 074 080 (87) WO 99/54981	(51) H02H 9/06	(11) 1 115 996 (87) WO 00/17564	(51) F16L 55/16	(11) 1 146 333 (87) WO 01/22077	(51) G01N 30/26
(11) 1 077 701 (87) WO 99/59587	(51) A61K 31/44	(11) 1 119 891 (87) WO 00/21175	(51) H02H 3/00	(11) 1 147 459 (87) WO 00/33145	(51) G05B 11/01
(11) 1 078 031 (87) WO 99/58631	(51) C11D 1/86	(11) 1 120 409 (87) WO 00/20391	(51) C07D 213/65	(11) 1 147 611 (87) WO 00/41314	(51) H03M 7/30
(11) 1 078 926 (87) WO 00/53598	(51) C07D 407/06	(11) 1 121 149 (87) WO 00/12132	(51) A61K 39/395	(11) 1 150 985 (87) WO 00/42048	(51) C07F 5/00
(11) 1 080 640 (87) WO 00/54589	(51) A01N 43/40	(11) 1 124 241 (87) WO 00/21105	(51) H01H 33/66	(11) 1 151 840 (87) WO 00/40388	(51) B29C 44/00
(11) 1 082 015 (87) WO 99/59410	(51) C09D 5/14	(11) 1 124 721 (87) WO 00/24634	(51) B64D 15/12	(11) 1 152 810 (87) WO 00/33933	(51) B01D 15/00
(11) 1 082 673 (87) WO 00/54183	(51) G06F 17/30	(11) 1 125 101 (87) WO 00/26629	(51) G01L 7/02	(11) 1 153 609 (87) WO 00/43035	(51) A61K 38/38
(11) 1 084 025 (87) WO 99/54120	(51) B29D 22/00	(11) 1 126 101 (87) WO 01/16445	(51) E04H 9/02	(11) 1 153 941 (87) WO 00/11045	(51) C08F 8/08

(11) 1 153 955 (87) WO 01/32745	(51) C08G 64/16
(11) 1 153 958 (87) WO 00/39195	(51) C08G 73/10
(11) 1 154 814 (87) WO 00/44424	(51) A61M 11/00
(11) 1 155 358 (87) WO 00/39653	(51) G05F 1/12
(11) 1 156 037 (87) WO 00/44722	(51) C07D 209/40
(11) 1 156 040 (87) WO 00/34250	(51) C07D 239/545
(11) 1 157 507 (87) WO 00/42747	(51) H04L 12/58
(11) 1 159 215 (87) WO 00/20312	(51) B63H 9/06
(11) 1 160 275 (87) WO 00/04084	(51) C01B 33/18
(11) 1 160 572 (87) WO 00/52470	(51) G01N 33/574
(11) 1 161 713 (87) WO 00/43848	(51) G05F 1/00
(11) 1 165 627 (87) WO 00/42080	(51) C08F 2/46
(11) 1 166 077 (87) WO 00/40942	(51) G01N 1/00
(11) 1 170 336 (87) WO 01/44371	(51) C08L 83/16
(11) 1 171 376 (87) WO 00/39021	(51) B67D 5/08

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 99/35275	(51) C12N 15/57	(87) WO 99/64734	(51) F02B 33/26
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) ES 99/00001 (21) 99900450.0	(87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2001	(86) DE 99/01677 (21) 99938144.5	(87) 1999/50 16.12.1999 08.01.2001
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 99/39616	(51) A47G 19/22	(87) WO 00/01159	(51) H04N 7/50
		(86) DE 99/00303 (21) 99910104.1	(87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(86) JP 99/03359 (21) 99926782.6	(87) 2000/01 06.01.2000 29.01.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/40880	(51) A61H 7/00	(87) WO 00/01195	(51) H04R 1/00
		(86) US 99/02826 (21) 99906860.4	(87) 1999/33 19.08.1999 13.10.2000	(86) US 99/13848 (21) 99931836.3	(87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001
	(87) WO 97/42388 (86) DE 97/00884 (21) 97923770.8	(51) E05F 15/14 (87) 1997/49 13.11.1997 08.02.1998	(87) WO 99/43108 (86) US 99/03310 (21) 99907071.7	(51) H04B 10/207 (87) 1999/34 26.08.1999 01.03.2001	(87) WO 00/02423 (86) US 99/14860 (21) 99932121.9
	(87) WO 98/05438 (86) US 97/12728 (21) 97935036.0	(51) B08B 3/10 (87) 1998/06 12.02.1998 07.05.1998	(87) WO 99/43997 (86) US 99/04108 (21) 99909607.6	(51) F25D 17/06 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 00/03265 (86) US 99/15787 (21) 99933954.2
	(87) WO 99/14534 (86) IL 98/00454 (21) 98945512.6	(51) F24C 3/04 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2001	(87) WO 99/44380 (86) US 99/01502 (21) 99905465.3	(51) H04Q 7/32 (87) 1999/35 02.09.1999 01.08.2001	(87) WO 00/03454 (86) US 99/14982 (21) 99935392.3
	(87) WO 99/14591 (86) CA 98/00874 (21) 98943597.9	(51) G01N 33/34 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000	(87) WO 99/48803 (86) US 99/06648 (21) 99914181.5	(51) B67D 5/64 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 00/04253 (86) GB 99/02322 (21) 99934880.8
	(87) WO 99/14990 (86) US 98/19445 (21) 98967128.4	(51) H05B 41/00 (87) 2000/12 25.03.1999 19.04.2000	(87) WO 99/48836 (86) UA 98/00017 (21) 98960146.3	(51) C04B 28/26 (87) 1999/39 30.09.1999 22.05.2001	(87) WO 00/05063 (86) EP 99/05259 (21) 99941455.0
	(87) WO 99/19830 (86) US 98/21587 (21) 98952271.9	(51) G06K 15/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/49703 (86) KR 99/00121 (21) 99909364.4	(51) H05B 41/18 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 00/05126 (86) US 99/13316 (21) 99930231.8
	(87) WO 99/20744 (86) US 98/21950 (21) 98952352.7	(51) C12N 9/22 (87) 1999/17 00.00.0000 18.05.2000	(87) WO 99/51450 (86) US 99/07368 (21) 99916348.8	(51) B60B 29/00 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 00/05130 (86) PL 99/00024 (21) 99929974.6
	(87) WO 99/21891 (86) US 98/22808 (21) 98963751.7	(51) C07K 14/705 (87) 1999/18 00.00.0000 28.05.2000	(87) WO 99/52586 (86) US 99/08088 (21) 99918520.0	(51) A61M 39/02 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000	(87) WO 00/05147 (86) EP 99/05117 (21) 99938284.9
	(87) WO 99/21973 (86) US 98/21951 (21) 98953647.9	(51) C12N 9/22 (87) 1999/18 00.00.0000 17.05.2001	(87) WO 99/53642 (86) US 99/08044 (21) 99917446.9	(51) H04J 14/00 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000	(87) WO 00/05150 (86) EP 99/05124 (21) 99939383.8
	(87) WO 99/22156 (86) US 98/22623 (21) 98955115.5	(51) F16D 63/00 (87) 1999/18 06.05.1999 29.05.2001	(87) WO 99/56447 (86) US 99/08217 (21) 99918564.8	(51) H04M 1/00 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000	(87) WO 00/05920 (86) GB 99/02316 (21) 99934874.1
	(87) WO 99/22167 (86) US 98/21906 (21) 98953623.0	(51) F16K 31/126 (87) 1999/18 00.00.0000 30.05.2000	(87) WO 99/57896 (86) CA 99/00411 (21) 99920472.0	(51) H04N 7/00 (87) 1999/45 11.11.1999 06.12.2000	(87) WO 00/05982 (86) US 99/16600 (21) 99938780.6
	(87) WO 99/22458 (86) EP 98/06743 (21) 98956870.4	(51) H04B 1/74 (87) 1999/18 00.00.0000 24.05.2001	(87) WO 99/58806 (86) CA 99/00189 (21) 99950358.4	(51) E06C 9/08 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000	(87) WO 00/06011 (86) EP 99/04982 (21) 99936535.6
	(87) WO 99/27333 (86) US 98/24897 (21) 98960354.3	(51) G01H 5/00 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/60979 (86) DE 99/01547 (21) 99936319.5	(51) A61H 1/00 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 00/06302 (86) US 99/17341 (21) 99937682.5
	(87) WO 99/30861 (86) GB 98/03709 (21) 98959047.6	(51) B23C 5/20 (87) 1999/25 24.06.1999 14.07.2000	(87) WO 99/62366 (86) US 99/12471 (21) 99927218.0	(51) A44B 1/00 (87) 1999/49 09.12.1999 05.01.2001	(87) WO 00/06334 (86) NL 99/00482 (21) 99937103.2
	(87) WO 99/31754 (86) US 98/26194 (21) 98963019.9	(51) H01Q 25/02 (87) 1999/25 24.06.1999 03.07.2001	(87) WO 99/63755 (86) US 99/11347 (21) 99955383.7	(51) H04N 5/781 (87) 1999/49 09.12.1999 04.01.2001	(87) WO 00/06338 (86) US 99/17401 (21) 99938922.4
	(87) WO 99/34675 (86) US 99/00423 (21) 99902124.9	(51) A01N 43/04 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/63830 (86) ZA 99/00043 (21) 99927560.5	(51) A01N 63/00 (87) 1999/50 16.12.1999 12.01.2001	(87) WO 00/06379 (86) US 99/16858 (21) 99937470.5
	(87) WO 99/34880 (86) US 98/27677 (21) 98964963.7	(51) A63B 31/08 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/63927 (86) US 99/11546 (21) 99925833.8	(51) A61H 15/00 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001	(87) WO 00/06462 (86) US 99/17292 (21) 99938900.0

(87) WO 00/06471 (86) US 99/17802 (21) 99939037.0	(51) B65G 13/075 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07926 (86) NL 99/00495 (21) 99938653.5	(51) B67B 7/04 (87) 2000/07 17.02.2000 04.05.2000	(87) WO 00/09868 (86) IB 98/01620 (21) 98946636.2	(51) F01L 13/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/06484 (86) IB 99/01443 (21) 99936909.3	(51) B66F 13/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08234 (86) RU 98/00255 (21) 98959311.6	(51) C23C 30/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09884 (86) US 99/16313 (21) 99935699.1	(51) F02M 61/16 (87) 2000/08 24.02.2000 11.03.2001
(87) WO 00/06820 (86) EP 99/05428 (21) 99938371.4	(51) D06F 39/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08261 (86) NZ 99/00117 (21) 99931641.7	(51) E02B 3/14 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09947 (86) FR 99/01814 (21) 99932959.2	(51) F23G 7/06 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001
(87) WO 00/06835 (86) NZ 99/00122 (21) 99940733.1	(51) E02F 5/10 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08262 (86) US 99/17912 (21) 99939069.3	(51) E02B 11/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/09950 (86) FR 99/01762 (21) 99932911.3	(51) F24C 3/14 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/06836 (86) US 99/17063 (21) 99938832.5	(51) E02F 5/22 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/08274 (86) IB 99/01379 (21) 99934996.2	(51) E04F 15/04 (87) 2000/07 17.02.2000 04.03.2001	(87) WO 00/09951 (86) FR 99/01763 (21) 99929505.8	(51) F24C 3/14 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/06838 (86) US 99/16972 (21) 99937524.9	(51) E02F 9/06 (87) 2000/06 10.02.2000 30.03.2001	(87) WO 00/08290 (86) IL 99/00414 (21) 99935025.9	(51) E06B 9/00 (87) 2000/07 17.02.2000 05.03.2001	(87) WO 00/09952 (86) TR 98/00016 (21) 98937910.2	(51) F24C 7/02 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/06841 (86) US 99/17111 (21) 99937582.7	(51) E02F 9/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08295 (86) US 99/15913 (21) 99934008.6	(51) E21B 7/12 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/10190 (86) EP 99/05324 (21) 99940049.2	(51) H01J 1/30 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/06846 (86) GB 99/02232 (21) 99934844.4	(51) E04B 1/68 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08297 (86) US 99/17840 (21) 99965354.6	(51) E21B 33/035 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/10410 (86) US 99/19056 (21) 99942381.7	(51) A41B 13/10 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/06848 (86) GB 99/02349 (21) 99934903.8	(51) E04B 1/19 (87) 2000/06 10.02.2000 26.02.2001	(87) WO 00/08383 (86) CA 99/00703 (21) 99934438.5	(51) F23D 11/40 (87) 2000/07 17.02.2000 05.03.2001	(87) WO 00/10718 (86) CA 99/00762 (21) 99938110.6	(51) B04C 5/103 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/06869 (86) GB 99/02443 (21) 99934983.0	(51) F01B 1/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09197 (86) US 99/18351 (21) 99942141.5	(51) A61M 36/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11042 (86) EP 99/05934 (21) 99944112.4	(51) C08F 4/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/06875 (86) CA 99/00683 (21) 99934424.5	(51) F02B 43/10 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/09210 (86) US 99/18365 (21) 99945043.0	(51) A61N 5/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11286 (86) US 99/17180 (21) 99935989.6	(51) E04H 1/12 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/07168 (86) IE 99/00080 (21) 99936935.8	(51) G09F 3/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09211 (86) US 99/18384 (21) 99966746.2	(51) A61N 5/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11307 (86) NO 99/00246 (21) 99938664.2	(51) E21B 17/00 (87) 2000/09 02.03.2000 07.03.2001
(87) WO 00/07470 (86) US 99/17579 (21) 99937764.1	(51) A41C 3/08 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09268 (86) US 99/18055 (21) 99940995.6	(51) B03D 1/02 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11312 (86) KR 99/00458 (21) 99938637.8	(51) E21B 33/14 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/07729 (86) US 99/17445 (21) 99938934.9	(51) B02C 13/02 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/09363 (86) US 99/17852 (21) 99939053.7	(51) B60R 16/02 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11348 (86) JP 98/03684 (21) 98938905.1	(51) F04B 39/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/07825 (86) GB 99/02530 (21) 99936849.1	(51) B42D 5/02 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09793 (86) US 99/18585 (21) 99941170.5	(51) D06F 71/32 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11622 (86) DK 99/00435 (21) 99936440.9	(51) G07F 7/10 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/07894 (86) US 99/17740 (21) 99939020.6	(51) B65D 33/01 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/09814 (86) US 99/18275 (21) 99946586.7	(51) E01H 5/04 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/12597 (86) BR 99/00069 (21) 99947132.9	(51) C08J 9/28 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001
(87) WO 00/07895 (86) US 99/17981 (21) 99939089.1	(51) B65D 33/01 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/09824 (86) CH 99/00367 (21) 99934442.7	(51) E03D 9/08 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/12900 (86) EP 99/04512 (21) 99932757.0	(51) F04C 18/16 (87) 2000/10 09.03.2000 30.03.2001
(87) WO 00/07910 (86) US 99/17441 (21) 99938930.7	(51) B65G 25/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09852 (86) US 99/09249 (21) 99920130.4	(51) E21B 7/04 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/12989 (86) US 99/18196 (21) 99942089.6	(51) G01L 9/00 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/07919 (86) US 99/17729 (21) 99940893.3	(51) B65H 59/00 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/09857 (86) IB 99/01262 (21) 99928169.4	(51) E21B 47/026 (87) 2000/08 24.02.2000 18.03.2001	(87) WO 00/13267 (86) US 99/19171 (21) 99945140.4	(51) H01S 3/032 (87) 2000/10 09.03.2000 02.04.2001
(87) WO 00/07922 (86) US 99/17550 (21) 99939676.5	(51) B66B 13/14 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09858 (86) GB 99/02493 (21) 99939504.9	(51) E21D 15/48 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/13498 (86) EP 99/06406 (21) 99968599.3	(51) A01K 1/01 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001

(87) WO 00/13638 (86) FI 99/00730 (21) 99942936.8	(51) A61F 13/20 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/16150 (86) US 99/21303 (21) 99949684.7	(51) G02B 23/14 (87) 2000/12 23.03.2000 17.05.2001	(87) WO 00/17604 (86) US 99/15794 (21) 99933957.5	(51) G01B 9/02 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/14143 (86) EP 99/06225 (21) 99942914.5	(51) C08G 65/26 (87) 2000/11 16.03.2000 06.04.2001	(87) WO 00/16168 (86) US 99/18940 (21) 99942342.9	(51) G03G 15/00 (87) 2000/12 23.03.2000 17.04.2001	(87) WO 00/17607 (86) US 99/21573 (21) 99951495.3	(51) G01C 21/20 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/14145 (86) US 99/20362 (21) 99946754.1	(51) C08J 3/00 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/16292 (86) KR 99/00549 (21) 99944891.3	(51) G08G 1/0969 (87) 2000/12 23.03.2000 16.04.2001	(87) WO 00/17621 (86) SG 99/00092 (21) 99948011.4	(51) G01N 3/42 (87) 2000/13 30.03.2000 22.05.2001
(87) WO 00/14167 (86) GB 99/02907 (21) 99943111.7	(51) C09D 5/18 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/16479 (86) US 99/19462 (21) 99946644.4	(51) H03H 11/48 (87) 2000/12 23.03.2000 17.04.2001	(87) WO 00/17625 (86) US 99/19897 (21) 99945343.4	(51) G01N 19/02 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/14175 (86) GB 99/02978 (21) 99944702.2	(51) C09K 15/02 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/16649 (86) UA 99/00015 (21) 99949517.9	(51) A24D 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/17626 (86) US 98/27705 (21) 98964971.0	(51) G01N 21/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001
(87) WO 00/14331 (86) GB 99/02743 (21) 99944677.6	(51) D21H 17/71 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/16653 (86) US 99/21894 (21) 99949777.9	(51) A43B 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/17704 (86) US 99/19151 (21) 99943836.9	(51) G02F 1/163 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/14497 (86) IL 99/00449 (21) 99938499.3	(51) G01J 5/10 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/16662 (86) US 99/22401 (21) 99949922.1	(51) A47C 17/62 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/17705 (86) US 99/19292 (21) 99945168.5	(51) G02F 1/163 (87) 2000/13 30.03.2000 22.05.2001
(87) WO 00/14515 (86) US 99/20370 (21) 99948127.8	(51) G01N 21/64 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/16668 (86) US 99/22265 (21) 99949877.7	(51) A47G 21/18 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18010 (86) FI 99/00716 (21) 99941671.2	(51) H03K 3/356 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001
(87) WO 00/14552 (86) US 99/19314 (21) 99942460.9	(51) G01R 27/04 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/16689 (86) US 99/21883 (21) 99951543.0	(51) A61B 5/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18013 (86) FI 99/00761 (21) 99946192.4	(51) H03L 7/06 (87) 2000/13 30.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/14574 (86) NO 99/00276 (21) 99943517.5	(51) G01V 1/28 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/16708 (86) US 99/21378 (21) 99969323.7	(51) A61B 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/18214 (86) GB 99/03257 (21) 99947721.9	(51) A01G 7/00 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
(87) WO 00/14585 (86) GB 99/02713 (21) 99940342.1	(51) G02B 17/08 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/16816 (86) GB 99/02947 (21) 99947596.5	(51) A61L 15/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18217 (86) US 99/21986 (21) 99969646.1	(51) A01J 5/007 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
(87) WO 00/15025 (86) FI 99/00733 (21) 99942939.2	(51) A01G 23/08 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16827 (86) US 99/11150 (21) 99927084.6	(51) A61M 5/00 (87) 2000/13 30.03.2000 23.04.2001	(87) WO 00/18222 (86) FI 99/00801 (21) 99969647.9	(51) A01K 87/00 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
(87) WO 00/15041 (86) US 99/19103 (21) 99942393.2	(51) A23B 4/10 (87) 2000/12 23.03.2000 16.04.2001	(87) WO 00/16865 (86) US 99/21886 (21) 99951544.8	(51) A63F 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18223 (86) GB 99/03110 (21) 99947628.6	(51) A01K 97/02 (87) 2000/14 06.04.2000 27.04.2001
(87) WO 00/15157 (86) US 99/21318 (21) 99969011.8	(51) A61F 2/66 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16868 (86) US 99/22192 (21) 99949848.8	(51) A63F 9/20 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18263 (86) US 99/22312 (21) 99949890.0	(51) A43B 7/06 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
(87) WO 00/15448 (86) US 99/20592 (21) 99951412.8	(51) B42F 1/00 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16874 (86) GB 99/01958 (21) 99928072.0	(51) B01D 24/24 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18264 (86) US 99/21781 (21) 99951530.7	(51) A43B 9/00 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
(87) WO 00/15669 (86) FI 99/00748 (21) 99944663.6	(51) C08B 31/12 (87) 2000/12 23.03.2000 08.04.2001	(87) WO 00/16892 (86) FR 98/02006 (21) 98944023.5	(51) B01J 13/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/18275 (86) US 99/21782 (21) 99951531.5	(51) A47C 27/00 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001
(87) WO 00/15688 (86) EP 99/06318 (21) 99944539.8	(51) C08G 63/49 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/16897 (86) EP 98/05974 (21) 98952605.8	(51) B01J 20/32 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/18281 (86) AU 99/00815 (21) 99948612.9	(51) A47J 39/00 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001
(87) WO 00/15869 (86) FR 99/02158 (21) 99941735.5	(51) C23C 16/26 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/16983 (86) FI 99/00776 (21) 99946207.0	(51) B41M 3/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18287 (86) US 99/21763 (21) 99969656.0	(51) A61B 3/00 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001
(87) WO 00/15896 (86) EP 99/06378 (21) 99944560.4	(51) D06P 1/66 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/17114 (86) FR 99/02253 (21) 99946222.9	(51) C02F 11/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18292 (86) US 99/22528 (21) 99949970.0	(51) A61B 5/00 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001
(87) WO 00/16025 (86) US 99/20368 (21) 99948126.0	(51) F25B 45/00 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/17259 (86) US 99/21550 (21) 99951491.2	(51) C08J 9/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/18295 (86) EP 99/06907 (21) 99969658.6	(51) A61B 5/103 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001

(87) WO 00/18305 (86) US 99/22695 (21) 99950040.8	(51) A61B 17/32 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/19260 (86) US 99/21670 (21) 99949733.2	(51) G02B 7/192 (87) 2000/14 06.04.2000 31.05.2001	(87) WO 00/20536 (86) JP 99/05348 (21) 99970109.7	(51) C10L 1/22 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18308 (86) US 99/22694 (21) 99952997.7	(51) A61B 18/18 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/19404 (86) AU 99/00828 (21) 99950397.2	(51) G10D 1/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20679 (86) FI 99/00817 (21) 99947494.3	(51) D21C 11/08 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18321 (86) US 99/20895 (21) 99951428.4	(51) A61F 2/04 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/19547 (86) US 99/19182 (21) 99945144.6	(51) H01L 33/00 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/20827 (86) US 99/23076 (21) 99950154.7	(51) G01F 1/66 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/18342 (86) US 99/22561 (21) 99951651.1	(51) A61F 11/00 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/19683 (86) US 99/21722 (21) 99948340.7	(51) H04L 29/06 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20855 (86) GB 99/03263 (21) 99947727.6	(51) G01N 27/416 (87) 2000/15 13.04.2000 04.05.2001
(87) WO 00/18348 (86) US 99/22554 (21) 99951646.1	(51) A61H 5/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19856 (86) AU 99/00842 (21) 99952155.2	(51) A45D 24/02 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20873 (86) US 99/22974 (21) 99950122.4	(51) G01N 35/08 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/18464 (86) GB 99/03202 (21) 99947675.7	(51) A61M 25/04 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/19879 (86) GB 99/03246 (21) 99947711.0	(51) A47J 43/28 (87) 2000/15 13.04.2000 04.05.2001	(87) WO 00/20876 (86) US 99/22653 (21) 99950025.9	(51) G01R 31/08 (87) 2000/15 13.04.2000 05.06.2001
(87) WO 00/18549 (86) US 99/22310 (21) 99969690.9	(51) B26B 1/04 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/19912 (86) AU 99/00847 (21) 99952159.4	(51) A61B 17/03 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20901 (86) US 99/21896 (21) 99948375.3	(51) G02B 5/02 (87) 2000/15 13.04.2000 07.05.2001
(87) WO 00/18587 (86) AT 99/00231 (21) 99947076.8	(51) B43K 24/08 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/19925 (86) DE 99/03254 (21) 99957870.1	(51) A61B 17/72 (87) 2000/15 13.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/20915 (86) US 99/23286 (21) 99970172.5	(51) G02C 7/10 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/18589 (86) US 99/22807 (21) 99948522.0	(51) B43M 11/02 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19936 (86) EP 99/07257 (21) 99952477.0	(51) A61C 13/00 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20921 (86) US 99/23310 (21) 99950230.5	(51) G02F 1/167 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/18607 (86) EP 99/00699 (21) 99907489.1	(51) B60N 2/44 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20056 (86) US 99/22797 (21) 99950070.5	(51) A61M 5/00 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20980 (86) US 99/21320 (21) 99948263.1	(51) G06F 15/16 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/18989 (86) FR 99/02307 (21) 99946254.2	(51) C25D 17/08 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20067 (86) US 99/22729 (21) 99950048.1	(51) A61M 37/00 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21044 (86) FR 99/02331 (21) 99946271.6	(51) G07F 15/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/18995 (86) US 99/21268 (21) 99956482.6	(51) D04H 1/42 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20069 (86) US 99/22738 (21) 99951676.8	(51) A61M 37/00 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21050 (86) IB 99/01631 (21) 99946383.9	(51) G08B 21/00 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001
(87) WO 00/19004 (86) CA 99/00886 (21) 99945800.3	(51) D21C 3/22 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/20091 (86) US 99/23191 (21) 99953061.1	(51) B01D 29/44 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21090 (86) FR 99/02393 (21) 99947514.8	(51) G11B 27/00 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001
(87) WO 00/19047 (86) EP 99/07152 (21) 99948872.9	(51) E05B 49/00 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/20098 (86) US 99/22346 (21) 99954664.1	(51) B01D 46/12 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21293 (86) US 99/20927 (21) 99945653.6	(51) H04N 7/08 (87) 2000/15 13.04.2000 06.05.2001
(87) WO 00/19171 (86) US 99/22979 (21) 99950124.0	(51) G01C 21/00 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/20103 (86) US 99/23304 (21) 99954764.9	(51) B01D 59/44 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21296 (86) US 99/13616 (21) 99930323.3	(51) H04N 7/16 (87) 2000/15 13.04.2000 02.05.2001
(87) WO 00/19176 (86) US 99/22408 (21) 99948487.6	(51) G01F 17/00 (87) 2000/14 06.04.2000 26.05.2001	(87) WO 00/20146 (86) US 99/23558 (21) 99951889.7	(51) B22D 23/00 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/21377 (86) NO 98/00312 (21) 98950521.9	(51) A23B 4/03 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001
(87) WO 00/19190 (86) US 99/22465 (21) 99948495.9	(51) G01N 27/404 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/20339 (86) EP 99/07271 (21) 99947444.8	(51) C02F 1/04 (87) 2000/15 13.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/21477 (86) US 99/23301 (21) 99953080.1	(51) A61F 13/15 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001
(87) WO 00/19218 (86) US 99/22311 (21) 99948469.4	(51) G01R 25/00 (87) 2000/14 06.04.2000 30.04.2001	(87) WO 00/20340 (86) FR 99/02271 (21) 99943038.2	(51) C02F 1/32 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21631 (86) NZ 99/00174 (21) 99954506.4	(51) B01D 3/06 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001
(87) WO 00/19219 (86) RU 98/00311 (21) 98950542.5	(51) G01R 27/28 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/20414 (86) US 99/22972 (21) 99954720.1	(51) C07D 413/04 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21689 (86) US 99/23717 (21) 99970342.4	(51) B05D 1/32 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001
(87) WO 00/19259 (86) US 99/18576 (21) 99949544.3	(51) G02B 7/192 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/20525 (86) US 99/20903 (21) 99970106.3	(51) C09J 7/02 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21782 (86) CA 99/00943 (21) 99947158.4	(51) B60N 2/36 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001

(87) WO 00/21793 (86) CA 99/00950 (21) 99947164.2	(51) B60R 7/04 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23300 (86) AU 99/00904 (21) 99970636.9	(51) B60Q 7/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24139 (86) US 99/24521 (21) 99970806.8	(51) H04B 7/216 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/21797 (86) US 99/16161 (21) 99935644.7	(51) B60R 21/16 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23310 (86) CH 99/00494 (21) 99947178.2	(51) B61B 15/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24159 (86) US 99/24637 (21) 99970811.8	(51) H04L 12/46 (87) 2000/17 27.04.2000 21.05.2001
(87) WO 00/21814 (86) DE 99/03265 (21) 99957880.0	(51) B61B 15/00 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/23380 (86) NZ 99/00175 (21) 99954507.2	(51) C01D 15/02 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/24183 (86) US 98/22051 (21) 98953705.5	(51) H04M 3/42 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/21817 (86) GB 99/03387 (21) 99949213.5	(51) B62B 1/12 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23520 (86) US 99/23276 (21) 99954761.5	(51) C08L 67/02 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24213 (86) EP 99/07934 (21) 99955858.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/21818 (86) GB 99/03394 (21) 99949218.4	(51) B62B 1/12 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23522 (86) US 99/24336 (21) 99952026.5	(51) C08L 95/00 (87) 2000/17 27.04.2000 30.05.2001	(87) WO 00/24219 (86) SE 99/01824 (21) 99970829.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/17 27.04.2000 21.05.2001
(87) WO 00/21825 (86) NO 99/00310 (21) 99951271.8	(51) B63B 22/02 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23647 (86) US 98/22243 (21) 98953821.0	(51) D06L 1/12 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001	(87) WO 00/24220 (86) SE 99/01825 (21) 99970830.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/17 27.04.2000 21.05.2001
(87) WO 00/21832 (86) EP 99/07543 (21) 99953756.6	(51) B64F 1/22 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23718 (86) DE 99/03253 (21) 99957869.3	(51) F16C 33/14 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24487 (86) US 99/24800 (21) 99958666.2	(51) B01D 3/02 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001
(87) WO 00/22095 (86) US 99/23870 (21) 99970418.2	(51) A61M 35/00 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001	(87) WO 00/23724 (86) GB 99/03478 (21) 99950938.3	(51) F16F 1/371 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24525 (86) US 99/24891 (21) 99965728.1	(51) B05C 1/08 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001
(87) WO 00/22308 (86) US 99/23580 (21) 99950282.6	(51) F16C 1/00 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23728 (86) FR 99/02533 (21) 99949067.5	(51) F16H 25/22 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24529 (86) US 98/22633 (21) 98953985.3	(51) B05D 5/04 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/22373 (86) EP 99/07286 (21) 99948913.1	(51) G01B 5/012 (87) 2000/16 20.04.2000 13.06.2001	(87) WO 00/23735 (86) US 99/24588 (21) 99956626.8	(51) F16K 15/20 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24595 (86) BE 99/00136 (21) 99970966.0	(51) B60B 7/14 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/22386 (86) KR 99/00614 (21) 99947986.8	(51) G01F 3/12 (87) 2000/16 20.04.2000 14.05.2001	(87) WO 00/23739 (86) US 99/11781 (21) 99970721.9	(51) F16K 31/02 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001	(87) WO 00/24607 (86) US 98/22760 (21) 98957385.2	(51) B60P 1/26 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/22412 (86) NL 99/00631 (21) 99949471.9	(51) G01N 11/16 (87) 2000/16 20.04.2000 14.06.2001	(87) WO 00/23741 (86) US 99/23345 (21) 99970722.7	(51) F16K 35/10 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24611 (86) US 99/24289 (21) 99960135.4	(51) B60R 16/02 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001
(87) WO 00/22421 (86) EP 99/07272 (21) 99950587.8	(51) G01N 21/64 (87) 2000/16 20.04.2000 11.05.2001	(87) WO 00/23742 (86) NO 99/00313 (21) 99951272.6	(51) F16L 27/08 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/24618 (86) EP 99/08127 (21) 99953945.5	(51) B60T 7/04 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/22478 (86) US 99/23743 (21) 99950292.5	(51) G02F 1/11 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23744 (86) US 99/23845 (21) 99970723.5	(51) F21V 1/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24628 (86) NO 99/00322 (21) 99952817.7	(51) B62J 7/02 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/22491 (86) US 98/21416 (21) 98952218.0	(51) G05D 23/00 (87) 2000/16 20.04.2000 14.05.2001	(87) WO 00/23771 (86) DK 99/00564 (21) 99948732.5	(51) G01G 19/387 (87) 2000/17 27.04.2000 16.05.2001	(87) WO 00/24631 (86) GB 99/03385 (21) 99950906.0	(51) B63B 7/02 (87) 2000/18 04.05.2000 23.05.2001
(87) WO 00/22805 (86) GB 99/03390 (21) 99954089.1	(51) H04M 3/436 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23778 (86) FR 99/02458 (21) 99947550.2	(51) G01L 5/22 (87) 2000/17 27.04.2000 18.05.2001	(87) WO 00/24756 (86) US 99/13620 (21) 99930326.6	(51) C07H 21/04 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001
(87) WO 00/23001 (86) US 99/24631 (21) 99955101.3	(51) A61C 3/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/23830 (86) US 99/15428 (21) 99933773.6	(51) G02B 5/32 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/24944 (86) US 99/19179 (21) 99946618.8	(51) C22C 38/44 (87) 2000/18 04.05.2000 25.05.2001
(87) WO 00/23172 (86) US 99/23930 (21) 99954907.4	(51) B01D 39/08 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/23831 (86) US 99/15584 (21) 99933853.6	(51) G02B 5/32 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/25029 (86) US 99/24059 (21) 99971069.2	(51) F16B 4/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/23196 (86) US 99/24165 (21) 99954959.5	(51) B05B 1/00 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001	(87) WO 00/23847 (86) US 99/22442 (21) 99949941.1	(51) G02F 1/13 (87) 2000/17 27.04.2000 19.06.2001	(87) WO 00/25030 (86) CA 99/00971 (21) 99952172.7	(51) F16B 13/08 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/23285 (86) US 99/24096 (21) 99954934.8	(51) B42F 5/00 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001	(87) WO 00/24067 (86) US 98/22484 (21) 98955080.1	(51) H01M 2/18 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/25031 (86) CA 99/00986 (21) 99952179.2	(51) F16B 21/08 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001

(87) WO 00/25032 (86) EP 99/08096 (21) 99953940.6	(51) F16B 25/10 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/25598 (86) DK 99/00598 (21) 99953728.5	(51) A23G 3/30 (87) 2000/19 11.05.2000 04.06.2001	(87) WO 00/26673 (86) US 99/25254 (21) 99956724.1	(51) G01N 33/576 (87) 2000/19 11.05.2000 04.06.2001
(87) WO 00/25033 (86) DE 99/03267 (21) 99957882.6	(51) F16C 19/06 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/25743 (86) US 99/23993 (21) 99964946.0	(51) A61K 9/00 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/26730 (86) US 99/25338 (21) 99956753.0	(51) G05B 17/02 (87) 2000/19 11.05.2000 04.06.2001
(87) WO 00/25034 (86) US 99/21267 (21) 99954611.2	(51) F16C 29/06 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/25744 (86) US 99/25454 (21) 99971307.6	(51) A61K 9/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/26807 (86) IB 99/01878 (21) 99952763.3	(51) H04L 12/24 (87) 2000/19 11.05.2000 03.05.2001
(87) WO 00/25035 (86) PL 99/00035 (21) 99948004.9	(51) F16C 33/10 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/25754 (86) US 99/25250 (21) 99971311.8	(51) A61K 9/24 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/26906 (86) US 99/05827 (21) 99912621.2	(51) G11B 17/02 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/25040 (86) US 99/22573 (21) 98957363.9	(51) F16H 7/02 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/25796 (86) US 98/23047 (21) 98955207.0	(51) A61K 31/70 (87) 2000/19 11.05.2000 01.06.2001	(87) WO 00/26920 (86) JP 98/04902 (21) 98950446.9	(51) G11C 11/41 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001
(87) WO 00/25049 (86) US 99/24875 (21) 99956645.8	(51) F16K 11/00 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/25818 (86) US 99/25813 (21) 99971328.2	(51) A61K 39/395 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/26924 (86) KR 98/00347 (21) 98951799.0	(51) H01B 3/12 (87) 2000/19 11.05.2000 01.06.2001
(87) WO 00/25062 (86) NO 99/00293 (21) 99951266.8	(51) F17D 3/14 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26058 (86) EP 99/03119 (21) 99971382.9	(51) B60N 3/02 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/27041 (86) US 99/23411 (21) 99951847.5	(51) H04B 1/38 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001
(87) WO 00/25063 (86) GB 99/03576 (21) 99951025.8	(51) F21S 4/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26082 (86) US 99/23751 (21) 99951947.3	(51) B63C 11/02 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(87) WO 00/27047 (86) US 99/25402 (21) 99958702.5	(51) H04B 7/10 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/25064 (86) US 99/24535 (21) 99953242.7	(51) F21V 17/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26172 (86) IB 98/01760 (21) 98949200.4	(51) C07C 57/42 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27051 (86) SE 99/01767 (21) 99971599.8	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001
(87) WO 00/25083 (86) GB 99/03491 (21) 99950949.0	(51) F42B 8/12 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26173 (86) IB 98/01761 (21) 98949201.2	(51) C07C 57/48 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27058 (86) US 99/25170 (21) 99956707.6	(51) H04B 14/04 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/25436 (86) CA 99/00081 (21) 99902481.3	(51) H04B 1/707 (87) 2000/18 04.05.2000 01.08.2001	(87) WO 00/26198 (86) GB 99/03586 (21) 99954101.4	(51) C07D 265/02 (87) 2000/19 11.05.2000 03.06.2001	(87) WO 00/27067 (86) US 99/25808 (21) 99956869.4	(51) H04L 9/00 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001
(87) WO 00/25455 (86) US 99/24661 (21) 99955111.2	(51) H04B 10/10 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26244 (86) US 99/25954 (21) 99971428.0	(51) C07K 14/00 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27076 (86) US 99/25353 (21) 99956759.7	(51) H04L 12/28 (87) 2000/19 11.05.2000 01.08.2000
(87) WO 00/25474 (86) US 99/24985 (21) 99965730.7	(51) H04L 9/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26329 (86) US 99/25942 (21) 99957506.1	(51) C11D 3/00 (87) 2000/19 11.05.2000 04.06.2001	(87) WO 00/27077 (86) US 99/25821 (21) 99971605.3	(51) H04L 12/28 (87) 2000/19 11.05.2000 04.08.2000
(87) WO 00/25503 (86) FI 99/00895 (21) 99954028.9	(51) H04M 1/60 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26412 (86) US 99/25693 (21) 99962675.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27089 (86) US 99/25215 (21) 99971607.9	(51) H04L 29/06 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/25506 (86) US 99/24943 (21) 99971189.8	(51) H04L 12/64 (87) 2000/18 04.05.2000 26.05.2001	(87) WO 00/26416 (86) US 99/24837 (21) 99971467.8	(51) C12Q 1/70 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27098 (86) EP 99/08198 (21) 99952632.0	(51) H04M 1/247 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001
(87) WO 00/25527 (86) SE 99/01696 (21) 99951352.6	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26548 (86) GB 99/03520 (21) 99950973.0	(51) F16B 47/00 (87) 2000/19 11.05.2000 01.06.2001	(87) WO 00/27133 (86) SE 99/01823 (21) 99971617.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/19 11.05.2000 17.05.2001
(87) WO 00/25528 (86) SE 99/01765 (21) 99971195.5	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/18 04.05.2000 25.05.2001	(87) WO 00/26557 (86) NO 99/00328 (21) 99954493.5	(51) F16D 25/08 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/27139 (86) US 99/22352 (21) 99951613.1	(51) H04Q 7/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/25531 (86) US 99/21204 (21) 99949665.6	(51) H04Q 7/14 (87) 2000/18 04.05.2000 26.05.2001	(87) WO 00/26571 (86) US 99/19271 (21) 99945160.2	(51) F16L 23/12 (87) 2000/19 11.05.2000 01.06.2001	(87) WO 00/27156 (86) SE 99/01717 (21) 99971627.7	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/25544 (86) DK 99/00578 (21) 99950508.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/18 04.05.2000 23.05.2001	(87) WO 00/26577 (86) US 99/25572 (21) 99958720.7	(51) F21V 31/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/27159 (86) US 99/26077 (21) 99958779.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001
(87) WO 00/25583 (86) US 99/25908 (21) 99957505.3	(51) A01N 43/00 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/26669 (86) US 99/26253 (21) 99971514.7	(51) G01N 33/558 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27166 (86) US 99/25389 (21) 99962664.1	(51) H04R 25/00 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001

(87) WO 00/27412 (86) EP 99/07147 (21) 99971716.8	(51) A61K 35/78 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/29575 (86) US 99/26683 (21) 99964976.7	(51) C12N 15/12 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/41675 (86) JP 00/00109 (21) 00900350.0	(51) A61K 7/48 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/27441 (86) US 99/26367 (21) 99958839.5	(51) A61L 2/20 (87) 2000/20 18.05.2000 10.06.2001	(87) WO 00/29576 (86) US 99/26684 (21) 99962744.1	(51) C12N 15/12 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/41702 (86) JP 00/00130 (21) 00900370.8	(51) A61K 31/573 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/27839 (86) US 99/08267 (21) 99918581.2	(51) C07D 327/00 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/29595 (86) US 99/26106 (21) 99964963.5	(51) C12N 15/82 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/41797 (86) JP 00/00104 (21) 00900345.0	(51) B01D 53/50 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/27841 (86) KR 98/00354 (21) 98953082.9	(51) C07D 401/12 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/29618 (86) US 99/26471 (21) 99960254.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/42163 (86) JP 99/01536 (21) 99910708.9	(51) C11D 17/08 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/27844 (86) GB 99/03664 (21) 99952708.8	(51) C07D 405/12 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/29625 (86) US 99/27630 (21) 99959064.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/42180 (86) JP 00/00106 (21) 00900347.6	(51) C12N 15/12 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001
(87) WO 00/27854 (86) FR 99/02716 (21) 99954073.5	(51) C07F 9/6574 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/29626 (86) US 99/27508 (21) 99962808.4	(51) C12Q 1/70 (87) 2000/21 25.05.2000 20.06.2001	(87) WO 00/42304 (86) RU 99/00490 (21) 99968437.6	(51) F02B 41/00 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/27865 (86) US 99/26057 (21) 99956918.9	(51) C07H 21/04 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/29848 (86) US 99/27192 (21) 99963913.1	(51) G01N 33/543 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/42397 (86) JP 00/00136 (21) 00900376.5	(51) G01J 3/10 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/27867 (86) US 99/14136 (21) 99933546.6	(51) C07J 9/00 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/30325 (86) RU 98/00353 (21) 98966716.7	(51) H04M 1/00 (87) 2000/21 25.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/42622 (86) JP 99/00116 (21) 99900325.4	(51) H01B 3/00 (87) 2000/29 20.07.2000 16.08.2001
(87) WO 00/27959 (86) EP 99/08086 (21) 99953938.0	(51) C11D 3/00 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/33414 (86) US 99/25904 (21) 99971214.4	(51) H01Q 15/00 (87) 2000/23 08.06.2000 05.06.2001	(87) WO 00/43015 (86) JP 00/00286 (21) 00901336.8	(51) A61K 31/517 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001
(87) WO 00/28013 (86) US 99/26824 (21) 99960307.9	(51) C12N 15/00 (87) 2000/20 18.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/33604 (86) DE 99/03287 (21) 99959204.1	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/23 08.06.2000 05.09.2000	(87) WO 00/43385 (86) JP 00/00348 (21) 00900915.0	(51) C07D 403/04 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001
(87) WO 00/28291 (86) CH 98/00474 (21) 98951150.6	(51) G01K 7/06 (87) 2000/20 18.05.2000 07.07.2001	(87) WO 00/33622 (86) US 99/25193 (21) 99971210.2	(51) F28F 7/00 (87) 2000/23 08.06.2000 31.07.2000	(87) WO 00/43412 (86) JP 00/00236 (21) 00900826.9	(51) C07K 1/20 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/28721 (86) US 99/22203 (21) 99949852.0	(51) H04M 1/66 (87) 2000/20 18.05.2000 08.06.2001	(87) WO 00/34471 (86) CN 99/00206 (21) 99957842.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/43447 (86) JP 00/00208 (21) 00900804.6	(51) C08L 23/04 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001
(87) WO 00/28722 (86) KR 99/00666 (21) 99954469.5	(51) H04M 3/42 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/34955 (86) KR 99/00005 (21) 99901227.1	(51) G11B 33/08 (87) 2000/24 15.06.2000 06.09.2000	(87) WO 00/43497 (86) ES 00/00017 (21) 00900516.6	(51) C12N 1/20 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/28753 (86) US 99/25657 (21) 99968450.9	(51) H05K 7/18 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/35059 (86) IB 98/01947 (21) 98955840.8	(51) H01S 3/07 (87) 2000/24 15.06.2000 08.09.2000	(87) WO 00/43594 (86) CN 00/00007 (21) 00901032.3	(51) D01F 6/90 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001
(87) WO 00/28756 (86) SE 99/02000 (21) 99958561.5	(51) H04Q 7/34 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/37212 (86) RO 99/00019 (21) 99970850.6	(51) B23Q 16/00 (87) 2000/26 29.06.2000 08.09.2000	(87) WO 00/44242 (86) JP 00/00186 (21) 00900421.9	(51) A23L 1/0526 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/28772 (86) US 99/17218 (21) 99938881.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/39227 (86) JP 99/07272 (21) 99961363.1	(51) C09D 13/00 (87) 2000/27 06.07.2000 26.07.2001	(87) WO 00/44599 (86) CN 00/00009 (21) 00901034.9	(51) B60T 1/14 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/28779 (86) US 99/22942 (21) 99953030.6	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/20 18.05.2000 11.08.2000	(87) WO 00/40149 (86) JP 99/07338 (21) 99961419.1	(51) A61B 5/055 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/44700 (86) JP 00/00404 (21) 00901923.3	(51) C07C 43/20 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/29019 (86) US 99/26006 (21) 99960206.3	(51) A61K 39/395 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/40152 (86) JP 99/06945 (21) 99959753.7	(51) A61B 6/03 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/44701 (86) JP 00/00437 (21) 00901951.4	(51) C07C 43/225 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/29032 (86) US 99/26869 (21) 99960315.2	(51) A61K 48/00 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/40642 (86) JP 99/06090 (21) 99951197.5	(51) C08J 7/00 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/44707 (86) JP 00/00356 (21) 00900921.8	(51) C07C 279/22 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001
(87) WO 00/29033 (86) US 99/27206 (21) 99962783.9	(51) A61K 48/00 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/40875 (86) JP 99/07375 (21) 99961453.0	(51) F16H 35/00 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/44721 (86) JP 00/00316 (21) 00900886.3	(51) C07D 209/16 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001

(87) WO 00/45459 (86) JP 00/00466 (21) 00901974.6	(51) H01P 1/205 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/57143 (86) EP 00/02325 (21) 00910846.5	(51) G01F 15/00 (87) 2000/39 28.09.2000 21.12.2000	(87) WO 00/61242 (86) US 00/09314 (21) 00921871.0	(51) A63B 57/00 (87) 2000/42 19.10.2000 09.01.2001
(87) WO 00/46928 (86) US 00/02979 (21) 00915747.0	(51) H04B 1/10 (87) 2000/32 10.08.2000 09.11.2000	(87) WO 00/57151 (86) US 00/07646 (21) 00918277.5	(51) G01L 9/00 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000	(87) WO 00/61385 (86) BR 00/00012 (21) 00904742.4	(51) B44C 5/04 (87) 2000/42 19.10.2000 09.01.2001
(87) WO 00/48083 (86) FR 00/00100 (21) 00900604.0	(51) G06F 15/02 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000	(87) WO 00/57182 (86) GB 00/01073 (21) 00911125.3	(51) G01N 33/497 (87) 2000/39 28.09.2000 23.12.2000	(87) WO 00/62149 (86) NO 00/00117 (21) 00923020.2	(51) G06F 3/023 (87) 2000/42 19.10.2000 13.01.2001
(87) WO 00/49230 (86) US 00/04347 (21) 00910254.2	(51) E01D 6/00 (87) 2000/34 24.08.2000 21.11.2000	(87) WO 00/57264 (86) US 00/07773 (21) 00919580.1	(51) G06F 3/00 (87) 2000/39 28.09.2000 23.12.2000	(87) WO 00/62652 (86) US 00/10609 (21) 00926164.5	(51) A47G 9/06 (87) 2000/43 26.10.2000 23.01.2001
(87) WO 00/49265 (86) US 99/23247 (21) 99967080.5	(51) E21B 7/28 (87) 2000/34 24.08.2000 21.11.2000	(87) WO 00/57282 (86) US 00/06649 (21) 00923075.6	(51) G06F 13/00 (87) 2000/39 28.09.2000 23.12.2000	(87) WO 00/62674 (86) US 00/10170 (21) 00923394.1	(51) A61B 6/03 (87) 2000/43 26.10.2000 16.01.2001
(87) WO 00/50709 (86) US 00/04201 (21) 00913526.0	(51) E04H 12/02 (87) 2000/35 31.08.2000 23.11.2000	(87) WO 00/57362 (86) US 00/07859 (21) 00921442.0	(51) G06T 11/20 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000	(87) WO 00/62851 (86) US 00/10982 (21) 00928341.7	(51) A61M 25/01 (87) 2000/43 26.10.2000 23.01.2001
(87) WO 00/51204 (86) US 99/03786 (21) 99908342.1	(51) H01Q 21/10 (87) 2000/35 31.08.2000 23.11.2000	(87) WO 00/58774 (86) US 00/05075 (21) 00919509.6	(51) G02C 7/04 (87) 2000/40 05.10.2000 28.12.2000	(87) WO 00/62861 (86) US 00/09602 (21) 00923228.1	(51) A61N 1/372 (87) 2000/43 26.10.2000 17.01.2001
(87) WO 00/52273 (86) EP 00/00237 (21) 00900219.7	(51) E03F 5/04 (87) 2000/36 08.09.2000 28.11.2000	(87) WO 00/58848 (86) EP 00/02104 (21) 00926734.5	(51) G06F 13/42 (87) 2000/40 05.10.2000 30.12.2000	(87) WO 00/62980 (86) EP 00/03311 (21) 00918872.3	(51) B26B 5/00 (87) 2000/43 26.10.2000 18.01.2001
(87) WO 00/52286 (86) US 00/05719 (21) 00913738.1	(51) E05B 67/24 (87) 2000/36 08.09.2000 06.12.2000	(87) WO 00/59331 (86) EP 99/03232 (21) 99924938.6	(51) A45C 5/14 (87) 2000/41 12.10.2000 03.01.2001	(87) WO 00/63018 (86) GB 00/01452 (21) 00922789.3	(51) B41J 2/14 (87) 2000/43 26.10.2000 17.01.2001
(87) WO 00/52296 (86) GB 00/00672 (21) 00907755.3	(51) E21B 17/05 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/59645 (86) US 00/05821 (21) 00917763.5	(51) B05D 5/12 (87) 2000/41 12.10.2000 03.01.2001	(87) WO 00/63020 (86) US 00/10137 (21) 00922230.8	(51) B41J 3/407 (87) 2000/43 26.10.2000 17.01.2001
(87) WO 00/52309 (86) IT 00/00064 (21) 00911242.6	(51) F01N 3/01 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/59691 (86) US 00/08563 (21) 00919944.9	(51) B26D 7/08 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/63600 (86) DE 00/01102 (21) 00936608.9	(51) F16L 3/22 (87) 2000/43 26.10.2000 20.01.2001
(87) WO 00/52386 (86) IN 99/00005 (21) 99913560.1	(51) F22B 1/24 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000	(87) WO 00/60368 (86) US 00/08533 (21) 00918512.5	(51) G01R 31/00 (87) 2000/41 12.10.2000 02.01.2001	(87) WO 00/64238 (86) AU 00/00357 (21) 00918594.3	(51) A01G 3/037 (87) 2000/44 02.11.2000 23.01.2001
(87) WO 00/54121 (86) CZ 00/00010 (21) 00906145.8	(51) G05D 23/19 (87) 2000/37 14.09.2000 06.12.2000	(87) WO 00/60467 (86) EP 00/02100 (21) 00912588.1	(51) G06F 11/34 (87) 2000/41 12.10.2000 03.01.2001	(87) WO 00/64313 (86) US 99/11405 (21) 99924467.6	(51) A47F 7/00 (87) 2000/44 02.11.2000 24.01.2001
(87) WO 00/55279 (86) EP 00/02287 (21) 00912608.7	(51) C09K 15/32 (87) 2000/38 21.09.2000 16.11.2000	(87) WO 00/60543 (86) US 00/08000 (21) 00921453.7	(51) G06T 11/00 (87) 2000/41 12.10.2000 06.01.2001	(87) WO 00/64334 (86) US 00/11026 (21) 00926324.5	(51) A61B 5/00 (87) 2000/44 02.11.2000 24.01.2001
(87) WO 00/55466 (86) US 99/05631 (21) 99911405.1	(51) E06B 9/30 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000	(87) WO 00/60961 (86) IT 00/00144 (21) 00922857.8	(51) A24D 3/04 (87) 2000/42 19.10.2000 16.01.2001	(87) WO 00/64346 (86) US 00/10550 (21) 00928218.7	(51) A61B 5/08 (87) 2000/44 02.11.2000 24.01.2001
(87) WO 00/55840 (86) NO 00/00074 (21) 00909801.3	(51) G10D 3/04 (87) 2000/38 21.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/61004 (86) EP 00/03343 (21) 00926916.8	(51) A61B 6/04 (87) 2000/42 19.10.2000 16.01.2001	(87) WO 00/64384 (86) EP 00/03787 (21) 00929439.8	(51) A61F 2/36 (87) 2000/44 02.11.2000 30.01.2001
(87) WO 00/56775 (86) GB 00/01036 (21) 00911092.5	(51) C08B 30/14 (87) 2000/39 28.09.2000 20.12.2000	(87) WO 00/61007 (86) GB 00/01414 (21) 00925447.5	(51) A61B 8/12 (87) 2000/42 19.10.2000 16.01.2001	(87) WO 00/64399 (86) KR 99/00763 (21) 99959977.2	(51) A61J 9/06 (87) 2000/44 02.11.2000 22.09.2000
(87) WO 00/57020 (86) NL 99/00158 (21) 99910881.4	(51) E21B 17/00 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000	(87) WO 00/61056 (86) US 00/09303 (21) 00921864.5	(51) A61G 7/02 (87) 2000/42 19.10.2000 09.01.2001	(87) WO 00/64517 (86) US 00/10728 (21) 00923560.7	(51) A61M 11/00 (87) 2000/44 02.11.2000 24.01.2001
(87) WO 00/57025 (86) US 99/06513 (21) 99914136.9	(51) E21C 47/00 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000	(87) WO 00/61217 (86) US 00/09560 (21) 00923220.8	(51) A61N 1/00 (87) 2000/42 19.10.2000 10.01.2001	(87) WO 00/64521 (86) US 00/11763 (21) 00928677.4	(51) A61M 16/06 (87) 2000/44 02.11.2000 30.01.2001
(87) WO 00/57027 (86) PT 99/00007 (21) 99912190.8	(51) F01C 1/344 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000	(87) WO 00/61225 (86) EP 00/03174 (21) 00925190.1	(51) A61N 1/368 (87) 2000/42 19.10.2000 09.01.2001	(87) WO 00/64535 (86) US 00/03921 (21) 00910198.1	(51) A61N 1/375 (87) 2000/44 02.11.2000 27.01.2001

(87) WO 00/67089 (86) CZ 00/00029 (21) 00920334.0	(51) G05D 16/06 (87) 2000/45 09.11.2000 29.01.2001	(87) WO 00/72569 (86) US 99/11503 (21) 99925815.5	(51) H04M 11/04 (87) 2000/48 30.11.2000 27.02.2001	(87) WO 01/15327 (86) FI 00/00711 (21) 00954694.6	(51) H04B 1/02 (87) 2001/09 01.03.2001 24.05.2001
(87) WO 00/67202 (86) IB 00/00606 (21) 00920992.5	(51) G06T 5/50 (87) 2000/45 09.11.2000 30.01.2001	(87) WO 00/72614 (86) US 99/18560 (21) 99941165.5	(51) H04Q 7/24 (87) 2000/48 30.11.2000 22.02.2001	(87) WO 01/15397 (86) GB 99/02642 (21) 99944676.8	(51) H04L 12/66 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001
(87) WO 00/67621 (86) GB 99/01458 (21) 99922281.3	(51) A47G 21/18 (87) 2000/46 16.11.2000 13.02.2001	(87) WO 00/72625 (86) GB 00/01931 (21) 00931404.8	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/48 30.11.2000 22.02.2001	(87) WO 01/15424 (86) US 00/23204 (21) 00957746.1	(51) H04M 11/06 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001
(87) WO 00/67821 (86) US 99/09994 (21) 99921759.9	(51) A61M 5/00 (87) 2000/46 16.11.2000 07.02.2001	(87) WO 00/73247 (86) US 00/12072 (21) 00930334.8	(51) C07C 1/02 (87) 2000/49 07.12.2000 28.02.2001	(87) WO 01/15481 (86) US 00/23420 (21) 00957822.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001
(87) WO 00/68735 (86) FR 00/01219 (21) 00925399.8	(51) G03B 19/10 (87) 2000/46 16.11.2000 08.02.2001	(87) WO 00/74294 (86) KR 99/00356 (21) 99928222.1	(51) H04L 1/00 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 01/15483 (86) US 00/40479 (21) 00965562.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/09 01.03.2001 24.05.2001
(87) WO 00/69171 (86) US 00/06162 (21) 00913843.9	(51) H04N 5/74 (87) 2000/46 16.11.2000 12.02.2001	(87) WO 00/75231 (86) RU 00/00215 (21) 00935766.6	(51) C08L 75/06 (87) 2000/50 14.12.2000 03.03.2001	(87) WO 01/15488 (86) US 00/22980 (21) 00955817.2	(51) H04Q 11/04 (87) 2001/09 01.03.2001 24.05.2001
(87) WO 00/69398 (86) EP 99/03339 (21) 99926312.2	(51) A61K 7/06 (87) 2000/47 23.11.2000 13.02.2001	(87) WO 01/07305 (86) DE 99/02284 (21) 99948686.3	(51) B60S 1/54 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/34087 (86) JP 00/03381 (21) 00929872.0	(51) A61M 21/02 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001
(87) WO 00/69482 (86) US 99/11372 (21) 99925762.9	(51) A61L 15/34 (87) 2000/47 23.11.2000 20.02.2001	(87) WO 01/07801 (86) FR 00/02157 (21) 00958628.0	(51) F16H 45/02 (87) 2001/05 01.02.2001 28.04.2001	(87) WO 01/34265 (86) RU 00/00439 (21) 00976462.2	(51) A63J 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2001
(87) WO 00/70039 (86) CA 00/00586 (21) 00929187.3	(51) C12N 15/10 (87) 2000/47 23.11.2000 20.02.2001	(87) WO 01/11716 (86) IT 99/00260 (21) 99939604.7	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/07 15.02.2001 10.05.2001	(87) WO 01/34444 (86) JP 00/07910 (21) 00974887.2	(51) B60T 1/14 (87) 2001/20 17.05.2001 14.08.2001
(87) WO 00/70063 (86) CA 00/00335 (21) 00913986.6	(51) C12N 15/56 (87) 2000/47 23.11.2000 14.02.2001	(87) WO 01/11896 (86) IL 00/00485 (21) 00953411.6	(51) B60R 25/10 (87) 2001/07 15.02.2001 11.05.2001	(87) WO 01/35771 (86) ES 99/00366 (21) 99954007.3	(51) A24F 19/00 (87) 2001/21 25.05.2001 14.08.2001
(87) WO 00/70105 (86) US 00/13151 (21) 00932385.8	(51) C22C 19/03 (87) 2000/47 23.11.2000 16.02.2001	(87) WO 01/11999 (86) EP 00/07896 (21) 00962310.9	(51) A41D 13/015 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/36201 (86) JP 00/08037 (21) 00976248.5	(51) B41J 2/01 (87) 2001/21 25.05.2001 17.08.2001
(87) WO 00/70116 (86) US 99/11331 (21) 99924447.8	(51) C23C 16/00 (87) 2000/47 23.11.2000 20.02.2001	(87) WO 01/12457 (86) BR 00/00052 (21) 00929144.4	(51) B60K 28/06 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/37686 (86) ES 00/00140 (21) 00920747.3	(51) A24F 19/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.08.2001
(87) WO 00/70242 (86) US 00/13450 (21) 00932494.8	(51) F16H 25/20 (87) 2000/47 23.11.2000 20.02.2001	(87) WO 01/12499 (86) NL 00/00565 (21) 00952075.0	(51) B63B 3/26 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/37736 (86) RU 00/00010 (21) 00908142.3	(51) A61B 10/00 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001
(87) WO 00/70781 (86) KR 00/00439 (21) 00927865.6	(51) H04B 1/40 (87) 2000/47 23.11.2000 15.02.2001	(87) WO 01/13029 (86) EP 00/07531 (21) 00948022.9	(51) F16P 3/14 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/37949 (86) ES 99/00374 (21) 99956038.6	(51) A63B 69/16 (87) 2001/22 31.05.2001 24.08.2001
(87) WO 00/70846 (86) DE 00/01479 (21) 00940186.0	(51) H04M 1/60 (87) 2000/47 23.11.2000 13.02.2001	(87) WO 01/13168 (86) JP 00/00517 (21) 00953473.6	(51) G02F 1/1341 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001	(87) WO 01/38520 (86) CN 00/00437 (21) 00977350.8	(51) C12N 15/12 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001
(87) WO 00/71007 (86) EP 99/03557 (21) 99973861.0	(51) A47J 31/54 (87) 2000/48 30.11.2000 27.02.2001	(87) WO 01/14169 (86) EP 00/07946 (21) 00962318.2	(51) B60R 13/08 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/38535 (86) ES 00/00452 (21) 00979679.8	(51) C12N 15/16 (87) 2001/22 31.05.2001 27.08.2001
(87) WO 00/71234 (86) US 00/14506 (21) 00936320.1	(51) B01D 63/04 (87) 2000/48 30.11.2000 29.01.2002	(87) WO 01/14171 (86) GB 00/03250 (21) 00954759.7	(51) B60R 21/01 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/39618 (86) JP 99/06727 (21) 99957399.1	(51) A24F 19/14 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001
(87) WO 00/71290 (86) US 00/13612 (21) 00932549.9	(51) B23K 9/035 (87) 2000/48 30.11.2000 22.02.2001	(87) WO 01/14190 (86) EP 00/07581 (21) 00953157.5	(51) B60T 8/36 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/39619 (86) JP 99/06808 (21) 99974230.7	(51) A24F 47/00 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001
(87) WO 00/72501 (86) EP 99/05406 (21) 99944301.3	(51) H04L 9/08 (87) 2000/48 30.11.2000 23.02.2001	(87) WO 01/14199 (86) CZ 00/00059 (21) 00954274.7	(51) B61F 5/44 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/39850 (86) CN 99/00215 (21) 99960764.1	(51) A63D 5/04 (87) 2001/23 07.06.2001 30.08.2001
(87) WO 00/72527 (86) DE 00/01591 (21) 00941917.7	(51) H04L 12/56 (87) 2000/48 30.11.2000 21.02.2001	(87) WO 01/14207 (86) ZA 00/00141 (21) 00955938.6	(51) B63H 11/04 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/39852 (86) CN 99/00216 (21) 99960765.8	(51) A63F 9/02 (87) 2001/23 07.06.2001 25.09.2001

(87) WO 01/40289	(51) C07K 14/435	(21) 99927762.7	(11) 1 188 344 *	(21) 99969423.5	(11) 1 187 874 *
(86) CN 00/00518	(87) 2001/23 07.06.2001	(87) WO 00/74416		(87) WO 00/17258	
(21) 00979361.3	31.08.2001				
(87) WO 01/40743	(51) G01J 1/00	(21) 99927811.2	(11) 1 188 331 *	(21) 99969990.3	(11) 1 188 135 *
(86) RU 99/00464	(87) 2001/24 14.06.2001	(87) WO 00/74411		(87) WO 00/38095	
(21) 99969583.6	04.09.2001				
(87) WO 01/42685	(51) F16H 33/02	(21) 99927833.6	(11) 1 188 328 *	(21) 99970735.9	(11) 1 188 051 *
(86) JP 99/06840	(87) 2001/24 14.06.2001	(87) WO 00/74404		(87) WO 00/23797	
(21) 99974251.3	07.09.2001				
(87) WO 01/42827	(51) G02B 5/22	(21) 99928181.9	(11) 1 187 772 *	(21) 99970743.3	(11) 1 188 084 *
(86) JP 00/08706	(87) 2001/24 14.06.2001	(87) WO 00/75033		(87) WO 00/23838	
(21) 00980012.9	11.09.2001				
(87) WO 01/42830	(51) G02B 6/00	(21) 99929607.2	(11) 1 187 766 *	(21) 99973818.0	(11) 1 188 004 *
(86) JP 00/08710	(87) 2001/24 14.06.2001	(87) WO 01/00490		(87) WO 00/61971	
(21) 00980014.5	11.09.2001				
		(21) 99930171.6	(11) 1 187 680 *	(21) 99973874.3	(11) 1 188 136 *
		(87) WO 01/00324		(87) WO 00/75825	
		(21) 99931139.2	(11) 1 187 804 *	(21) 99973906.3	(11) 1 187 968 *
		(87) WO 00/78705		(87) WO 00/77346	
		(21) 99933315.6	(11) 1 187 710 *	(21) 99973909.7	(11) 1 188 121 *
		(87) WO 00/71316		(87) WO 00/77650	
		(21) 99933496.4	(11) 1 187 600 *	(21) 99973927.9	(11) 1 187 798 *
		(87) WO 00/74647		(87) WO 01/00545	
		(21) 99940814.9	(11) 1 188 001 *	(21) 99973939.4	(11) 1 187 974 *
		(87) WO 00/09913		(87) WO 01/00974	
		(21) 99947099.0	(11) 1 188 130 *	(21) 00116858.2	(11) 1 189 355
		(87) WO 00/14652		(21) 00117356.6	(11) 1 189 227
		(21) 99947337.4	(11) 1 188 337 *	(21) 00117656.9	(11) 1 189 443
		(87) WO 00/67510		(21) 00117662.7	(11) 1 189 157
		(21) 99948048.6	(11) 1 187 542 *	(21) 00117993.6	(11) 1 188 389
		(87) WO 01/87116		(21) 00119454.7	(11) 1 189 467
		(21) 99949758.9	(11) 1 187 562 *	(21) 00119455.4	(11) 1 189 466
		(87) WO 00/51501		(21) 00119456.2	(11) 1 189 468
		(21) 99951084.5	(11) 1 188 796	(21) 00119457.0	(11) 1 189 369
		(87) WO 00/26302		(21) 00119506.4	(11) 1 189 338
		(21) 99953163.5	(11) 1 187 857 *	(21) 00119660.9	(11) 1 189 260
		(87) WO 00/75203		(21) 00119662.5	(11) 1 188 788
		(21) 99956497.4	(11) 1 187 724 *	(21) 00119689.8	(11) 1 188 686
		(87) WO 00/69647		(21) 00119872.0	(11) 1 189 119
		(21) 99957434.6	(11) 1 187 801 *	(21) 00119891.0	(11) 1 188 751
		(87) WO 00/46174		(21) 00119892.8	(11) 1 189 037
		(21) 99959007.8	(11) 1 188 353 *	(21) 00119894.4	(11) 1 188 490
		(87) WO 00/52978		(21) 00119895.1	(11) 1 188 988
		(21) 99959850.1	(11) 1 188 716	(21) 00119896.9	(11) 1 189 060
		(87) WO 00/37359		(21) 00119913.2	(11) 1 188 809
		(21) 99960722.9	(11) 1 187 768 *	(21) 00119932.2	(11) 1 189 252
		(87) WO 00/34136		(21) 00119951.2	(11) 1 188 930
		(21) 99961533.9	(11) 1 187 784 *	(21) 00119967.8	(11) 1 188 957
		(87) WO 00/78655		(21) 00119988.4	(11) 1 188 517
		(21) 99963185.6	(11) 1 188 000 *	(21) 00120003.9	(11) 1 189 038
		(87) WO 00/32959		(21) 00120031.0	(11) 1 188 902
		(21) 99963949.5	(11) 1 187 742 *	(21) 00120035.1	(11) 1 188 500
		(87) WO 00/76815		(21) 00120036.9	(11) 1 189 044
		(21) 99964092.3	(11) 1 188 077 *	(21) 00120080.7	(11) 1 189 402
		(87) WO 00/77546		(21) 00120081.5	(11) 1 189 403
		(21) 99964258.0	(11) 1 187 731 *	(21) 00120086.4	(11) 1 188 382
		(87) WO 00/69663		(21) 00120091.4	(11) 1 188 491
		(21) 99964335.6	(11) 1 187 780 *	(21) 00120092.2	(11) 1 188 690
		(87) WO 00/78647			
		(21) 99964871.0	(11) 1 188 085 *		
		(87) WO 00/36448			
		(21) 99967321.3	(11) 1 188 082 *		
		(87) WO 00/42462			
		(21) 99967343.7	(11) 1 188 144 *		
		(87) WO 00/70552			

(21) 00120115.1	(11) 1 188 801	(21) 00250307.6	(11) 1 189 444	(21) 00830617.7	(11) 1 189 234
(21) 00120332.2	(11) 1 188 502	(21) 00307909.2	(11) 1 189 451	(21) 00830619.3	(11) 1 188 365
(21) 00120333.0	(11) 1 189 283	(21) 00307913.4	(11) 1 189 022	(21) 00830632.6	(11) 1 188 379
(21) 00120355.3	(11) 1 188 720	(21) 00307966.2	(11) 1 188 529	(21) 00830687.0	(11) 1 188 981
(21) 00120374.4	(11) 1 189 198	(21) 00307977.9	(11) 1 188 451	(21) 00870176.5	(11) 1 188 588
(21) 00120375.1	(11) 1 188 533	(21) 00308033.0	(11) 1 188 553	(21) 00870201.1	(11) 1 188 392
(21) 00120389.2	(11) 1 188 707	(21) 00308036.3	(11) 1 188 499	(21) 00870203.7	(11) 1 189 016
(21) 00120394.2	(11) 1 189 202	(21) 00308059.5	(11) 1 188 380	(21) 00870205.2	(11) 1 188 496
(21) 00120399.1	(11) 1 189 158	(21) 00308062.9	(11) 1 189 008	(21) 00870206.0	(11) 1 188 972
(21) 00120417.1	(11) 1 189 062	(21) 00308063.7	(11) 1 189 009	(21) 00890280.1	(11) 1 188 464
(21) 00120448.6	(11) 1 188 839	(21) 00308080.1	(11) 1 189 374	(21) 00890281.9	(11) 1 189 042
(21) 00120452.8	(11) 1 188 613	(21) 00308137.9	(11) 1 188 761	(21) 00890375.9	(11) 1 188 885
(21) 00120453.6	(11) 1 188 977	(21) 00308154.4	(11) 1 188 398	(21) 00900319.5 (87) WO 00/40158	(11) 1 187 557 *
(21) 00120455.1	(11) 1 188 455	(21) 00311201.8	(11) 1 189 055	(21) 00900377.3 (87) WO 00/43578	(11) 1 188 848
(21) 00120457.7	(11) 1 188 689	(21) 00402147.3	(11) 1 189 367	(21) 00901163.6 (87) WO 00/40803	(11) 1 187 953 *
(21) 00120462.7	(11) 1 189 148	(21) 00402379.2	(11) 1 189 404	(21) 00901893.8 (87) WO 01/55498	(11) 1 188 854
(21) 00120469.2	(11) 1 189 298	(21) 00402393.3	(11) 1 188 773	(21) 00901955.5 (87) WO 00/51752	(11) 1 188 492
(21) 00120475.9	(11) 1 189 465	(21) 00402493.1	(11) 1 189 069	(21) 00902660.0 (87) WO 00/45800	(11) 1 187 615 *
(21) 00120476.7	(11) 1 189 159	(21) 00402501.1	(11) 1 189 276	(21) 00903002.4 (87) WO 01/76083	(11) 1 188 248 *
(21) 00120486.6	(11) 1 189 343	(21) 00402518.5	(11) 1 189 160	(21) 00903589.0 (87) WO 00/43185	(11) 1 187 713 *
(21) 00120487.4	(11) 1 189 149	(21) 00402519.3	(11) 1 189 161	(21) 00904722.6 (87) WO 00/78384	(11) 1 187 647 *
(21) 00121376.8	(11) 1 189 181	(21) 00402520.1	(11) 1 189 146	(21) 00905361.2 (87) WO 01/63730	(11) 1 189 331
(21) 00123204.0	(11) 1 188 361	(21) 00402528.4	(11) 1 189 405	(21) 00905851.2 (87) WO 00/46010	(11) 1 187 714 *
(21) 00123814.6	(11) 1 189 189	(21) 00402532.6	(11) 1 189 476	(21) 00905957.7 (87) WO 00/78160	(11) 1 187 537 *
(21) 00124031.6	(11) 1 189 001	(21) 00402543.3	(11) 1 189 379	(21) 00906115.1 (87) WO 00/52822	(11) 1 188 239 *
(21) 00124032.4	(11) 1 189 002	(21) 00402558.1	(11) 1 188 443	(21) 00906138.3 (87) WO 00/73088	(11) 1 187 727 *
(21) 00125222.0	(11) 1 188 485	(21) 00402560.7	(11) 1 188 438	(21) 00906591.3 (87) WO 00/52093	(11) 1 188 790
(21) 00125925.8	(11) 1 188 880	(21) 00402561.5	(11) 1 189 347	(21) 00907258.8 (87) WO 00/48107	(11) 1 188 131 *
(21) 00125937.3	(11) 1 188 874	(21) 00402562.3	(11) 1 188 446	(21) 00907840.3 (87) WO 01/00474	(11) 1 187 751 *
(21) 00127692.2	(11) 1 189 240	(21) 00402563.1	(11) 1 189 456	(21) 00907948.4 (87) WO 01/67730	(11) 1 189 414
(21) 00202378.6	(11) 1 189 381	(21) 00402578.9	(11) 1 189 322	(21) 00908618.2 (87) WO 00/48089	(11) 1 188 127 *
(21) 00203115.1	(11) 1 188 832	(21) 00402581.3	(11) 1 188 571	(21) 00908634.9 (87) WO 01/61512	(11) 1 188 120 *
(21) 00203166.4	(11) 1 188 762	(21) 00402583.9	(11) 1 188 748	(21) 00909522.5 (87) WO 00/76090	(11) 1 188 259 *
(21) 00203169.8	(11) 1 189 095	(21) 00440247.5	(11) 1 188 995	(21) 00910125.4 (87) WO 00/48098	(11) 1 188 128 *
(21) 00203170.6	(11) 1 188 734	(21) 00610093.7	(11) 1 189 479	(21) 00910286.4 (87) WO 01/00760	(11) 1 187 897 *
(21) 00203174.8	(11) 1 188 477	(21) 00650130.8	(11) 1 188 894		
(21) 00203185.4	(11) 1 188 684	(21) 00650131.6	(11) 1 188 873		
(21) 00203189.6	(11) 1 189 117	(21) 00660093.6	(11) 1 188 461		
(21) 00203190.4	(11) 1 189 118	(21) 00660158.7	(11) 1 188 528		
(21) 00203191.2	(11) 1 188 833	(21) 00810823.5	(11) 1 189 317		
(21) 00203216.7	(11) 1 188 771	(21) 00810831.8	(11) 1 189 336		
(21) 00203223.3	(11) 1 188 672	(21) 00810837.5	(11) 1 189 349		
(21) 00203224.1	(11) 1 188 578	(21) 00810838.3	(11) 1 189 033		
(21) 00203229.0	(11) 1 188 913	(21) 00810839.1	(11) 1 188 711		
(21) 00203230.8	(11) 1 188 837	(21) 00810852.4	(11) 1 188 680		
(21) 00203232.4	(11) 1 188 825	(21) 00810858.1	(11) 1 188 364		
(21) 00203238.1	(11) 1 189 120	(21) 00830557.5	(11) 1 189 156		
(21) 00203425.4	(11) 1 189 094	(21) 00830604.5	(11) 1 189 169		
(21) 00204376.8	(11) 1 188 579	(21) 00830616.9	(11) 1 188 955		

(21) 00910426.6 (87) WO 00/56792	(11) 1 187 859 *	(21) 00917122.4 (87) WO 00/63610	(11) 1 188 018 *	(21) 00921452.9 (87) WO 00/72584	(11) 1 188 309 *
(21) 00910482.9 (87) WO 01/01114	(11) 1 188 041 *	(21) 00917321.2 (87) WO 00/74962	(11) 1 188 589	(21) 00921541.9 (87) WO 00/60438	(11) 1 188 105 *
(21) 00911258.2 (87) WO 00/78423	(11) 1 187 664 *	(21) 00917423.6 (87) WO 01/81869	(11) 1 189 028	(21) 00921544.3 (87) WO 00/74440	(11) 1 188 349 *
(21) 00911291.3 (87) WO 00/58414	(11) 1 188 808	(21) 00917441.8 (87) WO 01/82646	(11) 1 189 475	(21) 00921551.8 (87) WO 00/60077	(11) 1 187 915 *
(21) 00911336.6 (87) WO 01/00992	(11) 1 188 925	(21) 00917767.6 (87) WO 00/72701	(11) 1 187 539 *	(21) 00921707.6 (87) WO 00/68765	(11) 1 188 102 *
(21) 00911349.9 (87) WO 00/64568	(11) 1 188 473	(21) 00917998.7 (87) WO 00/78396	(11) 1 187 617 *	(21) 00921903.1 (87) WO 00/60495	(11) 1 188 124 *
(21) 00911397.8 (87) WO 01/73908	(11) 1 189 319	(21) 00918106.6 (87) WO 00/56679	(11) 1 187 794 *	(21) 00921952.8 (87) WO 00/63347	(11) 1 187 910 *
(21) 00911797.9 (87) WO 00/48088	(11) 1 188 132 *	(21) 00918146.2 (87) WO 00/55580	(11) 1 188 036 *	(21) 00922052.6 (87) WO 01/03385	(11) 1 188 277 *
(21) 00912127.8 (87) WO 00/55723	(11) 1 188 113 *	(21) 00918402.9 (87) WO 00/59116	(11) 1 188 244 *	(21) 00922104.5 (87) WO 00/62692	(11) 1 187 568 *
(21) 00912507.1 (87) WO 01/63741	(11) 1 188 227 *	(21) 00918733.7 (87) WO 00/64738	(11) 1 187 763 *	(21) 00922334.8 (87) WO 00/68862	(11) 1 188 138 *
(21) 00912593.1 (87) WO 00/63034	(11) 1 187 733 *	(21) 00918821.0 (87) WO 00/59810	(11) 1 187 778 *	(21) 00922352.0 (87) WO 00/73174	(11) 1 187 776 *
(21) 00912706.9 (87) WO 01/00236	(11) 1 187 631 *	(21) 00918999.4 (87) WO 00/61081	(11) 1 187 597 *	(21) 00922403.1 (87) WO 00/78174	(11) 1 187 540 *
(21) 00912883.6 (87) WO 00/58031	(11) 1 187 685 *	(21) 00919134.7 (87) WO 00/73855	(11) 1 189 111	(21) 00922404.9 (87) WO 00/78492	(11) 1 187 697 *
(21) 00913026.1 (87) WO 00/58397	(11) 1 188 789	(21) 00919456.4 (87) WO 00/69923	(11) 1 187 856 *	(21) 00922471.8 (87) WO 00/64790	(11) 1 187 782 *
(21) 00913038.6 (87) WO 00/59017	(11) 1 189 264	(21) 00919563.7 (87) WO 00/62109	(11) 1 188 081 *	(21) 00922531.9 (87) WO 00/61656	(11) 1 187 866 *
(21) 00913672.2 (87) WO 00/78845	(11) 1 187 870 *	(21) 00919656.9 (87) WO 00/65389	(11) 1 188 080 *	(21) 00922837.0 (87) WO 00/68238	(11) 1 187 839 *
(21) 00913964.3 (87) WO 00/62234	(11) 1 188 137 *	(21) 00920146.8 (87) WO 00/60780	(11) 1 188 265 *	(21) 00922917.0 (87) WO 00/66822	(11) 1 188 853
(21) 00914006.2 (87) WO 00/66806	(11) 1 187 945 *	(21) 00920160.9 (87) WO 01/00148	(11) 1 187 595 *	(21) 00922946.9 (87) WO 00/76444	(11) 1 188 427
(21) 00914212.6 (87) WO 00/58400	(11) 1 187 878 *	(21) 00920266.4 (87) WO 00/66970	(11) 1 188 033 *	(21) 00923027.7 (87) WO 00/68107	(11) 1 187 771 *
(21) 00914329.8 (87) WO 00/63154	(11) 1 187 802 *	(21) 00920298.7 (87) WO 00/79190	(11) 1 188 028 *	(21) 00923312.3 (87) WO 00/62410	(11) 1 188 225 *
(21) 00914858.6 (87) WO 00/54197	(11) 1 188 133 *	(21) 00920432.2 (87) WO 00/47518	(11) 1 187 791 *	(21) 00923494.9 (87) WO 00/65524	(11) 1 188 141 *
(21) 00915096.2 (87) WO 00/64532	(11) 1 188 458	(21) 00920474.4 (87) WO 00/54216	(11) 1 188 145 *	(21) 00923514.4 (87) WO 00/65386	(11) 1 188 078 *
(21) 00915121.8 (87) WO 00/51828	(11) 1 187 726 *	(21) 00920527.9 (87) WO 00/79105	(11) 1 187 971 *	(21) 00923541.7 (87) WO 00/64373	(11) 1 187 574 *
(21) 00915232.3 (87) WO 00/58282	(11) 1 187 824 *	(21) 00920551.9 (87) WO 00/56794	(11) 1 187 860 *	(21) 00925015.0 (87) WO 00/73189	(11) 1 187 786 *
(21) 00915238.0 (87) WO 00/64613	(11) 1 187 691 *	(21) 00920647.5 (87) WO 00/62800	(11) 1 187 629 *	(21) 00925016.8 (87) WO 00/73771	(11) 1 188 043 *
(21) 00915436.0 (87) WO 00/61723	(11) 1 188 822	(21) 00920657.4 (87) WO 00/63429	(11) 1 187 936 *	(21) 00925063.0 (87) WO 00/66972	(11) 1 188 035 *
(21) 00915548.2 (87) WO 00/64976	(11) 1 188 792	(21) 00920969.3 (87) WO 00/71532	(11) 1 187 826 *	(21) 00925221.4 (87) WO 00/71989	(11) 1 188 040 *
(21) 00915651.4 (87) WO 00/51918	(11) 1 187 779 *	(21) 00921213.5 (87) WO 00/56802	(11) 1 187 868 *	(21) 00925264.4 (87) WO 00/69939	(11) 1 187 861 *
(21) 00915778.5 (87) WO 00/48110	(11) 1 188 134 *	(21) 00921272.1 (87) WO 00/57935	(11) 1 187 642 *	(21) 00925290.9 (87) WO 00/73274	(11) 1 187 812 *
(21) 00916417.9 (87) WO 00/56926	(11) 1 187 935 *	(21) 00921283.8 (87) WO 00/60499	(11) 1 188 129 *	(21) 00925294.1 (87) WO 00/79185	(11) 1 188 023 *

(21) 00925339.4 (87) WO 00/76230	(11) 1 188 325 *	(21) 00926633.9 (87) WO 00/73871	(11) 1 188 101 *	(21) 00928503.2 (87) WO 00/67679	(11) 1 187 581 *
(21) 00925405.3 (87) WO 00/67904	(11) 1 187 675 *	(21) 00926722.0 (87) WO 00/69794	(11) 1 187 610 *	(21) 00928526.3 (87) WO 00/69624	(11) 1 187 717 *
(21) 00925490.5 (87) WO 00/64858	(11) 1 187 807 *	(21) 00926723.8 (87) WO 00/71900	(11) 1 187 992 *	(21) 00928616.2 (87) WO 00/66142	(11) 1 187 628 *
(21) 00925504.3 (87) WO 00/79258	(11) 1 188 046 *	(21) 00927044.8 (87) WO 00/79188	(11) 1 188 027 *	(21) 00928714.5 (87) WO 00/79646	(11) 1 188 201 *
(21) 00925532.4 (87) WO 00/71271	(11) 1 187 686 *	(21) 00927063.8 (87) WO 00/64626	(11) 1 187 699 *	(21) 00928734.3 (87) WO 00/72051	(11) 1 188 076 *
(21) 00925533.2 (87) WO 00/71273	(11) 1 187 688 *	(21) 00927121.4 (87) WO 00/73363	(11) 1 187 864 *	(21) 00928745.9 (87) WO 00/68822	(11) 1 188 125 *
(21) 00925534.0 (87) WO 00/71272	(11) 1 187 687 *	(21) 00927197.4 (87) WO 00/71548	(11) 1 187 836 *	(21) 00928789.7 (87) WO 00/74264	(11) 1 188 257 *
(21) 00925576.1 (87) WO 01/79987	(11) 1 188 108 *	(21) 00927221.2 (87) WO 00/72006	(11) 1 188 054 *	(21) 00928904.2 (87) WO 00/69945	(11) 1 187 867 *
(21) 00925656.1 (87) WO 00/69310	(11) 1 188 395	(21) 00927234.5 (87) WO 00/73279	(11) 1 187 815 *	(21) 00928916.6 (87) WO 00/69460	(11) 1 187 632 *
(21) 00925720.5 (87) WO 00/71176	(11) 1 187 640 *	(21) 00927243.6 (87) WO 00/75137	(11) 1 187 831 *	(21) 00928941.4 (87) WO 00/73393	(11) 1 187 881 *
(21) 00925799.9 (87) WO 00/64320	(11) 1 187 548 *	(21) 00927261.8 (87) WO 00/69195	(11) 1 188 332 *	(21) 00929131.1 (87) WO 00/73846	(11) 1 188 091 *
(21) 00925826.0 (87) WO 00/72075	(11) 1 188 086 *	(21) 00927281.6 (87) WO 00/69995	(11) 1 187 893 *	(21) 00929170.9 (87) WO 00/70917	(11) 1 188 352 *
(21) 00925829.4 (87) WO 00/65714	(11) 1 188 233 *	(21) 00927370.7 (87) WO 00/63301	(11) 1 187 884 *	(21) 00929191.5 (87) WO 00/78225	(11) 1 187 556 *
(21) 00925832.8 (87) WO 00/64749	(11) 1 187 765 *	(21) 00927375.6 (87) WO 00/62896	(11) 1 187 665 *	(21) 00929230.1 (87) WO 00/60537	(11) 1 188 146 *
(21) 00925839.3 (87) WO 00/64504	(11) 1 187 641 *	(21) 00927502.5 (87) WO 00/78616	(11) 1 187 767 *	(21) 00929286.3 (87) WO 01/01612	(11) 1 188 263 *
(21) 00925905.2 (87) WO 00/73681	(11) 1 188 005 *	(21) 00927640.3 (87) WO 00/76171	(11) 1 188 287 *	(21) 00929367.1 (87) WO 00/66643	(11) 1 187 865 *
(21) 00925987.0 (87) WO 00/63477	(11) 1 187 948 *	(21) 00927704.7 (87) WO 00/72915	(11) 1 187 658 *	(21) 00929405.9 (87) WO 00/77931	(11) 1 188 238 *
(21) 00926127.2 (87) WO 00/64449	(11) 1 187 616 *	(21) 00927705.4 (87) WO 00/71199	(11) 1 187 654 *	(21) 00929419.0 (87) WO 00/70694	(11) 1 188 196 *
(21) 00926215.5 (87) WO 00/69960	(11) 1 187 875 *	(21) 00927736.9 (87) WO 00/69608	(11) 1 187 712 *	(21) 00929482.8 (87) WO 00/69929	(11) 1 187 858 *
(21) 00926313.8 (87) WO 00/66515	(11) 1 187 797 *	(21) 00927737.7 (87) WO 00/69808	(11) 1 187 805 *	(21) 00929493.5 (87) WO 00/67022	(11) 1 188 055 *
(21) 00926389.8 (87) WO 00/64355	(11) 1 187 560 *	(21) 00927796.3 (87) WO 00/78709	(11) 1 188 742	(21) 00929500.7 (87) WO 00/69940	(11) 1 187 862 *
(21) 00926401.1 (87) WO 00/64359	(11) 1 187 567 *	(21) 00927825.0 (87) WO 00/71499	(11) 1 188 741	(21) 00929522.1 (87) WO 00/77439	(11) 1 188 015 *
(21) 00926402.9 (87) WO 00/64537	(11) 1 187 659 *	(21) 00927844.1 (87) WO 00/71517	(11) 1 188 747	(21) 00929525.4 (87) WO 00/75386	(11) 1 187 943 *
(21) 00926418.5 (87) WO 00/65256	(11) 1 188 007 *	(21) 00927850.8 (87) WO 00/72056	(11) 1 189 079	(21) 00929535.3 (87) WO 00/78505	(11) 1 187 701 *
(21) 00926442.5 (87) WO 00/65983	(11) 1 187 550 *	(21) 00927899.5 (87) WO 00/71541	(11) 1 187 835 *	(21) 00929548.6 (87) WO 00/74646	(11) 1 187 929 *
(21) 00926526.5 (87) WO 00/77554	(11) 1 188 087 *	(21) 00928050.4 (87) WO 00/79738	(11) 1 188 278 *	(21) 00929569.2 (87) WO 00/71315	(11) 1 187 709 *
(21) 00926535.6 (87) WO 00/70479	(11) 1 188 122 *	(21) 00928065.2 (87) WO 00/65388	(11) 1 188 079 *	(21) 00929617.9 (87) WO 00/79309	(11) 1 188 074 *
(21) 00926564.6 (87) WO 00/72436	(11) 1 188 226 *	(21) 00928182.5 (87) WO 00/62501	(11) 1 188 285 *	(21) 00929623.7 (87) WO 00/69366	(11) 1 187 575 *
(21) 00926591.9 (87) WO 00/79191	(11) 1 188 029 *	(21) 00928324.3 (87) WO 00/69167	(11) 1 188 304 *	(21) 00929627.8 (87) WO 00/71603	(11) 1 187 869 *
(21) 00926625.5 (87) WO 00/77906	(11) 1 188 211 *	(21) 00928499.3 (87) WO 00/73300	(11) 1 187 832 *	(21) 00929718.5 (87) WO 00/71318	(11) 1 187 711 *

(21) 00929745.8 (87) WO 00/78759	(11) 1 187 834 *	(21) 00930720.8 (87) WO 00/68783	(11) 1 188 112 *	(21) 00931665.4 (87) WO 00/76135	(11) 1 189 392
(21) 00929761.5 (87) WO 00/72912	(11) 1 187 656 *	(21) 00930742.2 (87) WO 00/69984	(11) 1 187 887 *	(21) 00931747.0 (87) WO 00/73005	(11) 1 187 693 *
(21) 00929762.3 (87) WO 00/72913	(11) 1 187 657 *	(21) 00930747.1 (87) WO 00/71997	(11) 1 188 045 *	(21) 00931767.8 (87) WO 00/75678	(11) 1 188 063 *
(21) 00929763.1 (87) WO 00/72864	(11) 1 187 624 *	(21) 00930813.1 (87) WO 00/73319	(11) 1 187 841 *	(21) 00931834.6 (87) WO 00/72790	(11) 1 187 587 *
(21) 00929772.2 (87) WO 00/79165	(11) 1 188 009 *	(21) 00930844.6 (87) WO 00/71287	(11) 1 187 695 *	(21) 00931844.5 (87) WO 00/73843	(11) 1 188 090 *
(21) 00929815.9 (87) WO 01/81433	(11) 1 188 774	(21) 00930857.8 (87) WO 00/75789	(11) 1 188 119 *	(21) 00931852.8 (87) WO 00/69630	(11) 1 187 719 *
(21) 00929832.4 (87) WO 00/73389	(11) 1 188 795	(21) 00930882.6 (87) WO 00/78381	(11) 1 187 648 *	(21) 00931864.3 (87) WO 00/72003	(11) 1 188 052 *
(21) 00929850.6 (87) WO 00/72304	(11) 1 189 199	(21) 00930899.0 (87) WO 00/71996	(11) 1 188 044 *	(21) 00931884.1 (87) WO 00/74884	(11) 1 187 694 *
(21) 00929862.1 (87) WO 00/75150	(11) 1 188 760	(21) 00930939.4 (87) WO 00/74282	(11) 1 188 276 *	(21) 00931923.7 (87) WO 00/61186	(11) 1 187 633 *
(21) 00929889.4 (87) WO 00/73553	(11) 1 188 852	(21) 00930944.4 (87) WO 00/75720	(11) 1 188 094 *	(21) 00931935.1 (87) WO 00/71061	(11) 1 187 583 *
(21) 00929901.7 (87) WO 00/74685	(11) 1 188 441	(21) 00930950.1 (87) WO 00/73788	(11) 1 188 056 *	(21) 00931954.2 (87) WO 00/66058	(11) 1 187 588 *
(21) 00929955.3 (87) WO 00/68070	(11) 1 187 759 *	(21) 00930953.5 (87) WO 00/76125	(11) 1 188 272 *	(21) 00932013.6 (87) WO 00/66146	(11) 1 187 625 *
(21) 00929958.7 (87) WO 00/71276	(11) 1 187 689 *	(21) 00930957.6 (87) WO 01/00914	(11) 1 187 947 *	(21) 00932082.1 (87) WO 00/67098	(11) 1 188 103 *
(21) 00929964.5 (87) WO 00/76054	(11) 1 188 219 *	(21) 00930959.2 (87) WO 00/77904	(11) 1 188 210 *	(21) 00932088.8 (87) WO 00/66919	(11) 1 188 008 *
(21) 00930007.0 (87) WO 00/69634	(11) 1 187 721 *	(21) 00931043.4 (87) WO 00/75344	(11) 1 187 925 *	(21) 00932093.8 (87) WO 00/68571	(11) 1 187 989 *
(21) 00930011.2 (87) WO 00/68801	(11) 1 188 118 *	(21) 00931045.9 (87) WO 00/72692	(11) 1 187 534 *	(21) 00932111.8 (87) WO 00/69057	(11) 1 188 224 *
(21) 00930192.0 (87) WO 00/66036	(11) 1 187 909 *	(21) 00931116.8 (87) WO 00/69842	(11) 1 187 821 *	(21) 00932152.2 (87) WO 00/69088	(11) 1 188 249 *
(21) 00930205.0 (87) WO 00/66067	(11) 1 187 591 *	(21) 00931149.9 (87) WO 00/79236	(11) 1 188 039 *	(21) 00932279.3 (87) WO 00/68235	(11) 1 187 837 *
(21) 00930217.5 (87) WO 00/76085	(11) 1 188 254 *	(21) 00931156.4 (87) WO 00/77422	(11) 1 188 003 *	(21) 00932418.7 (87) WO 00/70490	(11) 1 188 126 *
(21) 00930279.5 (87) WO 00/66927	(11) 1 188 010 *	(21) 00931176.2 (87) WO 00/71806	(11) 1 187 951 *	(21) 00932423.7 (87) WO 00/73339	(11) 1 187 851 *
(21) 00930317.3 (87) WO 00/67110	(11) 1 188 107 *	(21) 00931189.5 (87) WO 00/69919	(11) 1 187 855 *	(21) 00932431.0 (87) WO 00/71253	(11) 1 187 674 *
(21) 00930436.1 (87) WO 00/67107	(11) 1 188 106 *	(21) 00931216.6 (87) WO 01/01652	(11) 1 188 288 *	(21) 00932466.6 (87) WO 00/70452	(11) 1 188 114 *
(21) 00930511.1 (87) WO 00/69197	(11) 1 188 335 *	(21) 00931339.6 (87) WO 00/72272	(11) 1 188 149 *	(21) 00932480.7 (87) WO 00/71648	(11) 1 187 894 *
(21) 00930577.2 (87) WO 00/68265	(11) 1 187 850 *	(21) 00931390.9 (87) WO 00/72440	(11) 1 188 231 *	(21) 00932481.5 (87) WO 00/69991	(11) 1 187 889 *
(21) 00930584.8 (87) WO 00/69650	(11) 1 187 725 *	(21) 00931405.5 (87) WO 00/72782	(11) 1 187 579 *	(21) 00932509.3 (87) WO 00/69629	(11) 1 187 718 *
(21) 00930621.8 (87) WO 00/69386	(11) 1 187 589 *	(21) 00931417.0 (87) WO 00/73854	(11) 1 188 095 *	(21) 00932520.0 (87) WO 00/71613	(11) 1 187 873 *
(21) 00930624.2 (87) WO 00/71611	(11) 1 187 871 *	(21) 00931517.7 (87) WO 00/73343	(11) 1 187 853 *	(21) 00932536.6 (87) WO 00/72540	(11) 1 188 283 *
(21) 00930663.0 (87) WO 00/71612	(11) 1 187 872 *	(21) 00931572.2 (87) WO 00/74439	(11) 1 189 483	(21) 00932553.1 (87) WO 00/71632	(11) 1 187 888 *
(21) 00930695.2 (87) WO 00/70648	(11) 1 188 174 *	(21) 00931639.9 (87) WO 00/75131	(11) 1 188 754	(21) 00932563.0 (87) WO 00/71056	(11) 1 187 576 *
(21) 00930696.0 (87) WO 00/70528	(11) 1 188 139 *	(21) 00931646.4 (87) WO 00/75314	(11) 1 188 830	(21) 00932618.2 (87) WO 00/70006	(11) 1 187 898 *

(21) 00932622.4 (87) WO 00/69913	(11) 1 187 852 *	(21) 00935256.8 (87) WO 00/72381	(11) 1 188 187 *	(21) 00936093.4 (87) WO 00/71937	(11) 1 188 022 *
(21) 00932625.7 (87) WO 00/70567	(11) 1 188 153 *	(21) 00935269.1 (87) WO 00/69789	(11) 1 187 795 *	(21) 00936113.0 (87) WO 00/72560	(11) 1 188 298 *
(21) 00932632.3 (87) WO 00/74202	(11) 1 188 213 *	(21) 00935290.7 (87) WO 00/71384	(11) 1 187 739 *	(21) 00936202.1 (87) WO 01/01636	(11) 1 188 273 *
(21) 00932752.9 (87) WO 00/73232	(11) 1 187 793 *	(21) 00935303.8 (87) WO 00/71615	(11) 1 187 876 *	(21) 00936231.0 (87) WO 00/74318	(11) 1 188 275 *
(21) 00932758.6 (87) WO 00/73332	(11) 1 187 848 *	(21) 00935329.3 (87) WO 00/79146	(11) 1 187 997 *	(21) 00936304.5 (87) WO 00/71072	(11) 1 187 590 *
(21) 00932766.9 (87) WO 00/72851	(11) 1 187 622 *	(21) 00935353.3 (87) WO 01/10508	(11) 1 187 662 *	(21) 00936308.6 (87) WO 00/73099	(11) 1 187 736 *
(21) 00932785.9 (87) WO 00/71577	(11) 1 187 849 *	(21) 00935363.2 (87) WO 00/75108	(11) 1 187 811 *	(21) 00936329.2 (87) WO 00/73318	(11) 1 187 840 *
(21) 00932822.0 (87) WO 00/72941	(11) 1 187 666 *	(21) 00935374.9 (87) WO 00/72863	(11) 1 187 627 *	(21) 00936337.5 (87) WO 00/73321	(11) 1 187 842 *
(21) 00934824.4 (87) WO 00/77198	(11) 1 187 916 *	(21) 00935383.0 (87) WO 00/76009	(11) 1 188 192 *	(21) 00936352.4 (87) WO 00/72748	(11) 1 187 551 *
(21) 00934897.0 (87) WO 00/67088	(11) 1 188 099 *	(21) 00935393.9 (87) WO 00/75483	(11) 1 187 967 *	(21) 00936366.4 (87) WO 00/72766	(11) 1 187 561 *
(21) 00934945.7 (87) WO 00/77945	(11) 1 188 069 *	(21) 00935402.8 (87) WO 00/76839	(11) 1 187 757 *	(21) 00936428.2 (87) WO 00/77237	(11) 1 187 931 *
(21) 00934974.7 (87) WO 00/78582	(11) 1 187 743 *	(21) 00935437.4 (87) WO 00/76172	(11) 1 188 289 *	(21) 00936429.0 (87) WO 00/77173	(11) 1 187 908 *
(21) 00934986.1 (87) WO 00/71406	(11) 1 187 753 *	(21) 00935449.9 (87) WO 00/75312	(11) 1 187 917 *	(21) 00936434.0 (87) WO 00/74377	(11) 1 188 310 *
(21) 00934991.1 (87) WO 01/00976	(11) 1 187 975 *	(21) 00935480.4 (87) WO 00/75755	(11) 1 188 104 *	(21) 00936435.7 (87) WO 00/74752	(11) 1 187 644 *
(21) 00935006.7 (87) WO 00/71626	(11) 1 187 883 *	(21) 00935556.1 (87) WO 00/74504	(11) 1 188 385	(21) 00936443.1 (87) WO 00/77190	(11) 1 187 911 *
(21) 00935025.7 (87) WO 01/02230	(11) 1 187 746 *	(21) 00935557.9 (87) WO 00/74506	(11) 1 188 386	(21) 00936482.9 (87) WO 00/76150	(11) 1 188 279 *
(21) 00935046.3 (87) WO 00/71292	(11) 1 187 700 *	(21) 00935563.7 (87) WO 00/76004	(11) 1 189 289	(21) 00936507.3 (87) WO 00/74684	(11) 1 187 618 *
(21) 00935071.1 (87) WO 00/74617	(11) 1 187 586 *	(21) 00935567.8 (87) WO 00/79674	(11) 1 189 333	(21) 00936539.6 (87) WO 00/78347	(11) 1 187 634 *
(21) 00935076.0 (87) WO 01/01598	(11) 1 188 258 *	(21) 00935616.3 (87) WO 00/77192	(11) 1 188 828	(21) 00936545.3 (87) WO 00/78382	(11) 1 187 649 *
(21) 00935079.4 (87) WO 00/73386	(11) 1 187 879 *	(21) 00935673.4 (87) WO 00/74253	(11) 1 188 245 *	(21) 00936547.9 (87) WO 00/78383	(11) 1 187 650 *
(21) 00935104.0 (87) WO 00/73278	(11) 1 187 814 *	(21) 00935723.7 (87) WO 00/77961	(11) 1 188 266 *	(21) 00936548.7 (87) WO 00/78746	(11) 1 187 827 *
(21) 00935117.2 (87) WO 00/75946	(11) 1 188 172 *	(21) 00935793.0 (87) WO 00/72338	(11) 1 188 171 *	(21) 00936558.6 (87) WO 00/78551	(11) 1 187 722 *
(21) 00935119.8 (87) WO 00/74001	(11) 1 188 151 *	(21) 00935794.8 (87) WO 00/74215	(11) 1 188 216 *	(21) 00936615.4 (87) WO 00/66362	(11) 1 187 720 *
(21) 00935151.1 (87) WO 00/74654	(11) 1 187 601 *	(21) 00935875.5 (87) WO 00/69084	(11) 1 188 246 *	(21) 00936619.6 (87) WO 00/63648	(11) 1 188 034 *
(21) 00935154.5 (87) WO 00/76794	(11) 1 187 732 *	(21) 00935976.1 (87) WO 00/72982	(11) 1 187 684 *	(21) 00936674.1 (87) WO 00/73433	(11) 1 187 913 *
(21) 00935175.0 (87) WO 01/03361	(11) 1 188 268 *	(21) 00935991.0 (87) WO 00/69861	(11) 1 187 838 *	(21) 00936676.6 (87) WO 00/78159	(11) 1 187 536 *
(21) 00935185.9 (87) WO 01/00356	(11) 1 187 692 *	(21) 00935992.8 (87) WO 00/72407	(11) 1 188 203 *	(21) 00936720.2 (87) WO 00/79262	(11) 1 188 053 *
(21) 00935189.1 (87) WO 00/79307	(11) 1 188 073 *	(21) 00935996.9 (87) WO 00/70401	(11) 1 188 093 *	(21) 00936772.3 (87) WO 01/01707	(11) 1 188 324 *
(21) 00935196.6 (87) WO 01/01186	(11) 1 188 088 *	(21) 00936062.9 (87) WO 00/71043	(11) 1 187 570 *	(21) 00936776.4 (87) WO 00/73089	(11) 1 187 728 *
(21) 00935209.7 (87) WO 00/79074	(11) 1 187 960 *	(21) 00936083.5 (87) WO 00/72332	(11) 1 188 168 *	(21) 00936787.1 (87) WO 00/75244	(11) 1 187 885 *

(21) 00936813.5 (87) WO 00/75504	(11) 1 187 983 *	(21) 00937427.3 (87) WO 00/74258	(11) 1 188 250 *	(21) 00938073.4 (87) WO 00/75477	(11) 1 187 966 *
(21) 00936824.2 (87) WO 01/02738	(11) 1 187 995 *	(21) 00937437.2 (87) WO 00/74191	(11) 1 188 209 *	(21) 00938087.4 (87) WO 00/74579	(11) 1 187 566 *
(21) 00936859.8 (87) WO 00/72700	(11) 1 187 538 *	(21) 00937463.8 (87) WO 00/73983	(11) 1 188 143 *	(21) 00938112.0 (87) WO 00/78233	(11) 1 187 564 *
(21) 00936863.0 (87) WO 00/77443	(11) 1 188 019 *	(21) 00937465.3 (87) WO 00/73981	(11) 1 188 142 *	(21) 00938113.8 (87) WO 00/78248	(11) 1 187 577 *
(21) 00936908.3 (87) WO 00/75450	(11) 1 188 876	(21) 00937476.0 (87) WO 00/76232	(11) 1 188 326 *	(21) 00938121.1 (87) WO 00/75358	(11) 1 187 932 *
(21) 00936911.7 (87) WO 00/78989	(11) 1 188 838	(21) 00937606.2 (87) WO 00/71642	(11) 1 187 890 *	(21) 00938165.8 (87) WO 00/75352	(11) 1 187 927 *
(21) 00936992.7 (87) WO 00/72746	(11) 1 187 552 *	(21) 00937670.8 (87) WO 00/74015	(11) 1 188 156 *	(21) 00938169.0 (87) WO 00/77417	(11) 1 187 998 *
(21) 00937003.2 (87) WO 00/75234	(11) 1 187 880 *	(21) 00937673.2 (87) WO 00/73408	(11) 1 187 896 *	(21) 00938193.0 (87) WO 00/76224	(11) 1 188 323 *
(21) 00937007.3 (87) WO 00/75266	(11) 1 187 895 *	(21) 00937688.0 (87) WO 00/71309	(11) 1 187 706 *	(21) 00938207.8 (87) WO 00/75323	(11) 1 187 918 *
(21) 00937020.6 (87) WO 01/02226	(11) 1 187 744 *	(21) 00937691.4 (87) WO 00/71028	(11) 1 187 555 *	(21) 00938223.5 (87) WO 00/75681	(11) 1 188 066 *
(21) 00937049.5 (87) WO 00/78673	(11) 1 187 790 *	(21) 00937692.2 (87) WO 00/72050	(11) 1 188 072 *	(21) 00938236.7 (87) WO 00/79747	(11) 1 188 284 *
(21) 00937067.7 (87) WO 00/74839	(11) 1 187 673 *	(21) 00937706.0 (87) WO 00/75339	(11) 1 187 924 *	(21) 00938259.9 (87) WO 00/77896	(11) 1 188 208 *
(21) 00937071.9 (87) WO 01/00488	(11) 1 187 762 *	(21) 00937736.7 (87) WO 00/72330	(11) 1 188 165 *	(21) 00938284.7 (87) WO 00/72763	(11) 1 187 558 *
(21) 00937078.4 (87) WO 00/79055	(11) 1 187 954 *	(21) 00937742.5 (87) WO 00/74276	(11) 1 188 260 *	(21) 00938290.4 (87) WO 01/01360	(11) 1 188 155 *
(21) 00937079.2 (87) WO 00/74593	(11) 1 187 573 *	(21) 00937774.8 (87) WO 00/74178	(11) 1 188 204 *	(21) 00938295.3 (87) WO 00/78126	(11) 1 187 526 *
(21) 00937098.2 (87) WO 00/76663	(11) 1 187 676 *	(21) 00937801.9 (87) WO 00/71135	(11) 1 187 619 *	(21) 00938358.9 (87) WO 00/76023	(11) 1 188 200 *
(21) 00937114.7 (87) WO 00/77433	(11) 1 188 011 *	(21) 00937826.6 (87) WO 00/72770	(11) 1 187 569 *	(21) 00938371.2 (87) WO 00/75334	(11) 1 187 923 *
(21) 00937225.1 (87) WO 00/77048	(11) 1 188 770	(21) 00937830.8 (87) WO 00/71518	(11) 1 187 810 *	(21) 00938386.0 (87) WO 00/75129	(11) 1 187 825 *
(21) 00937251.7 (87) WO 00/79316	(11) 1 189 078	(21) 00937840.7 (87) WO 00/72841	(11) 1 187 604 *	(21) 00938400.9 (87) WO 00/76629	(11) 1 187 668 *
(21) 00937256.6 (87) WO 00/77786	(11) 1 188 162 *	(21) 00937854.8 (87) WO 00/74197	(11) 1 188 212 *	(21) 00938414.0 (87) WO 00/77836	(11) 1 188 178 *
(21) 00937269.9 (87) WO 00/78926	(11) 1 188 823	(21) 00937855.5 (87) WO 00/73032	(11) 1 187 708 *	(21) 00938482.7 (87) WO 01/01684	(11) 1 188 314 *
(21) 00937272.3 (87) WO 00/78350	(11) 1 188 447	(21) 00937858.9 (87) WO 00/73590	(11) 1 187 955 *	(21) 00938576.6 (87) WO 00/72736	(11) 1 187 546 *
(21) 00937275.6 (87) WO 00/78318	(11) 1 188 440	(21) 00937859.7 (87) WO 00/71016	(11) 1 187 549 *	(21) 00938579.0 (87) WO 00/79128	(11) 1 187 988 *
(21) 00937282.2 (87) WO 00/78987	(11) 1 188 835	(21) 00937871.2 (87) WO 00/73484	(11) 1 187 930 *	(21) 00938581.6 (87) WO 00/79497	(11) 1 188 157 *
(21) 00937365.5 (87) WO 00/72733	(11) 1 187 545 *	(21) 00937906.6 (87) WO 00/72772	(11) 1 187 571 *	(21) 00938636.8 (87) WO 00/73026	(11) 1 187 702 *
(21) 00937372.1 (87) WO 00/75877	(11) 1 188 150 *	(21) 00937922.3 (87) WO 00/73013	(11) 1 187 698 *	(21) 00938742.4 (87) WO 00/76120	(11) 1 188 290 *
(21) 00937377.0 (87) WO 00/78833	(11) 1 187 863 *	(21) 00937960.3 (87) WO 00/75163	(11) 1 187 843 *	(21) 00938760.6 (87) WO 00/74471	(11) 1 187 527 *
(21) 00937389.5 (87) WO 00/77232	(11) 1 187 926 *	(21) 00937961.1 (87) WO 00/74679	(11) 1 187 614 *	(21) 00938764.8 (87) WO 00/76650	(11) 1 187 672 *
(21) 00937394.5 (87) WO 00/79335	(11) 1 188 092 *	(21) 00937981.9 (87) WO 00/75374	(11) 1 187 937 *	(21) 00938768.9 (87) WO 00/77509	(11) 1 188 047 *
(21) 00937400.0 (87) WO 00/75331	(11) 1 187 921 *	(21) 00938062.7 (87) WO 00/72788	(11) 1 187 584 *	(21) 00938790.3 (87) WO 00/79323	(11) 1 188 089 *

(21) 00938791.1 (87) WO 00/78896	(11) 1 187 891 *	(21) 00939685.4 (87) WO 00/75903	(11) 1 188 274 *	(21) 00940509.3 (87) WO 00/79595	(11) 1 188 186 *
(21) 00938800.0 (87) WO 00/78739	(11) 1 187 818 *	(21) 00939759.7 (87) WO 00/78048	(11) 1 188 316 *	(21) 00940519.2 (87) WO 00/76545	(11) 1 187 635 *
(21) 00938811.7 (87) WO 01/00884	(11) 1 187 940 *	(21) 00939794.4 (87) WO 01/80617	(11) 1 188 354 *	(21) 00940547.3 (87) WO 00/78639	(11) 1 187 775 *
(21) 00938849.7 (87) WO 00/79823	(11) 1 188 338 *	(21) 00939819.9 (87) WO 00/77881	(11) 1 188 199 *	(21) 00940569.7 (87) WO 00/78731	(11) 1 187 816 *
(21) 00938852.1 (87) WO 00/79743	(11) 1 188 282 *	(21) 00939884.3 (87) WO 00/76493	(11) 1 187 603 *	(21) 00940576.2 (87) WO 01/01618	(11) 1 188 267 *
(21) 00938885.1 (87) WO 00/76675	(11) 1 187 683 *	(21) 00939921.3 (87) WO 00/79572	(11) 1 188 177 *	(21) 00940578.8 (87) WO 00/79546	(11) 1 188 170 *
(21) 00938911.5 (87) WO 00/78924	(11) 1 187 907 *	(21) 00939967.6 (87) WO 00/78303	(11) 1 187 605 *	(21) 00940588.7 (87) WO 00/79494	(11) 1 188 154 *
(21) 00938942.0 (87) WO 01/00952	(11) 1 187 961 *	(21) 00939988.2 (87) WO 00/78667	(11) 1 187 789 *	(21) 00940621.6 (87) WO 00/78753	(11) 1 187 830 *
(21) 00938951.1 (87) WO 00/78642	(11) 1 187 777 *	(21) 00940078.9 (87) WO 00/79193	(11) 1 188 031 *	(21) 00940651.3 (87) WO 01/01597	(11) 1 188 251 *
(21) 00939005.5 (87) WO 01/01094	(11) 1 188 037 *	(21) 00940080.5 (87) WO 00/79192	(11) 1 188 030 *	(21) 00940739.6 (87) WO 00/74483	(11) 1 187 530 *
(21) 00939007.1 (87) WO 00/74676	(11) 1 187 612 *	(21) 00940264.5 (87) WO 01/00328	(11) 1 187 681 *	(21) 00940740.4 (87) WO 00/76013	(11) 1 188 194 *
(21) 00939023.8 (87) WO 00/78284	(11) 1 187 599 *	(21) 00940267.8 (87) WO 00/75136	(11) 1 187 829 *	(21) 00940748.7 (87) WO 00/78533	(11) 1 187 716 *
(21) 00939144.2 (87) WO 01/00230	(11) 1 188 445	(21) 00940274.4 (87) WO 00/75880	(11) 1 188 152 *	(21) 00940768.5 (87) WO 00/78747	(11) 1 188 755
(21) 00939187.1 (87) WO 00/74815	(11) 1 187 667 *	(21) 00940302.3 (87) WO 00/77895	(11) 1 188 206 *	(21) 00940771.9 (87) WO 00/79790	(11) 1 189 436
(21) 00939189.7 (87) WO 00/75562	(11) 1 188 020 *	(21) 00940316.3 (87) WO 01/00971	(11) 1 187 973 *	(21) 00940778.4 (87) WO 00/78722	(11) 1 188 749
(21) 00939230.9 (87) WO 00/72747	(11) 1 187 553 *	(21) 00940322.1 (87) WO 00/76992	(11) 1 187 823 *	(21) 00940797.4 (87) WO 00/78146	(11) 1 188 376
(21) 00939255.6 (87) WO 00/76191	(11) 1 188 299 *	(21) 00940326.2 (87) WO 00/76635	(11) 1 187 669 *	(21) 00940798.2 (87) WO 00/79702	(11) 1 189 364
(21) 00939344.8 (87) WO 00/76585	(11) 1 187 660 *	(21) 00940331.2 (87) WO 00/77508	(11) 1 188 048 *	(21) 00940801.4 (87) WO 00/78274	(11) 1 187 596 *
(21) 00939350.5 (87) WO 00/74687	(11) 1 187 620 *	(21) 00940338.7 (87) WO 01/00769	(11) 1 187 899 *	(21) 00940823.8 (87) WO 01/00575	(11) 1 188 745
(21) 00939467.7 (87) WO 00/72911	(11) 1 187 655 *	(21) 00940379.1 (87) WO 01/00205	(11) 1 187 606 *	(21) 00940999.6 (87) WO 01/65711	(11) 1 188 247 *
(21) 00939474.3 (87) WO 00/72869	(11) 1 187 626 *	(21) 00940384.1 (87) WO 00/79012	(11) 1 187 942 *	(21) 00941067.1 (87) WO 00/76821	(11) 1 187 748 *
(21) 00939475.0 (87) WO 00/73322	(11) 1 187 844 *	(21) 00940436.9 (87) WO 01/01601	(11) 1 188 255 *	(21) 00941129.9 (87) WO 00/70744	(11) 1 188 229 *
(21) 00939511.2 (87) WO 00/72852	(11) 1 187 623 *	(21) 00940443.5 (87) WO 01/01743	(11) 1 188 355 *	(21) 00941146.3 (87) WO 00/72606	(11) 1 188 317 *
(21) 00939519.5 (87) WO 00/79381	(11) 1 188 110 *	(21) 00940444.3 (87) WO 01/01744	(11) 1 188 356 *	(21) 00941169.5 (87) WO 00/78372	(11) 1 187 643 *
(21) 00939520.3 (87) WO 00/74084	(11) 1 188 169 *	(21) 00940445.0 (87) WO 01/01745	(11) 1 188 357 *	(21) 00941177.8 (87) WO 00/75926	(11) 1 188 163 *
(21) 00939538.5 (87) WO 00/74763	(11) 1 187 653 *	(21) 00940446.8 (87) WO 01/01746	(11) 1 188 358 *	(21) 00941214.9 (87) WO 00/72908	(11) 1 187 652 *
(21) 00939556.7 (87) WO 00/74649	(11) 1 187 611 *	(21) 00940476.5 (87) WO 00/76450	(11) 1 187 919 *	(21) 00941229.7 (87) WO 00/79581	(11) 1 188 181 *
(21) 00939557.5 (87) WO 00/74075	(11) 1 188 166 *	(21) 00940482.3 (87) WO 00/79788	(11) 1 188 313 *	(21) 00941247.9 (87) WO 00/76072	(11) 1 188 241 *
(21) 00939603.7 (87) WO 00/76964	(11) 1 187 809 *	(21) 00940494.8 (87) WO 00/76889	(11) 1 187 783 *	(21) 00941262.8 (87) WO 00/76063	(11) 1 188 232 *
(21) 00939643.3 (87) WO 00/77540	(11) 1 188 067 *	(21) 00940508.5 (87) WO 00/79578	(11) 1 188 180 *	(21) 00941265.1 (87) WO 00/74600	(11) 1 187 580 *

(21) 00941299.0 (87) WO 00/75324	(11) 1 187 920 *	(21) 00942085.2 (87) WO 01/01733	(11) 1 188 351 *	(21) 00943033.1 (87) WO 00/79657	(11) 1 188 207 *
(21) 00941322.0 (87) WO 00/76672	(11) 1 187 682 *	(21) 00942112.4 (87) WO 00/79787	(11) 1 188 311 *	(21) 00943084.4 (87) WO 00/78227	(11) 1 187 559 *
(21) 00941357.6 (87) WO 01/01730	(11) 1 188 348 *	(21) 00942115.7 (87) WO 01/00623	(11) 1 187 833 *	(21) 00943105.7 (87) WO 00/78591	(11) 1 187 755 *
(21) 00941374.1 (87) WO 01/01167	(11) 1 188 071 *	(21) 00942116.5 (87) WO 01/00929	(11) 1 187 952 *	(21) 00943160.2 (87) WO 00/79827	(11) 1 188 339 *
(21) 00941384.0 (87) WO 00/79681	(11) 1 188 240 *	(21) 00942157.9 (87) WO 01/01712	(11) 1 188 329 *	(21) 00943211.3 (87) WO 00/78573	(11) 1 187 740 *
(21) 00941412.9 (87) WO 00/77194	(11) 1 187 914 *	(21) 00942165.2 (87) WO 00/76192	(11) 1 188 300 *	(21) 00943297.2 (87) WO 01/00117	(11) 1 187 585 *
(21) 00941446.7 (87) WO 00/77245	(11) 1 187 934 *	(21) 00942166.0 (87) WO 00/76193	(11) 1 188 301 *	(21) 00943451.5 (87) WO 01/01550	(11) 1 188 218 *
(21) 00941452.5 (87) WO 00/77620	(11) 1 188 115 *	(21) 00942194.2 (87) WO 00/77032	(11) 1 187 806 *	(21) 00943608.0 (87) WO 01/01599	(11) 1 188 256 *
(21) 00941503.5 (87) WO 01/14707	(11) 1 187 980 *	(21) 00942535.6 (87) WO 00/78366	(11) 1 187 638 *	(21) 00943618.9 (87) WO 00/69705	(11) 1 187 754 *
(21) 00941508.4 (87) WO 00/79730	(11) 1 188 280 *	(21) 00942538.0 (87) WO 00/79016	(11) 1 187 944 *	(21) 00943655.1 (87) WO 01/01568	(11) 1 188 234 *
(21) 00941565.4 (87) WO 00/78908	(11) 1 187 900 *	(21) 00942556.2 (87) WO 00/79071	(11) 1 187 958 *	(21) 00943656.9 (87) WO 01/01562	(11) 1 188 228 *
(21) 00941566.2 (87) WO 00/78913	(11) 1 187 904 *	(21) 00942558.8 (87) WO 00/78614	(11) 1 187 764 *	(21) 00943713.8 (87) WO 00/69978	(11) 1 187 882 *
(21) 00941576.1 (87) WO 00/78148	(11) 1 187 532 *	(21) 00942578.6 (87) WO 00/79671	(11) 1 188 221 *	(21) 00943741.9 (87) WO 00/76636	(11) 1 187 670 *
(21) 00941582.9 (87) WO 00/78625	(11) 1 187 769 *	(21) 00942610.7 (87) WO 01/02664	(11) 1 187 957 *	(21) 00943761.7 (87) WO 00/74957	(11) 1 187 730 *
(21) 00941584.5 (87) WO 00/78626	(11) 1 187 770 *	(21) 00942611.5 (87) WO 00/79064	(11) 1 187 956 *	(21) 00943789.8 (87) WO 00/79073	(11) 1 187 959 *
(21) 00941587.8 (87) WO 00/79234	(11) 1 188 038 *	(21) 00942652.9 (87) WO 00/72801	(11) 1 187 592 *	(21) 00943792.2 (87) WO 00/77128	(11) 1 187 892 *
(21) 00941654.6 (87) WO 00/78309	(11) 1 187 607 *	(21) 00942673.5 (87) WO 00/74673	(11) 1 187 609 *	(21) 00943817.7 (87) WO 01/00066	(11) 1 187 544 *
(21) 00941662.9 (87) WO 00/78310	(11) 1 187 608 *	(21) 00942678.4 (87) WO 00/74729	(11) 1 187 637 *	(21) 00943820.1 (87) WO 00/78438	(11) 1 187 671 *
(21) 00941698.3 (87) WO 00/79356	(11) 1 188 097 *	(21) 00942697.4 (87) WO 00/78001	(11) 1 188 291 *	(21) 00943828.4 (87) WO 01/00569	(11) 1 187 808 *
(21) 00941769.2 (87) WO 00/73510	(11) 1 187 938 *	(21) 00942774.1 (87) WO 01/00518	(11) 1 187 785 *	(21) 00943866.4 (87) WO 01/00600	(11) 1 187 819 *
(21) 00941851.8 (87) WO 01/01139	(11) 1 188 057 *	(21) 00942786.5 (87) WO 00/78071	(11) 1 188 327 *	(21) 00944220.3 (87) WO 01/00993	(11) 1 187 990 *
(21) 00941959.9 (87) WO 00/78199	(11) 1 187 547 *	(21) 00942842.6 (87) WO 00/77621	(11) 1 187 741 *	(21) 00944446.4 (87) WO 01/03366	(11) 1 188 269 *
(21) 00941964.9 (87) WO 00/71485	(11) 1 187 796 *	(21) 00942857.4 (87) WO 00/78242	(11) 1 187 572 *	(21) 00944461.3 (87) WO 00/78402	(11) 1 187 661 *
(21) 00941984.7 (87) WO 01/00094	(11) 1 187 563 *	(21) 00942898.8 (87) WO 00/79310	(11) 1 188 075 *	(21) 00944482.9 (87) WO 00/79136	(11) 1 187 994 *
(21) 00942017.5 (87) WO 00/79106	(11) 1 187 972 *	(21) 00942965.5 (87) WO 00/78907	(11) 1 187 901 *	(21) 00944487.8 (87) WO 00/78516	(11) 1 187 707 *
(21) 00942050.6 (87) WO 01/01503	(11) 1 188 195 *	(21) 00942967.1 (87) WO 00/78912	(11) 1 187 903 *	(21) 00944492.8 (87) WO 00/79817	(11) 1 188 330 *
(21) 00942068.8 (87) WO 00/78748	(11) 1 187 828 *	(21) 00942968.9 (87) WO 00/78914	(11) 1 187 905 *	(21) 00944494.4 (87) WO 01/01029	(11) 1 188 012 *
(21) 00942074.6 (87) WO 00/79113	(11) 1 187 976 *	(21) 00942978.8 (87) WO 00/78636	(11) 1 187 773 *	(21) 00944513.1 (87) WO 00/79699	(11) 1 188 252 *
(21) 00942080.3 (87) WO 00/79149	(11) 1 188 002 *	(21) 00942981.2 (87) WO 00/78155	(11) 1 187 535 *	(21) 00944538.8 (87) WO 00/79768	(11) 1 188 295 *
(21) 00942083.7 (87) WO 00/79169	(11) 1 188 013 *	(21) 00942992.9 (87) WO 00/78915	(11) 1 187 906 *	(21) 00944539.6 (87) WO 00/79741	(11) 1 188 281 *

(21) 00944540.4 (87) WO 00/79756	(11) 1 188 292 *	(21) 00946597.2 (87) WO 00/78588	(11) 1 187 749 *	(21) 00949236.4 (87) WO 01/02551	(11) 1 187 928 *
(21) 00944541.2 (87) WO 00/79808	(11) 1 188 340 *	(21) 00946608.7 (87) WO 00/79268	(11) 1 188 058 *	(21) 00949527.6 (87) WO 00/76422	(11) 1 187 578 *
(21) 00944549.5 (87) WO 00/78661	(11) 1 187 787 *	(21) 00946609.5 (87) WO 01/00369	(11) 1 187 704 *	(21) 00949547.4 (87) WO 00/79125	(11) 1 187 987 *
(21) 00944555.2 (87) WO 00/79357	(11) 1 188 100 *	(21) 00946615.2 (87) WO 00/79830	(11) 1 188 345 *	(21) 00949570.6 (87) WO 01/02427	(11) 1 187 847 *
(21) 00944619.6 (87) WO 00/76218	(11) 1 188 318 *	(21) 00946620.2 (87) WO 00/79584	(11) 1 188 185 *	(21) 00949931.0 (87) WO 01/08015	(11) 1 189 139
(21) 00944622.0 (87) WO 00/77815	(11) 1 188 173 *	(21) 00946630.1 (87) WO 00/79831	(11) 1 188 346 *	(21) 00950215.4 (87) WO 00/76505	(11) 1 187 613 *
(21) 00944634.5 (87) WO 00/76369	(11) 1 187 541 *	(21) 00946639.2 (87) WO 01/00483	(11) 1 187 758 *	(21) 00950228.7 (87) WO 00/78235	(11) 1 187 565 *
(21) 00944720.2 (87) WO 00/78454	(11) 1 187 677 *	(21) 00946776.2 (87) WO 00/75493	(11) 1 187 969 *	(21) 00951060.3 (87) WO 00/78878	(11) 1 187 886 *
(21) 00944722.8 (87) WO 00/78356	(11) 1 187 636 *	(21) 00946838.0 (87) WO 01/01164	(11) 1 188 064 *	(21) 00951061.1 (87) WO 00/79467	(11) 1 188 140 *
(21) 00944749.1 (87) WO 00/78909	(11) 1 187 902 *	(21) 00947001.4 (87) WO 01/01152	(11) 1 188 060 *	(21) 00951210.4 (87) WO 00/79822	(11) 1 188 341 *
(21) 00944750.9 (87) WO 00/78637	(11) 1 187 774 *	(21) 00947134.3 (87) WO 01/04361	(11) 1 187 939 *	(21) 00951215.3 (87) WO 00/76829	(11) 1 187 750 *
(21) 00944763.2 (87) WO 00/78145	(11) 1 187 531 *	(21) 00947625.0 (87) WO 00/75677	(11) 1 188 061 *	(21) 00951226.0 (87) WO 00/78377	(11) 1 187 645 *
(21) 00944872.1 (87) WO 00/79260	(11) 1 188 049 *	(21) 00947644.1 (87) WO 00/78187	(11) 1 187 543 *	(21) 00951234.4 (87) WO 00/79602	(11) 1 188 188 *
(21) 00944881.2 (87) WO 00/78270	(11) 1 187 593 *	(21) 00947779.5 (87) WO 00/76071	(11) 1 188 237 *	(21) 00951237.7 (87) WO 00/79086	(11) 1 187 963 *
(21) 00945416.6 (87) WO 00/74736	(11) 1 187 639 *	(21) 00947782.9 (87) WO 00/79115	(11) 1 187 978 *	(21) 00951242.7 (87) WO 01/01123	(11) 1 188 050 *
(21) 00945550.2 (87) WO 00/71797	(11) 1 187 949 *	(21) 00947783.7 (87) WO 00/79116	(11) 1 187 979 *	(21) 00951288.0 (87) WO 00/79353	(11) 1 188 096 *
(21) 00945559.3 (87) WO 01/01572	(11) 1 188 236 *	(21) 00947796.9 (87) WO 01/00351	(11) 1 187 690 *	(21) 00951596.6 (87) WO 00/78507	(11) 1 187 703 *
(21) 00945596.5 (87) WO 00/77915	(11) 1 188 223 *	(21) 00947808.2 (87) WO 00/79672	(11) 1 188 222 *	(21) 00951601.4 (87) WO 00/79211	(11) 1 188 032 *
(21) 00945619.5 (87) WO 00/77928	(11) 1 188 235 *	(21) 00947825.6 (87) WO 01/00485	(11) 1 187 760 *	(21) 00951620.4 (87) WO 00/79187	(11) 1 188 026 *
(21) 00945629.4 (87) WO 00/76832	(11) 1 187 752 *	(21) 00947860.3 (87) WO 00/78664	(11) 1 187 788 *	(21) 00951625.3 (87) WO 00/79649	(11) 1 188 202 *
(21) 00945639.3 (87) WO 00/77496	(11) 1 188 042 *	(21) 00947877.7 (87) WO 01/00587	(11) 1 187 813 *	(21) 00951631.1 (87) WO 00/78452	(11) 1 187 678 *
(21) 00945691.4 (87) WO 00/72667	(11) 1 187 529 *	(21) 00947882.7 (87) WO 01/00652	(11) 1 187 846 *	(21) 00951632.9 (87) WO 00/78453	(11) 1 187 679 *
(21) 00945728.4 (87) WO 00/74988	(11) 1 187 747 *	(21) 00949067.3 (87) WO 00/74160	(11) 1 188 197 *	(21) 00951977.8 (87) WO 01/50343	(11) 1 189 150
(21) 00945736.7 (87) WO 00/76782	(11) 1 187 729 *	(21) 00949068.1 (87) WO 00/74161	(11) 1 188 198 *	(21) 00952850.6 (87) WO 00/79514	(11) 1 188 160 *
(21) 00945796.1 (87) WO 01/00953	(11) 1 187 962 *	(21) 00949097.0 (87) WO 01/01040	(11) 1 188 021 *	(21) 00952855.5 (87) WO 00/79704	(11) 1 188 261 *
(21) 00945805.0 (87) WO 01/00602	(11) 1 187 820 *	(21) 00949102.8 (87) WO 01/00397	(11) 1 187 715 *	(21) 00952856.3 (87) WO 00/79773	(11) 1 188 297 *
(21) 00945978.5 (87) WO 01/00216	(11) 1 187 621 *	(21) 00949173.9 (87) WO 00/78277	(11) 1 187 598 *	(21) 00952885.2 (87) WO 01/00512	(11) 1 187 781 *
(21) 00945989.2 (87) WO 00/79301	(11) 1 188 070 *	(21) 00949190.3 (87) WO 01/01019	(11) 1 188 006 *	(21) 00953397.7 (87) WO 00/76166	(11) 1 188 286 *
(21) 00946575.8 (87) WO 01/00434	(11) 1 187 735 *	(21) 00949202.6 (87) WO 01/00563	(11) 1 187 803 *	(21) 00954420.6 (87) WO 01/02951	(11) 1 188 111 *
(21) 00946582.4 (87) WO 00/79088	(11) 1 187 964 *	(21) 00949207.5 (87) WO 00/78698	(11) 1 187 799 *	(21) 00955235.7 (87) WO 00/72384	(11) 1 188 190 *

(21) 00956049.1 (87) WO 01/01658	(11) 1 188 296 *	(21) 00988662.3 (87) WO 01/50007	(11) 1 187 981 *	(21) 01105823.7	(11) 1 189 039
(21) 00957635.6 (87) WO 01/14417	(11) 1 187 922 *	(21) 00988696.1 (87) WO 01/28179	(11) 1 188 294 *	(21) 01106295.7	(11) 1 188 600
(21) 00959127.2 (87) WO 00/73829	(11) 1 188 083 *	(21) 00988776.1 (87) WO 01/47247	(11) 1 188 305 *	(21) 01106332.8	(11) 1 188 919
(21) 00960999.1 (87) WO 01/19881	(11) 1 188 776	(21) 00989331.4 (87) WO 01/49213	(11) 1 187 582 *	(21) 01107314.5	(11) 1 189 036
(21) 00963045.0 (87) WO 01/24323	(11) 1 189 314	(21) 00989878.4 (87) WO 01/43351	(11) 1 188 342 *	(21) 01108627.9	(11) 1 188 685
(21) 00964205.9 (87) WO 01/21923	(11) 1 187 965 *	(21) 00989896.6 (87) WO 01/41424	(11) 1 188 306 *	(21) 01109656.7	(11) 1 188 694
(21) 00964878.3 (87) WO 00/72478	(11) 1 188 205 *	(21) 00990676.9 (87) WO 01/47266	(11) 1 188 315 *	(21) 01112202.5	(11) 1 188 703
(21) 00964889.0 (87) WO 00/74151	(11) 1 188 191 *	(21) 00990780.9 (87) WO 01/49034	(11) 1 188 321 *	(21) 01111420.4	(11) 1 188 397
(21) 00964890.8 (87) WO 00/77797	(11) 1 188 167 *	(21) 00991012.6 (87) WO 01/37091	(11) 1 188 117 *	(21) 01112593.7	(11) 1 189 386
(21) 00964891.6 (87) WO 00/75012	(11) 1 187 761 *	(21) 00991165.2 (87) WO 01/49021	(11) 1 188 303 *	(21) 01112812.1	(11) 1 188 946
(21) 00971873.5 (87) WO 01/33856	(11) 1 188 319 *	(21) 00991173.6 (87) WO 01/49022	(11) 1 188 307 *	(21) 01113021.8	(11) 1 189 454
(21) 00972110.1 (87) WO 01/48811	(11) 1 188 183 *	(21) 00991441.7 (87) WO 01/50523	(11) 1 188 184 *	(21) 01113058.0	(11) 1 188 541
(21) 00973527.5 (87) WO 01/29683	(11) 1 188 123 *	(21) 00991593.5 (87) WO 01/49977	(11) 1 187 970 *	(21) 01113656.1	(11) 1 188 547
(21) 00975149.6 (87) WO 01/02921	(11) 1 188 098 *	(21) 00992092.7 (87) WO 01/50013	(11) 1 187 982 *	(21) 01113990.4	(11) 1 189 005
(21) 00976350.9 (87) WO 01/67521	(11) 1 189 287	(21) 00992257.6 (87) WO 01/41959	(11) 1 187 696 *	(21) 01114067.0	(11) 1 188 877
(21) 00977497.7 (87) WO 01/39377	(11) 1 188 243 *	(21) 00992710.4 (87) WO 01/44669	(11) 1 187 993 *	(21) 01114147.0	(11) 1 188 763
(21) 00977619.6 (87) WO 01/37398	(11) 1 188 215 *	(21) 00993273.2 (87) WO 01/40636	(11) 1 187 977 *	(21) 01114229.6	(11) 1 189 337
(21) 00978505.6 (87) WO 01/34634	(11) 1 187 845 *	(21) 00993362.3 (87) WO 01/43459	(11) 1 188 343 *	(21) 01114348.4	(11) 1 188 661
(21) 00979973.5 (87) WO 01/42918	(11) 1 189 137	(21) 00993733.5 (87) WO 01/50014	(11) 1 187 986 *	(21) 01114436.7	(11) 1 189 091
(21) 00981342.9 (87) WO 01/43335	(11) 1 188 270 *	(21) 00993872.1 (87) WO 01/14878	(11) 1 187 933 *	(21) 01114485.4	(11) 1 188 985
(21) 00981838.6 (87) WO 01/46950	(11) 1 189 216	(21) 01000369.7	(11) 1 189 284	(21) 01114556.2	(11) 1 189 103
(21) 00982507.6 (87) WO 01/50704	(11) 1 188 293 *	(21) 01000371.3	(11) 1 189 208	(21) 01114654.5	(11) 1 189 254
(21) 00982961.5 (87) WO 01/37318	(11) 1 188 176 *	(21) 01000388.7	(11) 1 189 351	(21) 01114655.2	(11) 1 189 259
(21) 00985318.5 (87) WO 01/38625	(11) 1 187 950 *	(21) 01000421.6	(11) 1 189 356	(21) 01114672.7	(11) 1 189 236
(21) 00985982.8 (87) WO 01/55028	(11) 1 188 714	(21) 01000425.7	(11) 1 188 481	(21) 01115165.1	(11) 1 188 509
(21) 00986719.3 (87) WO 01/50504	(11) 1 188 179 *	(21) 01000427.3	(11) 1 189 141	(21) 01115195.8	(11) 1 188 552
(21) 00987236.7 (87) WO 01/37787	(11) 1 187 594 *	(21) 01000438.0	(11) 1 189 070	(21) 01115287.3	(11) 1 189 387
(21) 00987673.1 (87) WO 01/64606	(11) 1 188 733	(21) 01000441.4	(11) 1 189 420	(21) 01115541.3	(11) 1 188 400
(21) 00988559.1 (87) WO 01/34966	(11) 1 187 985 *	(21) 01000444.8	(11) 1 189 099	(21) 01115730.2	(11) 1 189 129
(21) 00988606.0 (87) WO 01/36812	(11) 1 187 984 *	(21) 01000447.1	(11) 1 189 380	(21) 01115939.9	(11) 1 189 056
		(21) 01000448.9	(11) 1 188 986	(21) 01116125.4	(11) 1 189 076
		(21) 01000450.5	(11) 1 188 948	(21) 01116269.0	(11) 1 189 421
		(21) 01000455.4	(11) 1 189 010	(21) 01116290.6	(11) 1 188 628
		(21) 01000459.6	(11) 1 189 253	(21) 01116291.4	(11) 1 188 629
		(21) 01000465.3	(11) 1 189 096	(21) 01116384.7	(11) 1 188 779
		(21) 01102277.9	(11) 1 188 456	(21) 01116423.3	(11) 1 188 679
		(21) 01105124.0	(11) 1 188 941	(21) 01116463.9	(11) 1 189 326
				(21) 01116465.4	(11) 1 189 043
				(21) 01116475.3	(11) 1 189 034
				(21) 01116494.4	(11) 1 188 611
				(21) 01116502.4	(11) 1 189 177
				(21) 01116506.5	(11) 1 188 990
				(21) 01116517.2	(11) 1 188 592
				(21) 01116760.8	(11) 1 189 432
				(21) 01116773.1	(11) 1 189 320
				(21) 01116902.6	(11) 1 189 330
				(21) 01116909.1	(11) 1 188 489
				(21) 01116967.9	(11) 1 189 063
				(21) 01116994.3	(11) 1 189 112

(21) 01117019.8	(11) 1 189 081	(21) 01119090.7	(11) 1 189 064	(21) 01119765.4	(11) 1 188 746
(21) 01117065.1	(11) 1 189 425	(21) 01119096.4	(11) 1 188 549	(21) 01119804.1	(11) 1 188 868
(21) 01117110.5	(11) 1 189 180	(21) 01119105.3	(11) 1 188 827	(21) 01119857.9	(11) 1 189 398
(21) 01117171.7	(11) 1 188 857	(21) 01119110.3	(11) 1 188 565	(21) 01119869.4	(11) 1 188 878
(21) 01117185.7	(11) 1 188 599	(21) 01119112.9	(11) 1 189 031	(21) 01119888.4	(11) 1 188 506
(21) 01117280.6	(11) 1 188 621	(21) 01119125.1	(11) 1 189 187	(21) 01119890.0	(11) 1 189 058
(21) 01117330.9	(11) 1 189 054	(21) 01119136.8	(11) 1 188 897	(21) 01119907.2	(11) 1 188 879
(21) 01117338.2	(11) 1 188 861	(21) 01119168.1	(11) 1 188 803	(21) 01119910.6	(11) 1 189 057
(21) 01117371.3	(11) 1 189 250	(21) 01119171.5	(11) 1 189 350	(21) 01119916.3	(11) 1 188 399
(21) 01117391.1	(11) 1 188 657	(21) 01119176.4	(11) 1 188 486	(21) 01119974.2	(11) 1 188 673
(21) 01117510.6	(11) 1 188 916	(21) 01119179.8	(11) 1 189 418	(21) 01119986.6	(11) 1 189 072
(21) 01117659.1	(11) 1 188 520	(21) 01119199.6	(11) 1 188 429	(21) 01119994.0	(11) 1 188 548
(21) 01117690.6	(11) 1 189 087	(21) 01119212.7	(11) 1 188 604	(21) 01120033.4	(11) 1 189 327
(21) 01117692.2	(11) 1 189 012	(21) 01119217.6	(11) 1 188 550	(21) 01120034.2	(11) 1 189 328
(21) 01117776.3	(11) 1 189 211	(21) 01119223.4	(11) 1 189 015	(21) 01120035.9	(11) 1 189 329
(21) 01117786.2	(11) 1 188 411	(21) 01119237.4	(11) 1 188 719	(21) 01120058.1	(11) 1 188 729
(21) 01117941.3	(11) 1 189 293	(21) 01119275.4	(11) 1 188 826	(21) 01120064.9	(11) 1 188 387
(21) 01117976.9	(11) 1 188 940	(21) 01119277.0	(11) 1 189 382	(21) 01120065.6	(11) 1 188 704
(21) 01118091.6	(11) 1 189 019	(21) 01119278.8	(11) 1 189 383	(21) 01120071.4	(11) 1 189 416
(21) 01118112.0	(11) 1 188 871	(21) 01119286.1	(11) 1 188 670	(21) 01120085.4	(11) 1 188 907
(21) 01118174.0	(11) 1 189 342	(21) 01119294.5	(11) 1 188 980	(21) 01120101.9	(11) 1 189 311
(21) 01118184.9	(11) 1 188 858	(21) 01119302.6	(11) 1 188 559	(21) 01120107.6	(11) 1 188 433
(21) 01118193.0	(11) 1 188 850	(21) 01119327.3	(11) 1 188 736	(21) 01120116.7	(11) 1 188 378
(21) 01118211.0	(11) 1 189 400	(21) 01119328.1	(11) 1 188 596	(21) 01120140.7	(11) 1 188 519
(21) 01118256.5	(11) 1 188 563	(21) 01119330.7	(11) 1 188 586	(21) 01120163.9	(11) 1 188 945
(21) 01118281.3	(11) 1 189 487	(21) 01119337.2	(11) 1 189 341	(21) 01120188.6	(11) 1 188 531
(21) 01118343.1	(11) 1 188 869	(21) 01119343.0	(11) 1 189 191	(21) 01120202.5	(11) 1 188 469
(21) 01118346.4	(11) 1 188 422	(21) 01119369.5	(11) 1 188 735	(21) 01120207.4	(11) 1 189 066
(21) 01118364.7	(11) 1 189 142	(21) 01119392.7	(11) 1 188 642	(21) 01120214.0	(11) 1 188 493
(21) 01118390.2	(11) 1 189 494	(21) 01119405.7	(11) 1 188 372	(21) 01120218.1	(11) 1 188 623
(21) 01118428.0	(11) 1 189 365	(21) 01119427.1	(11) 1 188 418	(21) 01120221.5	(11) 1 188 640
(21) 01118605.3	(11) 1 189 151	(21) 01119454.5	(11) 1 189 461	(21) 01120227.2	(11) 1 188 899
(21) 01118647.5	(11) 1 188 603	(21) 01119456.0	(11) 1 188 983	(21) 01120259.5	(11) 1 189 053
(21) 01118671.5	(11) 1 188 728	(21) 01119460.2	(11) 1 189 032	(21) 01120271.0	(11) 1 188 722
(21) 01118768.9	(11) 1 188 564	(21) 01119482.6	(11) 1 188 810	(21) 01120279.3	(11) 1 188 712
(21) 01118782.0	(11) 1 188 609	(21) 01119484.2	(11) 1 188 545	(21) 01120311.4	(11) 1 188 601
(21) 01118818.2	(11) 1 188 409	(21) 01119485.9	(11) 1 189 089	(21) 01120315.5	(11) 1 188 851
(21) 01118886.9	(11) 1 188 525	(21) 01119488.3	(11) 1 189 004	(21) 01120317.1	(11) 1 188 884
(21) 01118896.8	(11) 1 188 701	(21) 01119492.5	(11) 1 188 875	(21) 01120359.3	(11) 1 188 744
(21) 01118899.2	(11) 1 188 846	(21) 01119530.2	(11) 1 188 656	(21) 01120370.0	(11) 1 188 737
(21) 01118913.1	(11) 1 189 353	(21) 01119543.5	(11) 1 189 406	(21) 01120391.6	(11) 1 189 332
(21) 01118936.2	(11) 1 189 006	(21) 01119544.3	(11) 1 189 415	(21) 01120397.3	(11) 1 188 949
(21) 01118956.0	(11) 1 188 539	(21) 01119546.8	(11) 1 189 452	(21) 01120403.9	(11) 1 188 807
(21) 01118961.0	(11) 1 188 615	(21) 01119558.3	(11) 1 188 503	(21) 01120426.0	(11) 1 188 616
(21) 01119011.3	(11) 1 189 492	(21) 01119571.6	(11) 1 188 632	(21) 01120458.3	(11) 1 189 011
(21) 01119018.8	(11) 1 189 354	(21) 01119572.4	(11) 1 188 644	(21) 01120462.5	(11) 1 189 442
(21) 01119058.4	(11) 1 188 738	(21) 01119578.1	(11) 1 188 682	(21) 01120465.8	(11) 1 188 608
(21) 01119063.4	(11) 1 188 514	(21) 01119731.6	(11) 1 188 488	(21) 01120467.4	(11) 1 189 090
(21) 01119065.9	(11) 1 188 463	(21) 01119751.4	(11) 1 188 915	(21) 01120470.8	(11) 1 188 407

(21) 01120524.2	(11) 1 188 706	(21) 01121006.9	(11) 1 188 643	(21) 01121428.5	(11) 1 188 939
(21) 01120528.3	(11) 1 188 783	(21) 01121012.7	(11) 1 188 625	(21) 01121429.3	(11) 1 188 495
(21) 01120584.6	(11) 1 189 085	(21) 01121022.6	(11) 1 189 130	(21) 01121443.4	(11) 1 188 384
(21) 01120589.5	(11) 1 188 651	(21) 01121040.8	(11) 1 189 440	(21) 01121459.0	(11) 1 189 140
(21) 01120604.2	(11) 1 188 634	(21) 01121060.6	(11) 1 189 313	(21) 01121465.7	(11) 1 188 911
(21) 01120605.9	(11) 1 188 635	(21) 01121065.5	(11) 1 189 212	(21) 01121476.4	(11) 1 189 388
(21) 01120633.1	(11) 1 188 780	(21) 01121072.1	(11) 1 188 889	(21) 01121495.4	(11) 1 189 249
(21) 01120658.8	(11) 1 188 834	(21) 01121076.2	(11) 1 188 425	(21) 01121508.4	(11) 1 188 818
(21) 01120659.6	(11) 1 188 865	(21) 01121086.1	(11) 1 189 092	(21) 01121509.2	(11) 1 188 816
(21) 01120685.1	(11) 1 188 511	(21) 01121094.5	(11) 1 188 804	(21) 01121526.6	(11) 1 188 799
(21) 01120696.8	(11) 1 188 472	(21) 01121109.1	(11) 1 189 077	(21) 01121531.6	(11) 1 188 881
(21) 01120714.9	(11) 1 188 785	(21) 01121112.5	(11) 1 189 163	(21) 01121539.9	(11) 1 189 305
(21) 01120718.0	(11) 1 188 786	(21) 01121126.5	(11) 1 188 971	(21) 01121546.4	(11) 1 189 007
(21) 01120721.4	(11) 1 188 700	(21) 01121129.9	(11) 1 188 693	(21) 01121547.2	(11) 1 188 532
(21) 01120751.1	(11) 1 188 504	(21) 01121131.5	(11) 1 189 171	(21) 01121553.0	(11) 1 188 702
(21) 01120754.5	(11) 1 189 445	(21) 01121132.3	(11) 1 188 791	(21) 01121564.7	(11) 1 188 434
(21) 01120755.2	(11) 1 189 248	(21) 01121135.6	(11) 1 188 800	(21) 01121566.2	(11) 1 189 207
(21) 01120756.0	(11) 1 189 223	(21) 01121156.2	(11) 1 189 115	(21) 01121579.5	(11) 1 189 389
(21) 01120758.6	(11) 1 188 556	(21) 01121193.5	(11) 1 188 956	(21) 01121588.6	(11) 1 188 453
(21) 01120759.4	(11) 1 188 557	(21) 01121217.2	(11) 1 188 936	(21) 01121617.3	(11) 1 189 040
(21) 01120760.2	(11) 1 188 558	(21) 01121218.0	(11) 1 188 820	(21) 01121620.7	(11) 1 188 717
(21) 01120764.4	(11) 1 188 732	(21) 01121219.8	(11) 1 188 989	(21) 01121621.5	(11) 1 189 407
(21) 01120770.1	(11) 1 189 315	(21) 01121225.5	(11) 1 188 979	(21) 01121623.1	(11) 1 188 466
(21) 01120771.9	(11) 1 188 740	(21) 01121228.9	(11) 1 188 436	(21) 01121634.8	(11) 1 189 030
(21) 01120789.1	(11) 1 188 498	(21) 01121244.6	(11) 1 188 513	(21) 01121639.7	(11) 1 188 551
(21) 01120798.2	(11) 1 188 617	(21) 01121246.1	(11) 1 188 721	(21) 01121646.2	(11) 1 189 434
(21) 01120800.6	(11) 1 189 000	(21) 01121252.9	(11) 1 188 567	(21) 01121647.0	(11) 1 189 457
(21) 01120811.3	(11) 1 189 477	(21) 01121270.1	(11) 1 189 295	(21) 01121648.8	(11) 1 189 458
(21) 01120819.6	(11) 1 189 478	(21) 01121279.2	(11) 1 189 258	(21) 01121649.6	(11) 1 189 435
(21) 01120830.3	(11) 1 188 641	(21) 01121284.2	(11) 1 188 377	(21) 01121650.4	(11) 1 189 122
(21) 01120836.0	(11) 1 188 992	(21) 01121286.7	(11) 1 188 730	(21) 01121652.0	(11) 1 189 123
(21) 01120839.4	(11) 1 188 662	(21) 01121288.3	(11) 1 189 065	(21) 01121655.3	(11) 1 188 393
(21) 01120842.8	(11) 1 188 844	(21) 01121295.8	(11) 1 189 121	(21) 01121656.1	(11) 1 188 566
(21) 01120844.4	(11) 1 189 018	(21) 01121300.6	(11) 1 188 580	(21) 01121659.5	(11) 1 188 927
(21) 01120852.7	(11) 1 188 390	(21) 01121305.5	(11) 1 189 294	(21) 01121661.1	(11) 1 189 310
(21) 01120853.5	(11) 1 188 391	(21) 01121312.1	(11) 1 188 758	(21) 01121662.9	(11) 1 188 976
(21) 01120858.4	(11) 1 188 674	(21) 01121338.6	(11) 1 188 815	(21) 01121663.7	(11) 1 189 309
(21) 01120860.0	(11) 1 188 435	(21) 01121339.4	(11) 1 189 307	(21) 01121665.2	(11) 1 188 942
(21) 01120862.6	(11) 1 188 817	(21) 01121351.9	(11) 1 189 484	(21) 01121668.6	(11) 1 188 570
(21) 01120864.2	(11) 1 188 819	(21) 01121352.7	(11) 1 189 027	(21) 01121669.4	(11) 1 189 174
(21) 01120868.3	(11) 1 189 104	(21) 01121356.8	(11) 1 189 083	(21) 01121670.2	(11) 1 188 893
(21) 01120889.9	(11) 1 189 105	(21) 01121368.3	(11) 1 189 427	(21) 01121672.8	(11) 1 188 452
(21) 01120933.5	(11) 1 188 538	(21) 01121386.5	(11) 1 188 765	(21) 01121673.6	(11) 1 189 127
(21) 01120949.1	(11) 1 189 075	(21) 01121396.4	(11) 1 189 114	(21) 01121674.4	(11) 1 188 524
(21) 01120959.0	(11) 1 188 710	(21) 01121402.0	(11) 1 188 926	(21) 01121675.1	(11) 1 188 515
(21) 01120960.8	(11) 1 188 811	(21) 01121404.6	(11) 1 189 394	(21) 01121681.9	(11) 1 188 929
(21) 01120961.6	(11) 1 188 713	(21) 01121407.9	(11) 1 188 664	(21) 01121686.8	(11) 1 188 697
(21) 01120988.9	(11) 1 188 836	(21) 01121411.1	(11) 1 188 667	(21) 01121688.4	(11) 1 188 594
(21) 01120998.8	(11) 1 189 162	(21) 01121426.9	(11) 1 188 938	(21) 01121689.2	(11) 1 188 595

(21) 01121690.0	(11) 1 188 593	(21) 01121969.8	(11) 1 188 649	(21) 01122195.9	(11) 1 188 968
(21) 01121712.2	(11) 1 188 920	(21) 01121982.1	(11) 1 188 626	(21) 01122196.7	(11) 1 188 962
(21) 01121715.5	(11) 1 188 849	(21) 01121985.4	(11) 1 188 555	(21) 01122201.5	(11) 1 188 931
(21) 01121733.8	(11) 1 189 059	(21) 01121992.0	(11) 1 188 583	(21) 01122205.6	(11) 1 188 958
(21) 01121734.6	(11) 1 188 725	(21) 01121995.3	(11) 1 188 847	(21) 01122206.4	(11) 1 188 963
(21) 01121735.3	(11) 1 188 928	(21) 01122000.1	(11) 1 188 655	(21) 01122209.8	(11) 1 188 402
(21) 01121737.9	(11) 1 189 368	(21) 01122005.0	(11) 1 189 469	(21) 01122211.4	(11) 1 189 300
(21) 01121746.0	(11) 1 189 217	(21) 01122007.6	(11) 1 188 597	(21) 01122214.8	(11) 1 188 471
(21) 01121758.5	(11) 1 189 218	(21) 01122009.2	(11) 1 189 485	(21) 01122215.5	(11) 1 189 299
(21) 01121766.8	(11) 1 189 116	(21) 01122010.0	(11) 1 189 489	(21) 01122216.3	(11) 1 189 067
(21) 01121805.4	(11) 1 189 297	(21) 01122011.8	(11) 1 189 486	(21) 01122217.1	(11) 1 188 964
(21) 01121808.8	(11) 1 188 591	(21) 01122013.4	(11) 1 189 490	(21) 01122218.9	(11) 1 188 965
(21) 01121811.2	(11) 1 188 467	(21) 01122020.9	(11) 1 189 376	(21) 01122219.7	(11) 1 188 778
(21) 01121812.0	(11) 1 188 934	(21) 01122026.6	(11) 1 188 829	(21) 01122220.5	(11) 1 188 952
(21) 01121814.6	(11) 1 188 537	(21) 01122028.2	(11) 1 189 346	(21) 01122228.8	(11) 1 188 406
(21) 01121830.2	(11) 1 188 715	(21) 01122029.0	(11) 1 189 480	(21) 01122233.8	(11) 1 189 045
(21) 01121831.0	(11) 1 188 709	(21) 01122030.8	(11) 1 189 481	(21) 01122234.6	(11) 1 188 966
(21) 01121832.8	(11) 1 188 708	(21) 01122032.4	(11) 1 189 395	(21) 01122235.3	(11) 1 188 967
(21) 01121833.6	(11) 1 189 437	(21) 01122033.2	(11) 1 189 396	(21) 01122236.1	(11) 1 188 969
(21) 01121834.4	(11) 1 189 488	(21) 01122034.0	(11) 1 189 397	(21) 01122237.9	(11) 1 188 363
(21) 01121835.1	(11) 1 188 999	(21) 01122041.5	(11) 1 188 606	(21) 01122238.7	(11) 1 188 923
(21) 01121836.9	(11) 1 188 996	(21) 01122044.9	(11) 1 188 614	(21) 01122248.6	(11) 1 188 421
(21) 01121837.7	(11) 1 188 997	(21) 01122048.0	(11) 1 188 636	(21) 01122249.4	(11) 1 189 046
(21) 01121838.5	(11) 1 188 998	(21) 01122049.8	(11) 1 188 953	(21) 01122250.2	(11) 1 189 047
(21) 01121843.5	(11) 1 188 590	(21) 01122058.9	(11) 1 188 648	(21) 01122253.6	(11) 1 189 048
(21) 01121864.1	(11) 1 188 918	(21) 01122095.1	(11) 1 188 909	(21) 01122255.1	(11) 1 189 447
(21) 01121865.8	(11) 1 188 691	(21) 01122097.7	(11) 1 188 890	(21) 01122267.6	(11) 1 189 497
(21) 01121875.7	(11) 1 188 908	(21) 01122098.5	(11) 1 189 188	(21) 01122269.2	(11) 1 188 951
(21) 01121878.1	(11) 1 188 560	(21) 01122099.3	(11) 1 188 618	(21) 01122271.8	(11) 1 188 430
(21) 01121897.1	(11) 1 189 013	(21) 01122100.9	(11) 1 189 152	(21) 01122272.6	(11) 1 188 431
(21) 01121904.5	(11) 1 189 302	(21) 01122101.7	(11) 1 188 782	(21) 01122281.7	(11) 1 188 994
(21) 01121905.2	(11) 1 188 921	(21) 01122113.2	(11) 1 188 470	(21) 01122287.4	(11) 1 188 505
(21) 01121907.8	(11) 1 188 937	(21) 01122120.7	(11) 1 189 426	(21) 01122290.8	(11) 1 189 244
(21) 01121915.1	(11) 1 188 922	(21) 01122126.4	(11) 1 188 950	(21) 01122291.6	(11) 1 188 638
(21) 01121916.9	(11) 1 188 924	(21) 01122128.0	(11) 1 188 602	(21) 01122293.2	(11) 1 188 660
(21) 01121924.3	(11) 1 188 984	(21) 01122130.6	(11) 1 189 138	(21) 01122294.0	(11) 1 188 904
(21) 01121926.8	(11) 1 188 627	(21) 01122133.0	(11) 1 188 577	(21) 01122298.1	(11) 1 188 932
(21) 01121927.6	(11) 1 189 290	(21) 01122135.5	(11) 1 189 428	(21) 01122304.7	(11) 1 189 245
(21) 01121935.9	(11) 1 188 731	(21) 01122136.3	(11) 1 189 213	(21) 01122305.4	(11) 1 189 050
(21) 01121938.3	(11) 1 189 088	(21) 01122137.1	(11) 1 189 035	(21) 01122307.0	(11) 1 189 408
(21) 01121948.2	(11) 1 188 859	(21) 01122138.9	(11) 1 189 222	(21) 01122308.8	(11) 1 189 192
(21) 01121949.0	(11) 1 188 653	(21) 01122139.7	(11) 1 189 225	(21) 01122313.8	(11) 1 189 193
(21) 01121950.8	(11) 1 188 654	(21) 01122140.5	(11) 1 189 224	(21) 01122314.6	(11) 1 189 194
(21) 01121953.2	(11) 1 188 622	(21) 01122154.6	(11) 1 188 659	(21) 01122315.3	(11) 1 189 195
(21) 01121954.0	(11) 1 188 943	(21) 01122155.3	(11) 1 188 806	(21) 01122370.8	(11) 1 189 470
(21) 01121955.7	(11) 1 189 464	(21) 01122162.9	(11) 1 188 698	(21) 01122388.0	(11) 1 188 522
(21) 01121957.3	(11) 1 188 582	(21) 01122178.5	(11) 1 188 970	(21) 01122398.9	(11) 1 189 228
(21) 01121962.3	(11) 1 188 663	(21) 01122186.8	(11) 1 188 476	(21) 01122401.1	(11) 1 188 695
(21) 01121963.1	(11) 1 188 910	(21) 01122194.2	(11) 1 188 961	(21) 01122525.7	(11) 1 188 753

(21) 01122563.8	(11) 1 188 437	(21) 01203056.5	(11) 1 188 650	(21) 01302269.4	(11) 1 189 422
(21) 01122636.2	(11) 1 188 831	(21) 01203060.7	(11) 1 189 102	(21) 01302477.3	(11) 1 189 375
(21) 01122693.3	(11) 1 188 676	(21) 01203189.4	(11) 1 188 814	(21) 01302715.6	(11) 1 189 164
(21) 01122881.4	(11) 1 189 344	(21) 01203260.3	(11) 1 188 665	(21) 01302757.8	(11) 1 189 471
(21) 01123697.3	(11) 1 188 482	(21) 01203308.0	(11) 1 189 220	(21) 01302774.3	(11) 1 189 472
(21) 01124174.2	(11) 1 189 453	(21) 01203309.8	(11) 1 189 145	(21) 01302813.9	(11) 1 189 482
(21) 01124276.5	(11) 1 189 312	(21) 01203310.6	(11) 1 189 393	(21) 01302817.0	(11) 1 189 390
(21) 01124283.1	(11) 1 189 235	(21) 01203335.3	(11) 1 188 866	(21) 01302891.5	(11) 1 189 262
(21) 01124427.4	(11) 1 189 455	(21) 01203353.6	(11) 1 189 106	(21) 01303098.6	(11) 1 189 278
(21) 01124775.6	(11) 1 189 229	(21) 01203356.9	(11) 1 189 108	(21) 01303122.4	(11) 1 189 357
(21) 01125197.2	(11) 1 189 385	(21) 01203366.8	(11) 1 189 109	(21) 01303139.8	(11) 1 189 358
(21) 01125266.5	(11) 1 188 448	(21) 01203385.8	(11) 1 189 107	(21) 01303342.8	(11) 1 188 535
(21) 01125356.4	(11) 1 189 352	(21) 01203405.4	(11) 1 188 360	(21) 01304013.4	(11) 1 189 136
(21) 01125458.8	(11) 1 189 100	(21) 01203409.6	(11) 1 188 954	(21) 01304059.7	(11) 1 188 587
(21) 01125502.3	(11) 1 189 459	(21) 01203418.7	(11) 1 189 021	(21) 01304216.3	(11) 1 188 901
(21) 01126103.9	(11) 1 188 802	(21) 01203430.2	(11) 1 188 867	(21) 01304729.5	(11) 1 188 975
(21) 01126126.0	(11) 1 189 124	(21) 01203431.0	(11) 1 188 896	(21) 01305420.0	(11) 1 189 232
(21) 01126128.6	(11) 1 189 125	(21) 01203432.8	(11) 1 188 366	(21) 01305488.7	(11) 1 189 230
(21) 01126189.8	(11) 1 188 507	(21) 01203433.6	(11) 1 188 367	(21) 01305492.9	(11) 1 189 256
(21) 01126199.7	(11) 1 189 270	(21) 01203434.4	(11) 1 188 368	(21) 01305893.8	(11) 1 189 165
(21) 01126200.3	(11) 1 189 271	(21) 01203445.0	(11) 1 188 692	(21) 01306262.5	(11) 1 188 840
(21) 01126557.6	(11) 1 189 438	(21) 01203454.2	(11) 1 189 261	(21) 01306453.0	(11) 1 188 362
(21) 01126558.4	(11) 1 189 439	(21) 01203462.5	(11) 1 188 465	(21) 01306459.7	(11) 1 188 483
(21) 01126670.7	(11) 1 189 049	(21) 01203491.4	(11) 1 188 863	(21) 01306460.5	(11) 1 188 787
(21) 01126895.0	(11) 1 188 575	(21) 01203514.3	(11) 1 188 891	(21) 01306543.8	(11) 1 188 862
(21) 01126916.4	(11) 1 189 281	(21) 01203832.9	(11) 1 189 448	(21) 01306557.8	(11) 1 188 454
(21) 01127443.8	(11) 1 189 231	(21) 01203833.7	(11) 1 189 449	(21) 01306626.1	(11) 1 188 610
(21) 01127449.5	(11) 1 189 143	(21) 01203836.0	(11) 1 189 450	(21) 01306718.6	(11) 1 189 462
(21) 01127883.5	(11) 1 188 898	(21) 01204092.9	(11) 1 188 669	(21) 01306721.0	(11) 1 189 366
(21) 01128056.7	(11) 1 188 457	(21) 01204111.7	(11) 1 189 423	(21) 01306777.2	(11) 1 189 371
(21) 01128221.7	(11) 1 188 543	(21) 01204149.7	(11) 1 188 768	(21) 01306825.9	(11) 1 188 769
(21) 01128282.9	(11) 1 188 383	(21) 01204175.2	(11) 1 188 439	(21) 01306850.7	(11) 1 188 696
(21) 01128638.2	(11) 1 188 526	(21) 01204179.4	(11) 1 189 144	(21) 01306851.5	(11) 1 188 855
(21) 01128675.4	(11) 1 188 652	(21) 01204255.2	(11) 1 189 238	(21) 01306877.0	(11) 1 189 273
(21) 01129020.2	(11) 1 188 944	(21) 01204312.1	(11) 1 188 423	(21) 01306934.9	(11) 1 189 372
(21) 01129219.0	(11) 1 188 766	(21) 01204572.0	(11) 1 188 369	(21) 01306963.8	(11) 1 188 388
(21) 01129221.6	(11) 1 188 798	(21) 01250273.8	(11) 1 189 348	(21) 01306965.3	(11) 1 188 699
(21) 01129351.1	(11) 1 188 562	(21) 01250312.4	(11) 1 189 419	(21) 01306966.1	(11) 1 189 185
(21) 01129939.3	(11) 1 189 178	(21) 01250319.9	(11) 1 189 041	(21) 01307000.8	(11) 1 189 175
(21) 01129943.5	(11) 1 188 450	(21) 01250321.5	(11) 1 188 561	(21) 01307038.8	(11) 1 189 023
(21) 01129962.5	(11) 1 189 493	(21) 01250322.3	(11) 1 188 523	(21) 01307039.6	(11) 1 189 024
(21) 01130001.9	(11) 1 188 750	(21) 01250324.9	(11) 1 189 399	(21) 01307040.4	(11) 1 189 025
(21) 01130213.0	(11) 1 188 444	(21) 01301201.8	(11) 1 188 724	(21) 01307043.8	(11) 1 188 723
(21) 01130789.9	(11) 1 188 462	(21) 01301514.4	(11) 1 188 914	(21) 01307057.8	(11) 1 188 510
(21) 01201311.6	(11) 1 188 408	(21) 01301558.1	(11) 1 188 508	(21) 01307106.3	(11) 1 188 905
(21) 01201552.5	(11) 1 188 542	(21) 01301701.7	(11) 1 189 184	(21) 01307142.8	(11) 1 189 176
(21) 01202164.8	(11) 1 188 824	(21) 01301947.6	(11) 1 189 339	(21) 01307179.0	(11) 1 188 794
(21) 01202670.4	(11) 1 188 666	(21) 01301960.9	(11) 1 189 340	(21) 01307189.9	(11) 1 189 172
(21) 01203005.2	(11) 1 189 496	(21) 01302209.0	(11) 1 189 296	(21) 01307190.7	(11) 1 189 173

(21) 01307192.3	(11) 1 189 073	(21) 01307761.5	(11) 1 189 097	(21) 01307885.2	(11) 1 188 598
(21) 01307197.2	(11) 1 189 247	(21) 01307762.3	(11) 1 189 401	(21) 01307886.0	(11) 1 188 960
(21) 01307198.0	(11) 1 188 705	(21) 01307764.9	(11) 1 188 637	(21) 01307887.8	(11) 1 188 775
(21) 01307258.2	(11) 1 188 767	(21) 01307766.4	(11) 1 188 569	(21) 01307890.2	(11) 1 189 205
(21) 01307266.5	(11) 1 189 334	(21) 01307769.8	(11) 1 189 133	(21) 01307894.4	(11) 1 189 134
(21) 01307278.0	(11) 1 188 935	(21) 01307770.6	(11) 1 189 417	(21) 01307899.3	(11) 1 188 414
(21) 01307326.7	(11) 1 188 518	(21) 01307771.4	(11) 1 189 147	(21) 01307901.7	(11) 1 188 428
(21) 01307328.3	(11) 1 189 132	(21) 01307775.5	(11) 1 188 718	(21) 01307904.1	(11) 1 188 688
(21) 01307359.8	(11) 1 189 430	(21) 01307778.9	(11) 1 189 441	(21) 01307905.8	(11) 1 189 306
(21) 01307367.1	(11) 1 189 431	(21) 01307779.7	(11) 1 189 424	(21) 01307910.8	(11) 1 188 374
(21) 01307432.3	(11) 1 188 607	(21) 01307780.5	(11) 1 188 576	(21) 01307914.0	(11) 1 188 404
(21) 01307459.6	(11) 1 189 086	(21) 01307782.1	(11) 1 189 429	(21) 01307927.2	(11) 1 188 540
(21) 01307464.6	(11) 1 188 987	(21) 01307786.2	(11) 1 189 303	(21) 01307932.2	(11) 1 188 475
(21) 01307468.7	(11) 1 188 396	(21) 01307794.6	(11) 1 189 411	(21) 01307933.0	(11) 1 189 135
(21) 01307506.4	(11) 1 188 501	(21) 01307796.1	(11) 1 189 263	(21) 01307934.8	(11) 1 189 359
(21) 01307516.3	(11) 1 188 797	(21) 01307797.9	(11) 1 189 246	(21) 01307935.5	(11) 1 189 203
(21) 01307541.1	(11) 1 189 291	(21) 01307799.5	(11) 1 188 572	(21) 01307939.7	(11) 1 189 113
(21) 01307556.9	(11) 1 188 497	(21) 01307800.1	(11) 1 189 301	(21) 01307940.5	(11) 1 189 335
(21) 01307561.9	(11) 1 189 153	(21) 01307801.9	(11) 1 189 098	(21) 01307944.7	(11) 1 188 777
(21) 01307562.7	(11) 1 188 856	(21) 01307802.7	(11) 1 189 093	(21) 01307949.6	(11) 1 189 409
(21) 01307568.4	(11) 1 188 619	(21) 01307804.3	(11) 1 189 345	(21) 01307950.4	(11) 1 189 360
(21) 01307582.5	(11) 1 189 168	(21) 01307807.6	(11) 1 189 209	(21) 01307952.0	(11) 1 188 479
(21) 01307611.2	(11) 1 189 460	(21) 01307814.2	(11) 1 189 325	(21) 01307953.8	(11) 1 188 478
(21) 01307612.0	(11) 1 188 417	(21) 01307818.3	(11) 1 189 210	(21) 01307955.3	(11) 1 188 419
(21) 01307616.1	(11) 1 188 460	(21) 01307820.9	(11) 1 188 359	(21) 01307964.5	(11) 1 189 214
(21) 01307625.2	(11) 1 189 131	(21) 01307828.2	(11) 1 189 221	(21) 01307965.2	(11) 1 189 226
(21) 01307635.1	(11) 1 189 154	(21) 01307831.6	(11) 1 189 237	(21) 01307966.0	(11) 1 189 243
(21) 01307638.5	(11) 1 189 219	(21) 01307832.4	(11) 1 188 882	(21) 01307970.2	(11) 1 189 215
(21) 01307647.6	(11) 1 188 415	(21) 01307833.2	(11) 1 188 530	(21) 01307973.6	(11) 1 189 304
(21) 01307660.9	(11) 1 188 413	(21) 01307834.0	(11) 1 189 239	(21) 01307976.9	(11) 1 188 813
(21) 01307672.4	(11) 1 189 084	(21) 01307836.5	(11) 1 189 473	(21) 01307999.1	(11) 1 189 071
(21) 01307677.3	(11) 1 189 433	(21) 01307839.9	(11) 1 189 074	(21) 01308002.3	(11) 1 189 233
(21) 01307680.7	(11) 1 189 170	(21) 01307840.7	(11) 1 188 527	(21) 01308438.9	(11) 1 188 805
(21) 01307683.1	(11) 1 188 683	(21) 01307842.3	(11) 1 188 373	(21) 01401819.6	(11) 1 189 183
(21) 01307684.9	(11) 1 189 200	(21) 01307845.6	(11) 1 189 110	(21) 01401851.9	(11) 1 189 068
(21) 01307702.9	(11) 1 189 201	(21) 01307846.4	(11) 1 188 546	(21) 01402007.7	(11) 1 189 167
(21) 01307703.7	(11) 1 189 155	(21) 01307847.2	(11) 1 189 014	(21) 01402042.4	(11) 1 189 182
(21) 01307714.4	(11) 1 188 677	(21) 01307854.8	(11) 1 188 883	(21) 01402061.4	(11) 1 188 405
(21) 01307718.5	(11) 1 188 544	(21) 01307858.9	(11) 1 188 900	(21) 01402126.5	(11) 1 189 206
(21) 01307724.3	(11) 1 188 973	(21) 01307859.7	(11) 1 189 251	(21) 01402149.7	(11) 1 188 687
(21) 01307728.4	(11) 1 188 658	(21) 01307860.5	(11) 1 188 860	(21) 01402174.5	(11) 1 188 843
(21) 01307732.6	(11) 1 188 842	(21) 01307861.3	(11) 1 189 128	(21) 01402187.7	(11) 1 188 888
(21) 01307734.2	(11) 1 188 412	(21) 01307864.7	(11) 1 189 391	(21) 01402248.7	(11) 1 189 323
(21) 01307735.9	(11) 1 189 324	(21) 01307867.0	(11) 1 189 080	(21) 01402262.8	(11) 1 188 812
(21) 01307743.3	(11) 1 188 764	(21) 01307875.3	(11) 1 189 204	(21) 01402263.6	(11) 1 188 681
(21) 01307751.6	(11) 1 188 585	(21) 01307880.3	(11) 1 189 242	(21) 01402264.4	(11) 1 188 675
(21) 01307752.4	(11) 1 188 584	(21) 01307881.1	(11) 1 188 917	(21) 01402287.5	(11) 1 189 277
(21) 01307759.9	(11) 1 188 536	(21) 01307882.9	(11) 1 189 318	(21) 01402288.3	(11) 1 188 668
(21) 01307760.7	(11) 1 188 759	(21) 01307884.5	(11) 1 188 959	(21) 01402289.1	(11) 1 188 401

(21) 01402292.5	(11) 1 188 554	(21) 01660157.7	(11) 1 189 179	(21) 01906350.2	(11) 1 188 743
(21) 01402298.2	(11) 1 188 432	(21) 01660165.0	(11) 1 189 474	(87) WO 01/64629	
(21) 01402302.2	(11) 1 188 633	(21) 01660166.8	(11) 1 189 196	(21) 01907576.1	(11) 1 187 991 *
(21) 01402303.0	(11) 1 188 630	(21) 01810434.9	(11) 1 189 363	(87) WO 01/81768	
(21) 01402304.8	(11) 1 188 631	(21) 01810591.6	(11) 1 189 052	(21) 01907759.3	(11) 1 188 116 *
(21) 01402308.9	(11) 1 189 377	(21) 01810774.8	(11) 1 188 474	(87) WO 01/59563	
(21) 01402310.5	(11) 1 189 003	(21) 01810783.9	(11) 1 189 126	(21) 01908122.3	(11) 1 189 268
(21) 01402314.7	(11) 1 189 257	(21) 01810816.7	(11) 1 188 416	(87) WO 01/69666	
(21) 01402321.2	(11) 1 188 646	(21) 01810846.4	(11) 1 188 947	(21) 01908233.8	(11) 1 189 288
(21) 01402330.3	(11) 1 188 468	(21) 01810852.2	(11) 1 188 521	(87) WO 01/65612	
(21) 01402333.7	(11) 1 188 459	(21) 01810871.2	(11) 1 188 982	(21) 01908266.8	(11) 1 188 793
(21) 01402334.5	(11) 1 189 413	(21) 01810883.7	(11) 1 188 872	(87) WO 01/72899	
(21) 01402338.6	(11) 1 188 647	(21) 01810886.0	(11) 1 188 573	(21) 01908295.7	(11) 1 189 286
(21) 01402339.4	(11) 1 188 645	(21) 01810887.8	(11) 1 188 574	(87) WO 01/67520	
(21) 01402344.4	(11) 1 188 727	(21) 01810900.9	(11) 1 188 978	(21) 01909803.7	(11) 1 188 312 *
(21) 01402347.7	(11) 1 189 190	(21) 01810901.7	(11) 1 188 870	(87) WO 01/67752	
(21) 01402349.3	(11) 1 188 991	(21) 01810905.8	(11) 1 189 463	(21) 01910224.3	(11) 1 187 528 *
(21) 01402353.5	(11) 1 189 361	(21) 01830363.6	(11) 1 188 449	(87) WO 01/64026	
(21) 01402354.3	(11) 1 189 370	(21) 01830557.3	(11) 1 188 512	(21) 01910438.9	(11) 1 188 302 *
(21) 01402355.0	(11) 1 188 403	(21) 01830582.1	(11) 1 188 426	(87) WO 01/67733	
(21) 01402360.0	(11) 1 189 446	(21) 01850087.6	(11) 1 188 581	(21) 01910919.8	(11) 1 188 271 *
(21) 01402361.8	(11) 1 189 197	(21) 01850156.9	(11) 1 188 487	(87) WO 01/73985	
(21) 01402365.9	(11) 1 188 678	(21) 01850158.5	(11) 1 188 671	(21) 01911640.9	(11) 1 188 158 *
(21) 01402366.7	(11) 1 188 442	(21) 01870201.9	(11) 1 188 484	(87) WO 01/69583	
(21) 01402367.5	(11) 1 188 864	(21) 01890081.1	(11) 1 188 887	(21) 01911714.2	(11) 1 188 147 *
(21) 01402368.3	(11) 1 188 912	(21) 01890180.1	(11) 1 188 845	(87) WO 01/69531	
(21) 01402369.1	(11) 1 188 639	(21) 01890262.7	(11) 1 188 394	(21) 01911728.2	(11) 1 188 109 *
(21) 01402370.9	(11) 1 188 620	(21) 01890263.5	(11) 1 188 895	(87) WO 01/67231	
(21) 01402375.8	(11) 1 188 886	(21) 01890268.4	(11) 1 188 726	(21) 01912262.1	(11) 1 189 265
(21) 01402377.4	(11) 1 189 384	(21) 01900135.3	(11) 1 188 175 *	(87) WO 01/71788	
(21) 01402378.2	(11) 1 188 903	(87) WO 01/56350		(21) 01912286.0	(11) 1 187 723 *
(21) 01402379.0	(11) 1 188 933	(21) 01901181.6	(11) 1 187 822 *	(87) WO 01/70510	
(21) 01402380.8	(11) 1 188 974	(87) WO 01/53284		(21) 01912332.2	(11) 1 189 279
(21) 01420195.8	(11) 1 188 892	(21) 01901554.4	(11) 1 188 480	(87) WO 01/69678	
(21) 01430028.9	(11) 1 189 061	(87) WO 01/60514		(21) 01912333.0	(11) 1 188 420
(21) 01440263.0	(11) 1 189 166	(21) 01902666.5	(11) 1 189 029	(87) WO 01/67995	
(21) 01440298.6	(11) 1 188 370	(87) WO 01/71286		(21) 01912364.5	(11) 1 189 272
(21) 01440299.4	(11) 1 188 375	(21) 01902809.1	(11) 1 189 274	(87) WO 01/69670	
(21) 01480072.6	(11) 1 189 412	(87) WO 01/59833		(21) 01912377.7	(11) 1 189 017
(21) 01500024.3	(11) 1 188 410	(21) 01903665.6	(11) 1 188 189 *	(87) WO 01/69169	
(21) 01500220.7	(11) 1 188 371	(87) WO 01/57915		(21) 01912383.5	(11) 1 189 495
(21) 01500225.6	(11) 1 188 605	(21) 01903676.3	(11) 1 188 148 *	(87) WO 01/69991	
(21) 01600018.4	(11) 1 188 424	(87) WO 01/55965		(21) 01912428.8	(11) 1 189 026
(21) 01610094.3	(11) 1 189 186	(21) 01904383.5	(11) 1 189 020	(87) WO 01/69175	
(21) 01610095.0	(11) 1 188 381	(87) WO 01/63205		(21) 01912468.4	(11) 1 189 292
(21) 01650105.8	(11) 1 188 612	(21) 01904456.9	(11) 1 189 051	(87) WO 01/69693	
(21) 01660148.6	(11) 1 188 772	(87) WO 01/63242		(21) 01912489.0	(11) 1 189 282
(21) 01660150.2	(11) 1 189 410	(21) 01905734.8	(11) 1 188 320 *	(87) WO 01/71806	
(21) 01660155.1	(11) 1 188 534	(87) WO 01/63873		(21) 01912799.2	(11) 1 188 253 *
		(21) 01906180.3	(11) 1 188 516	(87) WO 01/65865	
		(87) WO 01/62436		(21) 01913030.1	(11) 1 188 068 *
		(21) 01906252.0	(11) 1 189 082	(87) WO 01/73470	
		(87) WO 01/63329		(21) 01913284.4	(11) 1 187 800 *
				(87) WO 01/81289	
				(21) 01913874.2	(11) 1 188 322 *
				(87) WO 01/72045	
				(21) 01914187.8	(11) 1 189 285
				(87) WO 01/73848	
				(21) 01914213.2	(11) 1 189 321
				(87) WO 01/76031	

(21) 01915193.5 (87) WO 01/63586	(11) 1 188 159 *	(21) 01922218.1 (87) WO 01/79763	(11) 1 188 024 *	I.5
(21) 01915568.8 (87) WO 01/75886	(11) 1 188 164 *	(21) 01922541.6 (87) WO 01/70470	(11) 1 187 705 *	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) 01915656.1 (87) WO 01/70846	(11) 1 188 781	(21) 01923300.6 (87) WO 01/63313	(11) 1 188 065 *	• 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)
(21) 01915737.9 (87) WO 01/71854	(11) 1 189 308	(21) 01923668.6 (87) WO 01/73171	(11) 1 187 946 *	• 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)
(21) 01915746.0 (87) WO 01/71760	(11) 1 189 255	(21) 01923671.0 (87) WO 01/71904	(11) 1 188 230 *	(11) 0 817 493 (51) H04N 13/00 (84) DE FR GB
(21) 01915769.2 (87) WO 01/73838	(11) 1 189 269	(21) 01924686.7 (87) WO 01/78590	(11) 1 187 554 *	(11) 0 821 060 (51) C12N 15/12 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 01915809.6 (87) WO 01/72522	(11) 1 188 568	(21) 01925486.1 (87) WO 01/72579	(11) 1 187 756 *	(11) 0 822 697 (51) H04M 3/38 (84) DE FR GB IT
(21) 01915811.2 (87) WO 01/73831	(11) 1 189 266	(21) 01925638.7 (87) WO 01/82652	(11) 1 188 350 *	(11) 0 825 732 (51) H04B 7/26 (84) DE FI FR GB IT NL SE
(21) 01915813.8 (87) WO 01/73840	(11) 1 189 275	(21) 01927884.5 (87) WO 01/76907	(11) 1 187 738 *	(11) 0 841 787 (51) H04L 27/26 (84) DE FR GB
(21) 01915823.7 (87) WO 01/73843	(11) 1 189 280	(21) 01927992.6 (87) WO 01/81810	(11) 1 188 014 *	(11) 0 854 620 (51) H04L 27/26 (84) DE FR GB
(21) 01916365.8 (87) WO 01/65126	(11) 1 187 996 *	(21) 01929078.2 (87) WO 01/78515	(11) 1 187 533 *	(11) 0 861 774 (51) B64C 13/08 (84) DE ES FR GB IT
(21) 01917500.9 (87) WO 01/73967	(11) 1 189 362	(21) 01929216.8 (87) WO 01/63726	(11) 1 188 214 *	(11) 0 863 072 (51) B64C 11/20 (84) FR GB
(21) 01917520.7 (87) WO 01/74123	(11) 1 189 491	(21) 01929430.5 (87) WO 01/70878	(11) 1 187 877 *	(11) 0 864 490 (51) B64C 11/30 (84) FR GB
(21) 01917537.1 (87) WO 01/75157	(11) 1 188 841	(21) 01929721.7 (87) WO 01/81813	(11) 1 188 016 *	(11) 0 868 904 (51) A61K 7/48 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 01917643.7 (87) WO 01/76111	(11) 1 189 373	(21) 01930257.9 (87) WO 01/82504	(11) 1 188 262 *	(11) 0 908 540 (51) C25D 11/26 (84) DE FR GB
(21) 01917698.1 (87) WO 01/82517	(11) 1 189 378	(21) 01930536.6 (87) WO 01/81839	(11) 1 188 025 *	(11) 0 909 099 (51) H04N 7/60 (84) DE FR GB IT
(21) 01917735.1 (87) WO 01/73793	(11) 1 189 241	(21) 01931501.9 (87) WO 01/78074	(11) 1 188 161 *	(11) 0 916 420 (51) B21C 37/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 01917777.3 (87) WO 01/74794	(11) 1 188 752	(21) 01932327.8 (87) WO 01/82512	(11) 1 188 264 *	(11) 0 919 360 (51) B29C 65/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 01917781.5 (87) WO 01/72953	(11) 1 188 821	(21) 01933660.1 (87) WO 01/69787	(11) 1 188 242 *	(11) 0 919 696 (51) E21B 47/12 (84) FR GB
(21) 01917803.7 (87) WO 01/75957	(11) 1 189 267	(21) 01933777.3 (87) WO 01/80407	(11) 1 188 220 *	(11) 0 919 977 (51) G08G 1/123 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(21) 01917808.6 (87) WO 01/75988	(11) 1 188 193 *	(21) 01933801.1 (87) WO 01/76900	(11) 1 187 734 *	(11) 0 920 984 (51) B31B 19/86 (84) BE DE ES FR GB IT
(21) 01917863.1 (87) WO 01/81127	(11) 1 188 624	(21) 01933829.2 (87) WO 01/81816	(11) 1 188 017 *	(11) 0 922 816 (51) E04C 2/06 (84) AT BE DE FR IT LU NL
(21) 01917893.8 (87) WO 01/78687	(11) 1 187 602 *	(21) 01936102.1 (87) WO 01/72032	(11) 1 188 308 *	(11) 0 923 044 (51) G06K 9/20 (84) DE FR GB
(21) 01918866.3 (87) WO 01/70349	(11) 1 187 663 *	(21) 01938035.1 (87) WO 01/81113	(11) 1 187 737 *	(11) 0 926 264 (51) C23C 18/31 (84) AT CH DE LI
(21) 01919403.4 (87) WO 01/73137	(11) 1 187 941 *	(21) 01938104.5 (87) WO 01/81257	(11) 1 187 792 *	
(21) 01919576.7 (87) WO 01/72849	(11) 1 187 854 *	(21) 01942977.8 (87) WO 01/82451	(11) 1 188 217 *	
(21) 01921845.2 (87) WO 01/79929	(11) 1 189 101	(21) 01946877.6 (87) WO 01/55247	(11) 1 188 784	
(21) 01921885.8 (87) WO 01/79208	(11) 1 188 756	(21) 01962411.3 (87) WO 01/72355	(11) 1 187 646 *	
(21) 01921893.2 (87) WO 01/79762	(11) 1 188 993			
(21) 01922006.0 (87) WO 01/81292	(11) 1 188 739			

(11) 0 926 390 (84) DE FR GB	(51) F16F 15/134	(11) 0 953 832 (84) DE FR GB IT NL	(51) G01L 9/12	(11) 0 984 216 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16K 41/10
(11) 0 926 860 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 0 955 571 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/11	(11) 0 984 535 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01S 5/12
(11) 0 927 812 (84) FR GB	(51) E21B 47/12	(11) 0 957 040 (84) AT CH DE IT LI	(51) B65D 71/00	(11) 0 985 764 (84) DE FI SE	(51) D21F 3/04
(11) 0 928 111 (84) DE ES FR GB NL	(51) H04N 7/30	(11) 0 957 269 (84) DE FR GB IT	(51) F15B 15/08	(11) 0 985 976 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03F 7/20
(11) 0 928 718 (84) DE FR GB IT	(51) B60N 2/28	(11) 0 957 281 (84) AT DE FR GB IT NL SE	(51) F16D 59/02	(11) 0 986 951 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01K 29/00
(11) 0 928 792 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C07D 333/24	(11) 0 957 412 (84) DE GB	(51) G03G 15/20	(11) 0 987 477 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) F16K 31/04
(11) 0 930 667 (84) DE ES FR GB IT PT SE	(51) H01Q 1/32	(11) 0 959 322 (84) DE ES FR GB NL	(51) G01B 5/02	(11) 0 987 797 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H01R 33/05
(11) 0 930 742 (84) DE DK ES FI FR GB SE	(51) H04L 1/00	(11) 0 961 232 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/60	(11) 0 991 150 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H01R 33/05
(11) 0 931 602 (84) AT BE DE FR IT	(51) B21C 37/083	(11) 0 964 166 (84) DE ES FR IT SE	(51) F15B 21/04	(11) 0 992 647 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E05D 7/04
(11) 0 931 756 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) B66C 23/74	(11) 0 964 506 (84) AT BE CH LI	(51) H02P 6/08	(11) 0 993 810 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61C 19/00
(11) 0 933 147 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE	(51) B21C 47/24	(11) 0 964 606 (84) DE ES FR GB IT	(51) H05K 1/14	(11) 0 994 002 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60S 5/04
(11) 0 935 318 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 39/38	(11) 0 967 494 (84) DE FR GB NL	(51) G01V 1/00	(11) 0 995 533 (84) DE FR GB NL	(51) B23K 20/00
(11) 0 936 282 (84) DE FR GB	(51) C23C 16/26	(11) 0 969 007 (84) DE FR GB NL	(51) C07F 7/14	(11) 0 995 952 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24C 15/34
(11) 0 936 464 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) G01N 27/447	(11) 0 969 334 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/20	(11) 0 995 964 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F41A 25/02
(11) 0 936 836 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04Q 11/04	(11) 0 969 589 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02P 1/16	(11) 0 996 004 (84) CH DE FR GB LI	(51) G01W 1/10
(11) 0 937 417 (84) DE FR IT	(51) A43C 1/00	(11) 0 972 695 (84) DE ES FR GB IT	(51) B62D 5/065	(11) 0 997 674 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16K 24/04
(11) 0 937 519 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) B21C 1/06	(11) 0 973 299 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 12/28	(11) 0 998 169 (84) DE ES FR GB IT	(51) H05B 3/74
(11) 0 937 628 (84) DE FR GB IT SE	(51) B62D 5/06	(11) 0 974 481 (84) DE GB IT	(51) B60K 15/04	(11) 0 998 842 (84) DE FR GB IT	(51) A01C 7/08
(11) 0 939 239 (84) DE FR GB	(51) F16D 48/08	(11) 0 974 597 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07F 15/00	(11) 1 001 301 (84) DE GB NL	(51) G02B 27/32
(11) 0 939 309 (84) DE FR GB IT NL	(51) G01J 1/42	(11) 0 976 404 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 45/06	(11) 1 003 018 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/34
(11) 0 940 616 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) F16L 19/08	(11) 0 976 490 (84) DE FR GB IT NL	(51) B23K 37/00	(11) 1 003 059 (84) DE FR GB	(51) G02B 23/24
(11) 0 942 272 (84) DE FR GB IT	(51) G01L 9/00	(11) 0 976 612 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60Q 1/20	(11) 1 006 499 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07G 1/14
(11) 0 945 628 (84) DE FR GB IT	(51) F15B 15/08	(11) 0 978 892 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/10	(11) 1 008 736 (84) AT DE FR GB NL	(51) F02B 77/10
(11) 0 947 385 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	(51) B60P 3/18	(11) 0 980 121 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 33/94	(11) 1 010 875 (84) DE FR GB	(51) F02B 43/10
(11) 0 947 413 (84) DE ES FR GB IT	(51) B62D 6/08	(11) 0 980 747 (84) DE FR GB	(51) B29C 59/02	(11) 1 010 877 (84) DE FR IT	(51) F02B 75/32
(11) 0 947 665 (84) DE FR GB IT NL	(51) E21B 41/00	(11) 0 980 922 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D03D 15/00	(11) 1 013 525 (84) DE FR GB	(51) B60T 8/00
(11) 0 947 891 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G03G 15/20				
(11) 0 949 438 (84) DE FR GB IT SE	(51) F16K 31/06				

(11) **1 014 140** (51) G02B 26/02
(84) DE FR GB

(11) **1 014 727** (51) H04N 7/36
(84) DE FR GB NL

(11) **1 016 781** (51) F02G 1/043
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 018 531** (51) C08J 7/04
(84) DE FR GB

(11) **1 018 614** (51) F16K 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 018 616** (51) F16K 41/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 018 631** (51) G01B 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 018 658** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 018 793** (51) H02J 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 796** (51) G06F 11/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 842** (51) G10D 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 021 989** (51) A61B 17/04
(84) DE FR IT NL

(11) **1 022 582** (51) G01S 13/93
(84) DE FR GB

(11) **1 022 809** (51) H01R 9/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 023 879** (51) A61F 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 277** (51) F02G 1/057
(84) DE FR GB SE

(11) **1 024 572** (51) H02G 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 028 276** (51) F16H 61/12
(84) DE FR GB

(11) **1 030 528** (51) H04Q 7/34
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 031 377** (51) B01J 23/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 031 525** (51) B65H 59/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 031 686** (51) E05B 55/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 031 799** (51) F24F 13/32
(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

(11) **1 032 077** (51) H01R 4/62
(84) AT DE ES FI FR GB IE IT NL PT SE

(11) **1 032 127** (51) H03H 17/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 033 786** (51) H01R 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 033 797** (51) H01T 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 034 784** (51) A61K 31/42
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 035 430** (51) G03C 1/20
(84) DE FR GB NL

(11) **1 035 491** (51) G06K 7/00
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 035 692** (51) H04L 25/06
(84) DE NL SE

(11) **1 037 177** (51) G07F 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 037 486** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB

(11) **1 038 487** (51) A47K 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 038 489** (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) **1 038 711** (51) B60J 10/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 038 952** (51) C12N 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 039 043** (51) E03C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 041 714** (51) H03H 9/05
(84) DE FR GB

(11) **1 043 493** (51) F02M 35/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 043 562** (51) F42B 12/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 803** (51) H01Q 25/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 044 892** (51) B65D 81/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 045 134** (51) F02M 37/20
(84) DE IT SE

(11) **1 046 392** (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) **1 046 926** (51) G01S 13/34
(84) DE FR GB NL

(11) **1 047 113** (51) H01L 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 048 502** (51) B60J 5/04
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 049 162** (51) H01L 23/498
(84) DE FR

(11) **1 050 271** (51) A61B 5/0452
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 050 961** (51) H03H 9/64
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 051 046** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 052 307** (51) C23C 16/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 052 369** (51) E21B 33/129
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 054 074** (51) C22C 38/04
(84) DE FR GB

(11) **1 058 350** (51) H01R 23/68
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 058 401** (51) H04B 1/707
(84) DE FI GB SE

(11) **1 060 810** (51) B21D 43/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 061 432** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB IE

(11) **1 061 757** (51) H04Q 7/34
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 062 870** (51) A01N 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 489** (51) G07F 9/02
(84) DE ES

(11) **1 067 685** (51) H03H 9/58
(84) DE FR GB
(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) **1 069 215** (51) D01D 5/098
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 070 786** (51) E01B 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 072 224** (51) A61B 6/03
(84) DE NL

(11) **1 072 250** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 073 200** (51) H03J 9/00
(84) DE FR GB NL

(11) **1 074 961** (51) G09F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 074 976** (51) G10L 19/02
(84) DE ES FR GB IT NL

- (11) **1 077 072** (51) A61L 27/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 078** (51) B01D 53/92
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 427** (51) H01L 21/56
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 080 705** (51) A61F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 555** (51) G03G 5/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 684** (51) H04B 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 085 167** (51) E21B 10/26
(84) BE GB
- (11) **1 085 202** (51) F02M 51/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 085 465** (51) G06T 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 816** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 087 470** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 088 521** (51) A61B 17/70
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 088 588** (51) B01J 35/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 088 824** (51) C07D 495/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 095** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 090 614** (51) A61F 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 090 759** (51) B41J 2/06
(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) **1 091 326** (51) G07B 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 327** (51) G07B 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 584** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 092 985** (51) G01R 33/28
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 093 114** (51) G10L 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 727** (51) A24D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 090** (51) C08J 7/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 095 706** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 196** (51) G01N 33/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 197** (51) G01N 33/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 230** (51) G03G 15/11
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 099 386** (51) A23L 2/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 100 175** (51) H02K 1/27
(84) DE FR GB
- (11) **1 102 215** (51) G07C 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 102 220** (51) G07F 9/02
(84) DE ES GB
- (11) **1 102 281** (51) G21C 9/016
(84) CH DE FI LI SE
- (11) **1 103 279** (51) A61M 16/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 103 616** (51) C12N 15/82
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
SE
- (11) **1 104 770** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 074** (51) A23G 3/00
(84) AT 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) **1 106 383** (51) B42D 1/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 106 988** (51) G01N 21/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 108 442** (51) A61M 25/01
(84) DE FR
- (11) **1 108 467** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 521** (51) B29C 47/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 108 758** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 108 759** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 109 059** (51) G03C 1/83
(84) DE FR GB
- (11) **1 109 060** (51) G03C 5/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 109 358** (51) H04L 12/413
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 442** (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) **1 110 443** (51) A01D 43/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 444** (51) A01D 75/20
(84) DE GB IT
- (11) **1 110 445** (51) A01F 12/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE 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
- (11) **1 110 446** (51) A01F 29/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 451** (51) A01M 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 453** (51) A01N 43/56
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 110 456** (51) A01N 57/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 458** (51) A21D 8/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 460** (51) A23G 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 467** (51) A43B 5/04
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 110 472** (51) A44C 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 110 474** (51) A45C 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 475** (51) A45C 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 476** (51) A45C 13/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 478** (51) A46D 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 110 479** (51) A46D 3/04
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 110 480** (51) A47B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 481** (51) A47B 88/10
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 110 482** (51) A47B 88/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 483** (51) A47B 95/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 485** (51) A47C 1/124
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 110 486** (51) A47C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 487** (51) A47C 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 488** (51) A47F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 489** (51) A47F 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 491** (51) A47G 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 496** (51) A47L 9/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 110 498** (51) A47L 15/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 509** (51) A61B 17/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 510** (51) A61B 17/86
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 110 511** (51) A61B 17/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 514** (51) A61C 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 518** (51) A61F 5/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 519** (51) A61F 5/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 521** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 529** (51) A61F 13/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 539** (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) **1 110 540** (51) A61K 9/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 110 541** (51) A61K 9/19
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 110 549** (51) A61K 31/24
(84) FR
- (11) **1 110 552** (51) A61K 31/505
(84) FR
- (11) **1 110 567** (51) A61M 5/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 110 571** (51) A61M 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 572** (51) A61M 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 574** (51) A61M 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 576** (51) A61M 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 577** (51) A61M 25/06
(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) **1 110 582** (51) A62B 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 583** (51) A62C 37/00
(84) AT BE CH DE FI LI NL
- (11) **1 110 587** (51) A63F 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 588** (51) B01D 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 589** (51) B01D 29/11
(84) AT BE CH FR IT LI
- (11) **1 110 593** (51) B01D 46/12
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 110 594** (51) B01D 53/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 595** (51) B01D 53/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 596** (51) B01D 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 598** (51) B01F 7/26
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 110 599** (51) B01F 13/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 110 603** (51) B01J 27/198
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 604** (51) B01J 31/24
(84) DE GB
- (11) **1 110 605** (51) B01J 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 606** (51) B01J 37/16
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
- (11) **1 110 615** (51) B02C 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 617** (51) B05B 5/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 618** (51) B05B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 620** (51) B05B 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 622** (51) B05D 1/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 626** (51) B07C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 627** (51) B08B 15/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 110 628** (51) B08B 15/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 631** (51) B21B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 110 635** (51) B21B 37/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 639** (51) B21D 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 641** (51) B21D 22/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 644** (51) B22D 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 648** (51) B23B 31/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 649** (51) B23D 45/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 650** (51) B23D 45/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 652** (51) B23D 57/00
(84) CH DE LI
- (11) **1 110 656** (51) B23K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 657** (51) B23K 11/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 663** (51) B23P 15/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 110 664** (51) B23P 19/04
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 110 665** (51) B23P 19/08
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 110 674** (51) B25B 13/50
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 110 676** (51) B25B 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 677** (51) B25B 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 682** (51) B26D 3/18
(84) AT BE 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) **1 110 684** (51) B26D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 685** (51) B26F 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 687** (51) B27N 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 694** (51) B29C 44/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 110 704** (51) B29C 69/00
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 110 705** (51) B29C 69/00
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 110 711** (51) B32B 1/08
(84) AT BE 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) **1 110 714** (51) B32B 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 110 715** (51) B32B 27/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 110 718** (51) B32B 31/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 110 721** (51) B41F 13/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 110 722** (51) B41F 13/008
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 110 726** (51) B41F 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 727** (51) B41F 27/10
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 110 728** (51) B41F 31/02
(84) AT BE CH DE GB LI
- (11) **1 110 731** (51) B41J 2/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 733** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 734** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 735** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 736** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 738** (51) B41J 2/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 743** (51) B41J 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 744** (51) B41J 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 747** (51) B41N 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 748** (51) B41N 10/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 755** (51) B60B 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 766** (51) B60G 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 768** (51) B60G 21/073
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 770** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 771** (51) B60H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 110 772** (51) B60H 1/32
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 110 775** (51) B60J 1/17
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 110 777** (51) B60J 1/20
(84) DE IT
- (11) **1 110 788** (51) B60K 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 789** (51) B60K 15/035
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 790** (51) B60K 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 796** (51) B60K 37/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 804** (51) B60N 2/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 110 805** (51) B60N 2/14
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 110 806** (51) B60N 2/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 110 807** (51) B60N 2/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 110 808** (51) B60N 2/36
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 110 817** (51) B60Q 1/26
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 110 819** (51) B60R 1/072
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 820** (51) B60R 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 821** (51) B60R 13/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 110 823** (51) B60R 21/18
(84) BE DE ES
- (11) **1 110 825** (51) B60R 21/22
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 110 826** (51) B60R 21/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 837** (51) B60V 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 838** (51) B61F 5/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 839** (51) B61L 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 840** (51) B61L 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 841** (51) B61L 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 842** (51) B62D 1/10
(84) DE FR
- (11) **1 110 843** (51) B62D 1/184
(84) DE FR
- (11) **1 110 844** (51) B62D 1/184
(84) DE FR
- (11) **1 110 845** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 846** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 847** (51) B62D 17/00
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **1 110 849** (51) B62D 21/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 851** (51) B62D 55/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 852** (51) B62D 55/065
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 859** (51) B64C 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 860** (51) B64D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 861** (51) B64D 25/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 110 863** (51) B65B 11/50
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102,
6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE LU MC NL
PT SE AT CY
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051
Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT
m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
- (84) DE
- (11) **1 110 864** (51) B65B 25/14
- (84) DE FI SE
- (11) **1 110 865** (51) B65B 25/14
- (84) DE FI SE
- (11) **1 110 866** (51) B65B 27/08
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 867** (51) B65B 41/18
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 869** (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) **1 110 870** (51) B65D 1/46
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 871** (51) B65D 5/54
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT
- (11) **1 110 873** (51) B65D 5/74
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 874** (51) B65D 41/04
- (84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI
- (11) **1 110 876** (51) B65D 73/02
- (84) DE FR GB
- (11) **1 110 878** (51) B65D 75/58
- (84) DE FR GB
- (11) **1 110 879** (51) B65D 83/14
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 880** (51) B65G 1/02
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 881** (51) B65G 1/08
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 882** (51) B65G 15/58
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 887** (51) B65H 5/38
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 888** (51) B65H 9/16
- (84) DE FR GB NL

- (11) **1 110 900** (51) B66B 5/00
- (84) AT 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) **1 110 901** (51) B66B 27/00
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 110 902** (51) B66D 3/04
- (84) DE ES FR GB IT
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 110 903** (51) B66F 3/00
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 904** (51) B66F 9/10
- (84) DE FR GB
- (11) **1 110 905** (51) B81B 7/00
- (84) DE FR GB
- (11) **1 110 907** (51) C01B 3/58
- (84) DE
- (11) **1 110 910** (51) C01B 37/00
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 110 913** (51) C01C 3/02
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 110 919** (51) C03B 37/018
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 920** (51) C03C 17/34
- (84) DE FR GB
- (11) **1 110 922** (51) C04B 7/36
- (84) DE DK FR
- (11) **1 110 925** (51) C04B 38/00
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 926** (51) C04B 41/63
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 927** (51) C06B 23/04
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 928** (51) C06C 7/00
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE
- (11) **1 110 930** (51) C07C 2/32
- (84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 110 931** (51) C07C 2/54
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 933** (51) C07C 11/06
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 110 934** (51) C07C 11/09
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 110 935** (51) C07C 17/00
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 110 938** (51) C07C 41/01
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 110 941** (51) C07C 67/347
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 110 947** (51) C07C 277/08
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 110 949** (51) C07D 207/26
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 950** (51) C07D 209/52
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 952** (51) C07D 239/60
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 110 953** (51) C07D 239/94
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 110 954** (51) C07D 261/20
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 110 956** (51) C07D 277/20
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 110 957** (51) C07D 277/64
- (84) AT
- (11) **1 110 962** (51) C07D 417/06
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 964** (51) C07D 493/08
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 968** (51) C07K 5/06
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- RO
- (11) **1 110 970** (51) C07K 16/26
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 972** (51) C08C 19/08
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 110 973** (51) C08C 19/20
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 110 976** (51) C08F 10/06
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 977** (51) C08F 12/04
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 978** (51) C08F 218/04
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 979** (51) C08F 220/12
- (84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 110 980** (51) C08F 220/12
- (84) DE FR
- (11) **1 110 982** (51) C08F 257/02
- (84) DE FR GB IT
- RO
- (11) **1 110 986** (51) C08G 18/69
- (84) DE FR GB IT

- (11) **1 110 987** (51) C08G 18/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 991** (51) C08J 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 992** (51) C08J 5/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 996** (51) C08K 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 997** (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) **1 110 998** (51) C08K 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 004** (51) C08K 13/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 005** (51) C08L 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 012** (51) C09D 5/03
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 111 013** (51) C09D 5/44
(84) DE GB
- (11) **1 111 014** (51) C09D 7/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 015** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 016** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 018** (51) C09D 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 022** (51) C09J 9/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 111 024** (51) C09K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 028** (51) C10M 169/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 032** (51) C11D 3/395
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT
SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 111 033** (51) C11D 3/395
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT
SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 111 037** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE 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 TR AT
- (11) **1 111 038** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 040** (51) C12N 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 043** (51) C12N 15/11
(84) DE
- (11) **1 111 051** (51) C12N 15/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 062** (51) C12N 15/77
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 063** (51) C12N 15/82
(84) DE
- (11) **1 111 064** (51) C12P 7/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 069** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 070** (51) C21B 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 072** (51) C21C 5/52
• B1 veröffentlicht am 13.03.2002
• B1 published on 13.03.2002
• B1 publié le 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 075** (51) C21D 9/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 077** (51) C22B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 081** (51) C22C 38/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 082** (51) C23C 8/10
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 111 084** (51) C23C 14/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 111 085** (51) C23C 14/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 111 086** (51) C23C 14/32
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 111 087** (51) C23C 14/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 089** (51) C23C 18/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 091** (51) C23C 28/02
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 111 092** (51) C23F 11/12
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 111 095** (51) C25B 9/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 111 102** (51) D01F 1/09
(84) BE DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 111 103** (51) D01F 6/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 111 104** (51) D02G 1/02
(84) FR IT
- (11) **1 111 106** (51) D03C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 107** (51) D03C 3/12
(84) CH DE FR GB IT LI TR
- (11) **1 111 108** (51) D03D 41/00
(84) BE DE IT
- (11) **1 111 112** (51) D04H 1/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 114** (51) D04H 3/04
(84) AT BE 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) **1 111 116** (51) D06F 37/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 117** (51) D06F 37/30
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 111 121** (51) D06M 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 123** (51) D06P 1/651
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 124** (51) D06P 5/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 111 125** (51) D07B 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 130** (51) E01B 9/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 131** (51) E01B 9/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 137** (51) E02D 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 139** (51) E02F 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 143** (51) E04B 1/35
(84) DE FR IT PT

- (11) **1 111 144** (51) E04B 1/76
(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
- (11) **1 111 148** (51) E04C 2/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 150** (51) E04C 2/04
(84) AT BE 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) **1 111 157** (51) E04F 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 158** (51) E04G 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 164** (51) E05B 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 165** (51) E05B 5/00
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 111 166** (51) E05B 9/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 111 167** (51) E05B 15/02
(84) DE FR GB IT LU PT
SI
- (11) **1 111 169** (51) E05B 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 171** (51) E05B 49/00
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 111 174** (51) E05C 17/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 175** (51) E05C 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 176** (51) E05D 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 111 180** (51) E05F 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 181** (51) E06B 3/26
(84) BE CH ES GB IE LI
- (11) **1 111 185** (51) E06B 9/86
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 111 186** (51) E21D 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 190** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 192** (51) F01D 5/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 195** (51) F01D 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 208** (51) F01N 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 215** (51) F01P 7/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 226** (51) F02K 9/46
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 111 241** (51) F04B 41/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 242** (51) F04B 49/02
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 111 246** (51) F04D 29/54
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 111 248** (51) F15B 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 251** (51) F16B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 256** (51) F16C 31/04
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 111 257** (51) F16C 35/063
(84) DE GB
- (11) **1 111 259** (51) F16D 3/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 111 260** (51) F16D 3/16
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 111 264** (51) F16D 65/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 265** (51) F16D 65/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 267** (51) F16F 13/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 111 268** (51) F16F 13/10
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 111 271** (51) F16G 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 281** (51) F16K 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 284** (51) F16K 35/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 285** (51) F16L 3/24
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 111 287** (51) F16L 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 291** (51) F17B 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 292** (51) F21S 4/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 295** (51) F21S 8/12
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 111 297** (51) F21S 9/02
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 111 298** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 299** (51) F21V 17/10
(84) DE ES IT
- (11) **1 111 301** (51) F23C 10/10
(84) DE ES FI FR
- (11) **1 111 302** (51) F23D 14/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 111 305** (51) F23G 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 307** (51) F24B 1/188
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 309** (51) F24C 3/08
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 111 310** (51) F24C 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 111 313** (51) F24F 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 314** (51) F24F 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 317** (51) F25D 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 318** (51) F25D 21/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 320** (51) F27D 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 326** (51) F42B 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 330** (51) G01B 5/08
(84) FR GB IT
- (11) **1 111 331** (51) G01B 7/34
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 111 334** (51) G01B 11/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 336** (51) G01C 21/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 337** (51) G01C 21/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 339** (51) G01C 21/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 343** (51) G01D 3/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 344** (51) G01D 3/08
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 111 347** (51) G01D 5/347
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
• B1 veröffentlicht am 05.09.2001
• B1 published on 05.09.2001
• B1 publié le 05.09.2001
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 111 349** (51) G01F 1/66
(84) AT BE 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) **1 111 350** (51) G01F 15/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 352** (51) G01G 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 353** (51) G01G 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 354** (51) G01J 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 111 355** (51) G01J 1/04
(84) CH LI
- (11) **1 111 357** (51) G01K 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 359** (51) G01L 5/13
(84) AT CH DE FR LI SE
- (11) **1 111 364** (51) G01M 15/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 111 368** (51) G01N 21/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 369** (51) G01N 21/35
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 111 370** (51) G01N 21/35
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 111 372** (51) G01N 21/39
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 111 374** (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) **1 111 375** (51) G01N 21/95
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 377** (51) G01N 25/18
(84) DE
- (11) **1 111 379** (51) G01N 27/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 381** (51) G01N 30/82
(84) DE GB
- (11) **1 111 383** (51) G01N 33/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 389** (51) G01N 33/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 391** (51) G01N 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 394** (51) G01P 3/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 111 395** (51) G01P 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 399** (51) G01R 31/36
(84) DE GB SE
- (11) **1 111 400** (51) G01R 31/36
(84) DE FR NL SE
- (11) **1 111 402** (51) G01S 3/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 111 412** (51) G02B 6/122
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 413** (51) G02B 6/122
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 415** (51) G02B 6/293
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 416** (51) G02B 6/293
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 417** (51) G02B 6/293
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 419** (51) G02B 6/35
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 443** (51) G03B 13/08
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 111 444** (51) G03B 13/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 446** (51) G03B 21/64
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 111 447** (51) G03C 1/005
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 448** (51) G03C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 450** (51) G03C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 455** (51) G03C 1/91
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 456** (51) G03C 1/91
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 457** (51) G03C 5/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 458** (51) G03C 7/392
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 460** (51) G03D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 461** (51) G03D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 462** (51) G03D 15/02
(84) DE GB
- (11) **1 111 463** (51) G03D 15/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 111 464** (51) G03D 15/06
(84) DE GB
- (11) **1 111 465** (51) G03F 7/038
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 111 466** (51) G03F 7/039
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 467** (51) G03F 7/11
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 475** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 477** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 485** (51) G05B 19/40
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 111 486** (51) G05B 19/40
(84) DE ES IT
- (11) **1 111 487** (51) G05B 19/418
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 111 489** (51) G05D 3/12
(84) DE GB
- (11) **1 111 490** (51) G05D 23/19
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 111 492** (51) G05F 1/575
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 111 493** (51) G05F 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 494** (51) G05G 5/06
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 111 495** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 500** (51) G06F 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 506** (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) **1 111 508** (51) G06F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 510** (51) G06F 11/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 511** (51) G06F 12/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air,
06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Dallas, Texas 75251, US
(84) BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI LU MC
NL PT SE AT CY
- (11) **1 111 514** (51) G06F 17/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 518** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 519** (51) G06F 17/30
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 111 531** (51) G06F 17/60
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (11) **1 111 534** (51) G06F 19/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 111 535** (51) G06F 19/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 111 538** (51) G06K 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 540** (51) G06K 19/077
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 111 545** (51) G06T 11/60
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 111 548** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 111 550** (51) G07C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 555** (51) G07F 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 560** (51) G07F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 565** (51) G08B 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 568** (51) G09F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 570** (51) G09F 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 573** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 575** (51) G09G 3/34
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 111 580** (51) G10G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 581** (51) G10G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 582** (51) G10G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 583** (51) G10G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 584** (51) G10K 11/168
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 111 587** (51) G10L 15/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 111 589** (51) G10L 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 592** (51) G11B 5/48
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 111 593** (51) G11B 5/60
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 111 594** (51) G11B 5/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 597** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 603** (51) G11B 7/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 606** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 607** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 615** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 618** (51) G11C 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 621** (51) G11C 16/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 623** (51) G21C 3/07
(84) BE DE ES FR GB SE
- (11) **1 111 632** (51) H01H 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 639** (51) H01H 47/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 643** (51) H01H 71/32
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 111 644** (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) **1 111 646** (51) H01H 85/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 652** (51) H01J 37/317
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 111 653** (51) H01J 61/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 654** (51) H01J 61/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 655** (51) H01J 61/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 658** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 669** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB IT
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) DE FR GB IT
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(84) FR
- (11) **1 111 673** (51) H01L 21/8247
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 675** (51) H01L 23/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 678** (51) H01L 25/16
(84) FR IT
- (11) **1 111 681** (51) H01L 27/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 684** (51) H01L 29/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 685** (51) H01L 29/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 688** (51) H01L 29/872
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 690** (51) H01L 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 699** (51) H01M 4/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 701** (51) H01M 4/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 706** (51) H01P 1/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 708** (51) H01P 3/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 709** (51) H01P 11/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 111 712** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 713** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 720** (51) H01R 4/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 721** (51) H01R 12/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 727** (51) H01R 13/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 737** (51) H01R 43/18
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 111 742** (51) H01S 3/067
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 745** (51) H01S 5/042
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 746** (51) H01T 13/39
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 748** (51) H02B 13/035
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 750** (51) H02H 1/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 111 751** (51) H02H 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 753** (51) H02J 7/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 755** (51) H02K 1/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 758** (51) H02K 5/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 111 765** (51) H02M 7/5383
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 770** (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) 1 111 772 (51) H03D 7/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 111 819 (51) H04B 10/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 111 934 (51) H04N 7/62 • B1 veröffentlicht am 24.10.2001 • B1 published on 24.10.2001 • B1 publié le 24.10.2001 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 111 774 (51) H03F 1/56 (84) DE FR GB	(11) 1 111 820 (51) H04B 10/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 111 937 (51) H04N 17/02 (84) DE
(11) 1 111 775 (51) H03F 3/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 111 841 (51) H04L 12/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 111 940 (51) H04Q 3/00 (84) DE FR GB
(11) 1 111 778 (51) H03H 9/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 111 861 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 111 941 (51) H04Q 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 111 783 (51) H03K 3/3562 (84) DE FR GB IT	(11) 1 111 874 (51) H04L 29/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 111 942 (51) H04Q 3/62 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 111 784 (51) H03K 3/84 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 111 879 (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) 1 111 946 (51) H04Q 7/22 (84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI	(11) 1 111 881 (51) H04M 1/57 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 111 948 (51) H04Q 7/36 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 111 785 (51) H03K 3/84 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 111 885 (51) H04M 1/725 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 111 958 (51) H04Q 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) 1 111 886 (51) H04M 1/725 (84) DE FR GB	(11) 1 111 969 (51) H05K 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 111 786 (51) H03K 17/16 (84) DE FR GB IT	(11) 1 111 894 (51) H04M 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 111 976 (51) H05K 5/00 (84) DE FR IT NL
(11) 1 111 787 (51) H03K 17/30 (84) DE FR GB IT	(11) 1 111 896 (51) H04M 11/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 111 977 (51) H05K 7/10 (84) DE FR GB IT
(11) 1 111 788 (51) H03K 17/693 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 111 903 (51) H04N 1/40 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 111 980 (51) H05K 9/00 (84) DE FI FR SE
(11) 1 111 789 (51) H03K 17/693 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 111 908 (51) H04N 3/15 (84) GB	(11) 1 111 981 (51) H05K 9/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(11) 1 111 790 (51) H03K 19/00 (84) DE GB	(11) 1 111 909 (51) H04N 5/217 (84) DE FR GB NL (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 NL	I.7 • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 1 111 791 (51) H03K 19/21 (84) DE FR GB	(11) 1 111 911 (51) H04N 5/445 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 758 581 10.01.2002
(11) 1 111 793 (51) H03L 7/197 (84) DE FR GB	(11) 1 111 912 (51) H04N 5/445 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(11) 0 775 803 27.12.2001
(11) 1 111 798 (51) H03M 13/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 111 913 (51) H04N 5/445 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 795 964 10.01.2002
(11) 1 111 799 (51) H03M 13/27 (84) DE FR GB IT	(11) 1 111 917 (51) H04N 7/01 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 843 002 10.01.2002
(11) 1 111 801 (51) H03M 13/41 (84) DE GB	(11) 1 111 923 (51) H04N 7/167 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 847 748 10.01.2002
(11) 1 111 802 (51) H04B 1/10 (84) DE GB	(11) 1 111 924 (51) H04N 7/167 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 851 635 08.01.2002
(11) 1 111 803 (51) H04B 1/30 (84) DE FI FR GB IT NL SE	(11) 1 111 928 (51) H04N 7/30 (84) DE FR GB	(11) 0 853 024 10.01.2002
AL LT LV SI	(11) 1 111 933 (51) H04N 7/62 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 856 873 10.01.2002
(11) 1 111 808 (51) H04B 3/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 866 033 10.01.2002
(11) 1 111 812 (51) H04B 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 867 713 08.01.2002
(11) 1 111 816 (51) H04B 10/105 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 878 845 09.01.2002
		(11) 0 883 079 05.01.2002
		(11) 0 883 331 08.01.2002
		(11) 0 892 524 07.01.2002
		(11) 0 899 697 10.01.2002
		(11) 0 901 090 08.01.2002

(11) 0 902 211	10.01.2002	(11) 0 993 196	07.01.2002	(11) 1 053 736	10.01.2002
(11) 0 908 794	10.01.2002	(11) 0 994 361	10.01.2002	(11) 1 053 866	07.01.2002
(11) 0 910 184	10.01.2002	(11) 0 997 790	10.01.2002	(11) 1 057 584	09.01.2002
(11) 0 911 256	10.01.2002	(11) 1 001 315	08.01.2002	(11) 1 058 103	07.01.2002
(11) 0 913 888	07.01.2002	(11) 1 003 246	08.01.2002	(11) 1 058 218	07.01.2002
(11) 0 915 091	08.01.2002	(11) 1 003 335	09.01.2002	(11) 1 058 225	09.01.2002
(11) 0 915 127	08.01.2002	(11) 1 004 530	10.01.2002	(11) 1 066 780	08.01.2002
(11) 0 916 914	08.01.2002	(11) 1 005 060	05.01.2002	(11) 1 069 356	08.01.2002
(11) 0 917 864	10.01.2002	(11) 1 005 160	10.01.2002	(11) 1 073 104	10.01.2002
(11) 0 921 692	10.01.2002	(11) 1 005 163	07.01.2002	(11) 1 076 412	04.10.2001
(11) 0 925 846	10.01.2002	(11) 1 010 387	05.01.2002	(11) 1 077 520	08.01.2002
(11) 0 926 445	10.01.2002	(11) 1 013 263	10.01.2002	(11) 1 080 889	09.01.2002
(11) 0 926 614	09.01.2002	(11) 1 013 389	10.01.2002	(11) 1 080 971	07.01.2002
(11) 0 935 159	10.01.2002	(11) 1 013 445	10.01.2002	(11) 1 081 955	07.01.2002
(11) 0 936 726	09.01.2002	(11) 1 016 850	08.01.2002	(11) 1 084 835	09.01.2002
(11) 0 937 874	09.01.2002	(11) 1 017 062	08.01.2002	(11) 1 086 617	13.12.2001
(11) 0 938 168	03.01.2002	(11) 1 018 614	08.09.2001	(11) 1 086 811	08.01.2002
(11) 0 940 288	03.01.2002	(11) 1 022 721	12.12.2001	(11) 1 087 056	03.01.2002
(11) 0 945 513	10.01.2002	(11) 1 024 489	09.01.2002	(11) 1 087 578	07.01.2002
(11) 0 945 660	07.01.2002	(11) 1 024 666	08.01.2002	(11) 1 088 703	08.01.2002
(11) 0 945 748	10.01.2002	(11) 1 026 078	08.01.2002	(11) 1 088 960	28.09.2001
(11) 0 953 589	26.10.2001	(11) 1 026 114	09.01.2002	(11) 1 090 758	07.01.2002
(11) 0 953 989	09.01.2002	(11) 1 028 510	09.01.2002	(11) 1 090 761	10.01.2002
(11) 0 954 032	07.01.2002	(11) 1 029 753	10.01.2002	(11) 1 090 762	10.01.2002
(11) 0 955 212	07.01.2002	(11) 1 030 507	08.01.2002	(11) 1 090 763	10.01.2002
(11) 0 961 390	08.01.2002	(11) 1 030 512	08.01.2002	(11) 1 090 911	08.01.2002
(11) 0 962 208	05.01.2002	(11) 1 030 513	08.01.2002	(11) 1 092 574	10.01.2002
(11) 0 968 918	07.01.2002	(11) 1 033 300	09.01.2002	(11) 1 092 683	02.10.2001
(11) 0 972 658	09.01.2002	(11) 1 033 301	07.01.2002	(11) 1 092 713	21.12.2001
(11) 0 974 434	09.01.2002	(11) 1 033 379	09.01.2002	(11) 1 092 929	08.01.2002
(11) 0 974 653	04.01.2002	(11) 1 033 894	09.01.2002	(11) 1 093 916	09.01.2002
(11) 0 974 874	10.01.2002	(11) 1 033 907	07.01.2002	(11) 1 095 796	09.01.2002
(11) 0 975 058	07.01.2002	(11) 1 035 161	10.01.2002	(11) 1 096 000	10.01.2002
(11) 0 976 995	03.01.2002	(11) 1 035 276	07.01.2002	(11) 1 096 128	10.01.2002
(11) 0 977 446	09.01.2002	(11) 1 036 685	07.01.2002	(11) 1 097 885	05.10.2001
(11) 0 982 113	08.01.2002	(11) 1 037 203	08.01.2002	(11) 1 101 472	05.01.2002
(11) 0 987 475	07.01.2002	(11) 1 038 772	10.01.2002	(11) 1 101 798	08.01.2002
(11) 0 987 563	07.01.2002	(11) 1 038 894	08.01.2002	(11) 1 102 215	04.12.2001
(11) 0 987 577	24.12.2001	(11) 1 038 895	08.01.2002	(11) 1 102 252	08.01.2002
(11) 0 987 606	07.01.2002	(11) 1 039 295	10.01.2002	(11) 1 103 209	20.06.2001
(11) 0 988 886	08.01.2002	(11) 1 039 737	08.01.2002	(11) 1 103 988	09.01.2002
(11) 0 989 292	07.01.2002	(11) 1 041 456	07.01.2002	(11) 1 104 973	19.06.2000
(11) 0 989 633	08.01.2002	(11) 1 043 243	10.01.2002	(11) 1 106 084	10.01.2002
(11) 0 992 402	10.01.2002	(11) 1 044 702	10.01.2002	(11) 1 106 158	10.01.2002
(11) 0 992 785	05.01.2002	(11) 1 044 914	10.01.2002	(11) 1 106 159	10.01.2002
(11) 0 992 786	05.01.2002	(11) 1 046 834	08.01.2002	(11) 1 106 281	06.12.2001
(11) 0 992 983	03.01.2002	(11) 1 052 036	17.08.2001	(11) 1 106 591	05.01.2002
(11) 0 993 195	07.01.2002	(11) 1 052 698	07.01.2002	(11) 1 106 607	08.01.2002

(11) 1 108 441	03.01.2002	(11) 1 118 943	03.01.2002	(11) 1 124 108	04.01.2002
(11) 1 108 991	18.07.2001	(11) 1 118 971	08.01.2002	(11) 1 124 247	07.01.2002
(11) 1 108 992	18.07.2001	(11) 1 118 979	08.01.2002	(11) 1 124 298	09.01.2002
(11) 1 109 094	07.01.2002	(11) 1 119 137	09.01.2002	(11) 1 124 357	07.01.2002
(11) 1 109 297	07.01.2002	(11) 1 119 182	07.01.2002	(11) 1 125 742	10.01.2002
(11) 1 110 719	10.01.2002	(11) 1 120 061	05.01.2002	(11) 1 125 743	10.01.2002
(11) 1 111 606	17.12.2001	(11) 1 120 070	07.01.2002	(11) 1 125 744	10.01.2002
(11) 1 112 706	04.01.2002	(11) 1 120 176	08.01.2002	(11) 1 125 845	09.01.2002
(11) 1 113 266	04.01.2002	(11) 1 120 218	08.01.2002	(11) 1 125 909	09.01.2002
(11) 1 113 461	04.01.2002	(11) 1 120 231	09.01.2002	(11) 1 125 991	10.01.2002
(11) 1 114 578	07.01.2002	(11) 1 120 245	09.01.2002	(11) 1 125 994	10.01.2002
(11) 1 114 593	09.01.2002	(11) 1 120 258	10.01.2002	(11) 1 126 331	10.01.2002
(11) 1 114 620	10.01.2002	(11) 1 120 275	09.01.2002	(11) 1 126 621	10.01.2002
(11) 1 114 670	08.01.2002	(11) 1 120 299	10.01.2002	(11) 1 127 274	07.01.2002
(11) 1 114 712	07.01.2002	(11) 1 120 354	08.01.2002	(11) 1 127 695	10.01.2002
(11) 1 114 758	10.01.2002	(11) 1 120 377	08.01.2002	(11) 1 127 754	07.01.2002
(11) 1 114 775	05.01.2002	(11) 1 120 399	07.01.2002	(11) 1 127 843	09.01.2002
(11) 1 114 858	08.01.2002	(11) 1 120 400	07.01.2002	(11) 1 127 867	09.01.2002
(11) 1 114 898	09.01.2002	(11) 1 120 437	08.01.2002	(11) 1 128 138	08.01.2002
(11) 1 114 909	07.01.2002	(11) 1 120 564	08.01.2002	(11) 1 128 455	08.01.2002
(11) 1 114 969	08.01.2002	(11) 1 120 786	09.01.2002	(11) 1 128 481	09.01.2002
(11) 1 115 001	07.01.2002	(11) 1 120 799	10.01.2002	(11) 1 129 000	07.01.2002
(11) 1 115 010	10.01.2002	(11) 1 120 845	08.01.2002	(11) 1 129 303	07.01.2002
(11) 1 115 012	08.01.2002	(11) 1 120 875	10.01.2002	(11) 1 129 748	07.01.2002
(11) 1 115 015	08.01.2002	(11) 1 120 965	10.01.2002	(11) 1 129 980	09.01.2002
(11) 1 115 248	10.01.2002	(11) 1 121 863	10.01.2002	(11) 1 130 221	09.01.2002
(11) 1 116 637	07.01.2002	(11) 1 121 945	09.01.2002	(11) 1 130 746	08.01.2002
(11) 1 116 698	09.01.2002	(11) 1 121 973	10.01.2002	(11) 1 130 932	07.01.2002
(11) 1 116 700	09.01.2002	(11) 1 122 045	08.01.2002	(11) 1 131 919	07.01.2002
(11) 1 116 732	08.01.2002	(11) 1 122 071	10.01.2002	(11) 1 132 215	09.01.2002
(11) 1 116 926	07.01.2002	(11) 1 122 164	12.12.2001	(11) 1 132 361	05.03.2001
(11) 1 116 967	07.01.2002	(11) 1 122 217	05.01.2002	(11) 1 132 507	04.01.2002
(11) 1 117 160	08.01.2002	(11) 1 122 334	08.01.2002	(11) 1 134 075	02.11.2001
(11) 1 118 307	07.01.2002	(11) 1 122 539	10.01.2002	(11) 1 134 209	07.01.2002
(11) 1 118 357	05.01.2002	(11) 1 122 540	10.01.2002	(11) 1 134 327	03.01.2002
(11) 1 118 392	09.01.2002	(11) 1 122 581	10.01.2002	(11) 1 135 729	07.01.2002
(11) 1 118 430	07.01.2002	(11) 1 122 599	10.01.2002	(11) 1 135 798	07.01.2002
(11) 1 118 462	05.01.2002	(11) 1 122 600	10.01.2002	(11) 1 136 249	07.01.2002
(11) 1 118 466	09.01.2002	(11) 1 122 601	10.01.2002	(11) 1 136 403	08.01.2002
(11) 1 118 479	09.01.2002	(11) 1 122 602	10.01.2002	(11) 1 136 721	08.01.2002
(11) 1 118 510	07.01.2002	(11) 1 122 680	08.01.2002	(11) 1 136 725	08.01.2002
(11) 1 118 520	07.01.2002	(11) 1 122 761	08.01.2002	(11) 1 136 934	10.01.2002
(11) 1 118 578	08.01.2002	(11) 1 122 943	07.01.2002	(11) 1 137 156	09.01.2002
(11) 1 118 600	09.01.2002	(11) 1 123 713	09.01.2002	(11) 1 138 273	07.01.2002
(11) 1 118 619	10.01.2002	(11) 1 123 868	10.01.2002	(11) 1 138 316	10.01.2002
(11) 1 118 656	07.01.2002	(11) 1 123 893	09.01.2002	(11) 1 138 509	09.01.2002
(11) 1 118 778	09.01.2002	(11) 1 123 897	10.01.2002	(11) 1 138 601	07.01.2002
(11) 1 118 854	08.01.2002	(11) 1 123 953	09.01.2002	(11) 1 139 049	10.01.2002

(11) 1 139 131	07.01.2002	(11) 1 157 389	07.01.2002	(11) 1 162 447	07.01.2002
(11) 1 139 560	08.01.2002	(11) 1 157 404	07.01.2002	(11) 1 162 915	07.01.2002
(11) 1 142 942	05.01.2002	(11) 1 157 405	07.01.2002	(11) 1 162 989	04.01.2002
(11) 1 142 962	07.01.2002	(11) 1 157 406	07.01.2002	(11) 1 163 655	07.01.2002
(11) 1 143 463	08.01.2002	(11) 1 157 442	07.01.2002	(11) 1 163 670	07.01.2002
(11) 1 143 485	08.01.2002	(11) 1 157 449	07.01.2002	(11) 1 163 753	08.01.2002
(11) 1 143 527	08.01.2002	(11) 1 157 498	07.01.2002	(11) 1 163 864	03.01.2002
(11) 1 144 010	08.01.2002	(11) 1 157 563	07.01.2002	(11) 1 164 148	08.01.2002
(11) 1 145 933	07.01.2002	(11) 1 157 564	07.01.2002	(11) 1 164 176	07.01.2002
(11) 1 146 428	10.01.2002	(11) 1 157 590	07.01.2002	(11) 1 164 260	08.01.2002
(11) 1 147 751	10.01.2002	(11) 1 157 595	07.01.2002	(11) 1 165 549	10.01.2002
(11) 1 148 324	03.01.2002	(11) 1 157 596	07.01.2002	(11) 1 165 550	10.01.2002
(11) 1 148 332	10.01.2002	(11) 1 157 597	07.01.2002	(11) 1 165 552	10.01.2002
(11) 1 149 996	03.01.2002	(11) 1 158 180	08.01.2002	(11) 1 166 251	08.01.2002
(11) 1 150 166	08.01.2002	(11) 1 158 372	10.01.2002	(11) 1 166 319	07.01.2002
(11) 1 150 510	09.01.2002	(11) 1 158 400	10.01.2002	(11) 1 166 545	07.01.2002
(11) 1 151 460	07.01.2002	(11) 1 158 620	05.01.2002	(11) 1 166 622	02.01.2002
(11) 1 151 849	10.01.2002	(11) 1 158 900	07.01.2002	(11) 1 166 700	07.01.2002
(11) 1 151 919	20.12.2001	(11) 1 158 904	07.01.2002	(11) 1 166 854	04.01.2002
(11) 1 152 197	03.01.2002	(11) 1 158 982	07.01.2002	(11) 1 166 855	04.01.2002
(11) 1 152 199	03.01.2002	(11) 1 159 107	07.01.2002	(11) 1 167 047	05.01.2002
(11) 1 152 634	10.01.2002	(11) 1 159 527	07.01.2002	(11) 1 167 617	09.01.2002
(11) 1 153 267	21.05.2001	(11) 1 159 529	08.01.2002	(11) 1 168 821	07.01.2002
(11) 1 153 591	10.01.2002	(11) 1 159 632	07.01.2002	(11) 1 168 822	07.01.2002
(11) 1 153 619	05.01.2002	(11) 1 159 651	07.01.2002	(11) 1 168 825	07.01.2002
(11) 1 153 681	08.01.2002	(11) 1 159 718	07.01.2002	(11) 1 169 350	07.01.2002
(11) 1 153 923	07.01.2002	(11) 1 159 749	07.01.2002	(11) 1 169 701	07.01.2002
(11) 1 154 199	07.01.2002	(11) 1 159 759	07.01.2002	(11) 1 169 702	07.01.2002
(11) 1 154 219	07.01.2002	(11) 1 159 830	07.01.2002	(11) 1 169 988	07.01.2002
(11) 1 154 220	07.01.2002	(11) 1 159 930	10.01.2002	(11) 1 170 758	07.01.2002
(11) 1 154 221	07.01.2002	(11) 1 160 008	07.01.2002	(11) 1 172 056	07.01.2002
(11) 1 154 283	07.01.2002	(11) 1 160 050	10.01.2002	(11) 1 172 187	08.01.2002
(11) 1 154 284	07.01.2002	(11) 1 160 157	09.01.2002	(11) 1 172 333	14.12.2001
(11) 1 154 361	08.01.2002	(11) 1 160 158	09.01.2002	(11) 1 173 047	10.01.2002
(11) 1 154 722	07.01.2002	(11) 1 160 166	09.01.2002	(11) 1 174 236	08.01.2002
(11) 1 154 918	07.01.2002	(11) 1 160 342	10.01.2002	(11) 1 174 354	09.01.2002
(11) 1 155 540	07.01.2002	(11) 1 160 401	07.01.2002	(11) 1 174 717	07.01.2002
(11) 1 155 541	07.01.2002	(11) 1 160 545	10.01.2002	(11) 1 175 145	24.10.2001
(11) 1 155 727	10.01.2002	(11) 1 160 926	10.01.2002	(11) 1 175 692	28.08.2001
(11) 1 156 143	10.01.2002	(11) 1 161 627	07.01.2002	(11) 1 175 783	23.10.2001
(11) 1 156 910	07.01.2002	(11) 1 161 753	12.12.2001	(11) 1 176 165	10.01.2002
(11) 1 156 951	07.01.2002	(11) 1 161 769	07.01.2002	(11) 1 176 220	08.01.2002
(11) 1 157 206	07.01.2002	(11) 1 161 839	07.01.2002	(11) 1 176 841	08.01.2002
(11) 1 157 286	07.01.2002	(11) 1 162 015	10.01.2002	(11) 1 176 864	16.10.2001
(11) 1 157 287	07.01.2002	(11) 1 162 055	10.01.2002	(11) 1 176 928	16.11.2001
(11) 1 157 327	07.01.2002	(11) 1 162 141	09.01.2002	(11) 1 178 345	05.01.2002
(11) 1 157 361	07.01.2002	(11) 1 162 374	09.01.2002	(11) 1 179 095	10.12.2001
(11) 1 157 379	07.01.2002	(11) 1 162 381	09.01.2002	(11) 1 179 428	10.01.2002

(11) 1 179 630	05.01.2002	(11) 1 187 564	21.12.2001	(11) 1 187 614	04.01.2002
(11) 1 179 666	08.01.2002	(11) 1 187 565	20.12.2001	(11) 1 187 615	28.08.2001
(11) 1 180 787	08.01.2002	(11) 1 187 566	03.01.2002	(11) 1 187 616	23.11.2001
(11) 1 181 010	03.12.2001	(11) 1 187 567	28.11.2001	(11) 1 187 617	12.11.2001
(11) 1 181 753	15.11.2001	(11) 1 187 568	09.11.2001	(11) 1 187 618	03.01.2002
(11) 1 182 036	10.01.2002	(11) 1 187 569	24.12.2001	(11) 1 187 619	20.12.2001
(11) 1 182 951	12.11.2001	(11) 1 187 570	18.12.2001	(11) 1 187 620	03.01.2002
(11) 1 184 137	08.01.2002	(11) 1 187 571	24.12.2001	(11) 1 187 621	06.12.2001
(11) 1 185 618	24.12.2001	(11) 1 187 572	24.12.2001	(11) 1 187 622	19.12.2001
(11) 1 185 799	17.12.2001	(11) 1 187 573	27.12.2001	(11) 1 187 623	15.12.2001
(11) 1 185 824	28.12.2001	(11) 1 187 574	23.11.2001	(11) 1 187 624	28.12.2001
(11) 1 186 804	08.01.2002	(11) 1 187 575	18.12.2001	(11) 1 187 625	10.12.2001
(11) 1 187 526	30.11.2001	(11) 1 187 576	23.12.2001	(11) 1 187 626	18.12.2001
(11) 1 187 527	31.12.2001	(11) 1 187 577	10.12.2001	(11) 1 187 627	30.11.2001
(11) 1 187 528	15.10.2001	(11) 1 187 578	20.12.2001	(11) 1 187 628	16.10.2001
(11) 1 187 529	02.01.2002	(11) 1 187 579	03.12.2001	(11) 1 187 629	12.10.2001
(11) 1 187 530	14.12.2001	(11) 1 187 580	03.01.2002	(11) 1 187 630	24.08.2001
(11) 1 187 531	06.12.2001	(11) 1 187 581	03.12.2001	(11) 1 187 631	21.12.2001
(11) 1 187 532	07.12.2001	(11) 1 187 582	26.09.2001	(11) 1 187 632	02.11.2001
(11) 1 187 534	02.01.2002	(11) 1 187 583	30.11.2001	(11) 1 187 633	08.10.2001
(11) 1 187 535	21.12.2001	(11) 1 187 584	28.12.2001	(11) 1 187 634	27.12.2001
(11) 1 187 536	18.12.2001	(11) 1 187 585	21.12.2001	(11) 1 187 635	07.01.2002
(11) 1 187 537	20.12.2001	(11) 1 187 586	21.12.2001	(11) 1 187 636	14.12.2001
(11) 1 187 538	02.01.2002	(11) 1 187 587	09.11.2001	(11) 1 187 637	02.01.2002
(11) 1 187 539	27.12.2001	(11) 1 187 588	08.11.2001	(11) 1 187 638	20.12.2001
(11) 1 187 540	24.12.2001	(11) 1 187 589	20.11.2001	(11) 1 187 639	19.12.2001
(11) 1 187 541	21.12.2001	(11) 1 187 590	24.12.2001	(11) 1 187 640	26.09.2001
(11) 1 187 542	06.12.2001	(11) 1 187 591	09.11.2001	(11) 1 187 641	23.10.2001
(11) 1 187 543	05.12.2001	(11) 1 187 592	02.01.2002	(11) 1 187 642	30.10.2001
(11) 1 187 544	13.12.2001	(11) 1 187 593	21.12.2001	(11) 1 187 643	14.12.2001
(11) 1 187 545	28.12.2001	(11) 1 187 594	28.11.2001	(11) 1 187 644	28.12.2001
(11) 1 187 546	02.01.2002	(11) 1 187 596	20.11.2001	(11) 1 187 645	06.12.2001
(11) 1 187 548	23.10.2001	(11) 1 187 597	20.09.2001	(11) 1 187 646	16.11.2001
(11) 1 187 549	27.12.2001	(11) 1 187 598	12.11.2001	(11) 1 187 647	26.06.2000
(11) 1 187 550	28.11.2001	(11) 1 187 599	17.12.2001	(11) 1 187 648	22.08.2001
(11) 1 187 551	13.12.2001	(11) 1 187 600	07.01.2002	(11) 1 187 649	26.10.2001
(11) 1 187 552	28.12.2001	(11) 1 187 601	07.01.2002	(11) 1 187 650	26.10.2001
(11) 1 187 553	02.01.2002	(11) 1 187 602	06.12.2001	(11) 1 187 651	07.11.2001
(11) 1 187 554	14.12.2001	(11) 1 187 603	03.01.2002	(11) 1 187 652	02.01.2002
(11) 1 187 555	17.12.2001	(11) 1 187 604	21.12.2001	(11) 1 187 653	03.01.2002
(11) 1 187 556	06.10.2001	(11) 1 187 605	18.12.2001	(11) 1 187 654	15.12.2001
(11) 1 187 557	13.07.2001	(11) 1 187 606	20.12.2001	(11) 1 187 655	02.01.2002
(11) 1 187 558	02.01.2002	(11) 1 187 607	06.12.2001	(11) 1 187 656	30.11.2001
(11) 1 187 559	02.01.2002	(11) 1 187 608	06.12.2001	(11) 1 187 657	30.11.2001
(11) 1 187 560	23.11.2001	(11) 1 187 609	24.12.2001	(11) 1 187 658	18.12.2001
(11) 1 187 561	27.12.2001	(11) 1 187 611	02.01.2002	(11) 1 187 659	27.11.2001
(11) 1 187 562	14.12.2001	(11) 1 187 612	03.01.2002	(11) 1 187 660	23.11.2001
(11) 1 187 563	12.12.2001	(11) 1 187 613	02.01.2002	(11) 1 187 661	13.12.2001

(11) 1 187 662	26.11.2001	(11) 1 187 713	14.08.2001	(11) 1 187 762	27.11.2001
(11) 1 187 663	20.12.2001	(11) 1 187 714	12.11.2001	(11) 1 187 763	26.10.2001
(11) 1 187 664	26.11.2001	(11) 1 187 715	04.12.2001	(11) 1 187 764	18.10.2001
(11) 1 187 665	15.10.2001	(11) 1 187 716	07.12.2001	(11) 1 187 765	07.11.2001
(11) 1 187 666	27.12.2001	(11) 1 187 717	19.12.2001	(11) 1 187 766	20.12.2001
(11) 1 187 667	05.12.2001	(11) 1 187 718	18.12.2001	(11) 1 187 767	06.12.2001
(11) 1 187 669	28.12.2001	(11) 1 187 719	03.10.2001	(11) 1 187 768	12.10.2001
(11) 1 187 670	09.01.2002	(11) 1 187 720	03.12.2001	(11) 1 187 769	21.12.2001
(11) 1 187 671	28.09.2001	(11) 1 187 721	25.10.2001	(11) 1 187 770	21.12.2001
(11) 1 187 672	18.10.2001	(11) 1 187 722	17.12.2001	(11) 1 187 771	03.12.2001
(11) 1 187 673	27.12.2001	(11) 1 187 723	08.12.2001	(11) 1 187 772	28.12.2001
(11) 1 187 674	03.12.2001	(11) 1 187 724	13.12.2001	(11) 1 187 773	21.12.2001
(11) 1 187 675	06.12.2001	(11) 1 187 725	23.10.2001	(11) 1 187 774	21.12.2001
(11) 1 187 676	07.12.2001	(11) 1 187 727	24.11.2001	(11) 1 187 775	30.11.2001
(11) 1 187 677	03.01.2002	(11) 1 187 728	21.12.2001	(11) 1 187 776	27.12.2001
(11) 1 187 678	08.12.2001	(11) 1 187 729	29.11.2001	(11) 1 187 777	11.12.2001
(11) 1 187 679	08.12.2001	(11) 1 187 730	08.01.2002	(11) 1 187 778	27.09.2001
(11) 1 187 681	21.12.2001	(11) 1 187 731	17.12.2001	(11) 1 187 779	01.10.2001
(11) 1 187 682	02.01.2002	(11) 1 187 732	09.01.2002	(11) 1 187 780	30.05.2001
(11) 1 187 683	09.01.2002	(11) 1 187 733	04.01.2002	(11) 1 187 781	19.10.2001
(11) 1 187 684	05.12.2001	(11) 1 187 734	15.10.2001	(11) 1 187 782	29.10.2001
(11) 1 187 685	29.10.2001	(11) 1 187 735	17.12.2001	(11) 1 187 783	14.12.2001
(11) 1 187 686	17.12.2001	(11) 1 187 736	02.01.2002	(11) 1 187 784	17.12.2001
(11) 1 187 687	18.12.2001	(11) 1 187 737	30.11.2001	(11) 1 187 785	21.12.2001
(11) 1 187 688	18.12.2001	(11) 1 187 738	16.11.2001	(11) 1 187 786	02.01.2002
(11) 1 187 689	16.11.2001	(11) 1 187 739	20.12.2001	(11) 1 187 787	07.12.2001
(11) 1 187 690	06.12.2001	(11) 1 187 740	29.12.2001	(11) 1 187 788	27.04.2001
(11) 1 187 691	11.10.2001	(11) 1 187 741	27.12.2001	(11) 1 187 789	13.12.2001
(11) 1 187 692	06.12.2001	(11) 1 187 742	02.10.2001	(11) 1 187 790	28.11.2001
(11) 1 187 693	14.12.2001	(11) 1 187 743	04.12.2001	(11) 1 187 791	27.12.2001
(11) 1 187 694	29.11.2001	(11) 1 187 744	16.11.2001	(11) 1 187 792	23.11.2001
(11) 1 187 695	18.12.2001	(11) 1 187 745	02.01.2002	(11) 1 187 793	30.11.2001
(11) 1 187 696	20.07.2001	(11) 1 187 746	04.12.2001	(11) 1 187 794	19.10.2001
(11) 1 187 697	05.12.2001	(11) 1 187 747	08.01.2002	(11) 1 187 795	07.12.2001
(11) 1 187 698	18.12.2001	(11) 1 187 748	07.12.2001	(11) 1 187 796	21.12.2001
(11) 1 187 699	22.11.2001	(11) 1 187 749	13.12.2001	(11) 1 187 797	07.11.2001
(11) 1 187 700	18.10.2001	(11) 1 187 750	12.11.2001	(11) 1 187 798	21.11.2001
(11) 1 187 701	24.10.2001	(11) 1 187 751	20.12.2001	(11) 1 187 799	07.12.2001
(11) 1 187 702	15.11.2001	(11) 1 187 752	09.01.2002	(11) 1 187 800	19.12.2001
(11) 1 187 703	19.12.2001	(11) 1 187 753	27.12.2001	(11) 1 187 801	18.07.2001
(11) 1 187 704	22.11.2001	(11) 1 187 754	14.11.2001	(11) 1 187 802	24.10.2001
(11) 1 187 706	21.12.2001	(11) 1 187 755	11.12.2001	(11) 1 187 803	21.12.2001
(11) 1 187 707	20.11.2001	(11) 1 187 756	19.11.2001	(11) 1 187 804	12.12.2001
(11) 1 187 708	19.11.2001	(11) 1 187 757	12.12.2001	(11) 1 187 805	20.11.2001
(11) 1 187 709	21.11.2001	(11) 1 187 758	10.12.2001	(11) 1 187 806	17.12.2001
(11) 1 187 710	21.11.2001	(11) 1 187 759	28.11.2001	(11) 1 187 807	12.10.2001
(11) 1 187 711	17.12.2001	(11) 1 187 760	23.11.2001	(11) 1 187 808	30.11.2001
(11) 1 187 712	12.12.2001	(11) 1 187 761	04.01.2002	(11) 1 187 809	13.12.2001

(11) 1 187 810	03.01.2002	(11) 1 187 858	23.10.2001	(11) 1 187 907	07.12.2001
(11) 1 187 811	04.01.2002	(11) 1 187 859	23.10.2001	(11) 1 187 908	09.01.2002
(11) 1 187 812	02.01.2002	(11) 1 187 860	18.09.2001	(11) 1 187 909	30.11.2001
(11) 1 187 813	17.12.2001	(11) 1 187 861	18.12.2001	(11) 1 187 910	16.11.2001
(11) 1 187 814	07.01.2002	(11) 1 187 862	18.12.2001	(11) 1 187 911	04.01.2002
(11) 1 187 815	02.01.2002	(11) 1 187 863	12.12.2001	(11) 1 187 912	06.12.2001
(11) 1 187 816	28.12.2001	(11) 1 187 864	16.11.2001	(11) 1 187 913	02.01.2002
(11) 1 187 817	27.12.2001	(11) 1 187 865	20.11.2001	(11) 1 187 914	03.01.2002
(11) 1 187 818	18.12.2001	(11) 1 187 866	08.11.2001	(11) 1 187 915	02.11.2001
(11) 1 187 819	21.12.2001	(11) 1 187 867	18.12.2001	(11) 1 187 916	09.01.2002
(11) 1 187 820	21.12.2001	(11) 1 187 868	21.09.2001	(11) 1 187 917	08.01.2002
(11) 1 187 821	17.12.2001	(11) 1 187 869	20.11.2001	(11) 1 187 918	04.01.2002
(11) 1 187 822	27.09.2001	(11) 1 187 870	30.11.2001	(11) 1 187 919	03.01.2002
(11) 1 187 823	30.10.2001	(11) 1 187 871	16.11.2001	(11) 1 187 920	09.01.2002
(11) 1 187 824	15.10.2001	(11) 1 187 872	20.11.2001	(11) 1 187 921	02.01.2002
(11) 1 187 825	03.01.2002	(11) 1 187 873	19.11.2001	(11) 1 187 922	20.07.2001
(11) 1 187 826	25.10.2001	(11) 1 187 874	17.04.2001	(11) 1 187 923	07.01.2002
(11) 1 187 827	03.01.2002	(11) 1 187 875	14.12.2001	(11) 1 187 924	03.01.2002
(11) 1 187 828	28.11.2001	(11) 1 187 876	13.11.2001	(11) 1 187 925	02.01.2002
(11) 1 187 829	02.01.2002	(11) 1 187 878	05.09.2001	(11) 1 187 926	08.01.2002
(11) 1 187 830	06.12.2001	(11) 1 187 879	02.01.2002	(11) 1 187 927	02.01.2002
(11) 1 187 831	02.01.2002	(11) 1 187 880	11.12.2001	(11) 1 187 928	12.12.2001
(11) 1 187 832	02.01.2002	(11) 1 187 881	30.11.2001	(11) 1 187 930	20.12.2001
(11) 1 187 833	21.11.2001	(11) 1 187 882	10.11.2001	(11) 1 187 931	08.01.2002
(11) 1 187 834	21.12.2001	(11) 1 187 883	10.11.2001	(11) 1 187 932	03.01.2002
(11) 1 187 835	19.12.2001	(11) 1 187 884	23.10.2001	(11) 1 187 933	06.03.2001
(11) 1 187 836	12.12.2001	(11) 1 187 885	20.11.2001	(11) 1 187 934	07.01.2002
(11) 1 187 837	07.12.2001	(11) 1 187 886	14.12.2001	(11) 1 187 935	15.10.2001
(11) 1 187 838	16.11.2001	(11) 1 187 887	31.10.2001	(11) 1 187 937	09.01.2002
(11) 1 187 839	03.12.2001	(11) 1 187 888	17.11.2001	(11) 1 187 938	23.11.2001
(11) 1 187 840	17.12.2001	(11) 1 187 889	03.12.2001	(11) 1 187 939	04.01.2002
(11) 1 187 841	17.12.2001	(11) 1 187 890	06.12.2001	(11) 1 187 940	04.12.2001
(11) 1 187 842	21.12.2001	(11) 1 187 891	04.12.2001	(11) 1 187 941	06.12.2001
(11) 1 187 843	21.12.2001	(11) 1 187 892	03.12.2001	(11) 1 187 942	03.12.2001
(11) 1 187 844	28.12.2001	(11) 1 187 893	31.10.2001	(11) 1 187 944	30.11.2001
(11) 1 187 845	05.10.2001	(11) 1 187 894	03.12.2001	(11) 1 187 945	29.10.2001
(11) 1 187 846	15.11.2001	(11) 1 187 895	03.12.2001	(11) 1 187 946	27.11.2001
(11) 1 187 847	27.12.2001	(11) 1 187 896	13.12.2001	(11) 1 187 947	23.03.2001
(11) 1 187 848	27.12.2001	(11) 1 187 897	27.10.2001	(11) 1 187 948	22.10.2001
(11) 1 187 849	21.12.2001	(11) 1 187 898	29.11.2001	(11) 1 187 949	24.10.2001
(11) 1 187 850	04.12.2001	(11) 1 187 899	09.11.2001	(11) 1 187 950	29.11.2001
(11) 1 187 851	26.12.2001	(11) 1 187 900	21.12.2001	(11) 1 187 951	19.11.2001
(11) 1 187 852	14.11.2001	(11) 1 187 901	21.12.2001	(11) 1 187 952	18.12.2001
(11) 1 187 853	27.11.2001	(11) 1 187 902	21.12.2001	(11) 1 187 953	27.07.2001
(11) 1 187 854	09.11.2001	(11) 1 187 903	21.12.2001	(11) 1 187 954	13.12.2001
(11) 1 187 855	18.12.2001	(11) 1 187 904	21.12.2001	(11) 1 187 955	21.12.2001
(11) 1 187 856	14.12.2001	(11) 1 187 905	21.12.2001	(11) 1 187 956	10.12.2001
(11) 1 187 857	13.12.2001	(11) 1 187 906	21.12.2001	(11) 1 187 957	18.12.2001

(11) 1 187 958	18.12.2001	(11) 1 188 012	03.12.2001	(11) 1 188 064	27.12.2001
(11) 1 187 959	08.12.2001	(11) 1 188 013	17.12.2001	(11) 1 188 066	04.12.2001
(11) 1 187 960	08.12.2001	(11) 1 188 014	16.11.2001	(11) 1 188 067	04.01.2002
(11) 1 187 961	21.12.2001	(11) 1 188 015	11.12.2001	(11) 1 188 069	09.01.2002
(11) 1 187 962	01.12.2001	(11) 1 188 016	11.12.2001	(11) 1 188 070	21.12.2001
(11) 1 187 963	06.07.2001	(11) 1 188 017	19.12.2001	(11) 1 188 071	21.12.2001
(11) 1 187 964	26.11.2001	(11) 1 188 018	19.11.2001	(11) 1 188 072	21.12.2001
(11) 1 187 965	01.10.2001	(11) 1 188 019	29.11.2001	(11) 1 188 073	11.12.2001
(11) 1 187 966	18.12.2001	(11) 1 188 020	08.01.2002	(11) 1 188 074	07.12.2001
(11) 1 187 967	02.01.2002	(11) 1 188 021	22.11.2001	(11) 1 188 075	21.12.2001
(11) 1 187 968	09.11.2001	(11) 1 188 022	17.12.2001	(11) 1 188 076	19.12.2001
(11) 1 187 969	28.12.2001	(11) 1 188 023	27.11.2001	(11) 1 188 077	04.01.2002
(11) 1 187 970	08.09.2001	(11) 1 188 026	21.12.2001	(11) 1 188 078	16.11.2001
(11) 1 187 971	31.10.2001	(11) 1 188 027	16.11.2001	(11) 1 188 079	09.11.2001
(11) 1 187 972	17.07.2001	(11) 1 188 028	26.11.2001	(11) 1 188 080	22.11.2001
(11) 1 187 973	30.11.2001	(11) 1 188 029	04.12.2001	(11) 1 188 081	19.10.2001
(11) 1 187 974	18.12.2001	(11) 1 188 030	07.12.2001	(11) 1 188 082	10.07.2001
(11) 1 187 975	22.11.2001	(11) 1 188 031	10.12.2001	(11) 1 188 083	10.12.2001
(11) 1 187 976	13.09.2001	(11) 1 188 032	18.12.2001	(11) 1 188 084	13.08.2001
(11) 1 187 978	20.12.2001	(11) 1 188 033	28.11.2001	(11) 1 188 085	02.07.2001
(11) 1 187 979	20.12.2001	(11) 1 188 034	19.11.2001	(11) 1 188 086	27.11.2001
(11) 1 187 980	18.12.2001	(11) 1 188 035	29.11.2001	(11) 1 188 087	22.10.2001
(11) 1 187 982	10.09.2001	(11) 1 188 037	28.11.2001	(11) 1 188 088	12.11.2001
(11) 1 187 983	02.01.2002	(11) 1 188 038	12.12.2001	(11) 1 188 089	13.09.2001
(11) 1 187 984	26.11.2001	(11) 1 188 039	18.06.2001	(11) 1 188 090	28.11.2001
(11) 1 187 987	30.11.2001	(11) 1 188 040	06.12.2001	(11) 1 188 091	27.11.2001
(11) 1 187 988	18.12.2001	(11) 1 188 041	18.09.2001	(11) 1 188 092	23.11.2001
(11) 1 187 989	06.12.2001	(11) 1 188 042	13.10.2001	(11) 1 188 093	25.10.2001
(11) 1 187 990	02.01.2002	(11) 1 188 043	02.01.2002	(11) 1 188 094	05.11.2001
(11) 1 187 992	09.11.2001	(11) 1 188 044	20.12.2001	(11) 1 188 095	27.12.2001
(11) 1 187 993	07.08.2001	(11) 1 188 045	17.11.2001	(11) 1 188 096	06.12.2001
(11) 1 187 994	22.10.2001	(11) 1 188 046	18.12.2001	(11) 1 188 097	13.12.2001
(11) 1 187 995	04.12.2001	(11) 1 188 047	30.10.2001	(11) 1 188 098	18.12.2001
(11) 1 187 997	27.09.2001	(11) 1 188 048	30.10.2001	(11) 1 188 099	03.12.2001
(11) 1 187 998	08.01.2002	(11) 1 188 049	07.01.2002	(11) 1 188 100	24.11.2001
(11) 1 187 999	28.12.2001	(11) 1 188 050	21.12.2001	(11) 1 188 101	24.12.2001
(11) 1 188 000	12.04.2000	(11) 1 188 051	11.04.2001	(11) 1 188 102	05.12.2001
(11) 1 188 001	01.03.2001	(11) 1 188 052	14.12.2001	(11) 1 188 103	30.10.2001
(11) 1 188 002	18.09.2001	(11) 1 188 053	27.11.2001	(11) 1 188 104	05.12.2001
(11) 1 188 003	26.10.2001	(11) 1 188 054	20.11.2001	(11) 1 188 105	02.11.2001
(11) 1 188 004	26.10.2001	(11) 1 188 056	02.01.2002	(11) 1 188 106	13.11.2001
(11) 1 188 005	19.12.2001	(11) 1 188 057	28.12.2001	(11) 1 188 107	22.10.2001
(11) 1 188 006	13.09.2001	(11) 1 188 058	13.12.2001	(11) 1 188 108	03.12.2001
(11) 1 188 007	25.10.2001	(11) 1 188 059	20.11.2000	(11) 1 188 110	19.12.2001
(11) 1 188 008	05.12.2001	(11) 1 188 060	07.01.2002	(11) 1 188 112	12.12.2001
(11) 1 188 009	21.11.2001	(11) 1 188 061	03.01.2002	(11) 1 188 114	24.10.2001
(11) 1 188 010	06.12.2001	(11) 1 188 062	13.12.2001	(11) 1 188 115	07.01.2002
(11) 1 188 011	26.11.2001	(11) 1 188 063	02.01.2002	(11) 1 188 118	03.11.2001

(11) 1 188 119	21.12.2001	(11) 1 188 173	03.01.2002	(11) 1 188 228	26.11.2001
(11) 1 188 120	01.03.2001	(11) 1 188 174	13.12.2001	(11) 1 188 229	17.12.2001
(11) 1 188 121	12.12.2001	(11) 1 188 176	26.07.2001	(11) 1 188 231	17.12.2001
(11) 1 188 122	03.12.2001	(11) 1 188 177	07.12.2001	(11) 1 188 232	04.01.2002
(11) 1 188 123	26.10.2001	(11) 1 188 178	07.12.2001	(11) 1 188 233	21.11.2001
(11) 1 188 124	05.11.2001	(11) 1 188 180	08.01.2002	(11) 1 188 234	24.10.2001
(11) 1 188 125	26.10.2001	(11) 1 188 181	09.10.2001	(11) 1 188 235	26.10.2001
(11) 1 188 126	12.12.2001	(11) 1 188 182	16.11.2001	(11) 1 188 236	26.11.2001
(11) 1 188 127	09.08.2001	(11) 1 188 185	29.11.2001	(11) 1 188 237	05.12.2001
(11) 1 188 128	23.08.2001	(11) 1 188 186	10.12.2001	(11) 1 188 238	02.01.2002
(11) 1 188 129	05.10.2001	(11) 1 188 187	09.11.2001	(11) 1 188 239	17.12.2001
(11) 1 188 130	02.03.2001	(11) 1 188 188	08.11.2001	(11) 1 188 240	08.01.2002
(11) 1 188 131	12.09.2001	(11) 1 188 190	30.11.2001	(11) 1 188 241	02.01.2002
(11) 1 188 132	06.09.2001	(11) 1 188 191	10.12.2001	(11) 1 188 244	20.09.2001
(11) 1 188 133	10.09.2001	(11) 1 188 192	20.12.2001	(11) 1 188 245	17.12.2001
(11) 1 188 134	10.09.2001	(11) 1 188 193	03.12.2001	(11) 1 188 246	22.11.2001
(11) 1 188 135	12.07.2001	(11) 1 188 194	03.12.2001	(11) 1 188 247	03.12.2001
(11) 1 188 136	13.12.2001	(11) 1 188 195	13.12.2001	(11) 1 188 248	03.08.2001
(11) 1 188 137	07.11.2001	(11) 1 188 196	05.10.2001	(11) 1 188 249	08.11.2001
(11) 1 188 138	23.04.2001	(11) 1 188 197	03.12.2001	(11) 1 188 250	02.01.2002
(11) 1 188 139	14.12.2001	(11) 1 188 198	03.12.2001	(11) 1 188 251	09.01.2002
(11) 1 188 140	27.12.2001	(11) 1 188 199	21.11.2001	(11) 1 188 252	29.11.2001
(11) 1 188 141	19.11.2001	(11) 1 188 200	24.12.2001	(11) 1 188 254	03.01.2002
(11) 1 188 142	28.12.2001	(11) 1 188 201	08.01.2002	(11) 1 188 255	30.01.2001
(11) 1 188 143	28.12.2001	(11) 1 188 202	07.01.2002	(11) 1 188 256	06.11.2001
(11) 1 188 144	17.12.2001	(11) 1 188 203	18.12.2001	(11) 1 188 257	20.12.2001
(11) 1 188 145	06.09.2001	(11) 1 188 204	18.12.2001	(11) 1 188 258	25.09.2001
(11) 1 188 146	12.12.2001	(11) 1 188 205	07.12.2001	(11) 1 188 259	14.09.2001
(11) 1 188 150	27.12.2001	(11) 1 188 206	15.12.2001	(11) 1 188 260	27.11.2001
(11) 1 188 151	28.12.2001	(11) 1 188 207	31.10.2001	(11) 1 188 261	06.12.2001
(11) 1 188 152	04.01.2002	(11) 1 188 208	03.01.2002	(11) 1 188 262	22.12.2001
(11) 1 188 153	04.12.2001	(11) 1 188 209	26.11.2001	(11) 1 188 263	27.11.2001
(11) 1 188 154	13.12.2001	(11) 1 188 210	08.11.2001	(11) 1 188 264	19.12.2001
(11) 1 188 155	12.12.2001	(11) 1 188 211	10.11.2001	(11) 1 188 265	05.10.2001
(11) 1 188 156	02.01.2002	(11) 1 188 212	28.12.2001	(11) 1 188 266	21.12.2001
(11) 1 188 157	19.12.2001	(11) 1 188 213	20.12.2001	(11) 1 188 267	20.12.2001
(11) 1 188 160	22.11.2001	(11) 1 188 215	28.06.2001	(11) 1 188 268	27.11.2001
(11) 1 188 162	12.12.2001	(11) 1 188 216	07.12.2001	(11) 1 188 269	04.01.2002
(11) 1 188 163	21.12.2001	(11) 1 188 218	20.12.2001	(11) 1 188 271	21.12.2001
(11) 1 188 164	21.12.2001	(11) 1 188 219	03.12.2001	(11) 1 188 272	02.01.2002
(11) 1 188 165	07.12.2001	(11) 1 188 220	12.12.2001	(11) 1 188 273	03.12.2001
(11) 1 188 166	30.11.2001	(11) 1 188 221	13.12.2001	(11) 1 188 274	09.01.2002
(11) 1 188 167	19.12.2001	(11) 1 188 222	21.09.2001	(11) 1 188 276	14.12.2001
(11) 1 188 168	20.12.2001	(11) 1 188 223	30.11.2001	(11) 1 188 277	24.11.2001
(11) 1 188 169	31.12.2001	(11) 1 188 224	07.12.2001	(11) 1 188 278	02.11.2001
(11) 1 188 170	27.12.2001	(11) 1 188 225	09.11.2001	(11) 1 188 279	14.12.2001
(11) 1 188 171	30.11.2001	(11) 1 188 226	17.12.2001	(11) 1 188 280	27.11.2001
(11) 1 188 172	02.03.2001	(11) 1 188 227	08.03.2001	(11) 1 188 281	02.11.2001

(11) 1 188 282	05.12.2001	(11) 1 188 341	24.11.2001	(11) 1 188 568	27.11.2001
(11) 1 188 283	19.12.2001	(11) 1 188 344	22.11.2001	(11) 1 188 586	10.08.2001
(11) 1 188 284	28.12.2001	(11) 1 188 345	05.12.2001	(11) 1 188 588	25.01.2001
(11) 1 188 285	07.11.2001	(11) 1 188 346	05.12.2001	(11) 1 188 589	13.12.2001
(11) 1 188 287	09.01.2002	(11) 1 188 347	20.11.2001	(11) 1 188 596	10.08.2001
(11) 1 188 288	05.12.2001	(11) 1 188 348	01.12.2001	(11) 1 188 597	13.09.2001
(11) 1 188 289	07.01.2002	(11) 1 188 349	02.11.2001	(11) 1 188 602	14.09.2001
(11) 1 188 290	07.01.2002	(11) 1 188 350	20.11.2001	(11) 1 188 613	25.05.2001
(11) 1 188 291	09.01.2002	(11) 1 188 351	16.11.2001	(11) 1 188 615	11.08.2001
(11) 1 188 292	26.10.2001	(11) 1 188 352	06.12.2001	(11) 1 188 675	21.12.2001
(11) 1 188 293	28.09.2001	(11) 1 188 353	09.10.2001	(11) 1 188 676	01.10.2001
(11) 1 188 294	13.06.2001	(11) 1 188 354	15.06.2001	(11) 1 188 681	02.01.2002
(11) 1 188 295	24.11.2001	(11) 1 188 355	19.12.2001	(11) 1 188 686	02.03.2001
(11) 1 188 296	27.11.2001	(11) 1 188 356	19.12.2001	(11) 1 188 699	05.09.2001
(11) 1 188 297	07.11.2001	(11) 1 188 357	19.12.2001	(11) 1 188 707	31.03.2001
(11) 1 188 298	21.12.2001	(11) 1 188 358	19.12.2001	(11) 1 188 712	23.08.2001
(11) 1 188 299	07.01.2002	(11) 1 188 376	20.11.2001	(11) 1 188 714	25.10.2001
(11) 1 188 300	24.12.2001	(11) 1 188 382	22.11.2000	(11) 1 188 716	06.07.2001
(11) 1 188 301	24.12.2001	(11) 1 188 383	28.11.2001	(11) 1 188 724	23.02.2001
(11) 1 188 302	03.12.2001	(11) 1 188 385	06.12.2001	(11) 1 188 731	12.09.2001
(11) 1 188 304	16.11.2001	(11) 1 188 386	10.12.2001	(11) 1 188 733	01.11.2001
(11) 1 188 309	20.11.2001	(11) 1 188 395	07.12.2001	(11) 1 188 734	14.09.2000
(11) 1 188 310	28.12.2001	(11) 1 188 396	01.10.2001	(11) 1 188 736	10.08.2001
(11) 1 188 311	30.11.2001	(11) 1 188 420	26.11.2001	(11) 1 188 739	18.12.2001
(11) 1 188 313	30.11.2001	(11) 1 188 427	27.09.2001	(11) 1 188 741	18.12.2001
(11) 1 188 314	08.11.2001	(11) 1 188 432	11.09.2001	(11) 1 188 742	18.10.2001
(11) 1 188 316	06.12.2001	(11) 1 188 439	31.10.2001	(11) 1 188 745	21.12.2001
(11) 1 188 317	11.12.2001	(11) 1 188 440	18.12.2001	(11) 1 188 747	14.12.2001
(11) 1 188 318	13.12.2001	(11) 1 188 441	24.12.2001	(11) 1 188 749	12.12.2001
(11) 1 188 319	29.06.2001	(11) 1 188 445	12.12.2001	(11) 1 188 750	17.12.2001
(11) 1 188 323	07.01.2002	(11) 1 188 447	19.12.2001	(11) 1 188 752	29.11.2001
(11) 1 188 324	17.12.2001	(11) 1 188 448	24.10.2001	(11) 1 188 754	11.12.2001
(11) 1 188 325	07.01.2002	(11) 1 188 450	17.12.2001	(11) 1 188 755	14.12.2001
(11) 1 188 326	02.01.2002	(11) 1 188 457	26.11.2001	(11) 1 188 756	19.12.2001
(11) 1 188 327	08.01.2002	(11) 1 188 458	23.11.2001	(11) 1 188 757	18.06.2001
(11) 1 188 328	28.11.2001	(11) 1 188 462	22.12.2001	(11) 1 188 758	06.09.2001
(11) 1 188 329	21.12.2001	(11) 1 188 473	21.11.2001	(11) 1 188 760	07.12.2001
(11) 1 188 330	19.12.2001	(11) 1 188 480	02.11.2001	(11) 1 188 763	12.06.2001
(11) 1 188 331	28.11.2001	(11) 1 188 482	24.10.2001	(11) 1 188 765	06.09.2001
(11) 1 188 332	12.10.2001	(11) 1 188 492	26.07.2001	(11) 1 188 767	08.09.2001
(11) 1 188 333	05.11.2001	(11) 1 188 493	28.08.2001	(11) 1 188 770	07.01.2002
(11) 1 188 334	05.11.2001	(11) 1 188 494	20.12.2001	(11) 1 188 774	17.12.2001
(11) 1 188 335	06.12.2001	(11) 1 188 501	20.09.2001	(11) 1 188 776	07.05.2001
(11) 1 188 336	28.11.2001	(11) 1 188 514	03.01.2002	(11) 1 188 781	21.11.2001
(11) 1 188 337	28.11.2001	(11) 1 188 516	15.11.2001	(11) 1 188 784	25.10.2001
(11) 1 188 338	30.11.2001	(11) 1 188 526	20.12.2001	(11) 1 188 788	31.01.2001
(11) 1 188 339	17.12.2001	(11) 1 188 531	22.08.2001	(11) 1 188 789	31.10.2001
(11) 1 188 340	06.12.2001	(11) 1 188 561	10.10.2001	(11) 1 188 790	04.10.2001

(11) 1 188 792	17.10.2001	(11) 1 188 964	17.09.2001	(11) 1 189 248	05.10.2001
(11) 1 188 793	24.10.2001	(11) 1 188 965	17.09.2001	(11) 1 189 255	21.12.2001
(11) 1 188 795	22.10.2001	(11) 1 188 966	17.09.2001	(11) 1 189 256	04.07.2001
(11) 1 188 798	10.12.2001	(11) 1 188 967	17.09.2001	(11) 1 189 264	29.10.2001
(11) 1 188 803	17.12.2001	(11) 1 188 968	17.09.2001	(11) 1 189 265	18.12.2001
(11) 1 188 808	28.09.2001	(11) 1 188 969	17.09.2001	(11) 1 189 266	03.12.2001
(11) 1 188 809	14.11.2000	(11) 1 188 973	21.09.2001	(11) 1 189 267	03.12.2001
(11) 1 188 816	08.09.2001	(11) 1 188 984	12.09.2001	(11) 1 189 268	18.12.2001
(11) 1 188 817	30.08.2001	(11) 1 188 987	20.09.2001	(11) 1 189 269	28.12.2001
(11) 1 188 818	08.09.2001	(11) 1 188 992	30.08.2001	(11) 1 189 274	07.11.2001
(11) 1 188 819	30.08.2001	(11) 1 188 993	17.12.2001	(11) 1 189 275	30.11.2001
(11) 1 188 820	05.09.2001	(11) 1 189 004	14.08.2001	(11) 1 189 279	22.11.2001
(11) 1 188 821	27.12.2001	(11) 1 189 014	24.09.2001	(11) 1 189 280	23.11.2001
(11) 1 188 822	26.10.2001	(11) 1 189 015	09.08.2001	(11) 1 189 282	18.12.2001
(11) 1 188 823	04.01.2002	(11) 1 189 020	20.11.2001	(11) 1 189 285	05.12.2001
(11) 1 188 828	08.01.2002	(11) 1 189 026	02.11.2001	(11) 1 189 287	03.12.2001
(11) 1 188 830	20.12.2001	(11) 1 189 028	06.12.2001	(11) 1 189 289	21.12.2001
(11) 1 188 835	28.11.2001	(11) 1 189 029	26.10.2001	(11) 1 189 292	17.12.2001
(11) 1 188 838	07.11.2001	(11) 1 189 036	07.04.2001	(11) 1 189 294	25.09.2001
(11) 1 188 844	06.09.2001	(11) 1 189 056	29.06.2001	(11) 1 189 300	17.09.2001
(11) 1 188 848	10.08.2001	(11) 1 189 064	08.08.2001	(11) 1 189 303	29.09.2001
(11) 1 188 849	17.09.2001	(11) 1 189 078	14.12.2001	(11) 1 189 308	05.12.2001
(11) 1 188 852	09.11.2001	(11) 1 189 079	22.11.2001	(11) 1 189 312	08.11.2001
(11) 1 188 853	25.10.2001	(11) 1 189 082	01.06.2001	(11) 1 189 314	27.04.2001
(11) 1 188 854	15.10.2001	(11) 1 189 084	20.09.2001	(11) 1 189 316	20.06.2000
(11) 1 188 876	26.11.2001	(11) 1 189 092	03.09.2001	(11) 1 189 319	20.11.2001
(11) 1 188 878	16.08.2001	(11) 1 189 101	04.12.2001	(11) 1 189 321	03.12.2001
(11) 1 188 879	17.08.2001	(11) 1 189 111	01.12.2001	(11) 1 189 331	25.10.2001
(11) 1 188 898	30.11.2001	(11) 1 189 114	06.09.2001	(11) 1 189 333	31.08.2001
(11) 1 188 899	06.12.2001	(11) 1 189 124	19.11.2001	(11) 1 189 334	08.09.2001
(11) 1 188 906	20.12.2001	(11) 1 189 125	19.11.2001	(11) 1 189 339	19.03.2001
(11) 1 188 908	11.09.2001	(11) 1 189 128	01.10.2001	(11) 1 189 340	19.03.2001
(11) 1 188 922	12.09.2001	(11) 1 189 129	12.07.2001	(11) 1 189 343	19.02.2001
(11) 1 188 923	17.09.2001	(11) 1 189 137	27.08.2001	(11) 1 189 357	11.04.2001
(11) 1 188 924	12.09.2001	(11) 1 189 139	09.04.2001	(11) 1 189 358	11.04.2001
(11) 1 188 925	01.12.2001	(11) 1 189 150	20.08.2001	(11) 1 189 362	27.12.2001
(11) 1 188 927	13.09.2001	(11) 1 189 199	19.12.2001	(11) 1 189 364	14.12.2001
(11) 1 188 928	18.09.2001	(11) 1 189 202	31.08.2001	(11) 1 189 366	17.08.2001
(11) 1 188 929	14.09.2001	(11) 1 189 216	12.12.2001	(11) 1 189 375	29.03.2001
(11) 1 188 931	17.09.2001	(11) 1 189 217	18.09.2001	(11) 1 189 378	19.12.2001
(11) 1 188 942	13.09.2001	(11) 1 189 218	19.09.2001	(11) 1 189 385	30.10.2001
(11) 1 188 950	14.09.2001	(11) 1 189 222	14.09.2001	(11) 1 189 392	02.01.2002
(11) 1 188 951	18.09.2001	(11) 1 189 223	05.10.2001	(11) 1 189 398	16.08.2001
(11) 1 188 956	04.09.2001	(11) 1 189 224	14.09.2001	(11) 1 189 411	03.10.2001
(11) 1 188 958	17.09.2001	(11) 1 189 225	14.09.2001	(11) 1 189 414	23.10.2001
(11) 1 188 961	17.09.2001	(11) 1 189 232	16.07.2001	(11) 1 189 422	22.03.2001
(11) 1 188 962	17.09.2001	(11) 1 189 233	03.10.2001	(11) 1 189 436	18.10.2001
(11) 1 188 963	17.09.2001	(11) 1 189 241	29.11.2001	(11) 1 189 438	05.12.2001

(11) 1 189 439	05.12.2001	(11) 0 856 256	25.10.2001	(11) 0 790 419	22.01.2002
(11) 1 189 443	13.06.2001	(11) 0 858 064	22.10.2001	(11) 0 791 983	08.01.2002
(11) 1 189 451	13.10.2000	(11) 0 870 163	27.10.2001	(11) 0 792 660	29.11.2000
(11) 1 189 462	17.08.2001	(11) 0 882 706	30.09.2001	(11) 0 798 914	25.01.2002
(11) 1 189 471	05.04.2001	(11) 0 890 759	22.10.2001	(11) 0 808 052	24.01.2002
(11) 1 189 472	05.04.2001	(11) 0 895 213	22.10.2001	(11) 0 817 334	24.12.2001
(11) 1 189 475	23.02.2001	(11) 0 898 752	21.10.2001	(11) 0 818 830	23.01.2002
(11) 1 189 477	29.08.2001	(11) 0 902 616	19.10.2001	(11) 0 822 627	27.12.2001
(11) 1 189 478	29.08.2001	(11) 0 906 655	21.10.2001	(11) 0 827 238	08.01.2002
(11) 1 189 483	21.12.2001	(11) 0 915 744	27.10.2001	(11) 0 835 909	24.01.2002
(11) 1 189 495	10.12.2001	(11) 0 926 232	26.10.2001	(11) 0 836 621	18.01.2002
		(11) 0 927 197	25.10.2001	(11) 0 836 819	24.01.2002
		(11) 0 934 055	22.10.2001	(11) 0 841 058	26.01.2002
I.8(1)		(11) 0 955 839	27.10.2001	(11) 0 842 793	21.01.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 956 474	21.10.2001	(11) 0 843 385	24.12.2001
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 967 865	27.10.2001	(11) 0 848 913	26.01.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 979 383	21.10.2001	(11) 0 849 560	05.11.2001
		(11) 0 980 258	26.10.2001	(11) 0 849 869	02.11.2001
(11) 0 561 172	11.10.2001	(11) 0 986 893	27.10.2001	(11) 0 851 802	18.01.2002
(11) 0 599 779	22.10.2001	(11) 1 004 338	25.10.2001	(11) 0 854 257	25.01.2002
(11) 0 629 390	25.10.2001	(11) 1 017 736	02.09.2001	(11) 0 855 371	10.01.2002
(11) 0 650 071	19.09.2001	(11) 1 021 341	27.10.2001	(11) 0 862 177	21.01.2002
(11) 0 650 111	24.09.2001	(11) 1 047 487	21.10.2001	(11) 0 867 980	17.01.2002
(11) 0 652 735	14.10.2001	(11) 1 060 138	30.09.2001	(11) 0 868 032	28.01.2002
(11) 0 669 610	28.10.2001			(11) 0 868 048	24.01.2002
(11) 0 686 038	05.12.2001			(11) 0 869 457	22.01.2002
(11) 0 690 714	08.10.2001	I.8(2)		(11) 0 872 336	30.01.2002
(11) 0 702 398	22.10.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 872 414	25.01.2002
(11) 0 719 789	29.10.2001	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 875 481	14.01.2002
(11) 0 721 662	13.09.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 875 497	24.01.2002
(11) 0 727 174	05.11.2001			(11) 0 876 357	17.01.2002
(11) 0 730 324	15.10.2001	(11) 0 661 319	23.01.2002	(11) 0 876 658	28.01.2002
(11) 0 731 199	27.10.2001	(11) 0 663 598	23.01.2002	(11) 0 884 584	28.01.2002
(11) 0 733 730	27.10.2001	(11) 0 668 893	02.05.2001	(11) 0 889 300	07.12.2001
(11) 0 742 496	30.09.2001	(11) 0 683 462	22.01.2002	(11) 0 890 957	25.01.2002
(11) 0 755 884	26.10.2001	(11) 0 684 817	14.01.2002	(11) 0 897 612	22.01.2002
(11) 0 759 930	29.10.2001	(11) 0 689 141	22.01.2002	(11) 0 899 011	23.01.2002
(11) 0 777 410	19.10.2001	(11) 0 695 945	23.01.2002	(11) 0 899 224	17.01.2002
(11) 0 778 636	15.10.2001	(11) 0 725 930	24.12.2001	(11) 0 900 476	23.01.2002
(11) 0 794 165	30.09.2001	(11) 0 735 787	28.01.2002	(11) 0 901 216	02.11.2001
(11) 0 800 377	22.10.2001	(11) 0 737 026	17.01.2002	(11) 0 901 414	28.01.2002
(11) 0 802 013	09.09.2001	(11) 0 755 143	28.01.2002	(11) 0 903 358	10.01.2002
(11) 0 813 619	22.10.2001	(11) 0 760 572	28.01.2002	(11) 0 910 893	22.01.2002
(11) 0 818 718	21.10.2001	(11) 0 761 740	23.01.2002	(11) 0 915 703	24.01.2002
(11) 0 818 953	27.10.2001	(11) 0 766 995	24.01.2002	(11) 0 916 227	23.01.2002
(11) 0 818 982	26.08.2001	(11) 0 780 489	26.01.2002	(11) 0 917 761	23.01.2002
(11) 0 827 624	22.10.2001	(11) 0 781 537	23.01.2002	(11) 0 923 806	25.01.2002
(11) 0 831 957	21.10.2001	(11) 0 789 389	18.01.2002	(11) 0 924 283	26.01.2002

(11) 0 928 310	28.01.2002	(11) 1 020 244	14.01.2002	I.8(3)	
(11) 0 929 131	22.12.2001	(11) 1 022 058	22.01.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 0 930 262	23.01.2002	(11) 1 023 217	22.01.2002	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 0 930 735	29.01.2002	(11) 1 033 230	29.01.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 0 932 458	25.01.2002	(11) 1 034 623	24.01.2002		
(11) 0 933 313	12.01.2002	(11) 1 035 772	28.01.2002	(11) 0 328 819	05.09.2001
(11) 0 934 903	23.01.2002	(11) 1 044 048	22.01.2002	(11) 0 464 284	28.08.2001
(11) 0 937 350	22.01.2002	(11) 1 045 100	22.01.2002	(11) 0 505 230	02.10.2000
(11) 0 938 159	24.01.2002	(11) 1 046 092	25.01.2002	(11) 0 595 863	28.08.2001
(11) 0 946 210	29.01.2002	(11) 1 046 230	23.01.2002	(11) 0 613 887	01.09.2001
(11) 0 949 287	26.01.2002	(11) 1 048 504	25.01.2002	(11) 0 614 125	01.09.2001
(11) 0 955 752	01.10.2001	(11) 1 049 962	28.01.2002	(11) 0 616 430	08.09.2001
(11) 0 956 740	28.01.2002	(11) 1 050 104	25.01.2002	(11) 0 627 434	13.09.2001
(11) 0 962 055	25.01.2002	(11) 1 057 044	28.01.2002	(11) 0 629 332	05.09.2001
(11) 0 964 035	29.01.2002	(11) 1 057 045	28.01.2002	(11) 0 643 509	01.09.2001
(11) 0 965 158	06.12.2001	(11) 1 057 091	23.01.2002	(11) 0 661 107	02.07.2001
(11) 0 967 062	22.01.2002	(11) 1 058 038	26.01.2002	(11) 0 661 661	04.09.2001
(11) 0 969 563	15.12.2001	(11) 1 062 605	07.01.2002	(11) 0 668 705	05.10.2001
(11) 0 971 400	19.01.2002	(11) 1 066 521	07.01.2002	(11) 0 674 280	12.09.2001
(11) 0 973 828	10.01.2002	(11) 1 068 868	29.01.2002	(11) 0 674 283	12.09.2001
(11) 0 977 352	23.01.2002	(11) 1 069 859	23.01.2002	(11) 0 674 284	12.09.2001
(11) 0 980 846	25.01.2002	(11) 1 084 185	14.01.2002	(11) 0 677 287	01.09.2001
(11) 0 981 199	25.01.2002	(11) 1 084 185	14.01.2002	(11) 0 684 989	29.08.2001
(11) 0 983 537	25.01.2002	(11) 1 094 022	22.01.2002	(11) 0 689 462	12.06.2001
(11) 0 983 560	22.01.2002	(11) 1 096 422	11.01.2002	(11) 0 691 336	29.08.2001
(11) 0 984 605	22.01.2002	(11) 1 096 617	21.12.2001	(11) 0 693 184	11.09.2001
(11) 0 985 110	14.12.2001	(11) 1 099 775	28.01.2002	(11) 0 697 112	01.09.2001
(11) 0 992 972	26.01.2002	(11) 1 110 488	25.01.2002	(11) 0 697 510	07.09.2001
(11) 0 993 146	29.01.2002	(11) 1 112 949	19.12.2001	(11) 0 705 672	08.09.2001
(11) 0 994 059	22.01.2002	(11) 1 117 847	14.01.2002	(11) 0 707 283	11.09.2001
(11) 0 994 461	17.01.2002	(11) 1 118 923	25.01.2002	(11) 0 709 047	30.05.2001
(11) 0 995 694	19.01.2002	(11) 1 128 139	21.01.2002	(11) 0 710 748	08.09.2001
(11) 0 998 622	29.01.2002	(11) 1 131 723	11.09.2001	(11) 0 713 317	06.09.2001
(11) 0 999 524	21.01.2002	(11) 1 132 582	29.01.2002	(11) 0 714 018	11.09.2001
(11) 1 000 539	28.01.2002	(11) 1 136 788	18.01.2002	(11) 0 715 200	11.09.2001
(11) 1 002 515	24.01.2002	(11) 1 147 418	21.01.2002	(11) 0 715 478	13.09.2001
(11) 1 004 635	23.01.2002	(11) 1 159 186	16.01.2002	(11) 0 715 678	12.09.2001
(11) 1 006 626	21.12.2001	(11) 1 166 798	23.01.2002	(11) 0 719 547	12.09.2001
(11) 1 007 103	23.01.2002	(11) 1 170 327	24.01.2002	(11) 0 720 441	31.08.2001
(11) 1 007 788	23.01.2002	(11) 1 171 637	14.01.2002	(11) 0 720 635	10.09.2001
(11) 1 010 676	25.01.2002	(11) 1 172 375	26.01.2002	(11) 0 721 884	03.07.2001
(11) 1 012 900	22.01.2002	(11) 1 172 860	14.01.2002	(11) 0 727 211	29.08.2001
(11) 1 015 525	26.01.2002	(11) 1 181 881	18.01.2002	(11) 0 727 432	08.09.2001
(11) 1 015 607	23.01.2002	(11) 1 182 140	18.01.2002	(11) 0 729 233	01.09.2001
(11) 1 015 626	22.01.2002	(11) 1 182 167	25.01.2002	(11) 0 730 138	31.08.2001
(11) 1 015 668	19.01.2002	(11) 1 186 573	25.01.2002	(11) 0 730 194	29.08.2001
(11) 1 016 785	23.01.2002			(11) 0 732 917	10.09.2001
(11) 1 016 808	24.01.2002				

(11) 0 733 042	11.09.2001	(11) 0 796 625	01.08.2001	(11) 0 855 021	04.09.2001
(11) 0 733 700	12.09.2001	(11) 0 796 640	01.09.2001	(11) 0 857 486	01.02.2001
(11) 0 735 402	26.07.2001	(11) 0 797 006	01.09.2001	(11) 0 857 853	01.09.2001
(11) 0 735 682	04.09.2001	(11) 0 797 064	07.08.2001	(11) 0 857 962	03.05.2001
(11) 0 737 907	06.09.2001	(11) 0 797 240	01.09.2001	(11) 0 858 333	26.07.2001
(11) 0 739 223	03.07.2001	(11) 0 798 858	01.09.2001	(11) 0 859 150	01.09.2001
(11) 0 741 412	07.09.2001	(11) 0 798 934	11.09.2001	(11) 0 859 450	01.09.2001
(11) 0 744 054	01.09.2001	(11) 0 799 728	31.08.2001	(11) 0 860 209	07.09.2001
(11) 0 744 583	12.09.2001	(11) 0 801 221	11.09.2001	(11) 0 860 641	01.09.2001
(11) 0 746 088	27.07.2001	(11) 0 801 684	21.08.2001	(11) 0 861 059	03.05.2001
(11) 0 746 569	09.09.2001	(11) 0 802 076	01.09.2001	(11) 0 861 671	01.09.2001
(11) 0 746 945	03.09.2001	(11) 0 802 750	01.06.2001	(11) 0 861 838	05.09.2001
(11) 0 747 373	08.09.2001	(11) 0 808 690	01.08.2001	(11) 0 862 185	22.02.2001
(11) 0 753 822	11.09.2001	(11) 0 809 500	29.08.2001	(11) 0 863 247	29.08.2001
(11) 0 765 661	10.09.2001	(11) 0 810 444	28.07.2001	(11) 0 863 269	01.09.2001
(11) 0 767 461	08.09.2001	(11) 0 812 127	01.09.2001	(11) 0 863 275	29.08.2001
(11) 0 768 901	02.09.2001	(11) 0 812 165	01.09.2001	(11) 0 865 940	23.05.2001
(11) 0 769 620	12.09.2001	(11) 0 812 224	28.08.2001	(11) 0 866 690	04.09.2001
(11) 0 770 212	07.09.2001	(11) 0 812 477	01.09.2001	(11) 0 869 191	05.04.2001
(11) 0 771 044	08.09.2001	(11) 0 812 889	16.08.2001	(11) 0 869 535	19.04.2001
(11) 0 772 722	11.09.2001	(11) 0 814 489	05.09.2001	(11) 0 869 729	11.09.2001
(11) 0 773 654	04.09.2001	(11) 0 815 815	07.09.2001	(11) 0 869 989	07.08.2001
(11) 0 773 661	08.09.2001	(11) 0 816 124	06.09.2001	(11) 0 870 169	05.08.2001
(11) 0 773 937	28.08.2001	(11) 0 817 348	11.09.2001	(11) 0 873 076	03.07.2001
(11) 0 775 895	10.09.2001	(11) 0 819 437	01.10.2001	(11) 0 874 371	21.09.2001
(11) 0 778 392	08.09.2001	(11) 0 819 815	25.08.2001	(11) 0 876 616	06.11.2001
(11) 0 779 275	07.05.2001	(11) 0 820 240	11.09.2001	(11) 0 878 172	05.09.2001
(11) 0 780 076	03.07.2001	(11) 0 821 179	31.08.2001	(11) 0 879 880	06.09.2001
(11) 0 780 426	02.07.2001	(11) 0 821 280	04.09.2001	(11) 0 880 282	01.12.2001
(11) 0 780 454	03.07.2001	(11) 0 826 313	07.06.2001	(11) 0 881 175	23.08.2001
(11) 0 783 161	11.09.2001	(11) 0 826 693	31.08.2001	(11) 0 883 613	11.09.2001
(11) 0 785 394	04.09.2001	(11) 0 827 598	13.09.2001	(11) 0 884 971	01.09.2001
(11) 0 787 128	28.08.2001	(11) 0 827 691	05.09.2001	(11) 0 884 975	01.09.2001
(11) 0 788 806	18.06.2001	(11) 0 828 723	05.09.2001	(11) 0 885 197	01.03.2001
(11) 0 789 248	01.09.2001	(11) 0 828 887	11.09.2001	(11) 0 886 511	01.09.2001
(11) 0 789 446	08.09.2001	(11) 0 830 020	01.09.2001	(11) 0 887 102	28.04.2001
(11) 0 789 533	11.09.2001	(11) 0 832 686	11.09.2001	(11) 0 887 139	08.09.2001
(11) 0 789 758	06.09.2001	(11) 0 832 814	28.08.2001	(11) 0 890 017	08.09.2001
(11) 0 789 769	11.09.2001	(11) 0 833 006	07.09.2001	(11) 0 894 122	10.09.2001
(11) 0 790 067	29.08.2001	(11) 0 833 712	06.09.2001	(11) 0 894 168	07.08.2001
(11) 0 791 451	12.09.2001	(11) 0 839 244	08.09.2001	(11) 0 899 754	13.09.2001
(11) 0 791 813	01.09.2001	(11) 0 840 984	30.07.2001	(11) 0 900 490	04.12.2001
(11) 0 792 247	12.09.2001	(11) 0 842 623	01.06.2001	(11) 0 901 196	05.09.2001
(11) 0 792 770	01.09.2001	(11) 0 842 890	28.08.2001	(11) 0 902 248	21.03.2001
(11) 0 792 787	01.09.2001	(11) 0 843 682	05.09.2001	(11) 0 902 349	23.05.2001
(11) 0 792 793	04.09.2001	(11) 0 848 913	28.11.2001	(11) 0 902 625	21.08.2001
(11) 0 793 893	13.09.2001	(11) 0 850 238	07.09.2001	(11) 0 902 739	01.09.2001
(11) 0 794 502	31.08.2001	(11) 0 850 316	28.08.2001	(11) 0 903 362	06.09.2001

(11) 0 904 408	11.09.2001	(11) 0 963 413	01.09.2001	(11) 1 024 352	20.11.2001
(11) 0 906 032	11.09.2001	(11) 0 963 557	01.09.2001	(11) 1 029 457	22.06.2001
(11) 0 911 254	19.04.2001	(11) 0 963 578	11.09.2001	(11) 1 032 768	25.08.2001
(11) 0 912 714	14.09.2001	(11) 0 963 622	01.09.2001	(11) 1 033 269	07.03.2001
(11) 0 914 054	01.09.2001	(11) 0 964 640	01.09.2001	(11) 1 033 802	06.06.2001
(11) 0 914 682	20.07.2001	(11) 0 964 815	05.06.2001	(11) 1 034 874	04.09.2001
(11) 0 916 025	06.09.2001	(11) 0 964 908	11.09.2001	(11) 1 034 977	14.03.2001
(11) 0 916 121	01.09.2001	(11) 0 964 909	11.09.2001	(11) 1 034 993	14.03.2001
(11) 0 917 489	01.03.2001	(11) 0 964 910	11.09.2001	(11) 1 035 343	14.03.2001
(11) 0 919 782	26.04.2001	(11) 0 965 017	29.08.2001	(11) 1 036 676	05.04.2001
(11) 0 922 374	15.05.2001	(11) 0 965 056	29.08.2001	(11) 1 037 034	21.03.2001
(11) 0 922 470	18.08.2001	(11) 0 966 570	01.09.2001	(11) 1 037 078	21.03.2001
(11) 0 922 612	03.07.2001	(11) 0 970 015	31.05.2001	(11) 1 037 698	01.09.2001
(11) 0 922 999	03.07.2001	(11) 0 970 276	01.09.2001	(11) 1 039 432	28.03.2001
(11) 0 924 935	25.11.2001	(11) 0 972 481	07.08.2001	(11) 1 041 175	05.04.2001
(11) 0 927 789	02.07.2001	(11) 0 973 751	29.08.2001	(11) 1 041 531	05.04.2001
(11) 0 928 070	09.05.2001	(11) 0 974 143	31.08.2001	(11) 1 043 147	11.09.2001
(11) 0 931 311	04.09.2001	(11) 0 975 244	07.09.2001	(11) 1 043 271	12.04.2001
(11) 0 931 781	01.08.2001	(11) 0 975 302	01.09.2001	(11) 1 043 273	12.04.2001
(11) 0 933 050	01.08.2001	(11) 0 975 685	01.09.2001	(11) 1 043 277	12.04.2001
(11) 0 933 229	01.09.2001	(11) 0 975 797	01.08.2001	(11) 1 043 884	12.04.2001
(11) 0 936 135	01.09.2001	(11) 0 979 648	05.09.2001	(11) 1 043 899	12.04.2001
(11) 0 936 214	15.08.2001	(11) 0 981 460	04.09.2001	(11) 1 044 337	01.08.2001
(11) 0 936 364	01.09.2001	(11) 0 981 463	03.07.2001	(11) 1 044 875	19.04.2001
(11) 0 936 591	01.09.2001	(11) 0 983 204	01.09.2001	(11) 1 045 192	06.06.2001
(11) 0 937 402	29.08.2001	(11) 0 983 265	01.08.2001	(11) 1 045 201	19.04.2001
(11) 0 937 421	29.08.2001	(11) 0 983 895	01.09.2001	(11) 1 045 391	19.04.2001
(11) 0 937 744	01.09.2001	(11) 0 987 298	03.07.2001	(11) 1 045 601	19.04.2001
(11) 0 938 996	01.09.2001	(11) 0 988 368	11.09.2001	(11) 1 046 651	26.04.2001
(11) 0 939 257	01.09.2001	(11) 0 990 212	03.09.2001	(11) 1 046 837	26.04.2001
(11) 0 940 616	01.09.2001	(11) 0 991 072	06.10.2000	(11) 1 046 877	26.04.2001
(11) 0 941 055	11.09.2001	(11) 0 992 010	04.09.2001	(11) 1 047 186	26.04.2001
(11) 0 941 172	04.09.2001	(11) 0 992 237	23.05.2001	(11) 1 047 206	26.04.2001
(11) 0 941 712	06.09.2001	(11) 0 993 288	27.07.2001	(11) 1 047 208	26.04.2001
(11) 0 942 120	01.09.2001	(11) 0 993 615	29.08.2001	(11) 1 047 236	26.04.2001
(11) 0 943 857	01.09.2001	(11) 0 993 805	03.05.2001	(11) 1 047 248	26.04.2001
(11) 0 944 328	11.09.2001	(11) 0 995 556	22.01.1999	(11) 1 048 293	03.05.2001
(11) 0 945 193	01.09.2001	(11) 0 996 184	12.04.2001	(11) 1 048 463	03.05.2001
(11) 0 945 524	01.09.2001	(11) 0 996 700	05.06.2001	(11) 1 048 888	09.06.2001
(11) 0 945 526	08.09.2001	(11) 0 997 372	23.05.2001	(11) 1 049 030	09.11.2000
(11) 0 946 556	09.08.2001	(11) 0 997 795	26.04.2001	(11) 1 049 266	03.05.2001
(11) 0 946 636	04.09.2001	(11) 0 999 470	05.07.2001	(11) 1 049 310	03.05.2001
(11) 0 946 838	03.07.2001	(11) 1 000 190	21.08.2001	(11) 1 049 341	03.05.2001
(11) 0 947 631	01.09.2001	(11) 1 001 849	28.08.2001	(11) 1 050 354	09.05.2001
(11) 0 949 386	16.05.2001	(11) 1 002 916	25.08.2001	(11) 1 051 688	01.09.2001
(11) 0 949 724	19.07.2001	(11) 1 004 017	02.10.2001	(11) 1 053 028	01.09.2001
(11) 0 950 724	01.09.2001	(11) 1 004 086	13.09.2001	(11) 1 055 366	30.05.2001
(11) 0 950 869	21.03.2001	(11) 1 008 686	11.09.2001	(11) 1 055 471	30.05.2001
(11) 0 953 284	29.08.2001	(11) 1 009 913	16.08.2001	(11) 1 055 729	30.05.2001
(11) 0 954 635	06.09.2001	(11) 1 011 747	04.08.2001	(11) 1 058 503	10.09.2001
(11) 0 955 261	29.08.2001	(11) 1 013 585	14.08.2001	(11) 1 058 768	01.09.2001
(11) 0 955 719	12.07.2001	(11) 1 016 333	01.09.2001	(11) 1 058 944	01.09.2001
(11) 0 958 137	07.09.2001	(11) 1 017 769	13.09.2001	(11) 1 059 032	14.06.2001
(11) 0 959 748	11.09.2001	(11) 1 019 386	01.03.2001	(11) 1 059 041	14.06.2001
(11) 0 960 593	03.09.2001	(11) 1 022 360	29.09.2001	(11) 1 059 042	14.06.2001

(11) 1 059 300	14.06.2001
(11) 1 059 351	14.06.2001
(11) 1 059 531	14.06.2001
(11) 1 062 146	01.09.2001
(11) 1 063 133	28.06.2001
(11) 1 064 508	01.09.2001
(11) 1 067 143	04.07.2001
(11) 1 068 539	01.09.2001
(11) 1 071 897	01.09.2001
(11) 1 074 193	08.08.2001
(11) 1 076 827	04.09.2001
(11) 1 082 770	05.09.2001
(11) 1 097 376	31.05.2001
(11) 1 129 841	26.06.2001
(11) 1 139 246	01.08.2001
(11) 1 139 679	01.08.2001
(11) 1 139 683	01.08.2001
(11) 1 155 756	19.09.2001

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) 0 911 142 29.01.2002

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) 0 969 163 (51) E04F 15/04
01
BERRY WOOD SA
R.N. 144
03360 Meaulne (FR)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
02
BERRY FINANCE FRANCE
Z.I. N 2 - Allée du Clos Jacquet
36000 Chateauroux (FR)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
03
BERRY FINANCE FRANCE
Z.I. N 2 - Allée du Clos Jacquet
36000 Chateauroux (FR)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
04
BERRY FINANCE
Ingelmunster Stegnweg 162
0780 Oostrozebeke (BE)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
05
ALLOC AS
Fiboveien 26
4580 Lyngdal (NO)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) 0 969 164 (51) E04F 15/14
01
BERRY WOOD SA
R.N. 144

03360 Meaulne (FR)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
02
BERRY FINANCE FRANCE
Z.I. N 2 - Allée du Clos Jacquet
36000 Chateauroux (FR)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
03
BERRY FINANCE FRANCE
Z.I. N 2 - Allée du Clos Jacquet
36000 Chateauroux (FR)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
04
BERRY FINANCE
Ingelmunster Stegnweg 162
0780 Oostrozebeke (BE)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
05
ALLOC AS
Fiboveien 26
4580 Lyngdal (NO)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) 1 012 456 (51) F02B 27/00
01
Société d'Applications Entropologiques
Moteurs, S.A.
ZA de Trappes Elancourt, 11 rue Denis Papin
78190 Trappes (FR)
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
- (11) 0 875 871 (51) G07F 19/00
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) 0 966 576 (51) E03F 5/04
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) 1 015 707 (51) E03F 5/06
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) 1 019 587 (51) E03F 5/06
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) 1 038 139 (51) F16L 21/08
01
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
- (11) 1 066 714 (51) H04M 3/50
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) 1 101 055 (51) F16L 13/02
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

I.12			(11) 0 669 978		(11) 0 812 248	
• Änderungen und Korrekturen			(51) C12N 15/12	C07K 14/00	(51) B23K 11/31	B23K 37/02
• Alterations and Corrections			C12P 21/08	C12N 15/86	B23K 11/11	B23K 11/25
• Modifications et corrections			C12Q 1/68	G01N 33/567		
			A61K 38/00	C12N 15/62	(11) 0 812 576	
					(51) A61B 18/12	
			(11) 0 670 899		(11) 0 812 612	
			(51) C12N 15/86	C12N 5/10	(51) B01D 46/24	B01D 46/42
			A61K 38/02			
I.12(1)			(11) 0 673 072		(11) 0 813 928	
• Internationale Patentklassifikation			(51) H01L 29/735		(51) B23K 11/25	B23K 11/11
• International Patent Classification					B23K 31/12	
• Classification internationale des brevets			(11) 0 673 194		(11) 0 817 646	
			(51) A01D 34/00	A01D 34/73	(51) A61K 38/57	A61P 29/00
(11) 0 556 333			(11) 0 675 961		(11) 0 821 311	
(51) C12N 15/01	C12N 15/00		(51) C12N 15/869	C12N 15/38	(51) G06F 13/40	
A61K 39/112	C12N 1/21		C07K 14/035	A61K 39/245		
A61K 39/02			G01N 33/50	A61K 48/00	(11) 0 827 465	
(11) 0 563 277			(11) 0 682 107		(51) B60R 21/26	B60R 21/00
(51) G06F 3/023	G06F 3/03		(51) C12N 5/06	C12N 5/08		
G06F 3/05	G06F 3/14				(11) 0 833 304	
G06F 9/06	G06F 9/455		(11) 0 692 884		(51) G10L 13/08	
G06F 13/10	G06F 13/42		(51) H01R 12/16	H01R 24/04		
G06F 3/02	H04M 11/06				(11) 0 840 242	
H04L 29/06			(11) 0 705 522		(51) G06F 17/30	G06F 9/445
(11) 0 575 363			(51) H04Q 7/26	H04Q 7/32		
(51) A61B 17/22	A61F 7/00		H04M 3/54		(11) 0 840 770	
A61N 7/00					(51) C09K 15/34	
(11) 0 576 178			(11) 0 708 656		(11) 0 844 587	
(51) G06T 11/00			(51) A61K 38/24	A61K 38/00	(51) G06T 1/00	A63F 13/10
			A61K 38/04	A61K 38/16	A63F 13/06	
			A61K 39/395	A61P 5/00		
			A61P 15/00	A61P 35/00	(11) 0 845 877	
(11) 0 580 116			A61P 37/00		(51) H04B 7/26	H04J 3/06
(51) G06F 15/02	G06F 17/60				H04B 7/02	H04L 1/06
			(11) 0 723 303		H04B 7/04	H04Q 7/30
(11) 0 589 961			(51) H01L 33/00	H01S 5/32		
(51) C12N 15/12	C07K 14/00				(11) 0 846 168	
C12N 5/10	G01N 33/68		(11) 0 728 350		(51) C12N 9/12	C07K 16/40
A01K 67/027	A61K 38/00		(51) G10L 19/14			
(11) 0 591 385			(11) 0 737 446		(11) 0 849 853	
(51) A61F 2/06	A61M 29/02		(51) A61B 18/12		(51) H02G 3/30	
A61K 39/10	A61K 39/106					
A61K 31/70	A61K 48/00		(11) 0 750 293		(11) 0 851 652	
A61K 9/00	A61K 39/00		(51) G10L 15/06	G10L 15/14	(51) H04M 3/56	H04N 1/42
A61B 17/22					H04N 1/32	
(11) 0 593 028			(11) 0 751 553		(11) 0 854 594	
(51) G06T 5/00			(51) B24B 7/22	B24B 37/04	(51) H04B 7/26	H04B 17/00
			B24B 55/02	H01L 21/304		
(11) 0 607 054			(11) 0 762 828		(11) 0 874 573	
(51) C12N 15/12	C12N 15/62		(51) A01N 1/02	G01N 31/00	(51) A47C 7/02	A61G 5/10
C12N 15/85	C07K 14/52		G01N 33/48	G01N 33/50		
C07K 16/24	C12Q 1/68				(11) 0 879 370	
A61K 38/19			(11) 0 762 958		(51) F16H 45/00	B60T 1/087
(11) 0 610 475			(51) B60L 13/04		F16D 33/06	F16H 61/04
(51) C12N 9/10	C07K 14/55				F16H 61/64	
(11) 0 620 275			(11) 0 772 451		(11) 0 880 356	
(51) C12N 15/12	C07K 14/47		(51) A61K 38/23	A61K 38/22	(51) C12N 15/12	C07K 14/47
C12N 9/20	C12N 15/10		A61P 3/08		C07K 16/18	A01N 63/02
					A61K 38/17	A23L 1/305
(11) 0 621 875			(11) 0 790 583		(11) 0 880 822	
(51) A61K 39/085	C12N 9/48		(51) G06T 15/00	A63F 13/06	(51) H03G 3/08	H03G 11/02
			G09B 9/34	G09B 9/058	H03F 3/08	
			G06T 15/10			
(11) 0 622 964			(11) 0 797 271		(11) 0 882 156	
(51) H04Q 1/46	G10L 11/00		(51) H01R 13/44	H01R 24/06	(51) D21H 21/16	
			H01R 24/08			
(11) 0 642 351			(11) 0 802 524		(11) 0 883 920	
(51) A61K 35/56	A61K 38/43		(51) G10L 19/10		(51) H01S 5/22	
(11) 0 657 166			(11) 0 805 992		(11) 0 888 849	
(51) A61K 31/70	A61K 31/495		(51) G06M 9/00	G06M 1/10	(51) B24D 3/14	B24D 3/34
A61P 31/12						
(11) 0 659 503			(11) 0 811 194		(11) 0 895 546	
(51) B22D 11/04	B21B 1/46		(51) G06F 11/22		(51) C12Q 1/68	C12N 15/10
B21B 1/26						

(11) 0 898 477 (51) A61K 31/47 A61P 31/04	A61K 47/00	(11) 0 931 479 (51) A47B 9/12 A47B 87/00	A47B 9/04	(11) 0 965 776 (51) F16H 59/02 F16H 61/28	F16H 61/02
(11) 0 898 563 (51) C07D 213/22 C08G 63/06 C08G 63/08 C08G 63/12 A61L 27/18	C08G 63/02 C08G 63/08 C08G 63/91 A61L 31/06	(11) 0 936 750 (51) H04B 3/00 H04B 3/30	H01B 11/02 H04B 3/02	(11) 0 967 020 (51) B05D 7/16	
(11) 0 900 623 (51) B23K 26/00	F16P 3/00	(11) 0 937 192 (51) E21B 43/02 B09C 1/00	E21B 43/12	(11) 0 971 657 (51) A61F 5/56 A61B 17/12	A61F 9/007
(11) 0 904 208 (51) B60B 23/00	B60B 3/04	(11) 0 937 617 (51) B60T 8/88 G05B 9/02 B60T 7/04	B60T 13/66 B60T 13/74	(11) 0 973 360 (51) H05B 41/36 H05B 41/38 F21S 8/00	H05B 41/392 H05B 37/02 H01J 61/32
(11) 0 904 217 (51) B60R 19/34 B60R 19/00	E01F 15/00	(11) 0 937 618 (51) B60T 8/88 G05B 9/02 B60T 7/04 B60T 17/22	B60T 13/66 B60T 13/74 B60T 8/40	(11) 0 973 454 (51) A61B 17/36	A61B 5/06
(11) 0 906 107 (51) A61K 31/635	A61P 31/18	(11) 0 940 914 (51) H03H 9/145 H03H 3/08	H03H 9/25 H03H 9/02	(11) 0 974 407 (51) B21C 47/26	C21D 9/573
(11) 0 908 262 (51) B23K 20/16 B23K 37/04	B23K 20/02 F16L 13/02	(11) 0 943 589 (51) C04B 28/14	E04C 2/04	(11) 0 974 771 (51) F16H 21/20 F16C 3/28	F16H 25/12
(11) 0 908 688 (51) F25B 29/00 C09K 5/00 F25B 39/04	F25B 49/02 F25B 9/00	(11) 0 943 703 (51) C30B 15/00 C30B 15/30	C30B 29/06	(11) 0 975 851 (51) E21B 7/00 E21B 47/18	E21B 47/16
(11) 0 910 365 (51) A61K 31/33 A61K 31/40 A61K 31/47 A61K 41/00	A61K 31/35 A61K 31/445 A61K 31/54 A61P 35/00	(11) 0 944 167 (51) H03H 7/01	H01P 1/203	(11) 0 976 344 (51) A45D 40/00	B43K 23/08
(11) 0 913 505 (51) C30B 11/00 G02B 1/10	C30B 29/60 G02B 1/02	(11) 0 945 813 (51) G06F 17/60	G06F 9/44	(11) 0 977 353 (51) H03F 3/08 H03G 3/30	H03F 3/45
(11) 0 916 691 (51) C08J 3/22 C08L 63/00 C08J 5/24 C08L 63/02	C08J 3/00 C08L 101/00 C08G 59/18	(11) 0 948 036 (51) H01L 21/304 H01L 29/06 H01L 21/302 H01L 29/74	H01L 21/78 H01L 21/311 H01L 21/329 H01L 29/861	(11) 0 978 729 (51) G01S 7/03	G01S 13/93
(11) 0 919 288 (51) B05B 5/08 B05B 5/14	B05B 5/10 B05C 5/02	(11) 0 949 009 (51) B05C 1/02 B05C 13/02	B05C 1/08	(11) 0 979 117 (51) A61M 16/06	
(11) 0 919 298 (51) B21B 31/04	B21B 31/20	(11) 0 950 132 (51) C30B 25/14 H01L 21/28 H01L 29/78	C30B 25/02 H01L 21/316	(11) 0 979 467 (51) G06F 17/30 G06K 9/00 G06F 3/14	G06F 13/00 G06F 9/44 H04L 12/24
(11) 0 920 948 (51) B23K 20/233 F16D 1/068	B23K 20/12	(11) 0 951 942 (51) B05B 5/04	B05B 13/04	(11) 0 979 754 (51) B60N 3/00	B60N 3/10
(11) 0 920 954 (51) B24B 9/10	B24B 21/00	(11) 0 952 236 (51) H04B 7/185 H04N 7/167	H04N 7/20 H04H 1/00	(11) 0 979 998 (51) G01N 35/02 G01N 29/10	G01F 23/296 G01N 35/04
(11) 0 923 212 (51) H04L 25/02	H04B 3/56	(11) 0 953 236 (51) H04B 7/185 H04N 7/167	H04N 7/20 H04H 1/00	(11) 0 980 013 (51) H02G 15/14	G02B 6/44
(11) 0 923 778 (51) H01B 7/295	H01B 11/02	(11) 0 954 793 (51) H04M 11/06 H04L 12/56	H04L 29/06 G06F 13/24	(11) 0 980 263 (51) A61K 48/00	A61K 38/46
(11) 0 925 633 (51) H02K 15/02	H02K 15/085	(11) 0 954 853 (51) G10L 19/02		(11) 0 981 216 (51) H04J 3/14 H04Q 11/04 H04Q 3/00	H04J 3/16 H04J 3/08
(11) 0 926 208 (51) C08L 83/07	C08K 5/3432	(11) 0 955 312 (51) C07K 14/47	A61P 31/04	(11) 0 982 032 (51) C07J 41/00 A61P 5/32	A61K 31/565
(11) 0 928 089 (51) H04L 29/06	G06F 9/46	(11) 0 959 878 (51) A61K 31/295 A61P 3/00	A61K 33/26 A61P 13/00	(11) 0 982 742 (51) H01F 27/00	H03H 7/01
(11) 0 928 791 (51) C07D 319/20		(11) 0 962 475 (51) C08G 2/30 C11D 3/37	C08G 2/14 C08G 2/18	(11) 0 985 573 (51) B60L 11/18	E05F 15/00
(11) 0 928 893 (51) F02M 59/46	F02M 63/02	(11) 0 964 387 (51) G10K 11/178	E06B 5/20	(11) 0 989 148 (51) C08G 63/181 B32B 27/36 B65D 65/40 C08J 9/00	C08L 67/02 B32B 5/18 B65D 65/38

(11) 0 989 149 (51) C08G 63/692 C08L 67/02 C08J 5/18 G11B 5/704 C08K 3/22 C08K 5/42	C08G 63/86 C08K 13/02 G11B 5/84 C08G 63/189 C08K 5/098 C08K 5/49	(11) 1 019 960 (51) H01L 23/48 H01L 29/40 H01L 23/498	H01L 23/52 H01L 23/31	(11) 1 042 542 (51) C25D 13/02 B23K 1/00	C25D 13/12
(11) 0 990 881 (51) H04N 17/00	G01J 1/46	(11) 1 020 650 (51) F16B 19/10 F16B 19/02	E06C 7/08	(11) 1 042 996 (51) A61M 25/00	A61F 2/04
(11) 0 999 214 (51) C07F 7/18	C07F 7/04	(11) 1 021 637 (51) E21B 33/035 E21B 33/043 E21B 33/047	E21B 33/038 E21B 33/06	(11) 1 044 054 (51) C25B 1/00 C25B 1/16 C10G 19/08 C01D 1/40	C25B 5/00 C25B 1/20 B01D 53/14
(11) 0 999 215 (51) C07F 7/18	C07F 7/04	(11) 1 021 886 (51) H04L 9/00	H04L 9/08	(11) 1 044 661 (51) A61C 17/20 A61J 1/00	A61J 1/14
(11) 0 999 610 (51) H01R 12/02 H01R 4/48	H01R 13/629 H01R 13/627	(11) 1 022 668 (51) G06F 17/60	G06F 17/27	(11) 1 044 757 (51) B23P 19/02 B25B 27/00	B25B 27/10 F16L 47/04
(11) 1 000 950 (51) C07F 7/08 C07C 255/41 C08G 77/388	C07F 7/21 A61K 7/42	(11) 1 023 747 (51) H01R 13/648 H01R 17/12 H01R 13/10	H01R 23/68 H01R 13/03 H01R 9/05	(11) 1 045 155 (51) F16C 11/12	F16D 3/00
(11) 1 003 269 (51) H02K 13/00 H01R 39/36 H01R 43/08 B22F 7/08	H01R 39/06 H01R 39/04 B22F 3/12 C22C 9/02	(11) 1 026 374 (51) F01N 3/20 F02D 41/40	F02D 41/14 F02D 41/02	(11) 1 045 477 (51) H01R 9/24 H01R 13/74	H01R 25/00
(11) 1 004 394 (51) H02K 13/00 H01R 39/36 H01R 43/08 B22F 7/08	H01R 39/06 H01R 39/04 B22F 3/12 C22C 9/02	(11) 1 026 639 (51) G06T 17/30	G06T 17/20	(11) 1 047 701 (51) C07F 9/54 C07F 9/572 A61K 31/665 A61K 47/48	C07F 9/655 A61K 31/66 A61K 31/675
(11) 1 004 394 (51) B23Q 3/18 B23Q 39/02 B23Q 3/155	B23Q 16/04 B30B 15/06 B21J 13/08	(11) 1 029 773 (51) B62D 25/20	B62D 21/10	(11) 1 049 844 (51) E05B 49/00	G07C 9/00
(11) 1 006 310 (51) F17C 5/00 F16L 37/23 F17C 5/02	F17C 13/00 F16L 37/44	(11) 1 030 515 (51) H04N 5/00 H04N 5/272	H04N 5/262 G06T 15/70	(11) 1 050 654 (51) E05D 5/08 E05D 11/10	E05F 1/14 E05D 7/04
(11) 1 006 781 (51) A01H 1/02 A01H 5/10 A01H 1/04	A01H 5/00 C12Q 1/68	(11) 1 032 546 (51) C04B 38/00 B01D 71/02	C04B 41/45 B01D 39/20	(11) 1 033 211 (51) B27G 19/02	B23Q 11/08
(11) 1 009 360 (51) A61M 1/00 A61M 39/26	A61J 1/00	(11) 1 034 109 (51) B67D 5/02 G05D 16/10	F17C 5/00	(11) 1 034 308 (51) C12Q 1/68 C12N 15/74 C12N 15/76 C12N 15/78 C12N 15/81 A01K 67/027	(11) 1 052 409 (51) F04C 18/02 F01C 21/02
(11) 1 010 255 (51) H04B 1/18	H04Q 7/18	(11) 1 034 308 (51) C12Q 1/68 C12N 15/74 C12N 15/76 C12N 15/78 C12N 15/81 A01K 67/027	C12N 15/64 C12N 15/75 C12N 15/77 C12N 15/79 C12N 15/85	(11) 1 053 867 (51) B32B 27/12 B32B 5/28	B32B 27/02 E04C 2/54
(11) 1 010 574 (51) B60N 3/00	B60N 3/10	(11) 1 035 620 (51) H01R 13/74	H01R 13/506	(11) 1 055 297 (51) H04Q 7/38	H04B 1/707
(11) 1 010 947 (51) F23R 3/40 F02C 3/00	F02C 3/04	(11) 1 036 494 (51) A01D 46/24	A01D 46/26	(11) 1 055 768 (51) D06F 75/02 F23D 14/18	D06F 75/06 F23D 14/28
(11) 1 011 677 (51) A61K 31/47 C07D 215/227	C07D 215/38 C07D 215/22	(11) 1 037 222 (51) H01H 9/08	H01H 1/36	(11) 1 056 412 (51) A61M 1/00	A61M 16/04
(11) 1 013 426 (51) B41J 2/085 G01R 31/02	B41J 2/125	(11) 1 037 422 (51) H04J 13/00	H04B 7/005	(11) 1 058 563 (51) A61M 1/26 B01D 61/00 B01D 61/22	B01D 21/26 B01D 61/08 A61M 1/34
(11) 1 018 233 (51) H04L 1/00 H04Q 7/30	H04L 1/12	(11) 1 038 430 (51) A01D 69/08 A01D 34/68	A01D 34/00	(11) 1 059 033 (51) A01N 33/04 A01N 37/44	A01N 33/08 A01N 43/16
(11) 1 018 447 (51) B60J 5/00 B60J 5/14 E06B 3/48	B60J 5/08 E06B 9/15	(11) 1 038 662 (51) B32B 5/02 E04D 5/10	E04F 15/20	(11) 1 060 015 (51) B01J 19/10 A61K 7/06	C07D 213/89
(11) 1 018 879 (51) C07D 239/95		(11) 1 038 743 (51) B60T 8/00	B60T 8/88	(11) 1 060 560 (51) H02P 5/16 H02P 6/06	H02P 21/00 H02P 6/16
		(11) 1 042 189 (51) B65D 85/00	A45C 5/12	(11) 1 063 167 (51) B64D 11/02 E03D 11/02	E03F 1/00

(11) 1 063 664 (51) H01H 25/04 H01H 25/06	H01H 25/00	(11) 1 078 675 (51) B01D 53/10	C01B 13/02	(11) 1 091 048 (51) E02F 9/08 F01P 11/10	F01P 5/06
(11) 1 065 061 (51) B41J 2/175	B41J 2/19	(11) 1 078 972 (51) C09K 11/80 C09K 11/02	H01J 61/44	(11) 1 092 058 (51) D21C 9/10	
(11) 1 065 554 (51) G02F 1/1343 G02F 1/1362	G02F 1/1345	(11) 1 079 510 (51) H02M 7/538	H02M 7/00	(11) 1 092 123 (51) G01B 9/02	G01H 9/00
(11) 1 067 112 (51) C07C 69/75 C07C 69/753 C07J 9/00 G03F 7/004	C07C 67/11 C07C 69/608 C07C 69/00	(11) 1 080 640 (51) A01N 43/40 A01N 25/22 C09D 5/16	A01N 25/26 A01N 59/20	(11) 1 092 870 (51) F04B 1/32	F04B 1/20
(11) 1 067 373 (51) G01L 1/14 G01L 19/04 G01L 1/20	G01L 9/12 B60N 2/00	(11) 1 082 015 (51) C09D 5/14	A01N 47/12	(11) 1 093 957 (51) B60L 3/00	G01R 31/02
(11) 1 068 090 (51) B60K 6/04 F02N 17/00	B60K 41/00 B60K 6/02	(11) 1 083 390 (51) F24F 3/14	F24F 11/00	(11) 1 094 114 (51) C12N 15/86 C12N 15/87	C07K 14/78
(11) 1 068 506 (51) G01N 3/56 G01N 33/30	G01N 19/02 G01N 33/28	(11) 1 083 567 (51) G11B 27/031	G06F 17/30	(11) 1 094 821 (51) A61K 31/66 C07F 9/38	C07F 9/40 C07F 9/42
(11) 1 069 293 (51) F02B 63/02	F02B 63/04	(11) 1 083 621 (51) H01P 1/203	H01F 17/00	(11) 1 095 460 (51) H03M 13/00	H03M 13/27
(11) 1 069 387 (51) F25D 21/04 F25D 13/06 A23L 3/36	F25D 11/00 F25D 17/06 F24F 3/14	(11) 1 084 025 (51) B29D 22/00 B32B 27/08 B65D 77/20	B32B 7/12 B65D 75/58	(11) 1 095 907 (51) C01C 1/04	B01J 19/12
(11) 1 070 564 (51) B23K 35/30 B23K 9/028	B23K 9/09	(11) 1 084 479 (51) G07C 9/00 G06F 1/00	G06K 9/00 G07F 7/10	(11) 1 096 133 (51) F02M 35/10 F02M 35/16 B60R 16/04	F02M 35/02 F02M 35/024
(11) 1 071 326 (51) A61K 31/405	A61K 31/415	(11) 1 084 479 (51) G07C 9/00 G06F 1/00	G06K 9/00 G07F 7/10	(11) 1 097 808 (51) B32B 27/00 B32B 27/08	B32B 27/36 B32B 27/32
(11) 1 072 397 (51) B32B 13/12 C04B 24/26	E04C 2/288	(11) 1 084 611 (51) A01J 5/017	A01K 1/12	(11) 1 097 834 (51) B60K 41/04 B60K 41/14	F02D 35/00
(11) 1 072 444 (51) B60C 9/20 B60C 9/28	B60C 9/18	(11) 1 084 765 (51) B05B 11/02 A61M 11/02	A61M 15/00	(11) 1 099 583 (51) B60J 7/057	H01H 25/00
(11) 1 072 756 (51) F01B 17/00 F01B 17/02	F01B 31/00	(11) 1 084 823 (51) B32B 15/08 A61B 19/08	B32B 27/36	(11) 1 101 483 (51) A61J 1/05 A61J 1/00	A61M 1/16 A61M 1/28
(11) 1 073 452 (51) A61K 38/08	A61P 1/16	(11) 1 085 459 (51) G06K 19/067	G06K 19/077	(11) 1 101 810 (51) C09J 183/07 H01L 23/29 C09J 7/00	C09J 183/04 C08K 7/00
(11) 1 074 080 (51) H02H 9/06 H02P 9/10	H02P 11/00 H02P 9/42	(11) 1 085 606 (51) G06K 7/00		(11) 1 103 353 (51) B25J 15/06 H01L 21/00	H01L 21/68
(11) 1 075 002 (51) H01F 27/30	H01F 27/26	(11) 1 086 196 (51) C11D 1/62 C11D 3/43 C11D 3/20	C11D 1/835 C11D 1/66 C11D 3/33	(11) 1 103 782 (51) G01B 11/00 G01D 5/26	G01B 11/02 G01D 5/347
(11) 1 075 040 (51) H01Q 1/24 H01Q 9/30 H04B 7/04	H01Q 1/36 H01Q 21/28	(11) 1 086 251 (51) C12Q 1/68 C07H 19/00 C07H 21/02 C07F 9/24	C12P 19/34 C07H 21/00 C07H 21/04	(11) 1 105 305 (51) B60T 8/36	
(11) 1 075 041 (51) H01Q 1/24 H01Q 9/30 H04B 7/04	H01Q 1/36 H01Q 21/28	(11) 1 086 808 (51) B32B 15/08	B65D 65/40	(11) 1 106 137 (51) A61B 1/00	A61B 1/005
(11) 1 075 875 (51) B05B 11/04 B05B 11/02 B05B 1/34	B05B 11/00 B65D 83/00	(11) 1 088 487 (51) A23P 1/08 A01J 27/04	A23C 19/09	(11) 1 106 642 (51) C08G 65/22	C08G 65/00
		(11) 1 089 745 (51) A61K 35/78 A61K 31/05	A61K 9/20	(11) 1 106 939 (51) F25B 9/00 F04B 35/00	F25B 9/06 F24F 5/00
		(11) 1 090 728 (51) B29C 33/38 G05B 19/4099	B23P 15/24	(11) 1 108 784 (51) C12N 15/12 C07K 16/18	C07K 14/705
				(11) 1 109 170 (51) G11C 11/16	G11C 11/15

(11) 1 109 372 (51) H04L 29/06 G06F 17/30	H04L 29/08	(11) 1 131 096 (51) A61K 39/395 A61K 35/02	A61K 39/00	(11) 1 143 796 (51) A01N 43/00 A61K 47/48	A61K 31/55
(11) 1 110 690 (51) B01F 7/04 B29B 7/88 C08J 3/20	B29B 7/74 B29K 83/00	(11) 1 131 629 (51) G01N 33/48 G01N 33/50	G01N 33/52 G01N 33/80	(11) 1 144 230 (51) B60S 1/04	
(11) 1 110 691 (51) B29C 47/50		(11) 1 131 656 (51) G02B 1/11 B05D 5/06	G02B 1/10	(11) 1 144 904 (51) F17C 9/02	B63B 25/26
(11) 1 111 454 (51) G03C 1/91 G03C 1/795	G03C 1/93	(11) 1 132 497 (51) C23C 24/04	B05B 7/14	(11) 1 145 022 (51) G01R 29/08	
(11) 1 112 466 (51) F26B 3/28 F26B 13/00	F26B 21/14	(11) 1 132 881 (51) G08G 1/0969	G01C 21/36	(11) 1 145 342 (51) H01M 6/08 H01M 6/10	H01M 4/72
(11) 1 113 568 (51) H02K 7/102 B66C 23/70 B66B 11/04	H02K 41/02 B66F 11/04	(11) 1 133 193 (51) H04Q 1/02 H01R 13/703	H04Q 1/14	(11) 1 145 495 (51) H04L 29/06	
(11) 1 113 681 (51) H04Q 7/30 H04Q 7/38	H04B 7/02	(11) 1 133 381 (51) B26D 1/01	B26D 7/06	(11) 1 146 099 (51) C09D 183/04 C09D 183/12 C08J 7/04	C09D 183/06 C09D 201/00
(11) 1 114 707 (51) B29C 44/00	B29C 44/58	(11) 1 134 433 (51) F16B 13/02 E04B 1/78	F16B 13/12	(11) 1 146 337 (51) G01N 33/50 C12N 15/10 A61K 39/395 A61K 48/00 G01N 33/88	G01N 33/15 A61K 45/00 A61K 31/557 A61K 31/70
(11) 1 115 398 (51) C07D 311/72	A61K 31/35	(11) 1 134 484 (51) F21S 8/08 F21V 1/00 F21S 6/00	F21V 17/02 F21V 27/00	(11) 1 147 459 (51) G05B 11/01 G05B 19/29	G05B 9/02 G05B 13/02
(11) 1 115 584 (51) C23C 14/34 C23F 1/16	C23F 3/00	(11) 1 137 415 (51) C07D 417/04 C07D 277/42 A61K 31/425	C07D 417/10 C07D 417/14 A61P 35/00	(11) 1 147 611 (51) H03M 7/30 H03M 13/45	H03M 13/29
(11) 1 115 996 (51) F16L 55/16 F16L 101/18 B29C 63/32 B29C 53/82	F16L 55/18 B21C 37/12 B29C 53/78 F16L 55/165	(11) 1 137 684 (51) C08G 18/02 C08G 18/12	C08G 18/10 C08G 18/75	(11) 1 147 873 (51) B29C 45/37	B29C 45/17
(11) 1 118 508 (51) B60R 21/01	G01P 15/00	(11) 1 139 499 (51) H01R 12/22 H01R 43/20	H01R 43/18	(11) 1 147 898 (51) B41J 2/06	B41C 1/10
(11) 1 119 891 (51) H02H 3/00	H02H 7/26	(11) 1 140 206 (51) C07K 16/24 A61K 48/00	A61K 39/395	(11) 1 148 099 (51) C08L 83/04 C08G 77/12 A61K 7/48 A61K 7/06 C08L 83/12	C08G 77/04 A61K 7/46 C08G 77/46 C11D 3/50
(11) 1 120 036 (51) A01J 5/017 A01K 13/00	A01K 1/12	(11) 1 140 843 (51) C07D 213/09 B01J 29/00	C07D 213/10	(11) 1 148 100 (51) C08L 83/04 C08G 77/12 A61K 7/48 C08G 77/46	C08G 77/04 A61K 7/46 A61K 7/06
(11) 1 120 409 (51) C07D 213/65 C07D 213/70 A61K 31/44 A61P 43/00 A61P 11/00	C07D 213/69 C07D 213/74 C07D 213/30 C07D 401/12	(11) 1 141 059 (51) C08G 16/00 C08G 65/00 C08F 30/00 C08F 20/00 C08F 12/08 C08G 81/00 C08L 71/00	C08G 64/00 C08G 75/20 C08F 22/00 C08F 14/06 C08G 75/23 C08G 83/00 C08L 71/02	(11) 1 148 595 (51) H01R 13/658 H01R 4/24	H01R 13/58
(11) 1 120 753 (51) G07D 7/12	G07D 7/20	(11) 1 141 703 (51) G01N 33/48 G01N 33/53 C12Q 1/00 G01N 33/68	G01N 33/00 G01N 33/573 G01N 33/74	(11) 1 150 515 (51) H04N 7/32 H04N 7/50	H04N 7/30 H04N 7/26
(11) 1 122 073 (51) B41J 2/175	B41J 2/185	(11) 1 142 360 (51) H04Q 7/20	H04Q 7/38	(11) 1 150 516 (51) H04N 7/30 H04N 7/26	H04N 7/50
(11) 1 124 241 (51) H01H 33/66	H01H 33/02	(11) 1 142 491 (51) A23L 1/226 C12P 7/42 C12G 3/02	C11B 9/00 A23L 1/23	(11) 1 150 606 (51) G01N 33/497	
(11) 1 127 962 (51) C30B 15/00 H01L 21/322	C30B 29/06	(11) 1 142 953 (51) C08L 63/04 C08J 5/24 C08G 59/40	C08L 79/04 B32B 15/08	(11) 1 153 566 (51) A47L 9/02 A47L 11/34	A47L 7/00 A47L 13/16
(11) 1 128 148 (51) F28D 1/03	B21C 37/15			(11) 1 154 374 (51) G06K 19/07 G09F 3/18	G06K 19/08 G06K 19/077
(11) 1 129 272 (51) E21B 17/00	E21B 41/00				
(11) 1 130 730 (51) H02G 3/04	B62D 21/17				

- (11) **0 919 211** (51) A61F 13/02
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 930 642** (51) H01L 21/00
(84) DE
- (11) **0 935 168** (51) G03C 7/30
(84) GB
- (11) **0 953 589** (51) C08G 63/80
(84) DE ES FI FR GB IT NL
- (11) **0 954 255** (51) A61F 2/16
(84) CH DE ES GB IT LI NL PT
- (11) **0 962 842** (51) G05B 19/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 970 997** (51) C08L 69/00
(84) DE ES FR NL
- (11) **0 983 152** (51) B44B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 949** (51) G11B 20/10
(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) **1 010 538** (51) B41K 1/50
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 012 423** (51) E04D 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- MK RO
- (11) **1 022 721** (51) G10K 11/172
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 029 665** (51) B32B 31/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 030 576** (51) A47B 46/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 032 256** (51) A01G 13/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 037 598** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (11) **1 052 036** (51) B21D 26/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 061 196** (51) E04C 3/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 080 453** (51) G07F 7/10
(84) AT BE DE DK ES FI GB IT NL SE
- (11) **1 081 113** (51) C04B 28/14
(84) DE FR GB GR IE
- (11) **1 083 402** (51) G01B 11/27
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 086 617** (51) A01C 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 960** (51) E06C 5/04
(84) AT BE CH CY DE LI

- (11) **1 092 520** (51) B29B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 574** (51) B60J 5/06
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 092 683** (51) C02F 3/10
(84) AT BE DE DK FR NL
- (11) **1 095 909** (51) C02F 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 259** (51) G01P 15/08
(84) BE CH DE FI LI SE
- (11) **1 101 406** (51) A22C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 102 263** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 103 351** (51) B25J 9/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 103 476** (51) B65D 17/28
(84) AT BE 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) **1 104 995** (51) A22B 5/00
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 106 281** (51) B22C 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 858** (51) F16D 43/284
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 092** (51) G06F 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 603** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 108 634** (51) B61L 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 108 991** (51) G01F 23/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 108 992** (51) G01F 23/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 109 128** (51) G06K 19/07
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 109 393** (51) H04M 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 121 262** (51) B60K 31/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 172 014** (51) H04Q 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

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) **0 431 128** (51) C12N 15/41
(54) • REKOMBINANTE VECTOREN, DIE FÜR SELBSTZUSAMMENGESETZTE, DEFEKTE, SICH NICHTSELBSTVERMEHRENDE VIRUSPARTIKEL KODIEREN
- VECTOR CODING FOR SELF-ASSEMBLED, DEFECTIVE, NON-SELF-PROPAGATING VIRAL PARTICLES
- VECTEUR CODANT POUR PARTICULES VIRALES AUTO-ASSEMBLEES, DEFECTIVES, NON AUTO-PROPAGATRICES
- (11) **0 553 860** (51) H01L 21/20
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrats
- Process for preparing a semiconductor substrate
- Procédé de fabrication d'un substrat semi-conducteur
- (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 GÉNETIQUE DANS LE GÈNE CDT ET LEURS APPLICATIONS
- (11) **0 566 263** (51) G06F 3/033
(54) • System mit einer Prozessorschnittstelle für ein Tabletcomputer
- System with a processor interface for a tablet computer
- Système avec un interface de processeur pour un ordinateur à tablette
- (11) **0 571 613** (51) A61K 39/395
(54) • MATERIELS ET METHODES POUR PREPARER DES DOMAINES VARIABLES D'ANTI-CORPS MODIFIES ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES
- (11) **0 575 363** (51) A61B 17/22
(54) • THERAPEUTISCHE ENDORECTALSONDE ZUR BEHANDLUNG VON TUMORGEWEBE, INSBESONDERE DER PROSTATA
- THERAPEUTIC ENDO-RECTAL PROBE FOR TREATMENT OF TUMOUR TISSUE, IN PARTICULAR OF THE PROSTATE
- SONDE THERAPEUTIQUE ENDO-RECTALE DESTINEE AU TRAITEMENT DU TISSUE CANCEREUSE, EN PARTICULIER DE LA PROSTATE
- (11) **0 580 979** (51) G01N 33/52
(54) • Nachweisverfahren durch Induktion von Elektrolumineszenz
- Method of detection by inducing electrochemiluminescence
- Procédé de détection par induction d'électrochimiluminescence

- (11) **0 590 058** (51) C12N 15/13
(54) • HUMANISIERTER HEREGULIN ANTIKÖRPER
• HUMANIZED HEREGULIN ANTIBODY
• ANTICORP HUMANISE SPECIFIQUE POUR HEREGULIN
- (11) **0 604 363** (51) C08G 59/68
(54) • Solutions d'accélération pour des résines epoxy stable au stockage
- (11) **0 606 923** (51) C08L 67/04
(54) • Verfahren zur Herstellung von schmelzverarbeitbaren biologisch abbaubaren Zusammensetzungen
• Method for the preparation of melt processable biodegradable compositions
• Procédé de préparation de compositions biodégradables transformables à l'état fondu
- (11) **0 607 054** (51) C12N 15/12
(54) • Neues Chemokine von hematopoietischen Zellen produziert und die dafür kodierende DNA
• Novel chemokine produced by hematopoietic cells and DNA encoding said chemokine
• Nouvelle chemokine produit par des cellules hématopoïétiques et ADN codant pour celle-ci
- (11) **0 617 161** (51) D06P 1/00
(54) • Tintenstrahl Druckverfahren zum Bedrucken von Textilien
• Ink-jet printing process for textiles
• Procédé d'impression par jets d'encre pour textiles
- (11) **0 622 411** (51) C08L 23/20
(54) • Film einer Polymethylpenten/Polypropylen Mischung
• Film of Polymethylpentene/ Polypropylene blend
• Film d'un mélange de polyméthylpentène et de polypropylène
- (11) **0 624 384** (51) A61N 1/365
(54) • Gerät zur Unterscheidung von arteriellen und ventrikulären Depolarisationen
• Device for distinguishing atrial from ventricular depolarisations
• Appareil pour la distinction entre une dépolarisation artérielle et ventriculaire
- (11) **0 625 539** (51) C08J 5/18
(54) • POLYESTERFILM FÜR THERMISCHE LAMINIERUNG
• FILM DE POLYESTER POUR STRATIFICATION THERMIQUE
- (11) **0 633 785** (51) C12P 21/08
(54) • SPEZIFISCHE ERKENNUNG DES AN DIE ZELLOBERFLÄCHE GEBUNDENEN LEUKOZYT ADHESIONMOLEKÜLS-1
• SPECIFIC DETECTION OF CELL SURFACE BOUND LEUKOCYTE ADHESION MOLECULE-1
• DETECTION SPECIFIQUE DE MOLECULE-1 D'ADHESION DE LEUCOCYTES LIEE AU SURFACE CELLULAIRE
- (11) **0 637 580** (51) C07C 22/04
(54) • Procédé pour la préparation de dérivés du 1-bromoalkylbenzène et ses produits intermédiaires
- (11) **0 637 989** (51) A61M 1/30
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSSERKÖRPERLICHEN BLUTBEHANDLUNG
• DEVICE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT
• APPAREIL DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG
- (11) **0 645 617** (51) G01N 21/64
(54) • Verbessertes Verfahren zur Datenerfassung für chemische Sensoren
• Procédé amélioré d'acquisition de données pour capteurs chimiques
- (11) **0 656 559** (51) G02F 1/1335
(54) • Optische Kompensationsfolie
• Optical compensatory sheet
• Feuille de compensation optique
- (11) **0 657 166** (51) A61K 31/70
(54) • Composition contenant un quinoxaline et un nucléosid
- (11) **0 658 799** (51) G03B 19/04
(54) • Verfahren und System zur Prüfung einer Anordnung und elektrische Prüfvorrichtung für eine Blitzlichteinheit
- (11) **0 659 503** (51) B22D 11/04
(54) • Vorrichtung zum Stranggießen
• Continuous casting apparatus
• Dispositif de coulée continue
- (11) **0 660 984** (51) H04B 10/08
(54) • STRECKENINTEGRITÄTSPRÜFUNG IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- (11) **0 673 072** (51) H01L 29/735
(54) • Halbleiteranordnung mit einem lateralen Bipolartransistor
• Semiconductor device comprising a lateral bipolar transistor
• Dispositif semi-conducteur comprenant un transistor bipolaire latéral
- (11) **0 675 961** (51) C12N 15/869
(54) • BEHANDLUNG VON TUMORERKRANKUNGEN MIT MODIFIZIERTEM HSV
• TREATMENT OF TUMORIGENIC DISEASE WITH A MODIFIED HSV
• TRAITEMENT DE MALADIES TUMORIGÉNIQUES À L'AIDE D'UN HSV MODIFIÉ
- (11) **0 679 743** (51) D02G 1/12
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Kräuseln von Fasern zur Verwendung in der Herstellung von Vliesstoffen
• Apparatus and method for crimping fibers for nonwoven applications
• Dispositif et procédé pour friser des fibres destinées à la production d'étoffes non tissées
- (11) **0 680 224** (51) H04N 9/64
(54) • Rauschvermindernde Filterung und interpolierende Abtastratenwandlung für digitale Videosignale, gesteuert durch mit Fuzzy-Logik detektierte Zwischenfeld-Korrelationsinformation
• Noise reduction filtering and scan rate conversion interpolation of digital video signals controlled by inter-field correlation information obtained using fuzzy logic inference
• Filtrage réducteur de bruit et convertissage interpolant de taux de balayage pour signaux vidéo numériques, contrôlés par information sur la corrélation entre-trame obtenue par la logique floue
- (11) **0 681 574** (51) C07D 305/14
(54) • C7-TAXAN-DERIVATE SOWIE DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
• C7 TAXANE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• DÉRIVÉS DE TAXANE C7 ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (11) **0 682 880** (51) A23L 1/305
(54) • Gamma-aminobutyric acid-enriched food material and method for producing Gamma-aminobutyric acid
- (11) **0 684 781** (51) A61B 1/00
(54) • SYSTEM ZUR HERZ-BYPASS-OPERATION MITTELS THORAKOSKOPIE
• SYSTEM FOR PERFORMING THORACOSCOPIC CARDIAC BYPASS PROCEDURES
• SYSTEME DE PONTAGE CARDIAQUE THORACOSCOPIQUE
- (11) **0 687 020** (51) H01L 35/32
(54) • Thermoelektrische Anordnung und Herstellungsverfahren dafür
• Thermoelectric device and a method of manufacturing thereof
• Dispositif thermoélectrique et un procédé pour sa fabrication
- (11) **0 691 067** (51) H04Q 7/38
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATION
• METHOD OF PROVIDING SERVICE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND BASE STATION
• PROCEDE DE FOURNITURE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE
- (11) **0 697 195** (51) A61B 17/04
(54) • Ladevorrichtung für chirurgisches Nähinstrument
• Loading unit for surgical suturing apparatus
• Appareil de chargement pour appareil chirurgical de suture
- (11) **0 697 837** (51) A61B 17/20
(54) • GERÄT ZUR ABLATION BEI BPH
• BPH ABLATION APPARATUS
• DISPOSITIF D'ABLATION POUR TRAITER L'HYPERTROPHIE OU L'HYPERPLASIE PROSTATIQUE BENIGNE (BPH)
- (11) **0 697 949** (51) B29C 47/34
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN ROHREN
• METHOD FOR MAKING A POROUS TUBE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUYAU POREUX
- (11) **0 701 040** (51) E21B 7/06
(54) • Ablenvorrichtung im Bohrloch
• Downhole diverter
• Dispositif de déviation de fond de puits
- (11) **0 703 444** (51) G01N 21/35
(54) • Vorrichtung zur Infrarotgasanalyse
• Infrared gas analyzer
• Dispositif pour l'analyse infrarouge d'un gaz
- (11) **0 707 183** (51) F25D 21/06
(54) • Elektronisches Kältesteuerungssystem bzw. -verfahren
• Electronic refrigeration control system and method
• Système électronique et méthode de commande de réfrigération
- (11) **0 710 851** (51) G01R 33/387
(54) • Apparat für magnetische Resonanzmessungen

- (11) **0 711 152** (51) A61K 9/14
(54) • FORMES GALENIQUES POUR UNE ADMINISTRATION ORALE, AYANT UNE COUCHE DE POWDRE
- (11) **0 712 114** (51) G10K 11/178
(54) • Aktiver akustischer Überzug
- (11) **0 712 172** (51) H01M 4/48
(54) • Kathodenmaterial, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung in einer Sekundärbatterie der nichtwässrigen Lösungsmittelart
- (11) **0 713 397** (51) A61K 39/12
(54) • IMPFSTOFF ENTHALTEND LEBENDES VIRUS
• VACCINE CONTAINING LIVE VIRUS
• VACCIN CONTENANT UN VIRUS VIVANT
- (11) **0 713 593** (51) G06K 9/62
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN LÖTKUGELKONTROLLSYSTEM
- (11) **0 714 651** (51) B65D 75/20
(54) • BEUTELN AUS EINWICKELPAPIER ZUM ENTHALTEN VON ARZNEIMITTEL
• POUCHES OF WRAPPING PAPER FOR CONTAINING MEDICINAL DOSES
• Poches de papier d'emballage pour contenir des médicaments
- (11) **0 715 839** (51) A61F 11/04
(54) • Vorrichtung für implantierte Kupplung in Hörhilfen
• A connecting device for implant coupling at hearing aids
• Dispositif de connexion pour accouplement d'un implant pour une prothèse auditive
- (11) **0 717 390** (51) G09G 3/20
(54) • Anzeigergerät mit einer Referenzpotential-Verdrahtung
- (11) **0 718 222** (51) B65G 47/84
(54) • Vorrichtung zum Zuführen von getrennten Gegenständen
- (11) **0 722 201** (51) H01R 13/24
(54) • Leitungselement zum Verbinden und Stützen der Leitfähigkeit zwischen zwei Verbindungselementen
• Member for securing and supporting conduction between two connecting elements
• Élément pour assurer et supporter la conduction entre deux éléments de fixation
- (11) **0 723 303** (51) H01L 33/00
(54) • Herstellungsverfahren für eine Licht emittierende Halbleitervorrichtung
• Method of manufacture of a semiconductor light-emitting device
• Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur émetteur de lumière
- (11) **0 724 183** (51) G02F 1/136
(54) • Flüssigkristall-Anzeige und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **0 724 402** (51) A61B 5/0245
(54) • DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA CONDITION PHYSIQUE PORTE SUR LE CORPS
- (11) **0 728 350** (51) G10L 19/14
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL DER KODIERATE IN EINEM Vocoder MIT VARIABLER RATE
- (11) **0 731 954** (51) G06K 9/00
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DOKUMENTENERKENNUNG, AUTHENTIFIZIERUNG UND/ODER ZÄHLUNG
- (11) **0 733 198** (51) G01F 11/06
(54) • DOSIERVORRICHTUNG ZUM DOSIEREN MEHRERER STOFFE AUS EINER MEHRKAMMER-PATRONE
• DISPENSER FOR DISPENSING PLURAL MATERIALS FROM A MULTI-CHAMBER CARTRIDGE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTRIBUER PLUSIEURS MATÉRIAUX D'UNE CARTOUCHE MULTI-CHAMBRE
- (11) **0 735 010** (51) C04B 2/10
(54) • Verfahren zur Calcinierung von feinem Kalkstein
• Method for calcining fine limestone powder
• Procédé pour la calcination de la pierre à chaux fine
- (11) **0 735 930** (51) B21D 53/04
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **0 737 446** (51) A61B 18/12
(54) • Elektrophirurgische, blutstillende Vorrichtung
• Electrosurgical hemostatic device
• Instrument d'hémostase électrochirurgicale
- (11) **0 745 219** (51) G01N 27/06
(54) • VERBESSERTE ZELLE ZUR ÜBERWACHUNG VON PHOTOCHEMISCHEN REAKTIONEN
• IMPROVED CELL FOR MONITORING PHOTOCHEMICAL REACTIONS
• CELLULE AMELIOREE POUR LE CONTROLE DE REACTIONS PHOTOCHEMIQUES
- (11) **0 746 053** (51) H01P 3/02
(54) • Microwave vertical interconnect trough circuit with compressible conductor
- (11) **0 747 581** (51) F01N 3/08
(54) • Emission control system for an internal combustion engine
- (11) **0 749 277** (51) A23L 1/052
(54) • CO-HERGESTELLTES GALACTOMANNAN-GLUCOMANNAN
- (11) **0 749 326** (51) A61L 11/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN DURCH HOCHFREQUENZ-BEHANDLUNG VON GEFÄHRLICHEN ABFÄLLEN, INSBESONDERE VON KRANKENHAUSABFÄLLEN
- (11) **0 750 293** (51) G10L 15/06
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Triphone Hidden Markov Modellen (HMM)
• Triphone hidden Markov model (HMM) design method and apparatus
• Méthode et dispositif pour générer des modèles de Markov cachés (HMM) de triphones
- (11) **0 751 062** (51) B62J 1/12
(54) • Motorrad mit einem höhenverstellbaren Sitz
• Motorbike with a height adjustable seat
• Motocyclette avec siège réglable en hauteur
- (11) **0 751 514** (51) G11B 19/28
(54) • Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung für eine optische Platte
• Optical disk recording and reproducing apparatus
• Appareil d'enregistrement et de reproduction de disque optique
- (11) **0 751 795** (51) A61M 15/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON PULVERBEHÄLTERN
• METHOD AND APPARATUS FOR LOADING CONTAINERS OF PARTICULATE MATERIAL
• METHODE ET APPAREIL POUR CHARGER RESERVOIRS DE MATERIAU EN PARTICULES
- (11) **0 751 810** (51) B01D 15/08
(54) • PROCEDE ET SUPPORT POREUX DESTINES A ELIMINER DES CONTAMINANTS
- (11) **0 752 483** (51) C23C 16/40
(54) • Verfahren zur Beschichtung von Gegenständen aus Kunststoff
• Method for coating of plastic articles
• Procédé de revêtement d'un pièce en matière plastique
- (11) **0 753 717** (51) G01B 5/004
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Koordinatenmessung an Werkstücken
• Method and apparatus for measuring coordinates of workpieces
• Méthode et appareil pour mesurer les coordonnées de pièces usinées
- (11) **0 753 729** (51) G01M 3/28
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer Rohrleitung
• Procedure and apparatus for monitoring a pipeline
• Procédé et appareil de surveillance d'une conduite
- (11) **0 754 029** (51) A61K 7/32
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FILMBILDENDE SCHWEISSHEMMENDE POLYMERE
• COMPOSITIONS CONTAINING FILM FORMING ANTIPERSPIRANT POLYMERS
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYMERES FILMOGENES ANTISUDORAU
- (11) **0 754 052** (51) A61K 38/21
(54) • ANTIVIRALE WUNDHEILENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE EIN PYRUVAT, EIN ANTIOXIDANS, EINE FETTSAUEREMISCHUNG UND EINE ANTIVIRALE VERBINDUNG ENTHALTEN
- (11) **0 755 960** (51) C08G 77/385
(54) • Polyfunktionelle perfluorierte Polyorganosiloxane und Verfahren zu deren Herstellung
• Polyfunctional perfluorinated polyorganosiloxanes and processes for their preparation
• Polyorganosiloxanes perfluorés polyfonctionnels et leurs procédés d'obtention
- (11) **0 756 328** (51) H01L 27/115
(54) • Nichtflüchtige zwei-Transistor Speicherzelle mit einem einzigen Polysiliziumgate
• Non-volatile two transistor memory cell having one single polysilicon gate
• Cellule de mémoire non-volatile à deux transistors comportant une seule porte à monocouche de polysilicium
- (11) **0 756 443** (51) H05K 3/38
(54) • Eine Haftvermittlerschicht enthaltende mehrschichtige Strukturen
- (11) **0 756 699** (51) G01L 9/06
(54) • DRUCKAUFNEHMER MIT EINEM GEHÄUSE MIT ÜBERTRAGUNGSMEMBRAN UND EINEM ANSCHLUSSGEHÄUSE
• PRESSURE TRANSDUCER WITH A HOUSING WITH TRANSMISSION DIAPHRAGM AND A CONNECTION HOUSING

- CAPTEUR DE PRESSION AVEC UNE BOTE DE DIAPHRAGME DE TRANSMISSION ET UNE BOTE DE RACCORDEMENT
- (11) **0 757 379** (51) H01L 21/316
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Oxidfilms auf der Oberfläche eines Halbleitersubstrats
- Method for manufacturing an oxide film on the surface of a semiconductor substrate
- Procédé de fabrication d'un film d'oxyde sur la surface d'un substrat semi-conducteur
- (11) **0 760 628** (51) A61B 17/20
- (54) • KATHETERSYSTEM ZUR ANGIOPLASTIE
- ANGIOPLASTY CATHETER SYSTEM
- SYSTEME DE CATHETER POUR ANGIOPLASTIE
- (11) **0 761 578** (51) B65G 61/00
- (54) • Palettierrichtung und Palettiervorrichtung
- Palletising device and method
- Dispositif et procédé de palettisation
- (11) **0 763 944** (51) H04N 7/50
- (54) • Videobildcodierer, -decodierer, und -übertragungsverfahren
- Video coder, decoder and transmission method
- Codeur, décodeur et procédé de transmission de signaux vidéo
- (11) **0 767 681** (51) A61L 2/20
- (54) • CHIRURGISCHES ABDECKTUCH ODER GEWAND AUS EINEM VERBUNDVLIESSTOFF
- SURGICAL DRAPE OR GOWN MADE OF A NONWOVEN WEB LAMINATE
- CHAMP OPERATOIRE OU BLOUSE FAIT D'UN LAMINE DE VOILE NON-TISSE
- (11) **0 772 971** (51) A01J 7/02
- (54) • Procédé et dispositif de nettoyage pour installations laitières
- (11) **0 773 090** (51) B27K 7/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Flaschenkorken
- Method of manufacturing a bottle cork stopper
- Méthode pour la fabrication de bouchons en liège pour bouteilles
- (11) **0 774 683** (51) G02F 1/1335
- (54) • Flüssigkristallanzeige mit gekrümmter Ausrichtung
- Liquid crystal display with bend orientation
- Affichage à cristal liquide à alignement cintrée
- (11) **0 776 143** (51) H04Q 11/04
- (54) • System zur Regulierung von Informationsströmen für eine Paketvermittlungsstelle
- (11) **0 776 915** (51) C08F 265/04
- (54) • Kern-Schale Zähigkeitsvermittler für thermoplastische Polymere
- (11) **0 777 116** (51) G01L 7/02
- (54) • Drucksensor mit rechteckigen Schichten und senkrechtem Wandler
- Pressure sensor with rectangular layers and transverse transducer
- Capteur de pression avec des couches rectangulaires et un transducteur perpendiculaire
- (11) **0 779 100** (51) B01J 21/18
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTSTICKUNG UND ENTSCHEWELUNG VON ABGAS
- FLUE-GAS DENITRATION UND DESULFURATION PROCESSES
- PROCEDES DE DESULFURISATION ET DE DENITRIFICATION DES GAZ DE COMBUSTION
- (11) **0 780 886** (51) H01L 21/00
- (54) • Verfahren zum Ausrichten von Schichten in einem Halbleiterbauelement
- Method of aligning layers in a semiconductor device
- Méthode d'aligner des couches dans un dispositif semiconducteur
- (11) **0 782 162** (51) H01H 33/66
- (54) • Interrupteurs à haute tension
- (11) **0 783 900** (51) A61N 1/05
- (54) • Implantierbares Elektrodenkabel mit mindestens einem Elektrodenkontakt
- Implantable electrode cable device with at least one electrode contact means
- Câble d'électrode implantable comprenant au moins un contact d'électrode
- (11) **0 784 561** (51) B62M 1/12
- (54) • HANDBETRIEBENES FAHRRAD
- (11) **0 790 583** (51) G06T 15/00
- (54) • BILDERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDPROZESSOR
- IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSOR
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'IMAGE ET PROCESSEUR D'IMAGES
- (11) **0 791 172** (51) G01N 21/03
- (54) • A DEVICE FOR DETECTING FLUORESCENCE
- (11) **0 793 170** (51) G06F 9/445
- (54) • System und Verfahren zur automatischen Konfiguration von Heimnetzwerkrechnern
- System and methods for automatic configuration of home network computers
- Système et procédés de configuration automatisée d'ordinateurs domestiques
- (11) **0 794 383** (51) F23D 11/26
- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Druckzerstäuberdüse
- Method of operating a pressurised atomising nozzle
- Méthode d'exploitation d'une buse de pulvérisation par pression
- (11) **0 796 111** (51) A61K 49/00
- (54) • VERFAHREN ZUR IN-VIVO-DIAGNOSTIK MITTELS NIR-STRAHLUNG UNTER VERWENDUNG VON CYANINFARBSTOFFEN
- IN-VIVO DIAGNOSTIC PROCESS BY NEAR INFRARED RADIATION USING CYANINE DYES
- PROCEDE DE DIAGNOSTIQUE IN VIVO PAR RAYONS INFRAROUGES PROCHES A L'AIDE DE COLORANTS DE CYANINE
- (11) **0 796 865** (51) C07K 1/18
- (54) • Adsorbent und Verfahren zur Entfernung von Chemokinen des CC-Subtyps aus Körperflüssigkeiten
- Adsorbent and method for removing chemokines of the CC subtype from body fluids
- Adsorbant et procédé d'enlèvement de chémokines de subtype CC de fluides corporels
- (11) **0 797 197** (51) G11B 20/12
- (54) • Verfahren zur Bildung von Paketen, Aufnahmeträger und Gerät zum Aufzeichnen von Daten variabler Länge
- Packing method, recording medium and reproducing apparatus for variable length data
- Méthode de formation de paquets, support d'enregistrement et appareil de reproduction pour données à longueur variable
- (11) **0 800 834** (51) A61L 17/00
- (54) • Process for manufacturing a polypropylene monofilament suture
- (11) **0 801 433** (51) H01P 3/08
- (54) • Streifenleiter mit Luft als Dielektrikum
- (11) **0 805 992** (51) G06M 9/00
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR COUNTING OBJECTS
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMPTAGE D'OBJET
- (11) **0 809 247** (51) G11B 20/12
- (54) • Constant density recording method and system for headless format in hard disc drive
- (11) **0 811 194** (51) G06F 11/22
- (54) • DIAGNOSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT VORMONTAGE-FEHLERERFASSUNGSBLOCKIERUNG
- DIAGNOSTIC METHOD AND APPARATUS WITH PRE-ASSEMBLY FAULT RECORDING LOCK-OUT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC AYANT DES MOYENS D'EXCLUSION DE CONSIGNATION DE DEFAUT APPARASANT AVANT LE MONTAGE
- (11) **0 811 765** (51) F04C 2/10
- (54) • Brennkraftmaschine mit zweistufiger Innenläufer-Zahnradpumpe
- (11) **0 811 831** (51) G01L 9/00
- (54) • Halbleiter-Differenzdrucksensor
- Semiconductor differential pressure sensor
- Capteur de pression différentielle semiconducteur
- (11) **0 812 059** (51) H02P 21/00
- (54) • Regelverfahren für eine Drehmaschine, Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens und Anwendung der Einrichtung bei einer Drehmaschine
- Control process for a rotary machine, device for carrying out this process and application of the system at a rotary machine
- Procédé de contrôle commande d'une machine tournante, dispositif d'asservissement pour mettre en oeuvre ledit procédé et application du dispositif à une machine tournante
- (11) **0 812 612** (51) B01D 46/24
- (54) • Bin with a cartridge filter and a safety cage
- (11) **0 813 226** (51) H01J 37/305
- (54) • Dispositif et procédé d'évaporation par faisceau d'électrons
- (11) **0 818 200** (51) A61K 31/715
- (54) • Verwendung eines Polysaccharids in einer Zusammensetzung zur Förderung der Abschuppung der Haut und Zusammensetzung, die ein Polysaccharid enthält.
- (11) **0 822 305** (51) E04H 12/22
- (54) • Schirmfuss
- (11) **0 824 204** (51) F16L 9/19
- (54) • Rohrleitungssystem für die Uebertragung von Fernwärme
- Pipeline system for conveying remote heat
- Système de conduites pour le transport de chaleur dans le chauffage à distance
- (11) **0 826 810** (51) D04B 21/20
- (54) • Büstenhalter mit Unterbügel
- Underwire brassiere
- Soutien gorge à armature inférieure

- (11) **0 827 049** (51) G03G 21/18
(54) • Arbeitseinheit, elektrophotographisches Bilderzeugungsgesetz und Verfahren zum Übertragen von Antriebskraft zur Arbeitseinheit
• Process cartridge, electrophotographic image forming apparatus and method for transmitting driving force to the process cartridge
• Unité de traitement, appareil électrophotographique de formation d'images, et procédé pour transmettre la force d'entraînement à l'unité de traitement
- (11) **0 831 151** (51) C12Q 1/00
(54) • Procédé et dispositif de mesure du rendement de la nitrification des boues activées
- (11) **0 831 706** (51) A01N 47/12
(54) • NICHT-WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE HALOALKYNYL-VERBINDUNG UND EINEN PUFFER ZUR VERLEIHUNG BIOZIDER EIGENSCHAFTEN UND ZUR STABILISIERUNG DER ENDFORMULIERUNGEN
• NON-AQUEOUS COMPOSITIONS CONTAINING A HALOALKYNYL COMPOUND AND A BUFFER FOR PROVIDING BIOCIDAL ACTIVITY AND FOR STABILIZING END-USE FORMULATIONS
• COMPOSITIONS NON-AQUEUSES CONTENANT UN HALOALKYNYLE ET UN TAMPON POUR CONFERER DES PROPRIETES BIOCIDES ET STABILISER LES COMPOSITIONS FINALES
- (11) **0 834 406** (51) B60B 31/02
(54) • Vorrichtung zum Richten von Speichenrädern
• Apparatus for straightening spoked wheels
• Dispositif pour aligner des roues à rayons
- (11) **0 840 005** (51) F02M 69/46
(54) • Tubulure d'admission et rampe de carburant intégrées avec filtre de carburant interne
- (11) **0 843 233** (51) G03G 15/08
(54) • Tonerzuführkartusche und Bilderzeugungsgesetz
• Toner supply cartridge and image forming apparatus
• Cartouche de fourniture de toner et appareil de formation d'images
- (11) **0 844 589** (51) G06T 7/00
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Lage und der Position einer Bildaufnahmevorrichtung aus dem Bild eines kartographisch erfassten Gebiets
• Method of determining position and attitude of an image capturing device from the image it delivers of a mapped zone
- (11) **0 845 138** (51) G10H 7/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMATIERUNG VON DIGITALEN, ELEKTRISCHEN DATEN
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE STRUCTURATION DE DONNEES AUDIO-NUMERIQUES
- (11) **0 845 810** (51) H01L 27/02
(54) • Verfahren zur Herstellung einer hochintegrierten Schaltung
• Method of manufacturing of a large scale integrated circuit
• Procédé de fabrication d'un circuit à grande échelle
- (11) **0 846 241** (51) F21V 8/00
(54) • AUFLAGE MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE ZUR LICHTAUSKOPPELUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM
- (11) **0 847 921** (51) B65B 9/04
(54) • Verbundstruktur zur Verpackung und Aufnahme von Gegenständen, und Verfahren zu deren Herstellung
• Structure d'emballage pour recevoir des articles, et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 848 898** (51) A01D 45/02
(54) • Kunststoffhalmteiler mit Rahmen für Maisertermaschine
- (11) **0 848 937** (51) A61F 13/02
(54) • Apparatus for manufacturing medicinal patches for percutaneous administration
- (11) **0 850 254** (51) C08F 4/58
(54) • DIE VERWENDUNG VON ZINN-KATALYSATOREN SOWIE VERNETZBARE MISCHEUNGEN, DIESE KATALYSATOREN ENTHALTEND
• USE OF TIN CATALYSTS AND CROSS-LINKABLE MIXTURES CONTAINING THEM
• L'UTILISATION DES CATALYSEURS A L'ETAİN ET MELANGES RETICULABLES CONTENANT LESDITS CATALYSEURS
- (11) **0 850 473** (51) G11B 20/18
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SPURWEISEN IMPULSFEHLERKORREKTUR IN EINEM MEHRSPURIGEN SPEICHERFORMAT
- (11) **0 850 676** (51) B01D 53/86
(54) • Use of a catalyst for removing organic halogen compounds and method for removing organic halogen compounds
- (11) **0 855 885** (51) A61F 2/42
(54) • FINGERGELENKPROTHESE MIT SCHWINGGACHSE
- (11) **0 856 303** (51) A61J 7/00
(54) • Manipulationswerkzeug für die orale Selbstverabreichung einer radioaktiven Kapsel
- (11) **0 856 608** (51) E01B 7/22
(54) • Modulare Hohlschwelle, insbesondere für ein Weichenstellsystem
• Modular hollow sleeper, particularly for a railway switch mechanism
• Traverse modulaire creuse, en particulier pour mécanisme d'aiguillage de voies ferrées
- (11) **0 857 627** (51) B60R 21/26
(54) • Prüfmethode für Abdichtklebebänder von Airbag Gasgeneratoren
• Testing method for the seal tape of gas generators for air bags
• Méthode pour tester des rubans d'étanchéité des générateurs de gaz pour coussin de sécurité
- (11) **0 858 445** (51) C07C 217/20
(54) • [(3-ALKOXY-PHENOXY)-ETHYL]-DIALKYLAMINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS LOKALANAESTHETIKA
• NEW [(3-ALKOXY-PHENOXY)-ETHYL]-DI-ALKYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS LOCAL ANAESTHETICS
• NOUVEAUX DERIVES DE [(3-ALCOXY-PHENOXY)-ETHYLE]-DIALKYLAMINE ET LEUR UTILISATION COMME ANESTHESIQUES LOCAUX
- (11) **0 859 207** (51) F25D 25/02
(54) • Etage de réfrigérateur
- (11) **0 860 656** (51) F23D 14/24
(54) • Brenner, insbesondere für Heizlüfterzeuger oder ähnliches
• Brûleur, en particulier pour des générateurs d'air chaud ou analogues
- (11) **0 864 829** (51) F28D 7/04
(54) • Apparatus for recovering heat from exhaust gases, and process for manufacturing the same
• Appareil de récupération de chaleur sur des fumées et procédé de fabrication d'un tel appareil
- (11) **0 867 092** (51) H04Q 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FERNMELDEDIENSTEN
- (11) **0 868 361** (51) B65D 51/16
(54) • QUICK-ON FUEL CAP
• BOUCHON DE RÉSERVOIR DE CARBURANT À FREMATURE RAPIDE
- (11) **0 868 456** (51) C08G 18/48
(54) • EINSTUFIG KALTGEFORMTER FLEXIBLER POLYURETHAN-SCHAUM AUS POLYOLEN MIT NIEDRIGEM PRIMÄR-HYDROXYL-GEHALT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• MOUSSE DE POLYURETHANE FLEXIBLE MOULEE A FROID EN UNE SEULE PHASE OBTENUE A PARTIR DE POLYOLS A BASSE CONCENTRATION DE GROUPES HYDROXYLES PRIMAIRES, ET PROCEDE DE PREPARATION
- (11) **0 871 063** (51) G03C 1/015
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Silberhalogenemulsion
• Method of preparing silver halide emulsion
• Procédé pour la préparation d'une émulsion à l'halogénure d'argent
- (11) **0 871 360** (51) A01N 37/02
(54) • VERWENDUNG VON NEMATOCIDEN MIT TELN
• METHODS FOR CONTROLLING NEMATODES
• PROCEDES PERMETTANT DE CONTROLER LES NEMATODES
- (11) **0 872 329** (51) B29C 49/06
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPRITZGIESS-BLASEN
• SYSTEM AND METHOD OF INJECTION BLOW MOLDING
• SYSTEME ET PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION-SOUFFLAGE
- (11) **0 877 300** (51) G03G 15/08
(54) • System und Verfahren zur Bestimmung des genauen Tonemiveaus
• System and method for accurate toner level detection
• Système et procédé pour la détection précise du niveau de toner
- (11) **0 879 323** (51) E03B 7/07
(54) • TRINKWASSERANLAGE MIT FILTEREINRICHTUNG FÜR FASERN, INSBESONDERE ASBESTFASERN, UND EIN VERFAHREN ZUM FILTERN VON LEITUNGSWASSER
• SANITARY WATER APPARATUS WITH FILTERING APPARATUS FOR FIBERS, IN PARTICULAR ASBESTOS FIBERS, AND A METHOD OF FILTERING MAINS WATER
• APPAREIL SANITAIRE POUR L'EAU COMPORTANT UN APPAREIL DE FILTRAGE DES FIBRES ET NOTAMMENT DES FIBRES D'AMIANTE, ET UNE METHODE POUR FILTERER L'EAU DE DISTRIBUTION
- (11) **0 880 391** (51) B01D 27/06
(54) • FILTER ELEMENT
• FILTER ELEMENT
• ELEMENT DE FILTRE

- (11) **0 880 433** (51) B29C 43/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN NIEDRIGEN ELASTIZITÄTS-MODULS AUS POLYETHYLEN ULTRA-HOHEM MOLEKULARGEWICHTES
- PROCESS FOR PRODUCING ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT LOW MODULUS POLYETHYLENE SHAPED ARTICLES
- PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES FACONNES EN POLYETHYLENE DE MASSE MOLECULAIRE TRES ELEVEE ET A FAIBLE MODULE D'ELASTICITE

- (11) **0 880 799** (51) H01L 21/302
- (54) • VERFAHREN ZUM ÄTZEN VON HALBLEITERSCHEIBEN
- METHODS FOR ETCHING SEMICONDUCTOR WAFERS
- METHODES DE GRAVURE DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR

- (11) **0 881 340** (51) E04F 15/18
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Estrichbodens mit Betonplatten
- Method for producing a finishing floor with concrete panels
- Procédé de réalisation d'une chape pour planchers avec des plaques en béton

- (11) **0 881 946** (51) B01J 23/58
- (54) • VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON HYDRIERUNGSKATALYSATOR
- PROCESS USING A HYDROGENATION CATALYST
- PROCEDE UTILISANT UN CATALYSEUR D'HYDROGENATION

- (11) **0 882 609** (51) B60J 1/20
- (54) • Fahrzeugtür mit integriertem Rollo und korrespondierendes Rollo

- (11) **0 884 561** (51) G01C 21/16
- (54) • Dispositif pour déterminer la position d'une pipeline

- (11) **0 885 874** (51) C07C 68/06
- (54) • Methode zur Herstellung von asymmetrischen organischen Carbonsäureestern und zur Herstellung von wasserfreien organischen Elektrolyten für Alkali-Ion-Batterien
- Method of synthesizing asymmetric organic carbonates and preparing nonaqueous organic electrolytes for alkali ion electrochemical cells

- (11) **0 886 707** (51) E04D 13/16
- (54) • AVANCEE DE TOIT POUR VENTILATION

- (11) **0 888 547** (51) G01N 33/558
- (54) • IMMUNOASSAY VON VOLLBLUTPROBEN
- IMMUNOASSAY WITH WHOLE BLOOD
- ANALYSE IMMUNOLOGIQUE DU SANG ENTIER

- (11) **0 888 856** (51) B29B 17/00
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Platten aus zerkleinerten Kunststoffabfällen
- Process and apparatus for making boards from comminuted plastic waste
- Procédé et dispositif pour la fabrication de panneaux à base de déchets fractionnés d'une matière plastique

- (11) **0 892 032** (51) C10G 65/08
- (54) • Verfahren zur Herstellung der Produktölen mit Aromaten-anreicherung und Zweistufen- Hydrosaffinierung
- nManufacturing process for improved process oils using aromatic enrichment and two stage hydrofining

- Un procédé de fabrication des huiles de production utilisant un enrichissement en aromatiques et hydrosaffinage en deux étapes

- (11) **0 894 191** (51) F02M 37/10
- (54) • VORRICHTUNG IN EINER KRAFTSTOFFANLAGE
- DEVICE IN A FUEL SUPPLY SYSTEM
- DISPOSITIF DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT

- (11) **0 895 724** (51) A24C 5/47
- (54) • Verfahren zum Fördern von Stabförmigen Artikeln

- (11) **0 895 962** (51) C01B 13/34
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Metalloxiden aus Lösungen
- Process and apparatus for obtaining metal oxides from solutions
- Procédé et dispositif pour l'obtention d'oxydes métalliques à partir de solutions

- (11) **0 898 477** (51) A61K 31/47
- (54) • TOPISCHE VERABREICHUNG VON PREMAFLOXACIN ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHEN BAKTERIELLEN ERKRANKUNGEN
- TOPICAL ADMINISTRATION OF PREMAFLOXACIN FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC BACTERIAL DISEASES
- ADMINISTRATION TOPIQUE DE PREMAFLOXACINE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES BACTERIENNES SYSTEMIQUES

- (11) **0 899 043** (51) B22F 1/00
- (54) • Mélange de poudres métalliques à base de fer et procédé pour sa fabrication

- (11) **0 900 623** (51) B23K 26/00
- (54) • Sicherheitsabschirmvorrichtung mit einer Laserschneidanlage
- Safety shielding with a laser cutting machine
- Ecran de protection avec machine de découpage par laser

- (11) **0 901 061** (51) G06F 1/10
- (54) • Taktsteuerung
- Clock control
- Commande d'horloge

- (11) **0 904 875** (51) B22D 17/00
- (54) • Verfahren zum Spritzgießen einer Leichtmetalllegierung
- Method of injection molding a light alloy
- Procédé de moulage par injection d'un alliage en métal léger

- (11) **0 905 433** (51) F16L 55/165
- (54) • Method and device for installing, positioning and fixing of parts in cavities of diverging cross sections

- (11) **0 905 809** (51) H01M 10/40
- (54) • Sekundärzelle mit Gelelektrolyt

- (11) **0 906 107** (51) A61K 31/635
- (54) • ZUBEREITUNG, ENTHALTEND VX 478 UND EINE WASSERLÖSLICHE VITAMIN E VERBINDUNG WIE VITAMIN E-TPGS
- COMPOSITIONS COMPRISING VX 478 AND A WATER SOLUBLE VITAMIN E COMPOUND SUCH AS VITAMIN E-TPGS
- COMPOSITIONS CONTENANT VX 478 ET UN COMPOSE HYDROSOLUBLE DE VITAMINE E TEL QUE LA VITAMINE E-TPGS

- (11) **0 906 635** (51) H01J 7/18
- (54) • VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES NICHT VERDAMPFBAREN GETTERS

- METHOD FOR USING A NON-VAPORISABLE GETTER
- PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN GETTER NON EVAPORABLE

- (11) **0 908 815** (51) G06F 9/45
- (54) • Base de données en ligne du type des récepteurs dans des systèmes orientés objets

- (11) **0 909 646** (51) B41F 33/00
- (54) • Verfahren zum Steuern des Registers von bedruckten Bildern in einem Drucker

- (11) **0 910 317** (51) A61F 2/46
- (54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM MECHANISCHEN ENTFERNEN VON KNOCHENZEMENT
- SURGICAL INSTRUMENT FOR MECHANICAL REMOVAL OF BONE CEMENT
- INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR L'ENLEVEMENT MECANIQUE DE CIMENT OSSEUX

- (11) **0 910 365** (51) A61K 31/33
- (54) • WACHSTUMSHEMMUNG UND ABTOETUNG SOLIDER TUMORE UNTER VERWENDUNG EINES PROLAKTIN-MODULATORS UND EINER PHOTOSENSITIZERS
- GROWTH INHIBITION AND ERADICATION OF SOLID TUMORS USING A PROLACTIN MODULATOR AND A PHOTOSENSITIZER
- INHIBITION DE LA CROISSANCE ET ERADICATION DE TUMEURS SOLIDES PAR L'UTILISATION D'UN MODULATEUR DE PROLACTINE ET D'UNE SUBSTANCE PHOTOSENSIBILISANTE

- (11) **0 911 284** (51) B65G 53/12
- (54) • Verfahren zum Ausfördern von Schüttfähigen Baustoffen aus einem Silobehälter mit unter 1 bar atmosphärischen Überdruck
- Method of feeding construction bulk material from a silo with a pressure lower than 1 bar atmospheric overpressure
- Méthode de déchargement des matériaux de construction en vrac d'un silo avec une surpression atmosphérique en-dessous d'un bar.

- (11) **0 914 672** (51) H01J 61/52
- (54) • MIKROWELLENLAMPE MIT MEHRZWECK-ROTATIONSMOTOR

- (11) **0 916 419** (51) B21C 37/02
- (54) • Usinage de tôle sans enlèvement de matière, par étirage

- (11) **0 917 743** (51) H01R 13/24
- (54) • INTERCONNECTION COAXIALE COMPRESSIBLE MUNIE D'UNE ETANCHEITE ENVIRONNEMENTALE INTEGREE

- (11) **0 922 531** (51) B24B 37/04
- (54) • Träger für chemisch-mechanische Poliervorrichtung
- Carrier for CMP apparatus
- Support pour dispositif de polissage mécano-chimique

- (11) **0 923 420** (51) B21B 45/04
- (54) • BÜRSTVERFAHREN ZUR OXIDBESEITIGUNG AUF KALTGEWALZTEM ROSTFREIEM STAHL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- BRUSHING PROCESS FOR DESCALING COLD-ROLLED STAINLESS STEEL AND APPARATUS THEREFOR
- PROCEDE DE BROSSAGE POUR LE DECAPAGE D'ACIER INOXYDABLE LAMINE A FROID ET DISPOSITIF POUR CETTE METHODE

- (11) **0 923 443** (51) B29C 44/46
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON POLYMERSCHAUM, INSBESONDERE MIKROZELLENSCHAUM
• METHOD AND APPARATUS FOR POLYMER FOAM EXTRUSION, IN PARTICULAR MICROCELLULAR FOAM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXTRUSION DE MOUSSE DE POLYMERES, EN PARTICULIER DE MOUSSE MICROCELLULAIRE
- (11) **0 923 548** (51) C07D 209/08
(54) • 4-AMINOETHOXY INDOLES AS DOPAMIN D2 AGONISTS AND AS 5HT 1A LIGANDS
• 4-AMINOETHOXY INDOLES UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR D2 DE LA DOPAMINE ET EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS 5HT 1A
- (11) **0 926 939** (51) H05K 7/20
(54) • Appareil pour circuit électronique et sa méthode d'assemblage
- (11) **0 927 185** (51) C07F 9/14
(54) • FLUOROMONOMERES CONTENANT DU PHOSPHORE ET LEURS POLYMERES
- (11) **0 929 357** (51) B01D 53/22
(54) • ABSCHIEDUNG VON GASFÖRMIGEN BESTANDTEILEN AUS EINEM GASSTROM MIT EINEM FLÜSSIGEN ABSORBENS
- (11) **0 929 800** (51) G01M 17/04
(54) • TESTEN EINER FAHRZEUGAUFGÄNGUNG RELATIV ZU EINEM FESTEN REFERENZPUNKT
• TESTING A VEHICLE SUSPENSION SYSTEM RELATIVE TO A FIXED REFERENCE POINT
• TEST D'UN SYSTÈME DE SUSPENSION D'UN VÉHICULE RELATIF À UN POINT DE RÉFÉRENCE FIXE
- (11) **0 933 397** (51) C08L 81/02
(54) • POLYPHENYLENSULFID HARZZUSAMMENSETZUNG
• POLY(PHENYLENE SULFIDE) RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION À BASE DE RÉSINE POLY(SULFURE DE PHÉNYLÈNE)
- (11) **0 936 218** (51) C07D 235/08
(54) • BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE
- (11) **0 939 501** (51) H04B 1/707
(54) • Verfahren zur Datenübertragung, Sender und Empfänger
- (11) **0 943 589** (51) C04B 28/14
(54) • Verfahren zum Verlegen von Gipsfaserplatten unter Verwendung eines an diese angepassten Fugenfüllers
• A process of laying fibre-reinforced gypsum boards with use of a joint filler adapted thereto
• Procédé d'installation de planches en plâtre renforcées par fibres utilisant une pâte pour joints y adaptée
- (11) **0 944 916** (51) H01L 21/04
(54) • ATOMARE DRÄHTE VON GROSSER LÄNGE UND STABILITÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIESER DRÄHTE
• VERY LONG AND HIGHLY STABLE ATOMIC WIRES AND METHOD FOR MAKING THESE WIRES
• FILS ATOMIQUES DE GRANDE LONGUEUR ET DE GRANDE STABILITE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES FILS
- (11) **0 945 417** (51) C07C 19/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORALKANEN UND IODINPENTAFLUORIDEN
- (11) **0 946 211** (51) A61L 15/58
(54) • KLEBSTOFFE AUF DER BASIS VON NIEDRIG-ALKENYL SUBSTITUIERTEN POLYSILOXANE
• ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING A LOWER-ALKENYL SUBSTITUTED POLYSILOXANE
• COMPOSITION ADHESIVE COMPORTANT UN POLYSILOXANE SUBSTITUE PAR DES GROUPES ALKENILES INFÉRIEURS
- (11) **0 948 462** (51) C02F 1/68
(54) • KESSELSTEIN VERHINDERNDE, ORGANOSILIZIUMVERBINDUNG ENTHALTENDE MATRIXZUSAMMENSETZUNG IN WÄSSERIGEM MITTEL
• ORGANOSILIC MATRIX COMPOSITION WITH DISINCRUSTANT ACTION IN AQUEOUS MEDIA
• COMPOSITION MATRICIELLE ORGANOSILICIQUE A ACTION ANTITARTRE DANS LES MILIEUX AQUEUX
- (11) **0 951 247** (51) A61B 17/70
(54) • FORMGEDÄCHTNISTECHNIK BENUTZENDE VIELWINKEL-KNOCHENSCHRAUBENANORDNUNG
- (11) **0 951 323** (51) B01D 1/18
(54) • VERFAHREN ZUR SPRÜHTROCKNUNG ODER SPRÜHKÜHLUNG
• PROCESS FOR SPRAY DRYING OR SPRAY COOLING
• PROCEDE DE SECHAGE OU DE REFROIDISSEMENT PAR ATOMISATION
- (11) **0 951 521** (51) C10G 2/00
(54) • KATALYSATOR/WACHS TRENNUNGSVORRICHTUNG UND METHODE FÜR SLURRY-FISCHER-TROPSCH REAKTOR
• CATALYST/WAX SEPARATION DEVICE AND METHOD FOR SLURRY FISCHER-TROPSCH REACTOR
• DISPOSITIF SEPARATEUR CATALYSEUR/CIRE ET PROCEDE POUR REACTEUR DE FISCHER-TROPSCH A COMBUSTIBLE EN SUSPENSION
- (11) **0 952 441** (51) G01N 21/64
(54) • Verfahren zum Ableiten sonnenangeregten Fluoreszenzlichts aus Strahllichtmessungen
• Method for measuring sunlight induced fluorescence
• Procédé pour déterminer la fluorescence induite par le soleil
- (11) **0 952 917** (51) B32B 5/28
(54) • LAMINAT FÜR GEDRUCKTE SCHALTUNGEN
- (11) **0 956 488** (51) F28D 9/00
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER
• A PLATE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR
- (11) **0 959 352** (51) G01N 33/00
(54) • Methode zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeits von Asparaginsärederivaten
• Process for determining biodegradability of aspartic acid derivatives
• Procédé de détermination de la biodegradabilité de dérivés de l'acide aspartique
- (11) **0 959 698** (51) A24B 3/04
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KURZZEITIGEN TROCKNUNG VON TABAK
- PROCEDE ET APPAREIL DE SECHAGE DE TABAC A DUREE DE SEJOUR REDUITE
- (11) **0 962 287** (51) B25B 23/00
(54) • Mit einer Verriegelungsvorrichtung versehenes Antriebswerkzeug
- (11) **0 965 218** (51) H04M 3/40
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINSTELLBARER ÜBERTRAGUNGSSCHARAKTERISTIK
• COMMUNICATION SYSTEM WITH ADJUSTABLE TRANSMISSION CHARACTERISTIC
• SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC CARACTERISTIQUE DE TRANSMISSION REGLABLE
- (11) **0 970 301** (51) F02B 27/02
(54) • SCHALTWAL EINER SAUGROHRANLAGE FÜR EINE MEHRZYLINDER-BRENNKRAFTMASCHINE
• CAMSHAFT CONTROLLER IN AN INDUCTION MANIFOLD SYSTEM OF A MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• COMMUTATEUR A CAMES DANS UN SYSTEME DE COLLECTEUR D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A CYLINDRES MULTIPLES
- (11) **0 970 944** (51) C07C 227/04
(54) • Procédé de préparation d'esters d'acides aminoacétiques ayant en position alpha une chaîne carbonée tertiaire
- (11) **0 971 397** (51) H01L 21/04
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTIVIEREN VON VERUNREINIGUNGEN IN EINEM HALBLEITER
- (11) **0 973 125** (51) G06K 19/067
(54) • Verfahren zum Handhaben der Sicherheit einer Speicherkarte, und Speicherkarte und geeignete Transaktionsvorrichtung
- (11) **0 973 181** (51) H01G 9/20
(54) • Photozelle und photoelektrochemische Zelle
• Photoelectric conversion device and photoelectrochemical cell
• Dispositif de conversion photoélectrique et cellule photoélectrochimique
- (11) **0 973 233** (51) H01R 4/64
(54) • Zusammenbau eines Anschlussgehäuses eines Verdichters vom abgedichteten Typ
• Terminal box assembly of a sealed-type compressor
• Assemblage d'un boîtier à bornes d'un compresseur du type étanchéifié
- (11) **0 973 346** (51) H04Q 7/22
(54) • Method and apparatus for transmission of data on a speech channel
- (11) **0 973 488** (51) A61K 7/09
(54) • COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES CHEVEUX ET DES POILS CONTENANT UNE ESPECE SULFUREUSE REDUCTRICE ET UN COMPOSE DE ZINC
- (11) **0 973 515** (51) A61K 31/205
(54) • FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ALKANOYL-L-CARNITIN-MAGNESIUM-ZITRAT ENTHALTEN, ZUR ORALEN VERABREICHUNG
- (11) **0 976 167** (51) H01M 2/10
(54) • MODULAR ZUSAMMENSTECKBARER STÄNDER MIT ERDBEBENSICHEREN HALTERAHMEN, INSBESONDERE FÜR SPEICHERBATTERIEN

- MODULAR ASSEMBLY-TYPE STAND WITH EARTHQUAKE-PROOF RETENTION FRAME, PARTICULARLY FOR STORAGE BATTERIES
- SUPPORT DE TYPE ENSEMBLE MODULAIRE POURVU DE CADRE DE RETENTION ANTISISMQUES, EN PARTICULIER POUR DES BATTERIES D'ACCUMULATEURS
- (11) **0 977 626** (51) B01F 17/00
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS ALKYL-POLYGLYKOSIDEN UND FETTALKOHOLEN UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **0 978 038** (51) G06F 11/00
- (54) • ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES MIKROPROZESSORS
- DEVICE FOR MONITORING A MICROPROCESSOR
- INSTALLATION DE SURVEILLANCE D'UN MICROPROCESSEUR
- (11) **0 979 269** (51) C12G 1/02
- (54) • VERWENDUNG EINES FERMENTERS
- USE OF A FERMENTER
- UTILISATION D'UN FERMENTEUR
- (11) **0 980 263** (51) A61K 48/00
- (54) • KOMBINATIONSPRODUKT, ENTHALTEND EINE NUKLEINSÄURE UND EINE SUBSTANZ, DIE DIE EXTRAZELLULÄRE MATRIX DESORGANISIERT, ZUR VERWENDUNG IN GENTHERAPIE
- (11) **0 991 831** (51) E04H 12/18
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFRICHTEN EINES MASTES UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR ERECTING A MAST AND APPARATUS THEREFOR
- PROCEDE SERVANT A ERIGER UN MAT ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (11) **1 001 276** (51) G01T 1/29
- (54) • Aufnahme- und Wiedergabemethode für ein Strahlungsbild mittels elektrolumineszenten Elementen.
- (11) **1 002 482** (51) A47B 77/02
- (54) • Modulare Arbeitsplatte, Montage und Gebrauchsweise dafür
- (11) **1 004 512** (51) B65B 63/06
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufrollen und Binden, mittels eines Kunststoffbindestreifens, von aufgerollten Strängen von Längen drahtförmiger Elemente, wie Kabel, Seile und dergleichen, insbesondere Netzkabel
- Procédé et machine pour enrouler et lier, à l'aide d'une bandelette plastique, des longueurs d'éléments filiformes, tels que des câbles, cordes et similaires, spécialement des câbles principaux, enroulés en écheveau
- (11) **1 007 422** (51) B65D 25/16
- (54) • EIMER MIT FARBE ODER KLEBSTOFF
- POT AVEC PEINTURE OU COLLE
- (11) **1 011 846** (51) B01D 53/26
- (54) • DISPOSITIF D'ABSORPTION ET EMBALLAGE REMPLACABLE CORRESPONDANT
- (11) **1 012 378** (51) D21D 5/02
- (54) • SIEBEINRICHTUNG MIT MITTELN ZUR ZUFÜHRUNG EINER VERDÜNNUNGSFLÜSSIGKEIT
- (11) **1 012 380** (51) D21D 5/16
- (54) • HERSTELLUNG EINER SIEBPLATTE MIT SIEBSCHLITZEN WELCHE DURCH LASERSCHNEIDEN ERZEUGT WERDEN
- (11) **1 015 130** (51) B05C 17/04
- (54) • VERFAHREN ZUR GALVANISCHEN HERSTELLUNG EINES RAKELS
- ELECTROFORMING METHOD FOR MAKING A SQUEEGEE BLADE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LAME DE RACLETTE PAR GALVANOPLASTIE
- (11) **1 021 161** (51) A61K 7/48
- (54) • VERWENDUNG VON ELLAGSÄURE UND IHREN DERIVATEN IN DER KOSMETIK UND DER DERMATOLOGIE
- (11) **1 025 277** (51) C23C 14/56
- (54) • VAKUUMBESCHICHTUNGSANLAGE UND KOPPLUNGSANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WERKSTÜCKE
- VACUUM COATING INSTALLATION AND COUPLING DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING WORK PIECES
- INSTALLATION DE METALLISATION SOUS VIDE ET DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES D'OEUVRE
- (11) **1 025 450** (51) G01R 35/00
- (54) • AUTOMATISCHES MIKROWELLENTESTSYSTEM MIT BESSERER GENAUIGKEIT
- (11) **1 028 085** (51) B66F 9/06
- (54) • System zum Beladen und Entladen eines Fahrzeugs
- Système de chargement et déchargement d'un véhicule
- (11) **1 028 289** (51) F24C 7/08
- (54) • Temperatur-Regeleinrichtung für Backöfen mit mehreren Heizsystemen
- (11) **1 031 102** (51) G06F 17/60
- (54) • VIRTUAL PERSONS ASSISTING IN USING DEVICES AND COMMUNICATION NETWORKS, AND IN PARTICULAR IN ISSUING PERSONAL CARDS
- (11) **1 032 363** (51) A61K 7/48
- (54) • KONJUGIERTE LINOLSÄURE ENTHALTENDES VERTEILUNGSSYSTEM IN KOSMETIKA
- (11) **1 032 553** (51) C07C 29/149
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNGESÄTTIGTER KOKOS- UND/ODER PALMKERNFETTALKOHOLE
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF UNSATURATED COCONUT AND/OR PALM KERNEL FATTY ALCOHOLS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALCOOLS GRAS INSATURÉS DE NOIX DE COCO ET/OU DE NOIX DE PALMIER
- (11) **1 032 818** (51) G01N 15/14
- (54) • METHOD FOR DIFFERENTIATION OF ERYTHROBLASTS
- (11) **1 032 819** (51) G01N 15/14
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON RETICULOCYTEN IN BLUT
- METHOD FOR DIFFERENTIATION OF RETICULOCYTES IN BLOOD
- PROCEDE DE DIFFERENTIATION DES RETICULOCYTES DANS LE SANG
- (11) **1 034 364** (51) F02B 31/00
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG UND EINSTELLUNG DER WIRKUNG VON DRALLKANÄLEN BEI MEHRZYLINDRIGEN BRENNKRAFTMASCHINEN, INSBESONDERE BEI DIREKTEINSPRITZMOTOREN
- METHOD FOR CHECKING AND SETTING THE EFFECT OF SWIRL DUCTS IN MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINES, IN PARTICULAR DIRECT INJECTION ENGINE
- PROCEDE DE VERIFICATION ET REGLAGE DE L'EFFET DE CANAUX DE TURBULENCE DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE A CYLINDRES MULTIPLES, NOTAMMENT DANS DES MOTEURS A INJECTION DIRECTE
- (11) **1 036 116** (51) C09C 1/00
- (54) • ZWEI OPTISCH VARIABLE PIGMENTE ENTHALTENDE DRUCKFARBEN-ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 040 053** (51) B65D 81/32
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MISCHEN UND AUSGEBEN VON MEHRKOMPONENTENLÖSUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR MIXING AND DISPERSING MULTIPART SOLUTIONS
- SYSTEME ET PROCEDE DE MELANGE ET DE DISPERSION DE SOLUTIONS DE CONSTITUANTS MULTIPLES
- (11) **1 044 860** (51) B61D 17/08
- (54) • Einrichtung zur Verstärkung der Ecken in Ausschnitten von orthogonal versteiften Wand-/Deckenbereichen von Fahrzeugen
- Reinforcing structure for corners of openings in orthogonally stiffened walls or roofs for vehicles
- Structure de renforcement pour coins d'ouvertures dans des parois ou plafonds rigidifiés orthogonalement pour véhicules
- (11) **1 045 733** (51) B07C 1/02
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ABZUGSVORRICHTUNG FÜR FLACHE SENDUNGEN VON EINEM STAPEL
- METHOD FOR CONTROLLING A DEVICE USED TO REMOVE PACKAGES FROM A PILE
- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF SERVANT AU RETRAIT D'ENVOIS PLATS D'UNE PILE
- (11) **1 048 019** (51) G09F 3/02
- (54) • VIELSCHICHTIGES, TEMPERATURBESTÄNDIGES VERBUNDETIKETT
- (11) **1 054 201** (51) F16L 1/20
- (54) • Rohrschelle
- Pipe clamp
- Manchon
- (11) **1 055 070** (51) F04B 37/14
- (54) • GERÄUSCHARME VAKUUMPUMPE MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD
- (11) **1 067 631** (51) H01R 4/30
- (54) • Leuchtstoffröhrenanschlussklemme
- (11) **1 068 049** (51) B25B 5/06
- (54) • FASTENING DEVICE FOR HOLDING IN POSITION CAR BODY COMPONENTS
- (11) **1 070 022** (51) C02F 1/74
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER
- A DEVICE FOR THE TREATMENT OF WATER
- DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU
- (11) **1 071 946** (51) G01N 27/403
- (54) • ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN
- ELECTROCHEMICAL MEASUREMENT
- MESURE ELECTROCHIMIQUE

- (11) **1 072 370** (51) B28C 5/36
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Materialien hauptsächlich bestehend aus feuchtem Ton, insbesondere Bodenaushub
- (11) **1 073 452** (51) A61K 38/08
(54) • VERWENDUNG VON DELTORPHIN ZUR BEHANDLUNG VON ZYTOTKIN-VERMITTELTER LEBERSCHÄDIGUNG
• USE OF DELTORPHIN FOR TREATING CYTOKINE MEDIATED HEPATIC INJURY
• UTILISATION DE LA DELTORPHINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE HEPATIQUE LIEE A LA CYTOKINE
- (11) **1 080 372** (51) G01N 35/00
(54) • PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ET DE DETECTION GENERALES D'INFORMATIONS CLINIQUES ABERRANTES INSOUCCONNEES
- (11) **1 083 884** (51) A61K 9/20
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON POLYVINYLPIRROLIDON-ZUBEREITUNGEN
• PROCESS FOR THE STABILISATION OF POLYVINYLPIRROLIDONE FORMULATIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYVINYLPIRROLIDONES STABILISEES
- (11) **1 085 936** (51) B01D 53/22
(54) • MEMBRANE UND IHRE ANWENDUNG
- (11) **1 091 879** (51) B65D 5/74
(54) • VERSCHLUSS MIT PERFORIERUNGSMITTELN UND AUSGIESSDÜSE
- (11) **1 129 359** (51) G01R 15/18
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUR STROMMESSUNG
- (11) **1 131 975** (51) H04Q 7/38
(54) • NÄHERUNGSDETEKTION FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM DURCH MOBILSTATIONEN
- (11) **1 134 912** (51) H04B 7/005
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Leistungsauftrampfen in einem CDMA-Kommunikationssystem
- (11) **1 140 142** (51) A61K 38/20
(54) • TRAITEMENT DES INFECTIONS DU VIRUS DE L'HEPATITE C AVEC L'INTERLEUKINE-10
- (11) **1 141 441** (51) C23C 18/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG AUS METALLEGIERUNG VOM TYPE MCRALY
• METHOD FOR FORMING A METAL ALLOY COATING OF THE TYPE MCRALY
- (11) **1 142 491** (51) A23L 1/226
(54) • Verfahren zur Beseitigung von Geschmacksfehlern in Nahrungsmitteln, und Desodorisierungsmittel
• Procédé d'élimination du mauvais goût d'aliments, et compositions désodorisantes
- (11) **1 159 628** (51) G01R 31/3185
(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN MIT SPEICHERELEMENT-ZUGRIFF
- (11) **1 162 454** (51) G01N 27/447
(54) • ZWEIDIMENSIONALES TRENNVERFAHREN
- (11) **1 163 093** (51) B29C 43/00
(54) • COMPONENT MADE OF FIBRES OF RECYCLABLE RAW MATERIALS
• PIECE COMPRENANT DES FIBRES EN MATIERE PREMIERE RECYCLABLE
- (11) **1 163 640** (51) G06T 3/40
(54) • BIT-KETTEN-UMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• BIT STRING CONVERSION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET METHODE POUR CONVERTIR DES CHAINES DE BITS
- (11) **1 163 948** (51) B01D 53/70
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Gas, das eine zu zersetzende Substanz enthält
- (11) **1 171 367** (51) B65D 83/14
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNGEN UND ABGABEVORRICHTUNG DIE EIN SOLCHES ELEMENT ENTHÄLT
- (11) **1 173 207** (51) A61K 45/06
(54) • MIOTISCHE WIRKSTOFFE UND HYPERTONISCHE WIRKSTOFFE ENTHALTENDE OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS OPHTALMIQUES CONTENANT DES AGENTS MIOTIQUES ET DES AGENTS HYPERTONIQUES
- (11) **1 176 891** (51) A47C 9/00
(54) • SITZVORRICHTUNG MIT EINEM ELASTISCHEN TRAGELEMENT
• SEATING DEVICE WITH AN ELASTIC SUPPORT ELEMENT
• SIEGE COMPORTANT UN ELEMENT SUPPORT ELASTIQUE
- (11) **1 177 142** (51) B65D 85/57
(54) • VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHEIBENFÖRMIGE GEGENSTÄNDE UND ZUBEHÖRE SOWIE VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON SOLCHEN GEGENSTÄNDEN
- (11) **1 178 894** (51) B60K 11/04
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KÜHLERS AN EINER FAHRZEUGHALTERUNG
- (11) **1 184 794** (51) G06F 11/30
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung aktivierbarer Objekte für Elemente einer Videosequenz
• Method and apparatus for creating activatable objects for elements of a video sequence
• Méthode et appareil de création d'éléments activable d'une séquence vidéo
- (11) **1 184 942** (51) H01R 13/24
(54) • Herstellungsverfahren eines Verbinders der Mikrokonntektik bestehend aus einer Textillunterlage mit durchdringenden leitenden Elementen und ein solcher Verbinder
- (11) **1 186 912** (51) G02B 5/04
(54) • Prisma und dessen Verwendung in einer optischen Vorrichtung
- (11) **1 186 915** (51) G02B 5/20
(54) • Optischer Filter mit temperaturstabilisierter Transmissionswellenlänge
• Optical filter with temperature stabilised transmission wavelenghts
• Filtre optique avec longueurs d'onde de transmission stabilisées en température
- (11) **1 186 930** (51) G02B 21/00
(54) • Appareil et méthode d'investigation et de manipulation d'objets microscopiques
- (11) **1 187 125** (51) G11B 17/22
(54) • Bibliothèque de stockage de données comprenant un double dispositif de transport de supports de données
- (11) **1 187 312** (51) H03F 3/00
(54) • Schema d'horloge variable pour amplificateurs opérationnels commutés
- (11) **1 187 315** (51) H03F 3/72
(54) • Amplificateur opérationnel commutable pour applications dans un amplificateur opérationnel de commutation

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) **0 970 870** (51) B61L 27/00

(71) Timtec Telematik GmbH, Heinrich-Strasse 51, 44536 Lünen, DE

EVA Eisenbahn-Verkehrsmittel-Gesellschaft mbH, Schillerstrasse 20, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **0 988 809** (51) A45C 13/18

(71) Ott, Wolfgang, Brehmstrasse 34, 73033 Göppingen, DE

Steinert, Günter, Esslinger Strasse 15, 73666 Baltmannsweiler, DE

(11) **1 164 003** (51) B31B 19/86

(71) HETTLERmaschinen GmbH, Hundsschleestrasse 14, 72766 Reutlingen, DE

(11) **1 166 676** (51) A44C 5/12

(71) Raymond Weil S.A., Avenue Eugène-Lance 36-38, P.O. Box 1569, 1211 Genève 26, CH

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) **0 586 756** (51) B05B 7/22

(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH

(11) **0 598 449** (51) C08G 75/02

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

- (11) **0 620 849** (51) C12N 15/12
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **0 654 267** (51) A61K 31/567
(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
- (11) **0 654 854** (51) H01R 13/187
(71) DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, 12000 Chrysler Drive, Highland Park, Michigan 48288-1919, US
- (11) **0 659 910** (51) C30B 25/00
(71) MEGA CHIPS CORPORATION, 1-6, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (11) **0 667 368** (51) C08G 75/02
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (11) **0 667 427** (51) E04D 5/02
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **0 692 043** (51) D21B 1/02
(71) VALTION TEKNIILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
- (11) **0 700 616** (51) H04L 27/30
(71) Axonn, L.L.C., 101 W.Robert E. Lee Boulevard Suite 402, New Orleans, LA 70124, US
- (11) **0 703 684** (51) H04J 3/06
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 707 055** (51) C09K 7/06
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (11) **0 716 544** (51) H04N 5/913
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (11) **0 719 402** (51) F27B 3/18
(71) Berger, Harald, Dipl.Ing. Dr., Mariahilfsgasse 11, 4020 Linz, AT
Mittag, Peter, Dipl.Ing., Hillerstrasse 15, 4030 Linz, AT
Auberger, Heinrich, Ing., Lifehausstrasse 16A, 4111 Walding, AT
- (11) **0 720 370** (51) H04N 7/24
(71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1976, US
- (11) **0 724 618** (51) C11B 5/00
(71) Nutricia International BV, Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (11) **0 729 594** (51) G02B 6/28
(71) ADC Australia Pty Limited, 2 Faulding Street, Symonston, ACT 2609, AU
- (11) **0 735 950** (51) B31B 3/64
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (11) **0 736 002** (51) C07C 257/14
(71) Biotech Tools S.A., Rue de Ransbeek 230, Bloc V, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 749 585** (51) G01S 15/89
(71) SAAB BOFORS UNDERWATER SYSTEMS AB, P.O.Box 910, 591 29 Motala, SE
- (11) **0 752 873** (51) A61K 49/00
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (11) **0 755 650** (51) A47L 15/44
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (11) **0 771 817** (51) C07J 1/00
(71) Universidad de Barcelona, Centre de Patents, Baldri Reixac, 4, 08028 Barcelona, ES
- (11) **0 774 481** (51) C08J 3/02
(71) Tonen Chemical Corporation, 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8616, JP
- (11) **0 777 305** (51) H01R 23/70
(71) Thomas & Betts Corporation, 8155 T&B Boulevard, Memphis, Tennessee 38125, US
- (11) **0 780 206** (51) B29B 9/10
(71) Fagerdala Deutschland GmbH, Herrenhöfer Landstrasse 6, 99885 Ohrdruf, DE
- (11) **0 781 395** (51) F28D 20/00
(71) Deltablock S.A., Boulevard du Prince Henri 9b, 1724 Luxembourg, LU
- (11) **0 794 883** (51) B60R 22/343
(71) DaimlerChrysler Corporation, 1200 Chrysler Drive, Highland Park, Michigan 48288-1919, US
- (11) **0 795 424** (51) B44B 7/00
(71) Kaibel & Sieber GmbH, Mainzer Strasse 10, 67547 Worms, DE
- (11) **0 805 501** (51) H01L 35/32
(71) Frigistor Trading Co., Ltd., 3 Floor, Itsuwa Plaza Building, 26-9 Nishigotanda, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Morix Co., Ltd., 87, Kokihigashi 2-chome, Komaki-shi, Aichi 485-0059, JP
Silicon Engineering Laboratory Ltd., Poststrasse 4, 6301 Zug, CH
- (11) **0 805 543** (51) H02K 5/24
(71) WAHL GmbH, Roggenbachweg 9, 78089 Unterkirnach, DE
- (11) **0 808 805** (51) C02F 3/28
(71) VA TECH WABAG Schweiz AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 812 649** (51) B23P 15/04
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 813 929** (51) B23K 26/00
(71) THYSSEN KRUPP STAHL AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 814 916** (51) B05D 1/24
(71) Hexcel Composites GmbH, Industriestrasse 1, 4061 Pasching, AT
- (11) **0 815 136** (51) C12N 15/60
(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **0 815 255** (51) C12P 19/46
(71) INNOPEG LIMITED, Florey House, 3 Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **0 817 809** (51) C08G 77/26
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **0 822 333** (51) F04C 2/10
(71) "Archimedes" Voulgaris Hydraulikmotorenbau GmbH, Transportstr. 19, 9300 St. Veit/Glan, AT
Voulgaris, Christos, Brentenstrasse 16, 83734 Hausham, DE
- (11) **0 832 205** (51) C12N 15/00
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **0 833 063** (51) F16B 5/04
(71) Richard Bergner GmbH & Co, Bahnhofstrasse 8-16, 91126 Schwabach, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **0 833 901** (51) C12N 15/00
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **0 836 919** (51) B28D 1/00
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT
- (11) **0 839 362** (51) G06T 7/40
(71) Veracel Inc., 112 Adelaide Street East, 4th floor, Toronto, Ontario M5C 1K9, CA
- (11) **0 839 851** (51) C08G 75/02
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (11) **0 840 561** (51) A46B 3/16
(71) MOLL INDUSTRIES, INC., 1111 Northshore Drive, Suite N 600, Knoxville, Tennessee 37919-4048, US
- (11) **0 844 070** (51) B31B 19/74
(71) KRAFT FOODS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
- (11) **0 844 179** (51) B65B 43/30
(71) KRAFT FOODS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
- (11) **0 844 180** (51) B65B 43/52
(71) KRAFT FOODS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
- (11) **0 855 326** (51) B61F 3/12
(71) Demag Mobile Cranes GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **0 856 641** (51) F01D 11/00
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 858 310** (51) A61G 1/02
(71) Saver Emergency LLC, Weil Way, Wilmington, Ohio 45177, US
- (11) **0 862 648** (51) C12Q 1/00
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **0 870 296** (51) G09G 5/00
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (11) **0 876 191** (51) B01D 51/02
(71) ALSTOM Power Sweden Holding AB, 612 82 Finspang, SE
- (11) **0 876 604** (51) G01N 27/327
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **0 877 580** (51) A61F 2/00
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US

- (11) **0 879 120** (51) B26D 3/16
(71) Merritt, Brigitte, Mahler-Lochbihler-Strasse, 87435 Kempten, DE
- (11) **0 883 432** (51) B01D 53/04
(71) CAL-X Investment S.A., 6 Avenue de Frontenex, 1207 Geneva, CH
- (11) **0 896 296** (51) G06K 19/00
(71) Winter AG, Hermann-Böcker-Strasse 21, 82140 Olching, DE
- (11) **0 896 579** (51) C07K 1/32
(71) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 900 153** (51) B60J 5/04
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (11) **0 903 543** (51) F24D 3/10
(71) Watts Dumser GmbH & Co. KG, Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau, DE
- (11) **0 904 531** (51) G01N 21/71
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 906 811** (51) B25D 16/00
(71) SIG Produktionstechnik AG, Industriepark, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **0 914 008** (51) H04N 7/52
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 917 282** (51) H02P 9/10
(71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (11) **0 917 995** (51) B60R 21/16
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **0 919 403** (51) B44D 3/16
(71) PMW Enterprises Limited, Percy House, 18 Lias Road, Porthcawl CF36 3AY, GB
- (11) **0 920 235** (51) H04Q 11/04
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **0 920 536** (51) C12Q 1/68
(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US
- (11) **0 922 758** (51) C12N 5/06
(71) ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
Schuler, Gerold, Buckenhofstrasse 11, 91080 Spardorf, DE
Merix Bioscience, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, North Carolina 27704, US
- (11) **0 924 005** (51) B21D 39/02
(71) Ingemat, S.A., Parque Tecnológico de Zamudio, Edificio 201, 480016 Zamudio (Vizcaya), ES
- (11) **0 924 192** (51) C07C 211/58
(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
- (11) **0 924 445** (51) F16F 1/12
(71) Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH, Bergstrasse 63 a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (11) **0 930 105** (51) B05D 7/08
(71) Lucchini, Alessandro, Via F.lli Vigorelli, 28, 20017 Rho (Milano), IT
- (11) **0 930 939** (51) B01J 27/045
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-Dong, Yuseong-Ku, Daejeon, 305-606, KR
- (11) **0 932 228** (51) H01S 3/06
(71) TyCom (US) Inc., 101 Crawfords Corner Road, Holmdel, NJ 07733, US
- (11) **0 933 297** (51) B65B 53/06
(71) LACHENMEIER A/S, Fynsgade 10, 6400 Sonderborg, DK
- (11) **0 934 709** (51) A45B 25/14
(71) Knirps GmbH, Landstrasse 50-52, 42781 Haan, DE
- (11) **0 951 901** (51) A61K 7/20
(71) Fargel Ltd., Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 956 153** (51) B01F 17/00
(71) Efka Additives B.V., Innovatielaan 11, 8466 SN Nijehaske, NL
- (11) **0 962 545** (51) C23C 14/08
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Sneema Services, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 967 972** (51) A61K 9/70
(71) Horstmann, Michael, Fürst-Friedrich-Karl-Strasse 9, 56564 Neuwied, DE
- (11) **0 974 240** (51) H04Q 11/04
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (11) **0 974 829** (51) G01N 21/41
(71) C.F.C. Technology, Inc., P.O. Box 298, Abilene, Texas 79604, US
The Board of Trustees of The University of Alabama for and on behalf of The University of Alabama, 335 Madison Hall, Huntsville Alabama 35899, US
- (11) **0 974 889** (51) G06F 3/00
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (11) **0 975 423** (51) B01J 3/06
(71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, 2001 Johannesburg, ZA
- (11) **0 975 789** (51) C12P 17/06
(71) Plus Chemicals B.V., Industrieweg 23, 3841 RK Mijdrecht, NL
- (11) **0 979 778** (51) B65D 19/32
(71) Linpac stuecki Kunststoffverarbeitung GmbH, Schötmarsche Strasse 22, 32107 Bad Salzuflen, DE
- (11) **0 980 437** (51) C12P 7/62
(71) Plus Chemicals B.V., Industrieweg 23, 3841 RK Mijdrecht, NL
- (11) **0 981 555** (51) C08F 8/32
(71) Tomalia, Donald A., 463 West Chippewa River Road, Midland, Michigan 48640, US
- (11) **0 986 848** (51) H01S 3/10
(71) Torsana Laser Technologies A/S, Hejreskovvej 18A, 3490 Kvistgaard, DK
- (11) **0 993 802** (51) A61B 1/04
(71) Mettler, Max, Dr. med. dent., Gravules, 7522 La Punt-Chamues, CH
- (11) **1 003 875** (51) C12N 15/31
(71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
- (11) **1 003 975** (51) F04C 15/00
(71) "Archimedes" Voulgaris Hydraulikmotorenbau GmbH, Transportstr. 19, 9300 St. Veit/Glan, AT
Voulgaris, Christos, Rathausstrasse 28, 83734 Hausham, DE
- (11) **1 007 077** (51) A61K 38/06
(71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 007 199** (51) B01J 13/14
(71) ATO B.V., Bornsesteeg 59, 6708 PD Wageningen, NL
- (11) **1 012 798** (51) G07F 7/08
(71) Coöperatieve Centrale Raiffeisen-Boerenleenbank B.A., Amsterdam, NL
- (11) **1 019 893** (51) G09G 3/34
(71) Light & Sound Design, Ltd., 201 Coventry Road, Birmingham B10 0RA, GB
- (11) **1 020 396** (51) B66C 3/00
(71) "Archimedes" Voulgaris Hydraulikmotorenbau GmbH, Transportstr. 19, 9300 St. Veit/Glan, AT
- (11) **1 025 634** (51) H02M 1/00
(71) Intelligent Power Systems Limited, Nest Road Felling, Gateshead, NE10 0ES, GB
- (11) **1 027 057** (51) A61K 31/557
(71) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 028 720** (51) A61K 31/19
(71) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 030 837** (51) C07C 403/24
(71) BIOQUIMEX NATURAL SA DE CV, Carretera Campo Militar Km. 0.950, San Antonio de la Punta, Querétaro 76135, MX
- (11) **1 031 198** (51) H04B 10/213
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (11) **1 033 292** (51) B60R 21/16
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
- (11) **1 037 704** (51) B01J 3/06
(71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, 2001 Johannesburg, ZA
- (11) **1 037 705** (51) B01J 3/06
(71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, 2001 Johannesburg, ZA
- (11) **1 040 165** (51) C08L 83/04
(71) TREMCO INCORPORATED, 3735 Green Road, Beachwood, Ohio 44122, US
- (11) **1 041 938** (51) A61C 5/08
(71) Directcrown, LLC, 2563 Cal Young Road, Eugene, OR 97401, US

- (11) **1 044 213** (51) C07H 21/04
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910
Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
- (11) **1 045 299** (51) G04B 45/00
(71) M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd., 19
Ha'Melacha Street New Industrial Zone, Rosh
Ha'Ayin 48091, IL
- (11) **1 046 662** (51) C08G 63/78
(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388
Frankfurt am Main, DE
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (11) **1 050 699** (51) F16J 15/00
(71) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15,
44141 Dortmund, DE
- (11) **1 051 447** (51) C09C 1/24
(71) Rockwood Pigments N.A., Inc., 7101 Muirkirk Road,
Beltsville, MD 20705, US
- (11) **1 056 766** (51) C07H 21/04
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910
Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
- (11) **1 056 878** (51) C12N 15/86
(71) MediGene, Inc., 100-2386 East Mall, Vancouver,
B.C. V6T 1Z3, CA
- (11) **1 058 376** (51) H02M 7/219
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **1 059 624** (51) G09G 1/04
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **1 065 844** (51) H04L 12/56
(71) Stonesoft Corporation, Itälahdenkatu 22 A, 00210
Helsinki, FI
- (11) **1 068 143** (51) B66C 1/00
(71) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 070 284** (51) G06F 1/16
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring
6, 81739 München, DE
- (11) **1 080 442** (51) G06K 9/36
(71) Verance Corporation, 10145 Pacific Heights Blvd
Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 081 391** (51) F15C 5/00
(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypointe
Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 081 564** (51) G04G 7/00
(71) timeproof Time Signature GmbH, Musilweg 2,
21079 Hamburg, DE
- (11) **1 081 618** (51) G06F 17/60
(71) Dynavision, Van der Oudermeulenlaan 1, 2243 CR
Wassenaar, NL
Zelfverzekerd B.V., Van der Oudermeulenlaan 1,
2243 CR Wassenaar, NL
- (11) **1 081 639** (51) G06K 19/04
(71) Winter AG, Hermann-Böcker-Strasse 21, 82140
Olching, DE
- (11) **1 082 611** (51) G01N 33/483
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910
Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
- (11) **1 083 137** (51) B65G 69/18
(71) GEA Buck Valve GmbH, Mauchener Strasse 14,
79379 Müllheim, DE
- (11) **1 083 800** (51) A23K 1/175
(71) Biofiber-Damino A/S, Stauschedevejen 10, 6621
Gesten, DK
- (11) **1 087 333** (51) G06K 19/07
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **1 089 800** (51) B01D 35/00
(71) Thermo BioStar, Inc., 6655 Lookout Road, Boulder,
CO 80301, US
- (11) **1 094 498** (51) H01J 63/00
(71) 000 "Высокотехнологии", Vorobievyy gory, MGU,
NIYAF, Moscow, 1199989, RU
- (11) **1 099 195** (51) G07C 1/10
(71) SYMFO S.A., Avenue Winston Churchill 239, 1180
Bruxelles, BE
- (11) **1 099 480** (51) B01L 3/02
(71) CyBio AG, Göschwitzer Strasse 40, 07745 Jena, DE
- (11) **1 111 805** (51) H04B 1/713
(71) Axonn, L.L.C., 101 W.Robert E. Lee Boulevard Suite
402, New Orleans, LA 70124, US
- (11) **1 112 479** (51) G01N 1/30
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910
Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
- (11) **1 116 139** (51) G06F 17/30
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 116 335** (51) H03M 13/00
(71) Digital Fountain, Suite 236, 2201 Broadway,
Oakland, CA 94612, US
- (11) **1 116 524** (51) B06B 1/04
(71) Japan A.C.R. Co., Ltd., 25-7, Noborito-cho,
Koshigaya-shi, Saitama 343-0846, JP
- (11) **1 117 471** (51) B01D 53/14
(71) INEOS, LLC, 2925 Briar Park, Suite 870, Houston,
TX 77042, US
- (11) **1 117 472** (51) B01D 53/14
(71) INEOS, LLC, 2925 Briar Park, Suite 870, Houston,
TX 77042, US
- (11) **1 117 523** (51) B29D 11/00
(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., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 119 771** (51) G01N 33/543
(71) Verseau Group, Suite 763, 3422 Old Capitol Trail,
Wilmington, DE 19808-6192, US
Lentini, David P., 1932 California Street, San
Francisco, CA 94109-4407, US
Camacho, Vincent S., 4, rue de Bucy, 75006 Paris,
FR
- (11) **1 121 049** (51) A61B 5/00
(71) SENSIDYNE, INC., 16333 Bay Vista Drive,
Clearwater, FL 33760, US
- (11) **1 124 552** (51) A61K 31/40
(71) Board of Regents, The University of Texas System,
201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
- (11) **1 126 677** (51) H04L 29/06
(71) Müschenborn, Hans-Joachim, Dr., Haltenstrasse
14, 6318 Walchwil, CH
- (11) **1 126 955** (51) B26B 19/20
(71) WAHL GmbH, Roggenbachweg 9, 78089
Unterkirnach, DE
- (11) **1 126 956** (51) B26B 19/28
(71) WAHL GmbH, Roggenbachweg 9, 78089
Unterkirnach, DE
- (11) **1 129 386** (51) G02F 1/09
(71) New Focus, Inc., 5215 Hellyer Avenue, San Jose,
CA 95138-1001, US
- (11) **1 130 238** (51) F02D 9/10
(71) BING Power Systems GmbH, Dorfackerstrasse 16,
90427 Nürnberg, DE
- (11) **1 130 485** (51) G05B 19/12
(71) Clouth-Gummiwalzen GmbH & Co. KG, Xantener
Strasse / Tor, 50733 Köln, DE
- (11) **1 130 996** (51) A61B 5/00
(71) The University of Connecticut, 263 Farmington
Avenue, MC 5355, Farmington, CT 06030-5355,
US
PRECISION CONTROL DESIGN, INC., 135 Eglin
Parkway, S.E., Fort Walton Beach, FL 32548, US
- (11) **1 133 871** (51) H04N 7/10
(71) Moonlight Cordless Ltd., 34 Ben Gurion Street,
Ramat Gan 52573, IL
- (11) **1 135 248** (51) B29D 29/08
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Dept. 823, Akron, Ohio
44316-0001, US
- (11) **1 141 031** (51) C08B 37/06
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved,
DK
- (11) **1 141 698** (51) G01N 31/22
(71) Morelle, Jean, 170, avenue Parmentier, 75010
Paris, FR
Lauzanne, Eliane, 57, avenue de la République,
75010 Paris, FR
ROTHFUSS, Jacqueline, 14, rue du Faubourg,
67380 Lauterbourg, FR
COSPER SA, 11, rue de l'Hotel de ville, 92200
Neuilly sur Seine, FR
- (11) **1 142 569** (51) A61K 9/52
(71) Bioglan AB, P.O. Box 50577, 202 15 Malmö, SE
- (11) **1 144 027** (51) A61M 5/00
(71) Dispomedic 2000 Ltd, Park Rotem, P.O.B. 1077,
Dimona 86000, IS
- (11) **1 147 255** (51) D06N 5/00
(71) Polyphalt Inc., Suite 125, 270 Yorkland Boulevard,
Toronto, Ontario M2J 5C9, CA
- (11) **1 148 985** (51) B29C 45/27
(71) Stern, Christian René, Flachser, 3234 Vinelz, CH
- (11) **1 149 357** (51) G06K 19/06
(71) Xetos AG, Mitterstrassweg 23, 82064 Strasslach,
DE
- (11) **1 151 437** (51) G11C 5/00
(71) NanoChip, Inc., 43 Asilomar Circle, Oakland,
California 94611, US
- (11) **1 151 787** (51) B01F 7/00
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **1 152 503** (51) H01S 3/30
(71) Kitakyushu Technology Center Co., Ltd., 2-1,
Nakabaru Shinmachi, Tobata-ku, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 804-0003, JP
- (11) **1 154 322** (51) G03F 7/038
(71) ROSSINI S.p.A., Via De Gasperi, 5, 20027
RESCALDINA (MILANO), IT

- (11) **1 155 859** (51) B41F 35/00
(71) Fumagalli, Riccardo, Via Baravico, 41, 23848 Oggiono, IT
Corti, Marco, Via Fornaci, 16, 23900 Lecco, IT
- (11) **1 156 881** (51) B03C 3/82
(71) ALSTROM (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (11) **1 157 152** (51) D04H 3/16
(71) Innovent Inc., 6 Centennial Drive, Peabody, MA 01960-7902, US
- (11) **1 157 299** (51) G02B 26/02
(71) Piezosystem Jena GmbH, Prüssingstrasse 27, 07745 Jena, DE
- (11) **1 159 091** (51) B21B 1/28
(71) AvestaPolarit AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
- (11) **1 164 011** (51) B41F 27/10
(71) ROSSINI S.p.A., Via De Gasperi, 5, 20027 RESCALDINA (MILANO), IT
- (11) **1 164 905** (51) A47J 43/25
(71) CHEF'N CORPORATION, 2003 Western Avenue, Suite 555, Market Place 1, Seattle, Washington 98121, US
- (11) **1 165 167** (51) A61M 25/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 165 549** (51) C07D 407/12
(71) Florida State University Research Foundation, Inc., 106 Johnson Building 2035 E. Paul Dirac Drive P.O.Box 15, Tallahassee, FL 32310, US
- (11) **1 165 844** (51) C21B 13/02
(71) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Koedong-dong, Nam-ku, Kyungsangbuk-do, Pohang-city 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-330, KR
- (11) **1 169 070** (51) A61M 1/00
(71) Dialysis Systems, Inc., 2003 Blair Boulevard, Nashville, TN 37212, US
- (11) **1 170 382** (51) C12Q 1/68
(71) IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, 155, Rue Jean Jacques Rousseau, Chez Technopolis 40, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
GRAINOCEAN, 14 Cours Dechézeaux, F-17410 Saint Martin de Re, FR
- (11) **1 171 074** (51) A61G 7/05
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 173 479** (51) C07K 14/47
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (11) **1 173 663** (51) F02B 75/02
(71) Sturman Industries, One Innovation Way, Woodland Park, CO 80863, US
- (11) **1 177 322** (51) C21B 3/00
(71) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1, Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-330, KR
- (11) **1 178 908** (51) B60S 3/04
(71) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 179 101** (51) E03B 7/07
(71) Zodiac Pool Care Europe, 2 rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (11) **1 180 041** (51) A61K 39/145
(71) GenoMar ASA, Forskningsparken, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
- (11) **1 180 555** (51) D02G 3/18
(71) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 185 306** (51) A61K 48/00
(71) MediGene, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE
- (11) **0 803 643** (51) F01N 3/28
(11) **0 916 817** (51) F01N 1/06
(11) **0 983 793** (51) B01J 35/04
(11) **1 036 258** (51) F01N 3/28
(11) **1 055 804** (51) F01N 1/06
- (71) FILMOP S.r.l., Via dell'Artigianato No. 10/11, 35010 Villa del Conte, (PD), IT
- (11) **0 824 008** (51) A47L 13/59
(11) **0 910 983** (51) A47L 13/58
(11) **0 956 807** (51) A47L 13/58
(11) **0 997 099** (51) A47L 13/22
(11) **1 013 214** (51) A47L 13/58
(11) **1 112 714** (51) A47L 13/20
(11) **1 120 077** (51) A47L 13/22
(11) **1 123 683** (51) A47L 13/256
- (71) GFD Fabrics, Inc., P.O.B 26969, Greensboro, North Carolina 27419-6969, US
- (11) **0 826 805** (51) D02J 1/08
(11) **0 826 810** (51) D04B 21/20
(11) **0 887 451** (51) D04B 21/16
(11) **0 997 565** (51) D04B 21/00
(11) **1 048 779** (51) D06N 3/18
- (71) HEKUMA GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
- (11) **0 995 575** (51) B29C 45/42
(11) **0 995 576** (51) B29C 45/42
(11) **1 063 491** (51) G01B 13/16
(11) **1 065 035** (51) B29C 45/72
(11) **1 065 036** (51) B29C 45/72
(11) **1 092 523** (51) B29C 45/14
(11) **1 092 524** (51) B29C 45/17
- (71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 033 561** (51) G01L 1/22
(11) **1 046 889** (51) G01G 23/00
(11) **1 050 748** (51) G01G 3/14
(11) **1 067 012** (51) B60N 2/00
(11) **1 069 412** (51) G01G 19/12
(11) **1 074 826** (51) G01L 3/10
(11) **1 160 555** (51) G01L 1/22
- (71) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
- (11) **0 927 134** (51) B65B 31/06
(11) **0 942 824** (51) B31B 19/74
(11) **0 942 871** (51) B65B 43/52
- (11) **0 944 526** (51) B65B 43/30
(11) **1 057 729** (51) B65B 31/06
- (71) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (11) **0 768 539** (51) G01R 33/28
(11) **0 841 576** (51) G01R 33/34
(11) **0 844 488** (51) G01R 33/28
(11) **0 846 959** (51) G01R 33/34
(11) **0 850 595** (51) A61B 5/055
(11) **0 859 240** (51) G01R 33/38
(11) **0 895 093** (51) G01R 33/48
(11) **0 908 739** (51) G01R 33/34
(11) **0 922 965** (51) G01R 33/28
(11) **0 933 062** (51) A61B 5/055
(11) **0 961 131** (51) G01R 33/565
(11) **1 014 102** (51) G01R 33/3415
(11) **1 024 371** (51) G01R 33/56
(11) **1 037 068** (51) G01R 33/565
- (71) Sangamo Biosciences Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
- (11) **0 983 349** (51) C12N 15/10
(11) **0 983 350** (51) C12N 15/10
(11) **0 983 351** (51) C12N 15/10
(11) **1 064 369** (51) C12N 15/12
(11) **1 129 109** (51) C07K 14/47
- (71) Utar International Ltd., White Park House White Park Road P.O. Box 806E, Bridgetown, BB
- (11) **0 810 461** (51) G02C 7/10
(11) **0 825 690** (51) H01S 3/16
(11) **1 004 899** (51) G01T 1/20
(11) **1 079 775** (51) A61F 9/00
(11) **1 081 530** (51) G02C 7/10
(11) **1 097 681** (51) A61F 9/00
- I.12(10)**
- Erfinder
 - Inventor
 - Inventeur
- (11) **0 588 380** (51) G06T 11/00
(72) Mitsuru, Kurita c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Yoshinori, A-206 Seiyo-Mansion, 9-4, Higashi-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Yasumichi c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katoh, Koichi, 2-15, Minamimaioka 2-chome, Totsumaka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ichikawa, Hiroyuki, 403 Sunrise 88 Kuji, 619-1, Kuji, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 603 987** (51) B01D 67/00
(72) Buchhammer, Heide-Marie, Dr., Dresdner Str. 7, D-01909 Grossharthau, DE
Petzold, Gudrun, Am Galgenberg 72, D-01257 Dresden, DE
Lunkwitz, Klaus, Dr., Georg-Schumann-Strasse 6, D-01187 Dresden, DE
- (11) **0 715 834** (51) A61F 2/06
(72) Sgro Jean-Claude, 42 cours Général de Gaulle, 21000 Dijon, FR
- (11) **0 716 385** (51) G06F 17/30
(72) Terry, Douglas B., 240 Beverly Drive, San Carlos, California 94070, US
Theimer, Marvin M., 2447 Alvin Street, Mountain View, California 94043, US
Demers, Alan J., 720 Hopkins Gulch, Boulder Creek, California 95006, US

- Petersen, Karin, 350 Sharon Park Drive no. N307, Menlo Park, California 94025, US
Spreitzer, Michael J., 1941 Bristlecone Drive, Tracy, California 95376, US
Welch, Brent B., 2540 Dell Avenue, Mountain View, California 94043, US
- (11) **0 722 561** (51) G01L 1/20
(72) LEHNEN, Hans-Günter, Zur Heide 22, D-66687 Wadern-Noswendel, DE
GAMERDINGER, Hans, Hornbergstr. 6, D-71263 Weil der Stadt, DE
GRIESBACH, Peter, Hengstetter Str. 10, D-75395 Ostelsheim, DE
MICKELER, Reinhold, Veilchenstr. 4, D-71155 Altdorf, DE
PETRI, Volker, Calwer Str. 16, D-71134 Aidlingen, DE
WITTE, Michel, 129 Avenue Gaston Diederich, L-1420 Luxembourg, LU
LORIG, Roland, Am Radental 1, D-54675 SINSPELT, DE
SCHMITT, Stefan, Kölner Str. 62, D-54293 Trier, DE
- (11) **0 767 849** (51) D21C 5/00
(72) BACK, Sangho, 828 Sharon Circle, West Circle, PA 19382, US
LAZORISAK, Nicholas, W., 284 Pond Drive, Hockessin, DE 19707, US
SMELTZER, Norman, L., 418 Ridley Avenue, Folsom, PA 19033, US
SCHMITT, John, F., 1226 Wooded Way, West Chester, PA 19380, US
SMITH, Reginald, 19180, Tweedbrook Road, New Castle County, Wilmington, DE, US
- (11) **0 781 108** (51) A47J 43/14
(72) Margolis, Geoffrey, 1229 Falkirk Lane, Los Angeles, CA 90049, US
Pelaez, Joaquin, 12 Horizon Point, Frisco, TX 75034, US
- (11) **0 781 395** (51) F28D 20/00
(72) Schmidt, Michel, 11, route de la Plantay, 1163 Etoy, CH
- (11) **0 786 238** (51) A61F 2/38
(72) Oudard, Jean-Loup, 399 chemin de la Touvière, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
Chambat, Pierre, Le Bois d'Or, 3, Place des Quatre Vierges, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
Deschamps, Gérard, Clos Morelle, 10, impasse des Cytises, 71640 Givry, FR
- (11) **0 811 503** (51) B41J 17/02
(72) Kaufman, Jeffrey, R., 2512 Walnut, Waukegan IL 60087 (US), US
Monnier, Dan, E., 204E Hackberry Dr., Arlington Heights IL 60004, US
Zubriski, David, S., 1444 Bridle Terrace, Addison, IL 60101, US
- (11) **0 813 228** (51) H01J 49/10
(72) Speakman, James, 2 Ashgate Lane, Wincham, Northwich, Cheshire CW9 6PN, GB
Haines, Raymond Clive, 19 Brooms Lane, Kelsall, Tarporley, Cheshire CW6 0QN, GB
Turner, Patrick James, 61 Altrinham Road, Wilmslow, Cheshire SK9 5NH, GB
Merren, Thomas Oliver, 40 Carlton Road, Hale, Cheshire WA15 8RJ, GB
Jarvis, Stuart Alan, 90 Shakespeare Crescent, Eccles, Manchester M30 0PE, GB
- (11) **0 822 333** (51) F04C 2/10
(72) Voulgaris, Andreas, Brentenstrasse 16, 83734 Hausham, DE
- Voulgaris, Christos, Brentenstrasse 16, 83734 Hausham, DE
- (11) **0 826 791** (51) C23C 16/40
(72) Sugahara, Gaku, 5-1-1-68-101, Suzaku, Nara-shi, Nara 631, JP
Aoi, Nobuo, 1-41-403, Taisha-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
Arai, Koji, 5-4-302, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576, JP
Sawada, Kazuyuki, 39-23, Nasuzukuri-higashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (11) **0 832 849** (51) C02F 1/28
(72) Strauel, Philippe, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
- (11) **0 846 540** (51) B29C 44/12
(72) Thorpe, Michael, Aerospace Airbus, Ltd., P.O. Box 77, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
Hutchinson, Andrew, Aerospace Airbus, Ltd., P.O. Box 77, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
- (11) **0 858 225** (51) H04N 7/173
(72) Tims, Matthew Edward, Robinwood Cottage, Kingston Vale, London, SW15 3RN, GB
Weston, David Robert, County End, Sprigs Alley, Chinnor, Oxfordshire, OX9 4BX, GB
Kydd, Richard Andrew, 64 Popes Avenue, Strawberry Hill, Twickenham, Middlesex, TW2 5TT, GB
- (11) **0 873 923** (51) B60T 7/06
(72) Mizuma, Hiroyuki, 2-6-505, 410, Shimootsuki, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Ichikawa, Tetsuya, 943-1-309, Aikou, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Sukeshita, Kazumi, 6-4-6-718, Oonodai, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 877 631** (51) A61K 49/00
(72) SINN, Hansjörg, Ahornweg 10, D-69118 Wiesloch, DE
MAIER-BORST, Wolfgang, Schlüsselweg 9, D-69221 Dossenheim, DE
STEHLER, Gerd, Kasseler Strasse 8, D-68305 Mannheim, DE
KAUS, Michael, In der Neckarhelle 96, D-69118 Heidelberg, DE
WUNDER, Andreas, Beethovenstrasse 6, D-69214 Eppelheim, DE
SCHRENK, Hans-Hermann, Mittelweg, D-67728 Zeiskamm, DE
HOFF-BIEDERBECK, Dirk, Am Eckbach 7, 67259 Grossniedesheim, DE
- (11) **0 883 785** (51) F25B 49/02
(72) HANSEN, Kim, Noeddehegnet 22, DK-6440 Augustenborg, DK
BENDTSEN, Christian, Skovhoej 18 Hoeruphav, DK-6470 Sydals, DK
- (11) **0 900 897** (51) E04F 19/04
(72) Lindenbergh, Klaus, Schmachtenbergstrasse 191, 45219 Essen-Kettwig, DE
Wellerdick, Norbert, Sudholzstrasse 146a, 44879 Bochum, DE
Dr. Müller, Herbert, Gladiolenweg 5, 42579 Heiligenhaus-Isenbügel, DE
Meyer zu Drewer, Jens, Am Pferdskamp 23, 40882 Ratingen, DE
- (11) **0 904 486** (51) F02F 3/00
(72) NIGRO, Eduardo, Bueno, Apartamento 112 Avenida Macuco, 184, Moema CEP-04523-000 Sao Paulo, SP, BR
SARABANDA, José, Valentim, Lima, Apartamento 84 Rua José Janarelli, 254, Morumbi CEP-05615-000 Sao Paulo, SP, BR
- CLEMENTE, Marcos, Travessa Ana Maria Martinez, 17, CEP-09550-100 Sao Caetano do Sul, SP, BR
DE MOREIRA ALMEIDA, Germano, Apartamento 21 Rua Apotribu, 264 Saúde, CEP-04302-000 Sao Paulo, SP, BR
- (11) **0 910 943** (51) A01J 25/11
(72) Hain, Gottfried, Leher 53, 83539 Pfaffing, DE
Dürmeier, Siegfried, Dorfstrasse 12a, 84556 Kartl, DE
Pypetz, Johann, Bachleiten 1, 83539 Pfaffing, DE
Holzner, Stefan, Wiesenweg 8, 83569 Zaisering, DE
- (11) **0 916 419** (51) B21C 37/02
(72) Pegoraro, Giancarlo, Rue des Deux Villages, 54, 1806 St.-Legier, CH
- (11) **0 928 979** (51) G02B 6/38
(72) Ezawa, Katsuya, Hirose Electric Co., Ltd., 5-23, Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 930 105** (51) B05D 7/08
(72) Lucchini, Alessandro, Via F.lli Vigorelli, 28, 20017 Rho (Milano), IT
- (11) **0 933 306** (51) B65D 69/00
(72) Dettinger, Johannes Dr., Panoramastrasse 51/1, 72160 Horb a.N., DE
Jaeschke, Edgar Dipl.-Ing., Ludwig-Richter-Weg 14, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **0 950 121** (51) C21D 11/00
(72) Rossier, René, rue Corniche du Soleil 37, 3964 Muraz, CH
- (11) **0 960 740** (51) B41J 11/66
(72) KAWAMURA, Iwao, Copyer Co. Ltd., 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
SUZUKI, Ryouma, Copyer Co. Ltd., 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
MURAKAMI, Kazuhiro, Copyer Co. Ltd., 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
KIYOHARA, Naoki, Copyer Co. Ltd., 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
IZUMA, Kensuke, Copyer Co. Ltd., 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
NAMEKATA, Kiyokazu, Copyer Co. Ltd., 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
NAZUKA, Keiko, R419 Pasutoraru-haimu-Omokagebashi, 8-1, Nishi-waseda 3-chome, Shinjuku, Tokyo 169, JP
FUJIMURA, Tatsuo, Copyer Co. Ltd., 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
TAKIZAWA, Mitsuharu, Copyer Co. Ltd., 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
- (11) **0 966 415** (51) C07C 1/04
(72) GEERLINGS, Jacobus Johannes Cornelis, Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
HOEK, Arend, Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
HUISMAN, Hans Michiel, Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
LEDNOR, Peter William, Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **0 971 578** (51) A01H 4/00
(72) ZHAO, Zuo-Yu, 8080 Huntingwood Ct. Johnston, Iowa 50131, US
GU, Weining, 161 Kingston Drive, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
CAI, Tishu, 299 Carmel Woods, Ellisville, Missouri 63021, US
PIERCE, Dorothy, A., 9124 Hammtree Avenue, Urbandale, IA 50322, US
- (11) **0 977 667** (51) B41F 7/10
(72) JENTZSCH, Arndt, Auerstrasse 208, D-01640 Coswig, DE

- NERGER, Reinhard, August-Kaden-Strasse 9, D-01445 Radebeul, DE
PSCHEIDL, Michael, Pirnaer Strasse 13, D-01809 Heidenau, DE
BECKER, Uwe, Kötitzer Strasse 85, D-01445 Radebeul, DE
KESSLER, Volker, Claussallee 9, D-09599 Freiberg, DE
- (11) **0 980 516** (51) G01N 15/14
(72) HANSEN, Frans, Ejner, Ravn, Eckersbergsgade 28, 2.tv., DK-8000 Arhus C, DK
GLENSBJERG, Martin, Naesbyholmvej 2, 4.tv., DK-2700 Broenshoej, DK
ARNVIDARSON, Börkur, Roermosen 204, DK-2990 Niva, DK
JEPPESEN, Jesper, Myron, Livjaegergade 24, 5.th, DK-2100 Copenhagen O, DK
- (11) **0 986 456** (51) B29C 47/00
(72) MILLER, Albert T., 486 Winding Brook Way, Bridgewater, NJ 08807, US
MARDER, Robert B., Apartment 4-F, 937 Victory Boulevard, Staten Island, NY 10301, US
- (11) **0 988 809** (51) A45C 13/18
(72) Ott, Wolfgang, Brehmstrasse 34, 73033 Göppingen, DE
Steinert, Günter, Esslinger Strasse 15, 73666 Baitmannsweiler, DE
- (11) **0 989 412** (51) G01S 7/288
(72) Sezai, Toshihiro, Nat.Space Dev. Agency of Japan, 4-1 Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 989 413** (51) G01S 7/288
(72) Sezai, Toshihiro Nat.Space Dev.Agency of Japan, 4-1 Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 993 802** (51) A61B 1/04
(72) Mettler, Max, Dr. med. dent., Gravules, 7522 La Punt-Chamues, CH
- (11) **1 003 975** (51) F04C 15/00
(72) Voulgaris, Andreas, Brentenstrasse 16, 83734 Hausham, DE
Voulgaris, Christos, Brentenstrasse 16, 83734 Hausham, DE
- (11) **1 009 425** (51) A61K 38/18
(72) FERGUSON, Mark, William, James, Bank End Barn Buxton Road Furness Vale, High Peak, Derbyshire SK23 7PX, GB
- (11) **1 018 631** (51) G01B 11/12
(72) Franz, Stefan, Höhenbergstrasse 3, 70327 Stuttgart, DE
Windecker, Robert Dr., Pforzheimer Strasse 461, 76275 Ettlingen, DE
- (11) **1 020 396** (51) B66C 3/00
(72) Voulgaris, Andreas, Brentenstrasse 16, 83734 Hausham, DE
- (11) **1 031 710** (51) F01N 7/04
(72) Furukawa, Kazuaki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Amino, Hideo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 043 446** (51) D21F 3/02
(72) Bengtsson, Roland, Hjortronlinden 8, 656 35 Karlstad, SE
Gustavsson, Lars, Rosenbadsgatan 3 A, 652 26 Karlstad, SE
Salomonsson, Carl-Gustaf, Prästbolsvägen 8, 665 94 FAGERAS, SE
- Säfman, Nils-Erik, Sunnegatan 14, 654 61 Karlstad, SE
Törnqvist, Kenth, Björkultsvägen 21 B, 632 29 Eskilstuna, SE
- (11) **1 045 299** (51) G04B 45/00
(72) Bar-Yona, Itzhak, Rechov Hohit 27, Givat-Haslaim, Rosh Ha'ayin 48552, IL
- (11) **1 045 342** (51) G06T 11/00
(72) Murata, Yoshiyuki, c/o Casio Computers Co., Ltd., Pat., Dept., Hamura R&D Cent., 2-1, Sakae-cho, 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Yamaguchi, Yoshito, c/o Casio Computers Co., Ltd., Pat., Dept., Hamura R&D Cent., 2-1, Sakae-cho, 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
- (11) **1 057 814** (51) C07D 209/90
(72) KIKUCHI, C, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
ANDO, T, MeijiSeika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
FUJI, K, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
OKUNO, M, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
MORITA, E, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
IMAI, M, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
USHIRODA, O, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
KOYAMA, M, Meiji Seika Kaisha, Ltd, 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
HIRANUMA, T, Meija Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
- (11) **1 062 244** (51) C07K 14/755
(72) KELLEY, Brian, D., 108 Blakely Road, Medford, MA 02155, US
DALBORG, Johanna, Wollmar Yxkullsgatan 42, S-118 50 Stockholm, SE
PETERSSON, Anna, Hågervägen 92, S-122 39 Enskede, SE
Vunnum,Venkata,Suresh, 95,Kidder Avenue #2, Somerville,M 02144, US
- (11) **1 064 291** (51) C07H 1/00
(72) SCHMIDT, Richard, Universität Strasse 10, M725, 784434 Konstanz, DE
CASTRO-PALOMINO, Julio C., Universität Strasse 10, M725, D-78434 Konstanz, DE
RITTER, Gerd, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
OLD, Lloyd, J., 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, NY 10158, US
- (11) **1 064 936** (51) A61K 9/20
(72) Al Deeb Al Ghazawi, Ahmad Khalaf, Smithkline, Beecham Pharm., N.Frontiers Sc.Park South, 3rd Ave, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Elder, David Philip, SmithKline Beecham Pharm., New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Meneaud, Padma, Smithkline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 089 165** (51) G06F 9/312
(72) Krishnan, Sivaram, 1723 Westbrook Avenue, Los Altos, California 94024-5321, US
Debbage, Mark, 2007 Gammell Brown Place, Santa Clara, CA 95050, US
Roy, Kanad, 610 Park View Drive, Apt 111, Santa Clara, California 95054, US
Arakawa, Fumio, 1-14-19 Tsudamachi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0025, JP
Sturges, Andy Craig, 3 Pump Lane, Bathford, Bath BA1 7RT, GB
Farrall, Glenn Ashley, The Cottage, Keeds Lane, Long Ashton, Bristol BS41 9BY, GB
- (11) **1 089 170** (51) G06F 9/38
(72) Irie, Naohiko, 1540 Vista Club Circle No. 302, Santa Clara, CA 95054, US
Werner, Tony Lee, 23 Pine Lane, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 094 498** (51) H01J 63/00
(72) Rakhimov, Alexandr Tursunovich, Rostovskaya nab., 195, Moscow, 119121, RU
Mankelevich, Jury Alexandrovich, Volzhsky bul., 12-1-103, Moscow 109125, RU
Ivanoa, Vladimir Vitalievich, ul. Garibaldi, 4-2-54, Moscow, 117313, RU
Rakhimova, Tatiyana Viktorovna, Rostovskaya nab, 1-95, Moscow 119121, RU
Suetin, Nikolai Vlaslavovich, pr. Lenina 20f-36 Elektrostal, Moskovskaya obl., 144005, RU
- (11) **1 099 195** (51) G07C 1/10
(72) SYMFO S.A., Avenue Winston Churchill 239, 1180 Bruxelles, BE
- (11) **1 103 445** (51) B62D 5/06
(72) Legrand, Jean-Claude, 48 Allée de la Clairière, 69540 Irigny, FR
- (11) **1 108 615** (51) B60R 9/06
(72) Schuth, Klemens, Hermannstrasse 3 b, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
- (11) **1 117 912** (51) F02C 3/10
(72) RAKHMAILOV, Anatoly, No. 206A Leningrad Street, Bataysk, Rostov Don, RU
- (11) **1 121 639** (51) G06F 9/44
(72) DEFFLER, Tad, A., 457 Rockaway Street, Boonton, NJ 07005, US
RUSSO, Mark, A., 42 Surrey Drive, Belle Mead, NJ, US
BEERBOWER, Thomas R., 70 Pine Run Drive, Holland, PA 18966, US
- (11) **1 122 625** (51) G05B 23/02
(72) Zou, Hedong, 17210-33rd Avenue North, Plymouth, Minnesota 55447, US
Hedstrom, Kale P., 1527 West Minnehaha Avenue, St. Paul, Minnesota 55104, US
Warrior, Jogesh, 805 Runningwood Circle, Mountain View, CA 94040, US
Hays, Coy L., 5138 East 86th Place, Tulsa, Oklahoma 74137, US
- (11) **1 122 987** (51) H05B 41/285
(72) Minarczyk, Michael Martin, 8966 Woodstone Drive, Brecksville, Ohio 44141, US
Oberle, Joseph C., 8197 Tulip Lane, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
Harsa, Clarence J., 3537 Ridge Park Drive, Broadview Heights, Ohio 44147, US
Nerone, Louis Robert, 8058 Tanager Oval, Brecksville, Ohio 44141, US
Ronald, Brian M., 1366 Romana Avenue, Salt Lake City, Utah 84108, US
Thomas, Edward John, 9965 North Delmonte Boulevard, Streetsboro, Ohio 44241, US

- (11) **1 123 354** (51) C09C 3/08
(72) HINTERWALDNER, Rudolf, Kastanienstrasse 13, D-81547 München, DE
GLÄSEL, Hans-Jürgen, Holbeinstr. 47, D-04229 Leipzig, DE
HARTMANN, Eberhard, Im Wiesengrund 17, D-04509 Priester, DE
MEHNERT, Reiner, Mittelstrasse 8, D-04416 Markkleeburg, DE
- (11) **1 126 677** (51) H04L 29/06
(72) Müschenborn, Hans-Joachim, Dr., Haltenstrasse 14, 6318 Walchwil, CH
- (11) **1 127 887** (51) C07D 487/08
(72) Okano, Kyoko, Research Center of Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, JP
Itoh, Osamu, Research Center of Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, JP
- (11) **1 128 388** (51) G11B 33/08
(72) Imai, Tsutomu, I-760-6, Imadera, Oume-shi, Tokyo 198-0021, JP
Haga, Yosuke, 663-1, Bessho-cyo, Ohmiya-shi, Saitama 331-0041, JP
Sasada, Takeharu, Room B-201, 617-115, Yokokawa-cyo, Hachioji-shi, Tokyo 193-0823, JP
Masuda, Shinji, 384, Shimoda, Hino-shi, Tokyo 191-0023, JP
Ono, Atsumi, 3-3-2-1403, Kamiyugi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0373, JP
Masamoto, Midori, 5-10 Kaneko Chuou, Iruma-shi, Saitama 358-000, JP
- (11) **1 129 498** (51) H01M 2/34
(72) HOGGE, Steven, D., 8081 Estate Drive, West Palm Beach, FL 33411, US
BARRETT, Andrew, B., 16 The Downs, Douglas, Cork, IE
- (11) **1 129 663** (51) A61B 6/00
(72) Lienard, Jean, 155 rue Estienne d'Orves, 92140 Clamart, FR
Boutenko, Vladislav, 23 rue Louis Pouey, 92800 Puteaux, FR
Belanger, Barry Frederick, 4421 Parkview Drive, Salt Lake City, Utah 84124, US
- (11) **1 129 926** (51) B62D 5/04
(72) Kurishige, Masahiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Inoue, Noriyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Satake, Toshihide, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kifuku, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Wada, Shunichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 134 720** (51) G09G 3/36
(72) Takahara, Hiroshi, Roundcity Fudou Kori Minami C-345, 1011-1-345, Oaza Uzumasa, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Omae, Hideki, 3-6-18, Yurinkodai, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
- (11) **1 135 397** (51) C07F 9/38
(72) SHINAL, Edward, C., 320 Pennington-Titusville rd., Pennington, NJ08534, US
- (11) **1 139 156** (51) G02F 1/1347
(72) Ueda, Masahide, Minolta Co., Ltd., Osaka Kokusai Bldg, 3-13, 2-chome, Azuchi-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Furukawa, Keiichi, Minolta Co., Ltd., Osaka Kokusai Bldg, 3-13, 2-chome, Azuchi-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Okada, Masakazu, Minolta Co., Ltd., Osaka Kokusai Bldg, 3-13, 2-chome, Azuchi-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Hotomi, Hideo, Minolta Co., Ltd., Osaka Kokusai Bldg, 3-13, 2-chome, Azuchi-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
- (11) **1 140 777** (51) C07C 68/00
(72) MORENO, Phillip, Oscar, 410 Walnut lane, Eugene, OR 97401, US
- (11) **1 141 082** (51) C08G 64/30
(72) SHIMODA, Tomoaki, C22-404, Mitsui Yushi nishi 2-5, Yushudai nishi, Ichihara Chiba Prefecture 299-0125, JP
IKEDA, Akio Mitsui Yushu Ryo, 3-2, Yushadai Higashi, Ichihara Chiba Prefecture 299-0124, JP
KIMURA, Takado Nagafuji Ryo, 214 Mitsui-Nagafuji-ryo 1-1 Yushudai Higashi, Ichihara City, JP
MCLOSKEY, Patrick, Joseph, 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189, US
HOUT, Hendricus, Hubertus, Maria, Griepkeshof-g, NL-4661 VX Halsteren, NL
- (11) **1 141 130** (51) C08L 79/08
(72) JIN, Yimin, 3022 Deer Pointe Drive, Newburgh, IN 47630, US
LIAO, Jun, 2642 N. Quail Run Drive, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 141 698** (51) G01N 31/22
(72) Morelle, Jean, 170, Avenue Parmentier, 75010 Paris, FR
Lauzanne, Eliane, 57, Avenue de la République, 75011 Paris, FR
Rothfuss, Jacqueline, 14, Rue du Faubourg, 67630 Lauterbourg, FR
- (11) **1 141 810** (51) G06F 1/00
(72) WALKER, Jay, S., 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877, US
TEDESCO, Daniel E., Two Arden Lane, Huntington, CT 06484, US
JORASCH, James, A., 25 Forest Street, Apt. 5G, Stamford, CT 06901, US
- (11) **1 142 707** (51) B41C 1/10
(72) Akiyama, Keiji, Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hotta, Hisashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Maemoto, Kazuo, Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (11) **1 143 197** (51) F23G 7/06
(72) KAWAMURA, Kotaro, Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
NAKAMURA, Rikiya, Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
SHIRAO, Yuji, Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
TAKEMURA, Yoshiro-Ebara Research Co., Ltd., 2-1, Honfujisawa 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
OKUDA, Kazutaka, Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
TSUJI, Takeshi, Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (11) **1 144 510** (51) C08L 67/02
(72) CHERET, Estelle, Esdoornlaan 28, B-2940 Stabroek, BE
- DE VRIES, Richard, Groenstraat 72, NL-4841 BE Prinsenbeek, NL
MERCX, Franciscus, Petrus, Maria, Fabriekstraat 6, NL-4611 HH Bergen op Zoom, NL
KWIECINSKI, Vladimir, Prins Boudewijnlaan 60, 2970 Schilde, AT
- (11) **1 145 585** (51) H04Q 7/38
(72) ESTEVES, Eduardo, A., S., 14005H Mango Drive, Del Mar, CA 92014, US
PANKAJ, Rajesh, K., 7356 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
BLACK, Peter, J., 8558 Villa La Jolla Drive 258, La Jolla, CA 92037, US
GROB, Matthew, S., 2757 Bordeaux Avenue, La Jolla, CA 92037, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 147 350** (51) A21B 1/22
(72) WESTERBERG, Eugene, R., 2718 Greer Road, Palo Alto, CA 94303, US
SEHESTEDT, William, H., 2841 Mark Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
MINNEAR, William, P., 16 Timberwich Drive, Clifton Park, NY 12965, US
ROMITI, Jay, G., 2524 Palmdale Court, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 148 650** (51) H03M 13/09
(72) Yoshida, Takao, 29-1-4k, Oimatsu-cho, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0032, JP
Okamoto, Minoru, 12-10-503, Hiroshiba-cho, Suita-shi, Osaka 564-0052, JP
Yamasaki, Masayuki, 22-707, Shinmachi, Daito-shi, Osaka 574-0037, JP
Okabayashi, Kazuhiro, 3-12-4, Kasumizaka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
- (11) **1 148 923** (51) B01D 29/11
(72) DeGEORGE, Charles, William, 2177 Wolftrap Court, Vienna, VA 22182, US
THOMPSON, Barry, J., 33 Tindale Road, Artarmon, NSW 2064, AU
- (11) **1 148 985** (51) B29C 45/27
(72) Stern, Christian René, Flachser, 3234 Vinelz, CH
- (11) **1 149 204** (51) E01F 8/00
(72) ROBERTS, John Kenneth, 352 Annadale Street, Annadale, NSW 2038, US
ARCUS, Kenneth James, 43 Falcon Street, Crows Nest, NSW 2065, US
- (11) **1 149 278** (51) G01N 21/64
(72) LANDERS, James, P., Chemistry Dept, McCormick Road University, of Virginia, Charlottesville VA 22901, US
HUANG, Zhili, Apartment 3 514 Ivey Street, Pittsburgh, PA 15232, US
HUHMER, Andreas, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134-1991, US
- (11) **1 149 360** (51) G07B 17/00
(72) RATZENBERGER, Roger, J., Jr., 51 Lyda Drive, Milford, CT 06460, US
MOZDZER, Joseph, M., 24 Wintergreen Lane, Shelton, Connecticut 06484, US
KIRSCHNER, Wesley, A., 11113 Town Walk Drive, Hamden, CT 06518, US
- (11) **1 150 249** (51) G06T 7/00
(72) NAKAJIMA, Shin-ichi c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 151 211** (51) F16F 15/00
(72) Spangler, Ronald, 30 Pine Street, Arlington, MA 02474, US

- Bianchini, Emanuele, 2 Eaton Court, Winchester, MA 01890, US
Pletner, Baruch, 87 Brandeis Road, Newton, Massachusetts 02459, US
Marsh, Betsy, 40 Carlton Street, Apt 10, Brookline, Massachusetts 02446, US
Jacques, Robert, 2 Mayflower Road, Andover, Massachusetts 01810, US
- (11) **1 152 028** (51) C08K 9/06
(72) Anand, Joginder N., 11 Lagoon Court, San Rafael, CA 94901, US
Mills, John E., 121 North Pine Street, Arcola, IL 61910, US
Reznek, Steven R., 781 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742, US
- (11) **1 152 409** (51) G11B 19/00
(72) Koizumi, Yuichi, 2-17-47, Sakawa, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Amano, Hideaki, 145-11, Shimobori, Odawara-shi, JP
Tsuneta, Katsuhiko, 390, Iizumi, Odawara-shi, JP
Kodama, Koji, 153-6, Anabe, Odawara-shi, JP
- (11) **1 152 768** (51) A61K 35/74
(72) STANFORD, Cynthia, Ann, The Mill House Claygate, Marden Kent TN12 9PD, GB
ROOK, Graham, Arthur, William, 29 Belitha Villas, London N1 1PE, GB
STANFORD, JohnLawson, The Mill House, Claygate, Marden, Kent TN 12 9PD, GB
- (11) **1 152 940** (51) B62D 35/00
(72) OLSON, M., Eugene, 23952 W Lakeshore Dr, Brimlay, MI 49715, US
- (11) **1 153 184** (51) E05B 55/04
(72) HUANG, Richard, Hai, 119 Main Street, D3, West Haven, CT 06516, US
ELLER, Darren, C., 11 Jean Drive, East Lyme, CT 06333, US
PELLETIER, Thomas, A., 22 Overlook Drive, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 153 267** (51) G01C 19/56
(72) WEHBE AIAUSE, Hélène, Thomson-CSF Propriété Intel., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
FORMOSA, Fabien, Thomson-CSF Propriété Intel., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 153 343** (51) G06F 9/44
(72) SEXTON, Harlan, 3473 Cowper Street, Palo Alto, CA 94306, US
UNIETIS, David, 756 18th Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
BENSON, Peter, 1115 Burr Trail Road, Boulder, UT 84716, US
- (11) **1 153 570** (51) A61B 3/103
(72) Frey, Rudolph W., 2207 Mallard Circle, Winter Park, Florida 32789, US
Burkhalter, James H., 2404 Seabreeze Court, Orlando, Florida 32805, US
Zepkin, Neil, P.O. Box 181761, Casselberry, Florida 32805, US
Poppeliers, Edward, 4251 Biltmore Road, Orlando, Florida 32804, US
CAMPIN, John Alfred, 14313 N. Berwick Ct., Orlando, Florida 32828, US
- (11) **1 154 414** (51) G11B 7/007
(72) Endoh, Sohmei, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 155 313** (51) G01N 27/90
(72) LEMBEYE, Philippe, 387 rue des Blancs Hameaux, F-76380 Montigny, FR
- (11) **1 155 362** (51) G06F 1/26
(72) WALKER, Jay, S., 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877, US
CASE, T., Scott, Ensatina Technologies, 20 Marshall Street, Suite 305, Norwalk, CT 06854, US
TEDESCO, Daniel E., Two Arden Lane, Huntington, CT 06484, US
JORASCH, James A., 25 Forest Street, Apartment 5G, Stamford, CT 06901, US
- (11) **1 155 555** (51) H04M 3/533
(72) BLACKBURN, Connie, 933 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
BRAND, Joel, 168 Blackstone Drive, Danville, CA 94506, US
VARNEY, Douglas, William, 1082 Huntleigh Drive, Naperville, IL 60540, US
- (11) **1 155 689** (51) A61L 31/10
(72) Burt, Helen, M., 240 East 40th Avenue Vancouver, British Columbia V5W 1L8, CA
Hunter, William, L., 525 Noth Penticton Street Vancouver, British Columbia V5K 3L7, CA
Machan, Lindsay, S., 2529B Point Grey Road Vancouver, British Columbia V6K 1A1, CA
Arsenault, A, Larry, 212 Mile Hill Road, Paris, Ontario N3L 4A1, CA
- (11) **1 155 709** (51) A61M 16/00
(72) Fukunaga, Atsuo F., 5411 Littlebow Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Fukunaga, Blanca M., 5411 Littlebow Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (11) **1 155 859** (51) B41F 35/00
(72) Fumagalli, Riccardo, Via Baravico, 41, 23848 Oggiono, IT
Corti, Marco, Via Fornaci, 16, 23900 Lecco, IT
- (11) **1 156 050** (51) C07D 513/04
(72) Bach, Nicholas James, 7215 South Meridian Street, Indianapolis 46217, US
Bastian, Jolie Anne, 1028 Morning Sun Lane, Beech Grove, Indiana 46107, US
Beight, Douglas Wade, 3468 South County Road 600 West, Frankfort, Indiana 46041, US
Kinnick, Michael Dean, 343 Southcreek Drive South, Indianapolis, Indiana 46217, US
Martinelli, Michael John, 1935 Mulsanne Drive, Zionsville, Indiana 46077, US
Mihelich, Edward David, 10998 Spring Mill Lane, Carmel, Indiana 46032, US
Morlin, John Michael, Jr., 9 Roselawn Avenue, Brownsburg, Indiana 46112, US
Sall, Daniel Jon, 3601 Ostrom Court, Greenwood, Indiana 46143, US
Sawyer, Jason Scott, 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, Indiana 46220, US
Smith, Edward C. R., 9969 Parkway Drive, Fishers, Indiana 46038, US
Suarez, Tulio, 1750 Old State Road 37, Greenwood, Indiana 46143, US
Wang, Quiping, 8430 Harrison Parkway, Fishers, Indiana 46038, US
Wilson, Thomas Michael, 1193 Greenlawn, Speedway, Indiana 46224, US
- (11) **1 156 880** (51) B01L 3/02
(72) BRYNING, Zbigniew, 3859 Rincon Avenue, Campbell, CA 95008, US
VANN, Charles, S., 1425 Drake Avenue, Burlingame, California 94010, US
- (11) **1 157 518** (51) H04L 29/06
(72) MULLER, Shimon, Apartment D, 983 La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
GENTRY, Denton, 34892 Sea Cliff Terrace, Fremont, CA 94555, US
- CHENG, Linda, 1318 Burkette Drive, San Jose, CA 95129, US
WATKINS, John, 34 Bears Rails Park, Crimp Hill, Old Windsor, Berkshire SL4 2HN, England, GB
- (11) **1 157 522** (51) H04L 29/06
(72) MULLER, Shimon, 983 La Mesa Terrace, Apartment D, Sunnyvale, CA 94086, US
GENTRY, Denton, 34892 Sea Cliff Terrace, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 157 644** (51) A47G 25/44
(72) Hunt, William, Farm Cottage, Park Road, Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4PG, GB
- (11) **1 157 744** (51) B01L 7/00
(72) Mossa, Albert Carmelo, 30 Skating Pond Road, Trumbull, Connecticut 06611, US
Goven, Lisa May, 79 Fairland Drive, Fairland, CT 06432, US
Atwood, John Girdner, 149 Limekiln Road, West Redding, Connecticut 06896, US
Williams, Fenton, 72 Stoney Hill Village, Brookfield, Connecticut 06804, US
Woudenberg, Timothy M., P.O.Box 4, Moss Beach, CA 94038, US
Margulies, Marcel, 27 Farragut Road, Scarsdale, New York 10583, US
Ragusa, Robert P., 17 Woodhill Drive, Redwood City, CA 94061, US
Leath, Richard, 1136 Alameda, Berkeley, California 94707, US
- (11) **1 158 478** (51) G08G 1/0967
(72) Kane, Joji, 1-4-34, Jingu, Nara-shi, Nara 631, JP
Yoshida, Takashi, 207-196, Higashiikoma 3-chome, Ikoma-shi, Nara 630-02, JP
Nomura, Noboru, 6-294 Sujikabashi, Fukakusa, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-0889, JP
- (11) **1 159 686** (51) G06F 13/38
(72) DUGGAN, Robert J., RR1, Box 347, Lake Shore Drive, Stafford, NH 03884, US
- (11) **1 159 811** (51) H04L 29/06
(72) MULLER, Shimon, Apartment D, 983 La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
GENTRY, Denton, 34892 Sea Cliff Terrace, Fremont, CA 94555, US
WATKINS, John, 34 Bears Rails Park, Crimp Hill, Old Windsor, Berkshire SL4 2HN, England, GB
CHENG, Linda, 1318 Burkette Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 160 919** (51) H01R 4/18
(72) Kai, Makoto, 6-4-402, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Horiuchi, Makoto, 106-2-412, Ohdono, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
Seki, Tomoyuki, 43-17, Gunke-honmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131, JP
Ichibakase, Tsuyoshi, 34-24, Gunke-shinmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
Takeda, Mamoru, 5-2-20, Hikiraidai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Yamamoto, Shinichi, 1-8-49, Soya, Hirakata-shi, Osaka 573-0113, JP
Sasaki, Kenichi, 1-61-8, Kozu, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
- (11) **1 161 025** (51) H04L 5/02
(72) Pierzga, Wayne Francis, 61 Hill Rise, Cuffley, Hertfordshire EN6 4RG, GB
Guinand, Paul Scott, Box 46, 152 Shirreff Street, Fitzroy Harbour, Ontario.K0A 1X0, CA
Lodge, John Harrison, 46 Winchester Drive, Kanata, Ontario K2L 2C9, CA
Crozier, Stewart Newman, 11 Goulding Crescent, Kanata, Ontario K2K 2N9, CA

- Young, Richard John, 8 Filion Crescent, Kanata, Ontario K2M 1V4, CA
- (11) **1 161 216** (51) A61G 5/06
(72) Kamen, Dean L., 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110, US
Ambrogio, Robert R., 141 Arah Street, Manchester, NH 03104, US
Amsbury, Burl, 3455 Table Mesa Drive Apt. J212 Boulder, Colorado 80305-5843, US
Dastous, Susan D., 7 Braemar Road, Windham, NH 03087, US
Duggan, Robert J., RR Box 347, Lake Shore Drive, Stafford, NH 03884, US
Heinzmann, John David, 585 Belmont Street, Manchester, NH 03104, US
Heinzmann, Richard Kurt, P.O. Box 272, Francestown, NH 03043, US
Herr, David W., 60 Debra Ann Road Coal Creek Canyon, CO 80403, US
Kerwin, John M., 77 Stark Lane, Manchester, NH 03102, US
Morrell, John B., 1365 Belmont Street, Manchester, NH 03104, US
Steenon, James Henry, Jr., 22 Jade Court, Derry, NH 03038, US
- (11) **1 161 684** (51) G01N 33/53
(72) Holzman, Thomas F., 1112 Tamarack Lane, Libertyville, IL 60048, US
Harlan, John E., 689 Portree Lane, Lake Zurich, IL 60047, US
Egan, David A., 3966 Dorchester Avenue, Gurnee, IL 60031, US
Buko, Alexander M., 2291 Southern Hills Rd., Wadsworth, IL 60083, US
Solomon, Larry R., 64 South Emerald Avenue, Mundelein, IL 60060, US
LADROR, Uri S., 311 Albright Court, Vernon Hills, IL 60061, US
TANG, Qing, 1730 Osprey Drive, Audubon, PA 19403, US
- (11) **1 161 914** (51) A47K 7/03
(72) Skewes, Susan, 21 N. Edgewood Road, Niantic, Connecticut 06357, US
Raddatz, Russell E., 2935 Scenic Drive, Columbia, South Carolina 29201, US
- (11) **1 161 928** (51) A61F 13/15
(72) Couture-Dorschner, Laurie, 39 Parkview Lane, Hortonville, WI 54944, US
King, David Russell, 520 Pleasant Court, Neenah, WI 54956, US
Nichols, Anne Marie, 159 Baldwin Court, Appleton, WI 54911, US
Gilman, Thomas Harry, 2000 Hollister Avenue, Libertyville, IL 60048, US
Finch, Valeria Victoria, 2052 Henry Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 163 192** (51) C04B 11/02
(72) PIASECKI, Robert, J., 7736-205 Arboretum Drive, Charlotte, NC 28270, US
KINGSTON, Larry, W., 1467 Ruie Road, North Tonawanda, NY 14120, US
- (11) **1 163 762** (51) H04L 12/46
(72) WIGET, Marcel, 195 Binney St Apt 4404m, Cambridge, MA-02142, US
PLUIM, Robert, 451 Impasse des Rossignols, 06410 Biot, FR
BRYDEN, Simon, Clos de Ferrogniere, 129 Chemin du Lac, 06550 La Roquette sur Siagne, FR
MATTSON, Geoffrey, 39 Hawthorne Village Road, Nashua, NH-03062, US
- (11) **1 163 777** (51) H04L 29/06
(72) MULLER, Shimon, Apartment D, 983 La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
GENTRY, Denton, 34892 Sea Cliff Terrace, Fremont, CA 94555, US
WATKINS, John, 34 Bears Rails Park, Crimp Hill, Old Windsor, Berkshire SL4 2HN, England, GB
CHENG, Linda, 1318 Burkette Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 164 905** (51) A47J 43/25
(72) HOLCOMB, David, A., 10520 Valmay Avenue N.W., Seattle, WA 98177, US
Settle, Ignaz, Raiffeisenweg 12, 86920 Epfach, DE
- (11) **1 165 189** (51) A63B 21/04
(72) ENDELMAN, Ken, Suite 23, 7500 - 14th Avenue, Sacramento, CA 95820-3539, US
JANOWSKI, Brian, 971 Highland Drive, Marquette, MI49855, US
- (11) **1 165 488** (51) C07C 227/08
(72) STRICKLAND, Alan, D., 101 Waterlily, Lake Jackson, TX 77566, US
WILSON, David, A., 229 San Saba, Richwood, TX 77531, US
CRUMP, Druce, K., 229 Huckleberry, Lake Jackson, TX 77566, US
BURKHOLDER, Brian, D., 322 Raintree, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **1 166 603** (51) H05B 6/80
(72) GAISFORD, Scott, 425 Forest Street, Denver, CO 80220, US
WALTERS, David L., 2640 Avocet Road, Ft. Collins, Colorado 80526, US
- (11) **1 168 096** (51) G03G 15/08
(72) Ktsuyama, Goro, Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 168 394** (51) H01H 13/70
(72) Määttä, Esa, Finnnmäenkatu 12 C 19, 33710 Tampere, FI
Eromäki, Marko, Isännankatu 4, 33820 Tampere, FI
Tarvainen, Timo, Lumijärventie 1, 90420 Oulu, FI
- (11) **1 168 598** (51) H03D 7/00
(72) Jackson, Thomas, 3466 Emy's Place, Monrovia, Maryland 21770, US
Bourmer, David, 9016 Pickwick Village Terrace, Silver Springs, Maryland 20901, US
Tang, Hai, 4724 Brightwood Road, Olney, Maryland 20832, US
- (11) **1 168 819** (51) H04N 1/387
(72) Aikawa, Toshiya, 742-53 Kamiyama-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ochiai, Toru, 618-1-805, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Araki, Yoshitaka, Negishi asahidai, 57-1-303 Isogo-ku, Kanagawa-ken, JP
Maeda, Eisaku, 17-10, Ohsakidai, 3-chome, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Fujinawa, Nobuhiro, 206-12-204 Akiba-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Nobukazu, 97-1-209, Iwase, Matudo-shi, Chiba-ken, JP
Nagata, Hideya, 3-9-18-212, Miyamaedaira, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuchihashi, Hidehisa, 24-15-708, Tamagawadai, 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Maki, 4-3151 Ono-machi, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Morimatsu, Seiichi, 10-14, Kodai, 1-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 168 985** (51) A61F 2/06
(72) KHOSRAVI, Farhad, 308 Greenfield Avenue, San Mateo, CA 94403, US
PATEL, Himanshu, N., 1114 Nevada Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 168 986** (51) A61F 2/06
(72) IANCEA, Octavian, 3939 Bidwell Drive 489, Fremont, CA 94538, US
KHOSRAVI, Farhad, 308 Greenfield Avenue, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **1 169 010** (51) A61K 7/00
(72) MOHAMMADI, Fatemeh, 713 East Street, Hebron, CT 06248, US
- (11) **1 169 186** (51) B60G 17/015
(72) BADENOCH, Scott, Wilson, 24503 Pine Grove, Farmington Hills, MI 48335, US
SHAL, David, 1222 Ravelle Court, Bellbrook, OH 45305, US
FRATINI, Albert, Victor, Jr., 2157 Ridge Avenue, Apt. 2C, Evanston, IL 60201, US
CONNAIR, Karen, Marie, 1007 Independence Drive, Kettering, OH 45429, US
LEAPHART, Eldon, Gerrald, 23680 Oak Glen Drive, Southfield, MI 48034, US
SCHUBERT, Raymond, Kurt, 306 South Main Street, Apartment 3-E, Ann Arbor, MI 48104, US
- (11) **1 169 291** (51) C07C 69/76
(72) SHI, Yian, 4730 Westbury Drive, Fort Collins, Colorado 80526, US
- (11) **1 169 643** (51) G01N 33/543
(72) BOGEN, Steven, A., 55 Cheryl Drive, Sharon, MA 02067, US
RADCLIFFE, Gail, E., 11 Palisades Street, Worcester, MA 01604, US
SOMPURAM, Seshi, R., Apartment 16, 9 Commonwealth Court, Brighton, MA 02135, US
RAMANATHAN, Halasya, 87 Williams Street, Worcester, Massachusetts 01609, US
- (11) **1 170 268** (51) C04B 22/10
(72) Vijn, Jan Pieter, Hansenstraat 50, 2316 BL Leiden, NL
DAO, Bach, Vossestein 26, 2151 KK Nieuw Vennepe, NL
- (11) **1 171 058** (51) A61F 2/16
(72) BROWN, Kyle, 5909 River Bend Drive, Fort Worth, TX 76132, US
HEYMAN, Thomas, 818 Doral Drive, Mansfield, TX 76063, US
- (11) **1 171 438** (51) C07D 471/04
(72) JEPPESEN, Lone, Malmlosevej 121, DK-2830 Virum, DK
SAUERBERG, Per, Syrenvaenget 27, DK-3520 Farum, DK
MURRAY, Anthony, Esthersvej 32, 1. Th., DK-2900 Hellerup, DK
BURY, Paul, Stanley, 75 Athol Street South, GB-Burnley, Lancashire BB11 4PA, GB
- (11) **1 171 481** (51) C08F 10/00
(72) BANSLEBEN, Donald, A., 10616 Harpoon Hill, Columbia, MD 21044, US
CONNOR, Eric, F., 2148 Crary St., Pasadena, CA 91104, US
GRUBBS, Robert, H., 1700 Spruce St., South Pasadena, CA 91030, US
HENDERSON, Jason, I., Apt. 6, 592 North Wilson Ave., Pasadena, CA 91106, US
YOUNKIN, Todd, R., 88 San Marino Ave., Pasadena, CA 91107, US
NADJADI, Andrew, R., Jr., 1937 NC Hwy 61 S., .., Burlington, NC 27215, US

- (11) **1 172 521** (51) E21B 33/129
(72) Berscheidt, Kevin T., Rt. 2, Box 160-F, Marlow, Oklahoma 73055, US
Smith, Donald R., 921 Southwest Second, Wilson, Oklahoma 73463, US
Stepp, Lee Wayne, Route 3, Box 213, Comanche, Oklahoma 73529, US
Folds, Don S., 2107 Twin Drive, Duncan, Oklahoma 73533, US
Vargus, Gregory W., 2514 Leigh, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (11) **1 172 994** (51) H04M 3/493
(72) Attwater, David John, 154 Cavendish Street, Ipswich, Suffolk IP3 8BG, GB
Scahill, Francis James, 39 Manor Road, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 75X, GB
Whittaker, Steven John, 53 Bristol Road, Ipswich, Suffolk IP4 4LP, GB
Simons, Alison Diane, 117 Faulkeners Way, Trimley St. Mary, Ipswich, Suffolk IP10 0FF, GB
- (11) **1 173 067** (51) A23G 3/30
(72) SONG, Joo, H., 212 West Washington, Apartment 2109, Chicago, IL 60606, US
TOWNSEND, Donald, J., 8728 Moody Road, Moores Hill, IN 47032, US
MAXWELL, James, R., 1463 West Gregory Street, Chicago, IL 60640, US
- (11) **1 173 132** (51) A61F 13/15
(72) COLMAN, Charles, Wilson, 2611 Shadow Woods Circle, Marietta, GA 30062, US
GLAUG, Frank, Steven, 110 Crimson Place, Chester Springs, PA 19425, US
HUANG, Yung, Hsiang, 2420 West Seneca Drive, Appleton, WI 54914, US
JACKSON, David, Martin, 9825 Summer Oaks Drive, Roswell, GA 30076, US
KERINS, John, Edward, 529 Riford Road, Neenah, WI 54956, US
LARSON, Jennifer, Cappel, 1545 Maricopa Drive, Oshkosh, WI 54904, US
MEYER, Mary, Jo, 737 Manchester Road, Neenah, WI 54956, US
MUMICK, Pavneet, Singh, 1202 Taggart Drive, Belle Mead, New Jersey 08502, US
NORTMAN, Brian, Keith, 2249 Wintergreen Drive, Appleton, WI 54914, US
POMPLUN, William, Seal, 928 even Lakes North, West End, North Carolina 27376, US
TSAI, Fu-Jya, 2517 Gatewood Drive, Appleton, WI 54915, US
WEYENBERG, Susan, Marie, 318 West Winnebago Street, Appleton, WI 54911, US
- (11) **1 173 655** (51) E21B 33/10
(72) GAZEWOOD, Michael, J., P.O. Box 273, Hye, Texas 78635-0273, US
- (11) **1 173 663** (51) F02B 75/02
(72) Sturman, Oded E., One Innovation Way, Woodland Park, Colorado 80863, US
Dunn, Richard J., 128 Valley Circle, Florissant, Colorado 80816, US
- (11) **1 173 861** (51) H01H 3/00
(72) JENSEN, Brian, D., 1422 McIntyre Drive, Ann Harbor, MI 48105, US
HOWELL, Larry, L., 1624 North Main, Orem, UT 84057, US
ROACH, Gregory, M., 565 East Center Street, Springville, UT 84663, US
- (11) **1 174 023** (51) A01K 15/02
(72) Sala Prat, Josep, Enrique Granados, 3 4 -2a Esc. B, 25270 Sant Guim de Freixenet (Lerida), ES
Marce Anglarill, Nuria, Enrique Grandos, 3 4-2 Esc.B, 25270 Sant Guim de Freixenet (Lerida), ES
- (11) **1 174 157** (51) A61L 29/00
(72) Chudzik, Stephen J., 11 Heather Place, St. Paul, MN 55102, US
Anderson, Aron B., 4847 Birchwood Lane, Minnetonka, MN 55343, US
Chappa, Ralph A., Suel Lane, Prior Lake, MN 55372, US
Kloke, Timothy M., 11705 Shannon Court, 122 Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 175 151** (51) A22C 9/00
(72) MILLER, Markus, Festus, Route 1, Box 9, Abernathy, TX 79311, US
HILTON, Gretchen, Gayle, 7305 Aberdeen 2801, Lubbock, TX 79424, US
ALLEN, Deloran, Matthew, 1525 Easy Kay, Derby, KS 67037, US
DOLEZA, Howard, G., Jr., 621 Bent Tree Court, Derby, KS 67219, US
GROSE, Darren, 2130 North Wood, Wichita, KS 67203, US
- (11) **1 175 293** (51) B29C 47/92
(72) MAGUIRE, Stephen B., 1549 East Street Road, Glen Mills, Pennsylvania 19432, US
- (11) **1 175 386** (51) C07C 45/53
(72) LEVIN, Doron, 88 Westchester Terrace, Annandale, NJ 08801, US
SANTIESREBAN, Jose, G., 191 Applegate Drive, West Chester, PA 19382, US
VARTULI, James, C., 89 Bartlett Drive, Schenksville, PA 19473, US
- (11) **1 175 821** (51) A01D 34/68
(72) Zimmermann, Roland, 21, allée des Pinsons, 37170 Chambray les Tours, FR
Hilsmann, Matthias, 30 Quai Albert Brillet, 37270 Montlouis, FR
- (11) **1 176 575** (51) G09F 3/02
(72) Witkowski, Daniel D., 820 North Lilac Drive, Suite 200, Minneapolis, MN 55422, US
- (11) **1 176 987** (51) A61K 49/00
(72) LICHA, Kai, Bornimer Strasse 17a, D-14612 Falkensee, DE
BECKER, Andreas, Höhenrainer Weg 46, 85570 Markt Schwaben, DE
SEMMLER, Wolfhard, Deutsches Kfz. (DKFZ), Im Neuenheimer Feld 280, D-69120 Heidelberg, DE
WIEDENMANN, Bertram, Kommandantenstrasse 96a, D-12205 Berlin, DE
HESSENIUS, Carsten, Hermannstrasse 198, D-12049 Berlin, DE
VOLKMER-ENGERT, Rudolf, Dubliner Strasse 8, D-13349 Berlin, DE
SCHNEIDER-MERGENER, Jens, Hohenzollerndamm 7, D-10717 Berlin, DE
BHARGAVA, Sarah, Lichtenrader Strasse 32, D-12049 Berlin, DE
- (11) **1 177 073** (51) B25G 1/06
(72) VOGT, Peter, Dannebergplatz 9, A-1030 Wien, AT
HOFFELNER, Volkwin, Hötzendorfgrasse 10a, A-3423 St. Andrä Wördern, AT
- (11) **1 177 732** (51) A41D 13/06
(72) Ahlbäumer, Georg, Dr., Klinik Gut, Via Arona 34, 7500 St. Moritz, CH
- (11) **1 177 785** (51) A61K 9/14
(72) Kenison, Dale C., 12748 Garnett, Overland Park, KS 66213, US
Zollers, William G., 1404 Lakestone St., Olathe Kansas 66061, US
- (11) **1 178 067** (51) C08G 63/85
(72) Putzig, Donald Edward, 11 Forge Road, Newark, Delaware 19711, US
- Fortmann, Kathy Lynn, 2040 Yarmuth Drive Apartment 39, Rochester Hills, Michigan 48307, US
- (11) **1 178 380** (51) G05B 23/02
(72) Zambrano, Alexander, Calle La Pena Sector El Faro Qta Danele, San Antonio de los Altos Edifac. Miranda, VE
Vazques, Manuel, Calle Sucre Res. Puma Apt.56, Chacao, Caracas, VE
Aponte, Hugo, Calle Maria Auxiliadora Edifac. Los Pinos, Piso 12, Apto 123 Los Ruices Caracas, VE
Suarez, Alexis, Calle B Res. La Alameda Apto.73-A, La Alameda, Caracas, VE
Fernandes, Jose, Av. FFAA. Esp. San Jose, Edif. Leman's, S.C., Caracas, VE
- (11) **1 179 025** (51) C08F 10/00
(72) BANSLEBEN, Donald, A., 10616 Harpoon Hill, Columbia, MD 21044, US
CONNOR, Eric, F., 2148 Crary Street, Pasadena, CA 91104, US
GRUBBS, Robert, H., 1700 Spruce Street, South Pasadena, CA 91030, US
HENDERSON, Jason, I., 592 North Wilson Ave., Apt. 6, Pasadena, CA 91106, US
YOUNKIN, Todd, R., 88 San Marino Ave., Pasadena, CA 91107, US
NADJADI, Andrew, R., Jr., 1937 NC Hwy 61 S., Burlington, NC 27215, US
- (11) **1 179 541** (51) C07K 16/28
(72) Brekken, Rolf A.Dr., 14304 25th Avenue NE, Seattle, Washington 98125, US
Thorpe, Philip Edward Dr., 5311 Nakoma Drive, Dallas, Texas 75209, US
- (11) **1 179 839** (51) H01L 21/336
(72) Bez, Roberto, Via Vesrpi Siciliani, 2, 20146 Milano, IT
Camerlenghi, Emilio, Via Tre Armi, 9/A, 24100 Bergamo, IT
Ratti Stefano, Via Martiri di Cefalonia, 53/C, I-20037 San Donato Milanese (MI), IT
- (11) **1 179 958** (51) H04N 7/18
(72) OKAMOTO, Shusaku, 2-25-6-108, Unomori, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0801, JP
NAKAGAWA, Masamichi, 22-5-304, Fujisaka-kitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
NOBORI, Kunio, 16-1-811, Joshoji-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
MORIMURA, Atsushi, 4-14-8, Nishitomigaoka, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
- (11) **1 180 414** (51) B24B 1/00
(72) Coverdale Stephen Roger, Woodlands, Station Road Baildon, Shipley, West Yorkshire BD17 6SP, GB
Laycock Michael, 9 Newlands Drive, Cross Hills, Keighley, West Yorkshire BD20 7DH, GB
- (11) **1 181 271** (51) C07C 311/47
(72) SPEVAK, Wayne, 555 Pierce Street 1533D, Albany, CA 94706, US
LUM, Robert, T., 781 Barron Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
SHI, Songyuan, 11 Village Drive 14, Belmont, CA 94002, US
MANCHEM, Prasad, 849 West Orange Avenue 3025, South San Francisco, CA 94080, US
KOZLOWSKI, Michael, R., 1634 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303, US
SCHOW, Steven, R., 204 Mendocino Way, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 181 694** (51) G11C 11/409
(72) ALSMEIER, Johann, 4 Marlyn Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US

	GRUENING, Ulrike, 38 Town View Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US	Elabor, Bashir Aidelou, 722 Reba Place, Apartment Nr.1C, Evanston, Illinois 60202, US	(11) 0 754 084	(51) B01D 15/08
	MUELLER, Gerhard, 168 Town View Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US	Mehnert, David W., 25337 West Cedarcrest Lane, Lake Villa, Illinois 60049, US	(60) 02001172.2	
	PARK, Young-Jin, c/o RAIST, Material Science & Eng, 373-1 Gusung-dong, Yusung-Gu, Daejun, Zip 305-701, KR	Fritsch, Rudolf J., 534 Stafford Place, No. 8W, Chicago, Illinois 60657, US	(11) 0 763 806	(51) G08C 19/28
			(60) 02001728.1	
			(11) 0 767 681	(51) A61L 2/20
			(60) 02002202.6	
(11) 1 181 753	(51) H01S 3/098	(11) 1 187 501	(51) H04Q 7/22	
(72) DEKORSY, Thomas, Bischofsweg 24, 01454Ullersdorf, DE		(72) Aschir, Alexander, 7th Cross Lavalie Road, 12app.12, IN-560001. Bangalore, IN		(51) H01P 1/205
	BARTELS, Albrecht, Ruetscher Strasse 116, 52072 Aachen, DE			(60) 02075262.2
	KURZ, Heinrich, Rote Haag Weg 1B, D-52076 Aachen, DE			(11) 0 800 412
				(60) 02001849.5
				02001850.3
(11) 1 181 961	(51) A63C 9/02			(11) 0 808 138
(72) Fritschi, Andreas, Mühlematteweg 4, CH-3752 Wimmis, CH				(60) 01204926.8
	Riedel, Tilo, Ellmau 48, A-5330 Fuschl, AT			(11) 0 817 658
				(60) 02075088.1
(11) 1 184 373	(51) C07D 209/88	(11) 1 184 024	(51) A61F 13/84	(11) 0 830 311
(72) NISHIKAWA, Naoyuki Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara Res. Laboratories No.210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP		(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(60) 02075352.1
	SUGAI, Masaharu Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara Res. Laboratories No.210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP	(13) • <i>document not published</i>		(11) 0 841 966
	AOKI, Kozo Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara Res. Laboratories No.210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP	• <i>document non publié</i>		(60) 02001162.3
	SUZUKI, Makoto Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara Res. Laboratories No.210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP			(11) 0 843 725
	IKEGAWA, Akihiko Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara Factory 12-1, Ougicho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP			(60) 02002150.7
	TAKAHASHI, Kazunobu Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara Res. Laboratories No.210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP			(11) 0 845 429
	OHSAWA, Fukuichi Pharmaceutical Res. Ctr. Meiji, Seika Kaisha, Ltd. 760, Morooka-cho Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP			(60) 02075141.8
	MASUDA, Naomi Pharmaceutical Res. Ctr. Meiji, Seika Kaisha, Ltd. 760, Morooka-cho Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP			(11) 0 861 543
	KAKUI, Nobukazu Pharmaceutical Res. Center Meiji, Seika Kaisha, Ltd. 760, Morooka-cho Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP			(60) 02001721.6
	TANAKA, Jiro Pharmaceutical Res. Center Meiji, Seika Kaisha, Ltd. 760, Morooka-cho Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP			02001745.5
	TABATA, Yuji Pharmaceutical Res. Center Meiji, Seika Kaisha, Ltd. 760, Morooka-cho Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP			02001746.3
	ASAI, Kenji Pharmaceutical Res. Center Meiji, Seika Kaisha, Ltd. 760, Morooka-cho Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP			(11) 0 861 635
				(60) 01204996.1
(11) 1 185 832	(51) F25C 5/18	(11) 0 535 034	(51) C07D 239/70	(11) 0 868 882
(72) EDWARDS, William, A., P.O. Box 685, Lavernia, TX 78121, US		(60) 02075192.1		(60) 02001557.4
	GREWAL, Randeep, S., 8823 Breezefield, San Antonio, TX 78240, US			(11) 0 869 987
	DURHAM, Samuel, 9842 Huntress Lane, San Antonio, TX 78255, US			(60) 02001677.0
				(11) 0 884 195
				(60) 02075240.8
				(11) 0 892 640
				(60) 02001803.2
				(11) 0 893 336
				(60) 02001505.3
				(11) 0 897 671
				(60) 02075153.3
				(11) 0 905 112
				(60) 02001668.9
				(11) 0 908 610
				(60) 02001185.4
				(11) 0 912 955
				(60) 02075042.8
				(11) 0 924 704
				(60) 02075092.3
				(11) 0 927 150
				(60) 02001564.0
				(11) 0 932 068
				(60) 02001117.7
				(11) 0 936 604
				(60) 02001688.7
				(11) 0 937 098
				(60) 02001134.2
				02001135.9

- (11) **0 946 487** (51) C07C 67/03
(60) 02001188.8
- (11) **0 947 619** (51) D02J 1/08
(60) 01131058.8
- (11) **0 949 929** (51) A61K 35/78
(60) 02075066.7
- (11) **0 957 089** (51) C07D 205/04
(60) 02002152.3
- (11) **0 963 261** (51) B07B 1/46
(60) 02002134.1
02002135.8
02002136.6
02002137.4
02002138.2
- (11) **0 984 335** (51) G03G 15/00
(60) 02075181.4
- (11) **0 993 346** (51) B21D 5/02
(60) 01205006.8
- (11) **1 010 318** (51) H04N 5/262
(60) 02075022.0
- (11) **1 014 993** (51) A61K 31/57
(60) 02001670.5
- (11) **1 037 276** (51) H01L 21/768
(60) 02001182.1
- (11) **1 040 419** (51) G06F 11/20
(60) 02002149.9
- (11) **1 043 100** (51) B23B 31/12
(60) 00116860.8 / 1 055 472
02001527.7
- (11) **1 056 732** (51) C07D 277/42
(60) 02001881.8
- (11) **1 066 073** (51) A61M 15/00
(60) 01100963.6 / 1 088 567
02001152.4
- (11) **1 073 164** (51) H01R 43/20
(60) 02001128.4
02001129.2
- (11) **1 082 839** (51) H04L 12/28
(60) 00128447.0 / 1 098 481
00128439.7 / 1 096 725
00128440.5 / 1 096 726
00128441.3 / 1 096 727
01112396.5 / 1 124 352
01113417.8 / 1 126 662
02001801.6
- (11) **1 097 452** (51) G11B 23/03
(60) 02001784.4
02001785.1
- (11) **1 103 558** (51) C07H 17/08
(60) 01204550.6
- (11) **1 128 968** (51) B43K 7/01
(60) 02002115.0
- (11) **1 172 786** (51) G09G 3/28
(60) 02001123.5
- (11) **1 174 138** (51) A61K 31/57
(60) 02001144.1
- (11) **1 174 573** (51) E05B 65/08
(60) 02075168.1
- (11) **1 177 550** (51) G11B 7/24
(60) 02001725.7
02001726.5
02001727.3

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) **1 184 024** (51) A61F 13/84
(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) **0 614 159** (51) G06K 19/00
30.01.2002

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 099 915** (51) F24H 3/10
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

- (11) **1 106 331** (51) B29C 63/16
13.12.2001

- (11) **1 148 667** (51) H04B 10/18
28.11.2001

- (11) **1 155 683** (51) A61K 7/20
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

- (11) **1 181 657** (51) G06F 17/60
30.11.2001

- (11) **1 181 777** (51) H03M 1/34
30.11.2001

- (11) **1 186 198** (51) H04Q 11/04
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

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) **1 082 296** 19.04.2001

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) **0 837 142** 23.08.2001

- (11) **0 885 316**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

- (11) **0 960 089** 07.08.2001

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 43/00** (11) **O 850 554 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410146.1 (22) 19.12.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 20.12.1996 FR 9616064

- (54) • Steinsammler
• Stone gathering machine
• Machine d'épierrement

(73) Jaussaud, Jean-Emile, 05500 Saint Laurent du Cros, FR

(72) Jaussaud, Jean-Emile, 05500 Saint Laurent du Cros, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **A01B 61/04** (11) **O 835 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 95924096.1 (22) 30.06.1995

(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998
(86) AU 95/00396 30.06.1995

(87) WO 97/01949 1997/05 23.01.1997

- (54) • IN DEN BODEN EINDRINGENDE GERÄTE-VERBINDUNG
• A SOIL PENETRATING TOOL ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE CONSTITUANT UN OUTIL POUR LABOURER LA TERRE

(73) YEOMANS, Allan James, 60 Sunrise Boulevard, Surfers Paradise, QLD 4217, AU

(72) YEOMANS, Allan James, Surfers Paradise, QLD 4217, AU

(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **A01C 5/00** (11) **O 788 302 B1**
A01G 13/00 B32B 29/00
(25) En (26) En

(21) 96919260.8 (22) 10.06.1996
(84) AT DE ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 13.08.1997

(86) US 96/09712 10.06.1996
(87) WO 97/06666 1997/10 27.02.1997

(30) 10.08.1995 US 2092 P

- (54) • VERBUNDSTOFF ZUR BODENBEDECKUNG
• MULCHING COMPOSITE
• ARTICLE COMPOSITE DE PAILLAGE

(73) APPLETON PAPERS INC., P.O. Box 359 825 East Wisconsin Avenue, Appleton Wisconsin 54912, US

(72) DALEBROUX, Dean, G., Green Bay, WI 54301, US
SANDS, Peggy, D., Appleton, WI 54915, US
MILLER, Robert, E., Appleton, WI 54911, US
SCHLEICHER, Lowell, Appleton, WI 54911, US
GLANZ, Kenneth, D., Appleton, WI 54914, US

(74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **A01D 34/00** (11) **O 673 194 B1**
A01D 34/73

(25) En (26) En
(21) 94903556.2 (22) 09.12.1993

(84) DE FR GB IE IT
(43) 27.09.1995
(86) US 93/11981 09.12.1993
(87) WO 94/13127 1994/14 23.06.1994
(30) 10.12.1992 US 990792

03.12.1993 US 161715

- (54) • FADENTRIMMER
• TRIMMER LINE
• FIL DE TAILLE-BORDURE

(73) LEE, Anthony L., P.O. Box 617, Walnut Grove, CA 95690, US

(72) LEE, Anthony L., Walnut Grove, CA 95690, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01D 34/73 → (51) A01D 34/00

(51) **A01D 89/00** (11) **O 903 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117422.0 (22) 15.09.1998

(84) AT DE DK ES FR IT NL
(43) 24.03.1999

(30) 15.09.1997 DE 19740589

- (54) • Aufnahmeinheit für Erntegut
• Pick-up for field crops
• Ramasseur pour récoltes

(73) Freitag, Alois, Im Werl 10, 59269 Beckum-Neubeckum, DE

(72) Freitag, Alois, 59269 Beckum-Neubeckum, DE

(74) Schulze Horn & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

A01D 89/00 → (51) A01F 15/10

A01D 90/04 → (51) A01F 15/10

(51) **A01F 15/10** (11) **O 714 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 95203318.1 (22) 01.12.1995

(84) DE FR GB NL

(43) 05.06.1996

(30) 02.12.1994 NL 9402033

- (54) • Ballenpresse und Verfahren um das Halmgut zu bearbeiten
• A bale press and a method of processing crop
• Presse à balles et méthode pour conditionner la récolte

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) Lely, Cornelis van der, CH-6300 Zug, CH

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(60) 01202452.7 / 1 138 190

(51) **A01F 15/10** (11) **O 815 720 B1**
A01D 90/04 A01D 89/00

(25) De (26) De
(21) 97107963.7 (22) 15.05.1997

(84) BE DE FR GB NL

(43) 07.01.1998

(30) 01.07.1996 DE 29611444 U

- (54) • Ballenpresse
• Roundbaler
• Presse à balles rondes

(73) Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 99, 78244 Gottmadingen, DE

(72) Willburger, Richard, 78262 Gailingen, DE
Becker, Clemens, 78239 Rielasingen/Worblingen, DE

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

(51) **A01F 29/20** (11) **O 679 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 95201868.7 (22) 03.05.1988

(84) DE FR GB

(43) 02.11.1995

(30) 05.05.1987 US 46011

- (54) • Feldhäcksler mit automatischer Justierung eines Scherbalkens einschliesslich Sicherheitscharakteristiken

- Forage harvester having automatic shear bar adjustment mechanism including safety features

- Récolteuse-hacheuse à ajustement automatique de la barre de coupe comprenant des caractères de sécurité

(73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE

(72) McClure, John R., New Holland, Pennsylvania 17557, US

Strosser, Richard P., Akron, Pennsylvania 17501, US

Chow, Mark K., Leola, Pennsylvania 17540, US

Weaver, Marvin G. Jr, Lititz, Pennsylvania 17543, US

Bohman, Carl E., New Holland, Pennsylvania 17557, US

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(62) 88303989.3 / O 291 216

(51) **A01F 29/20** (11) **O 706 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 95202886.8 (22) 03.05.1988

(84) DE FR GB

(43) 17.04.1996

(30) 05.05.1987 US 46011

- (54) • Scherbalken-Einstellvorrichtung mit Schwingungssensoreinrichtungen mit einstellbarem Schwellenwert

- Shear bar adjustment apparatus including vibration sensor means with adjustable threshold

- Appareil d'ajustement du contre-couteau comprenant de moyens détecteurs de vibration à seuil réglable

(73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE

(72) McClure, John R., New Holland, Pennsylvania 17557, US

Strosser, Richard P., Akron, Pennsylvania 17501, US

Chow, Marc K., Leola, Pennsylvania 17540, US

Weaver, Marvin G., Jr., Lititz, Pennsylvania 17543, US

Bohman, Carl E., New Holland, Pennsylvania 17557, US

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(62) 92202291.8 / O 509 620

88303989.3 / O 291 216

(51) **A01G 1/04** (11) **O 841 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118667.1 (22) 28.10.1997

(84) AT BE DE FR GB IT NL

(43) 13.05.1998

(30) 06.11.1996 DE 19645609

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kultursubstrat für den Anbau von Pilzkulturen
• Process and device for producing a substrate for the cultivation of mushrooms
• Méthode et appareil pour produire un substrat pour la culture des champignons
- (73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) Beutler, Hans-Josef, 47669 Wachtendonk, DE
Böckler, Thomas, 47807 Krefeld, DE

A01G 13/00 → (51) A01C 5/00

- (51) **A01G 25/16** (11) **0 888 709 B1**
F16K 31/08 F16K 31/385
- (25) En (26) En
(21) 98110542.2 (22) 09.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 04.07.1997 IT PN970040
- (54) • Bewässerungssteuereinheit mit elektronischer Programmauswahl und Zeitgebereinrichtung
• Irrigation control unit with electronic programme selection and timing arrangement
• Unité de commande d'irrigation avec sélection électronique de programme et dispositif de temporisation
- (73) UNIFLEX UTILTIME S.p.A., Via dell'Industria 1, I-33086 Montebelluna Valcellina (Pordenone), IT
- (72) Morassutti, Giampaolo, 35122 Padova, IT
Fornasari, Paolo, 33084 Cordenons, Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A01G 25/16** (11) **1 013 164 B1**
(25) It (26) En
(21) 99204073.3 (22) 01.12.1999
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 28.06.2000
(30) 14.12.1998 IT MI982673

- (54) • Elektronische Steuervorrichtung mit automatischem Schutz gegen den Zustand von verbrauchten Batterien für bistabile Magnetventile, insbesondere für Berechnungssysteme
• Electronic control device with automatic protection against the condition of exhausted battery for bistable type solenoid valve, particularly for watering systems
• Appareil électronique de control avec protection automatique contre la condition d'accumulateur épuisé pour électrovanne du type bistable, particulièrement pour des systèmes d'arrosage
- (73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT
- (72) Brundisini, Andrea, 40125 Bologna, IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **A01H 4/00** (11) **0 920 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 97938837.8 (22) 21.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) EP 97/03906 21.07.1997
(87) WO 98/05197 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 DE 19631320

- (54) • IN HYDROGELLEN EINGEBETTETES BIOLOGISCHES MATERIAL, EIN VERFAHREN ZU DESSEN EINBETTUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG ALS KÜNSTLICHES SAATGUT

- BIOLOGICAL MATERIAL EMBEDDED IN HYDROGELS, A PROCESS FOR THE EMBEDDING THEREOF, AND ITS USE AS ARTIFICIAL SEED
- SUBSTANCE BIOLOGIQUE INCORPORÉE DANS DE L'HYDROGEL, PROCÉDE D'INCORPORATION DE LADITE SUBSTANCE ET SON UTILISATION EN TANT QUE SEMENCE ARTIFICIELLE
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) LECHLT-KUNZE, Christa, D-50935 Köln, DE
SIMON, Joachim, D-40589 Düsseldorf, DE
ZITZMANN, Werner, D-51381 Leverkusen, DE
KALBE, Jochen, D-42799 Leichlingen, DE
MÜLLER, Hanns-Peter, D-51519 Odenthal, DE
KOCH, Rainhard, D-51065 Köln, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/05

- (51) **A01J 5/017** (11) **0 743 818 B1**
A01J 5/08
- (25) En (26) En
(21) 95939425.5 (22) 08.12.1995
- (84) DE FR GB NL SE
(43) 27.11.1996
(86) NL 95/00417 08.12.1995
(87) WO 96/17509 1996/27 13.06.1996
(30) 09.12.1994 NL 9402078
08.02.1995 NL 9500232
- (54) • VORRICHTUNG ZUM MELKEN VON TIEREN
• AN IMPLEMENT FOR MILKING ANIMALS
• SYSTEME DE TRAITE DU BÉTAIL
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (60) 01202507.8 / 1 138 193

A01J 5/08 → (51) A01J 5/017

- (51) **A01J 7/04** (11) **0 800 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201765.1 (22) 01.10.1992
(84) AT DE DK FR GB IT NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 04.10.1991 NL 9101676
13.02.1992 NL 9200258
- (54) • Vorrichtung zum Melken von Tieren
• An implement for milking animals
• Dispositif de traite d'animaux
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Fransen, René, 3135 ZD Vlaardingen, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 92203011.9 / 0 536 836

A01K 5/00 → (51) A01K 5/02

- (51) **A01K 5/02** (11) **0 739 161 B1**
A01K 5/00 G05D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 95938057.7 (22) 08.11.1995
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 30.10.1996
(86) NL 95/00385 08.11.1995
(87) WO 96/14735 1996/23 23.05.1996
(30) 10.11.1994 NL 9401876
- (54) • FUTTERWAGEN
• A FEED WAGGON

- WAGONNET POUR L'ALIMENTATION DU BÉTAIL
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) VAN DER LELY, Cornelis, CH-6300 Zug, CH
VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01K 7/06** (11) **0 970 605 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401552.7 (22) 23.06.1999

- (84) DE DK ES
(43) 12.01.2000
(30) 01.07.1998 FR 9808397
- (54) • Tränkebecken und dessen Herstellungsverfahren
• Drinking bowl and process for producing the same
• Bol d'abreuvement pour animaux et son procédé de fabrication
- (73) La Buvette, Zone Industrielle, 08090 Tournes, FR
- (72) Gustin, Jean-Pierre, 08000 Charleville Mezieres, FR
- (74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
- (60) 01203451.8 / 1 175 830

(51) **A01K 23/00** (11) **0 958 741 B1**

- A61F 13/15
- (25) It (26) En
(21) 98124795.0 (22) 29.12.1998
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 24.11.1999
(30) 15.05.1998 IT MI981064
- (54) • Absorbierendes Kleidungsstück, insbesondere für Haustiere
• An absorbent garment, particularly for domestic animals
• Vêtement absorbant, en particulier pour des animaux domestiques
- (73) CIDIEFFE S.r.l., Via Bartolini 25, 20155 Milano, IT
- (72) Cerutti, Gianvito, IT-20149 Milano, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A01K 29/00 → (51) A01K 63/00

(51) **A01K 63/00** (11) **1 077 602 B1**
A01K 29/00

- (25) En (26) En
(21) 99922301.9 (22) 13.05.1999
(84) BE CH DE DK FI FR GB IE LI NL SE
(43) 28.02.2001
(86) GB 99/01519 13.05.1999
(87) WO 99/57970 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 GB 9810132
- (54) • EISFREIHALTER FÜR TEICHE
• ICE PROTECTION DEVICE FOR PONDS
• DISPOSITIF ANTI-GLACE POUR ETANGS
- (73) Myall, John Edwin, 1 Dovecote Lane, Coleby, Lincoln LN5 0AD, GB
- (72) Myall, John Edwin, Lincoln LN5 0AD, GB
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

(51) **A01N 1/02** (11) **0 884 057 B1**
A61L 2/00 A61M 1/14

- B01J 19/08
- (25) En (26) En
(21) 98202100.8 (22) 06.07.1994
(84) AT BE DE FR GB IT NL

- (43) 16.12.1998
- (30) 12.07.1993 US 90381
- (54) • *Apparatur und Verfahren zur Inaktivierung von viralen Verunreinigungen in Körperflüssigkeit*
• *Apparatus and method for inactivating viral contaminants in body fluids*
• *Appareil et procédé d'inactivation des contaminants viraux des liquides biologiques*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Wolf, Ludwig Jr., Illinois 60010, US
Bratten, William, Illinois 60046, US
Foley, John, Illinois 60090, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 94923320.9 / 0 660 665

- (51) **A01N 33/04** (11) **0 986 300 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98929390.7 (22) 28.05.1998
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 22.03.2000
- (86) EP 98/03147 28.05.1998
- (87) WO 98/53681 1998/48 03.12.1998
- (30) 31.05.1997 DE 19722757
- (54) • *ALDEHYDFREIE DESINFIZATIONSMITTEL FÜR FLÄCHEN UND INSTRUMENTE*
• *ALDEHYDE-FREE DISINFECTING AGENTS FOR SURFACES AND INSTRUMENTS*
• *AGENT DESINFECTANT EXEMPT D'ALDEHYDE POUR SURFACES ET INSTRUMENTS*
- (73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, D-22525 Hamburg, DE
- (72) ANKER, Willem, D-25474 Ellerbek, DE
WINTER-EXTRA, Susanne, D-22549 Hamburg, DE
OSTERMEYER, Christiane, D-22559 Hamburg, DE
FEHLING, Thomas, D-20099 Hamburg, DE
LINK, Monika, D-22523 Hamburg, DE
SCHULTE-SCHREPPING, Dagmar, D-25471 Hasloh, DE
- (74) Siewers, Gescha, Dr., et al, Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

A01N 33/12 → (51) B27K 3/36

- (51) **A01N 35/06** (11) **0 936 863 B1**
- // (A01N35/06, 25:04)
- (25) En (26) En
- (21) 97913739.5 (22) 22.10.1997
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
- (43) 25.08.1999
- (86) US 97/19149 22.10.1997
- (87) WO 98/17114 1998/17 30.04.1998
- (30) 22.10.1996 US 734914
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON PFLANZENSCHÄDEN DURCH PFLANZEN-FRESSENDE INSEKTEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING PLANT DAMAGE BY INSECT HERBIVORES*
• *PROCEDE VISANT A REDUIRE LES DEGATS ENTRAINES PAR DES INSECTES HERBIVORES SUR LES PLANTES*
- (73) DCV, Inc., 3521 Silverside Road, Concord Plaza, Quillen Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) WINSLOW, Anna, Louise, Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A01N 53/00 → (51) C07C 69/747

A01N 59/12 → (51) A61L 31/00

A01N 65/00 → (51) C12N 15/05

- (51) **A21B 1/26** (11) **0 803 193 B1**
- F24C 3/08
- (25) Sv (26) En
- (21) 97850061.9 (22) 21.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.10.1997
- (30) 22.04.1996 SE 9601610
- (54) • *Ofen und Verfahren zum Erzeugen von Wärme für ein Ofen*
• *Oven and method for generating heat for an oven*
• *Four et procédé de production de chaleur pour un four*
- (73) Sveba-Dahlen AB, 513 82 Fristad, SE
- (72) Persson, Jonas, 513 32 Fristad, SE
Larsson, Lennart, 504 78 Sandhult, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A21C 11/16** (11) **0 760 604 B1**
- A21C 11/18 A21C 11/20
- (25) En (26) En
- (21) 95918381.5 (22) 10.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 12.03.1997
- (86) US 95/05553 10.05.1995
- (87) WO 95/31108 1995/50 23.11.1995
- (30) 11.05.1994 US 241321
09.12.1994 US 353477
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHREREN, KOMPLEX GEMUSTERTEN EXTRUDATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING MULTIPLE, COMPLEXLY PATTERNED EXTRUDATES*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES PRODUITS D'EXTRUSION MULTIPLES A MOTIFS COMPLEXES*
- (73) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US

- (72) WEINSTEIN, James N., Minneapolis, MN 55408, US
TOLSON, Scott A., Arden Hills, MN 55112, US
HUBERG, Peter A., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 01203224.9 / 1 166 634

A21C 11/18 → (51) A21C 11/16

A21C 11/20 → (51) A21C 11/16

- (51) **A21D 13/08** (11) **0 827 693 B1**
- A23D 7/00 A23P 1/16
- A23L 1/19
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96202457.6 (22) 05.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 11.03.1998
- (54) • *Füllung für Backwaren- oder Keks- oder Süßwarenprodukte, Herstellungsverfahren und zusammengesetzte Füllung*
• *A filling for pastry or biscuit or confectionery products, process for its preparation and composite filling*
• *Produit de garniture pour pâtisserie-biscuiterie-confiserie, procédé de fabrication et produit composite garni*

- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Wang, Junkuan, 1010 Lausanne, CH
Permin, Jacques, 1802 Corseaux, CH
- (74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A22C 9/00** (11) **0 743 007 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 96500060.7 (22) 16.05.1996
- (84) DE DK ES FR GB IT NL PT
- (43) 20.11.1996
- (30) 16.05.1995 ES 9500934
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Fleischstücken durch Hämmern*
• *A method for the treatment of meat pieces by hammering, and a machine for its execution*
• *Procédé pour le traitement de pièces de viande par martelage et machine pour sa mise en oeuvre*

- (73) METALQUIMIA, S.A., Sant Ponç de la Barca, s/n, E-17007 Girona, ES
- (72) Lagares Corominas, Narciso, 17007 Girona, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A22C 11/12** (11) **0 880 322 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96940458.1 (22) 14.11.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.12.1998
- (86) US 96/18303 14.11.1996
- (87) WO 97/17856 1997/22 22.05.1997
- (30) 14.11.1995 US 557435
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE VON AUFHÄNGESCHLAUFEN IN EINER CLIPPINGS-MASCHINE*
• *MECHANISM FOR FEEDING A STRING LOOP INTO A CLIP ATTACHMENT APPARATUS*
• *MECANISME POUR ACHEMINER UNE BOUCLE DE FICELLE DANS UN APPAREIL DE FIXATION D'AGRAFES*

- (73) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington Delaware 19803-2788, US
- (72) WHITTLESEY, Thomas, E., Apex, NC 27502, US
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A23B 4/14 → (51) C07C 235/34

A23B 9/02 → (51) A23L 1/10

A23D 7/00 → (51) A21D 13/08

- (51) **A23D 9/00** (11) **0 674 480 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94904847.4 (22) 16.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.1995
- (86) US 93/12253 16.12.1993
- (87) WO 94/13150 1994/14 23.06.1994
- (30) 16.12.1992 US 991688
- (54) • *KRISTALLMODIFIKATOREN FÜR DIACETIN-FETTE*
• *CRYSTAL MODIFIERS FOR DIACETIN FATS*
• *MODIFICATEURS DE CRISTAUX DESTINES A DES MATIERES GRASSES A BASE DE DIACETINE*
- (73) NABISCO, INC., 7 Campus Drive, Parsippany, NJ 07054-0311, US
- (72) WHEELER, Edward L., Fairfield, NJ 07981, US
OTTERBURN, Michael S., Randolph, NJ 07896, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A23G 1/02 → (51) A23L 3/16

(51) **A23G 3/00** (11) **0 898 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110524.0 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 03.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736608
(54) • Verfahren zur Herstellung einer essbaren Verpackung für flüssigkeitshaltige Lebensmittel
• Process for making edible package for liquids containing foodstuff
• Procédé de fabrication d'emballages comestible pour aliments contenant des liquides
(73) Molkerei Alois Müller GmbH & Co., Zollerstrasse 7, D-86850 Fischach-Aretsried, DE
(72) Winterwerber, Harald, Dipl.-Ing., 86441 Zusmarshausen, DE
Immler, Birgit, Dipl.-Ing., 86199 Augsburg, DE
Weisbrich, Stefanie, Dipl.-Soz.wiss., 86150 Augsburg, DE
Wagner, Manfred, Dipl.-Ing. agrar., 86868 Mittelneufnach, DE
Unger, Ulrich, Dipl.-Ing., 87700 Memmingen, DE
Gross, Peter, Dipl.-Ing., 86850 Fischach, DE
(74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479 München, DE

(51) **A23J 3/16** (11) **0 736 259 B1**
A23J 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 96200590.6 (22) 05.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

(43) 09.10.1996
(30) 06.04.1995 CH 98495
(54) • Herstellung von texturierten Proteinen
• Manufacturing textured proteins
• Fabrication de protéines texturées
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Ammann, Nico, CH-1807 Blonay, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23J 3/22 → (51) A23J 3/16

(51) **A23K 1/00** (11) **0 967 885 B1**
A23K 1/16
(25) De (26) De
(21) 98906899.4 (22) 31.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 05.01.2000
(86) EP 98/00515 31.01.1998
(87) WO 98/37772 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707380
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RIESELFÄHIGEN TIERFUTTERMittel-SUPPLEMENTES AUF METHIONINSALZBASIS UND DAS SO ERHÄLTICHE GRANULAT
• METHOD FOR PRODUCING POURABLE METHIONINE SALT BASED ANIMAL FOOD SUPPLEMENT AND THE GRANULATE THUS OBTAINED

• PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPLEMENT ALIMENTAIRE COULANT POUR ANIMAUX, A BASE DE SEL DE METHIONINE ET GRANULAT OBTENU A L'AIDE DUDIT PROCÉDE

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) BINDER, Wolfram, D-63517 Rodenbach, DE
HASSEBERG, Hans, Albrecht, D-63584 Gründau, DE
KNIESSEL, Heidemarie, D-63768 Hösbach, DE
KÖRFER, Martin, D-63867 Johannisberg, DE

A23K 1/16 → (51) A23K 1/00

A23L 1/0522 → (51) A61K 35/66

A23L 1/0522 → (51) C12P 7/48

(51) **A23L 1/0524** (11) **0 656 176 B1**
A61K 7/48 A61K 7/06
A61K 7/16 A61L 15/28
(25) En (26) En
(21) 94119081.1 (22) 02.12.1994
(84) CH DE DK ES FR GB GR IT LI
(43) 07.06.1995
(30) 02.12.1993 US 161634
(54) • Pektin, Verfahren und Zusammensetzung
• Pectin process and composition
• Pectine, procédé et composition
(73) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
(72) Glahn, Poul-Egede, DK-4623 LI Skensved, DK
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A23L 1/10** (11) **0 811 325 B1**
A23B 9/02 A23L 3/22
A23L 1/182 A23L 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 96201534.3 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

(43) 10.12.1997
(54) • Kontinuierliches Kochen von körnigem Material
• Continuous cooking of grains
• Cuisson en continu de graines
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Bauer, Rudolf, 3700 Spiez, CH
Daenzer-Alloncle, Martine, 3510 Konolfingen, CH
Engel, Hans, 3646 Einigen, CH
Hugelshofer, Willy, 3510 Konolfingen, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/182 → (51) A23L 1/10

A23L 1/19 → (51) A21D 13/08

A23L 1/20 → (51) A23L 1/10

(51) **A23L 1/212** (11) **0 824 871 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97500140.5 (22) 18.08.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 ES 9601834
22.08.1996 ES 9601835
(54) • Verfahren zur Gewinnung von Nahrungsmittel-zusammensetzungen auf Grund von Chufas

(Cyperus esculentus) und Bananen, und die gewonnenen Zusammensetzungen

• Process to obtain food compositions based on chufas (cyperus esculentus) and bananas, and compositions obtained
• Procédé pour obtenir des compositions à base de chufas (cyperus esculentus) et de bananes et compositions ainsi obtenues

(73) Coret Monros, Salvador, Dolores Marques, 47, 46020 Valencia, ES
(72) Coret Monros, Salvador, 46020 Valencia, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A23L 1/212 → (51) A23L 1/40

A23L 1/311 → (51) A23L 1/40

(51) **A23L 1/314** (11) **1 024 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947650.2 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

(43) 09.08.2000
(86) GB 98/02999 07.10.1998
(87) WO 99/21438 1999/18 00.00.0000
(30) 24.10.1997 DE 19747197
(54) • GEKOCHTE WURST UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• A NOVEL COOKED SAUSAGE AND A METHOD FOR MAKING THE SAME
• NOUVELLE SAUCISSE CUITE ET PROCÉDE DE FABRICATION Y RELATIF
(73) BERNARD MATTHEWS LIMITED, Great Witchingham Hall, Norwich Norfolk, NR9 5QD, GB
(72) MATTHEWS, Bernard, Trevor, Norwich, Norfolk NR9 5QD, GB
JÖLL, David, John, Corpusty, Norfolk NR11 6QF, GB
KOPPERS, Werner, D-26215 Wiefelstede, DE
BÜSE, Friedrich, D-26215 Oldenburg, DE
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A23L 1/40** (11) **0 941 030 B1**
A23P 1/02 A23L 1/212
A23L 1/311

(25) En (26) En
(21) 97953937.6 (22) 17.11.1997

(84) IT
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/07345 17.11.1997
(87) WO 98/21982 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 EP 96308406

(54) • TIEFGEFRORENES NAHRUNGSMITTEL
• FROZEN FOOD PRODUCT
• DENREE ALIMENTAIRE CONGELEE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) IT
(72) GAGLIARDI, Vittorio, I-00128 Rome, IT
PANAIOLI, Sandro, I-00040 Pomezia, IT
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23L 2/54 → (51) B67C 3/06

(51) **A23L 3/16** (11) **0 974 275 B1**
A23G 1/02
(25) De (26) De
(21) 99112889.3 (22) 03.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.01.2000
(30) 18.07.1998 DE 19832415
(54) • Verfahren zur Sterilisation
• Sterilisation process
• Procédé de stérilisation
(73) FRANZ ZENTIS GMBH & CO., Jülicher Strasse 177,
52070 Aachen, DE
(72) Otte, Dietmar, Dipl.-Ing., 52076 Aachen, DE
Brack, Holger, Dipl.-Ing., 52159 Roetgen, DE
(74) Bauer, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Bauer & Bauer, Am
Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

A23L 3/22 → (51) A23L 1/10

(51) **A23N 7/02** (11) **0 758 201 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 95917374.1 (22) 04.05.1995
(84) BE DE FR NL
(43) 19.02.1997
(86) FI 95/00239 04.05.1995
(87) WO 95/30342 1995/49 16.11.1995
(30) 05.05.1994 FI 942072
(54) • SCHÄLVORRICHTUNG FÜR KARTOFFELN
UND ÄHNLICHE PRODUKTE
• PEELING DEVICE FOR POTATOES AND
SIMILAR PRODUCTS
• DISPOSITIF D'EPLUCHAGE DE POMMES
DE TERRE ET DE PRODUITS SIMILAIRES

(73) Norrvik, Elmer Egil, Storavägen 139, 64320
Dagsmark, FI
(72) Norrvik, Elmer Egil, 64320 Dagsmark, FI
(74) Dahlström, Karl Krister, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23P 1/02 → (51) A23L 1/40

A23P 1/16 → (51) A21D 13/08

(51) **A41H 43/00** (11) **0 841 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 96923506.8 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/11028 27.06.1996
(87) WO 97/01970 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497257

(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
EINER SCHLEIFE
• BOW FORMING DEVICE
• DISPOSITIF SERVANT A FORMER DES N
UDS
(73) Sandler, Sandy M., 2245 N. Green Valley Parkway
Nr. 300, Henderson, NV 89014, US
(72) WERLING, John, M., Las Vegas, NV 89121, US
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A42B 3/08** (11) **0 832 572 B1**
A42B 3/14
(25) It (26) En
(21) 97116513.9 (22) 23.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 IT T0960798
(54) • Vorrichtung zur Anpassung und Befestigung
eines Helmes an den Kopf eines Benutzers

• A device for adjusting and securing a helmet
to the head of a user
• Dispositif pour ajuster et fixer un casque sur la
tête d'un utilisateur
(73) Camau System di Casale & C. s.n.c., Via Goito
34/B, 10042 Nichelino (Turin), IT
(72) Casale, Maurizio, 10029 Villastellone (Turin), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35,
10129 Torino, IT

A42B 3/14 → (51) A42B 3/08

(51) **A43B 5/04** (11) **0 768 829 B1**
A43B 5/16
(25) En (26) En
(21) 95924627.3 (22) 29.06.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.1997
(86) US 95/07850 29.06.1995
(87) WO 96/01061 1996/04 18.01.1996
(30) 05.07.1994 US 270853
(54) • VERBINDUNGSELEMENTE FÜR
SCHUHWERK
• CONNECTING MEANS FOR FOOTWEAR
• MOYENS DE RACCORDEMENT POUR
CHAUSSURES
(73) Comfort Products, Ltd, 450 South Galena Street,
Aspen CO 81611, US
(72) BROWN, Roger, J., Aspen, CO 81611, US
GIESE, Erik, O., Aspen, CO 81611, US
RACOSKY, Michael, D. c/o Thorodin, Inc., Boulder,
CO 80301, US
(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A43B 5/16 → (51) A43B 5/04

(51) **A43B 7/22** (11) **1 021 102 B1**
A43B 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941516.1 (22) 31.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 26.07.2000
(86) FR 98/01716 31.07.1998
(87) WO 99/05927 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 FR 9710043
(54) • FUSS-STÜTZVORRICHTUNG IN EINEN
SPORTSCHUH
• FOOT SUPPORT DEVICE IN A SPORTS
SHOE
• DISPOSITIF D'APPUI D'UN PIED DANS UNE
CHAUSSURE DE SPORT

(73) SOCIETE D'IMPORTATION DE DIFFUSION OU
DISTRIBUTION D'ARTICLES DE SPORT-S.I.D.A.S.,
Z.A.C. Le Parvis, 38500 Voiron, FR
(72) DAVID, Loic, F-38690 Le Grand Lemps, FR
RIVET, Jean-Jacques, F-06550 La Roquette-sur-
Siagne, FR
MAESTRO, Michel-Institut Arnault.Tzanck, F-06721
Saint Laurent du Var, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

A43B 17/02 → (51) A43B 7/22

(51) **A43C 7/04** (11) **1 026 969 B1**
B65D 63/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 98947592.6 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 16.08.2000
(86) FR 98/02109 02.10.1998
(87) WO 99/22616 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 FR 9713710

(54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND/ODER
ZUM FESTLEGEN VON SCHNURSENKEL,
INSBESONDERE FUER SPORTSCHUHE
• DEVICE FOR RETAINING AND/OR BLOCK-
ING SHOELACES IN PARTICULAR FOR
SPORT SHOES
• DISPOSITIF DE RETENUE ET/OU D'IMMOBI-
LISATION DE LACETS, EN PARTICULIER
POUR CHAUSSURES DE SPORT
(73) Kleinmann, Philippe, 61, rue Saint Didier, 75116
Paris, FR
(72) Kleinmann, Philippe, 75116 Paris, FR
(74) Lerner, François, Lerner & Associés, 5, rue Jules
Lefebvre, 75009 Paris, FR

(51) **A44B 18/00** (11) **0 709 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115726.2 (22) 05.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 24.10.1994 JP 25815394
(54) • Haken für einen gegossenen Flächenhaftver-
schluss
• Hook structure for molded surface fastener
• Crochet pour fermeture du type à éléments
d'accrochage moulés
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Akeno, Mitsuro, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

(51) **A44B 19/10** (11) **0 836 814 B1**
A44B 19/32
(25) En (26) En
(21) 96307217.8 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(54) • Kunststoff Reissverschluss
• Plastic zipper
• Fermeture à glissière en matière plastique
(73) SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD., 20, Kanda
Nishiki-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kasai, Juichi, Tokyo, JP
Uemura, Osamu, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Tomomoto, Yoshihiro, Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A44B 19/32 → (51) A44B 19/10

(51) **A45C 5/14** (11) **0 874 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 96941646.0 (22) 03.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE
(43) 04.11.1998
(86) EP 96/05354 03.12.1996
(87) WO 97/25894 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 DE 29600922 U
(54) • KOFFER
• SUITCASE
• VALISE

(73) RIMOWA Kofferfabrik GmbH, Mathias-Brüggen-Str.
118, D-50829 Köln, DE
(72) MORSZECK, Dieter, D-50935 Köln, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A46B 3/16 → (51) A46B 9/06

- (51) **A46B 9/06** (11) **0 937 424 B1**
A46B 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99201160.1 (22) 26.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 05.11.1993 FR 9313214
(54) • *Pinsel für Nagellack oder dergleichen*
• *Brush for nail varnish or the like*
• *Pinceau pour appliquer du vernis à ongles, ou un produit analogue*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Peuscet, Jacques, Cabinet Peuscet 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
(62) 94402403.3 / 0 651 955
-
- (51) **A46B 11/00** (11) **1 003 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939729.4 (22) 03.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) GB 98/02319 03.08.1998
(87) WO 99/08564 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 GB 9717429
(54) • *BÜRSTE*
• *BRUSH*
• *BROSSE*
- (73) VERESK BIOSYSTEMS LTD, 60 Coniston Avenue, West Jesmond, Newcastle upon Tyne NE2 3HA, GB
(72) TAGHAVI-KHANGHAH, Said, West Jesmond Newcastle Upon Tyne NE2 3HA, GB
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A46B 11/00** → (51) B08B 1/00
-
- A46B 13/00** → (51) B08B 1/00
-
- (51) **A46D 1/00** (11) **0 850 003 B1**
D01F 1/10
(25) De (26) De
(21) 96930073.0 (22) 22.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) EP 96/03690 22.08.1996
(87) WO 97/09906 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 DE 19534368
(54) • *BORSTEN MIT OBERFLÄCHENSTRUKTUR, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE BÜRSTE ODER INTERDENTALREINIGER*
• *SURFACE-STRUCTURED BRISTLES, PROCESS FOR PRODUCING THE BRISTLES AND A BRUSH OR INTERDENTAL CLEANING DEVICE MADE FROM THE BRISTLES*
• *SOIES STRUCTUREES EN SURFACE, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET BROSSE OU DISPOSITIF DE NETTOYAGE INTERDENTAIRE OBTENU A L'AIDE DESDI-TES SOIES*
- (73) Pedex & Co. GmbH, Hauptstrasse 67, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **A46D 1/00** (11) **1 006 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910338.9 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
-
- (51) **A46D 1/00** (11) **1 006 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910344.7 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
-
- LT LV SI
(43) 14.06.2000
(86) EP 97/05239 24.09.1997
(87) WO 98/14092 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640726
(54) • *BORSTE FÜR EINE ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH BRISTLE*
• *SOIE POUR BROSSE A DENTS*
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) FIRATLI, Ahmet, Cem, D-65207 Wiesbaden, DE DRIESEN, Georges, D-61276 Weilrod, DE HANS, Rainer, D-65510 Idstein, DE SCHAEFER, Norbert, D-60322 Frankfurt, DE SCHWARZ-HARTMANN, Armin, D-55234 Albig, DE
-
- (51) **A47C 27/12** (11) **0 957 727 B1**
A61L 2/06
(25) Sv (26) En
(21) 96940209.8 (22) 20.11.1996
(84) BE DE DK FR GB IE NL SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 96/01509 20.11.1996
(87) WO 97/18738 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 SE 9504129
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-KÄMPFUNG VON MILBEN IN BETTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROL OF MITE IN BEDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LUTTER CONTRE LES ACARIENS DANS LES LITS*
- (73) Bengt Freij Arkitektkontor AB, P.O. Box 190, 12524 Älvsjö, SE
(72) FREIJ, Bengt, S-125 24 Älvsjö, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-
- (51) **A47G 19/14** (11) **0 787 452 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830672.0 (22) 31.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 IT MI960176
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Heizkesselanlagen aus Aluminium für Kaffeezubereitungsmaschine*
• *Method for making aluminium boiler units for coffee making machines*
• *Procédé pour réaliser des chaudières en aluminium pour machines à faire du café*
- (73) Vev Inox Industria Casalinghi S.r.l., Via Cadorna, 51, 22060 Nibionno (Lecco), IT
-
- (72) Vignano, Eugenio, Vev Inox Ind. Casalinghi S.r.l., 22060 Nibionno (Lecco), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A47K 1/00** (11) **0 962 179 B1**
E03C 1/324 A61G 7/10
(25) De (26) De
(21) 98108793.5 (22) 14.05.1998
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 08.12.1999
(54) • *Hubmechanik zur Höhenverstellung einer Tragplatte oder dergleichen*
• *Lifting mechanism for the height adjustment of a support plate or similar*
• *Mécanisme de levage pour le réglage en hauteur d'une plaque de support ou similaire*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Pelka, Joachim, 74889 Sinsheim, DE
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **A47K 3/16** (11) **0 857 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101105.9 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 DE 19704113
(54) • *Duschwannenträger*
• *Showertub support*
• *Support de bac de douche*
- (73) Kunststofftechnik Schedel GmbH, Oelsnitzer Strasse 55, D-08223 Falkenstein, DE
(72) Schedel, Wolfgang, Automa Multi Styrene (PTY) LTD, 1610 Edenvale, ZA
(74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **A47L 1/08** (11) **0 822 774 B1**
A47L 11/38
(25) De (26) De
(21) 96912017.9 (22) 18.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) EP 96/01614 18.04.1996
(87) WO 96/32876 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 DE 19514822
25.07.1995 DE 19527176
22.03.1996 DE 19611371
(54) • *SAUGGERÄTEVORSATZ ZUR FEUCHTREINIGUNG VON FLÄCHEN*
• *VACUUM CLEANER ATTACHMENT FOR CARRYING OUT A SURFACE WET CLEANING PROCESS*
• *EMBOU D'ASPIRATEUR POUR LE NETTOYAGE HUMIDE DE SURFACES*
- (73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) DELGADO, Antonio, D-85354 Freising, DE THODE, Jürgen, D-42489 Wülfrath, DE GRAUTE, Ludger, D-45130 Essen, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- A47L 11/38** → (51) A47L 1/08

- (51) **A47L 11/40** (11) **0 880 934 B1**
A47L 13/11
(25) En (26) En
(21) 98201607.3 (22) 14.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 EP 97201604
(54) • Saugkopf für eine Bodenreinigungsmaschine
• Suction head for floor cleaning machine
• Suceur pour machine de nettoyage de sols
(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) Windmeisser, Dieter, 9542 Munchwilen (TG), CH
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A47L 13/11 → (51) A47L 11/40

- (51) **A47L 15/00** (11) **0 946 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954917.7 (22) 15.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07039 15.12.1997
(87) WO 98/27858 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 DE 19654090
(54) • UNABHÄNGIGE DOSIERSTEUERUNG FÜR WASHMACHINEN
• INDEPENDENT DOSING CONTROL SYSTEM FOR WASHING MACHINES
• SYSTEME DE COMMANDE DE DOSAGE INDEPENDANT POUR MACHINES A LAVER
(73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Amberg, Günther, 41472 Neuss, DE
Kamml, Hubert, 83334 Inzell, DE
(74) Wacker, Manfred, Dr., et al, Henkel KGaA, TTP / Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 631 137 B1**
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 94108398.2 (22) 31.05.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.12.1994
(30) 25.06.1993 US 83056
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Glukoseverwandten Substanzen
• Glucose related measurement method and apparatus
• Méthode et appareil pour la mesure de substances apparentées au glucose
(73) Stark, Edward W., 160 West End Avenue, Suite 3M, New York, New York 10023, US
(72) Stark, Edward W., New York, New York 10023, US
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A61B 5/00 → (51) G08B 21/00**A61B 5/0404** → (51) G08B 21/00

- (51) **A61B 5/042** (11) **0 681 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 94909512.9 (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 94/01054 28.01.1994
(87) WO 94/16618 1994/18 04.08.1994
(30) 29.01.1993 US 10818
05.04.1993 US 43449
05.05.1993 US 57294
27.01.1994 US 188619
(54) • SENSOR-ANORDNUNG IN BLUTGEFÄSSEN
• INTRAVASCULAR SENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DETECTION INTRAVASCULAIRE
(73) MEDTRONIC, INC., MS-300, 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) LITTMAN, Laszlo, Charlotte, NC 28232, US
SAMSON, Gene, Fremont, CA, US
VEGH, Gabriel, B., Danville, CA 94526, US
(74) Pendlebury, Anthony, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61B 5/083 → (51) A61M 16/00

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 643 945 B1**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 94110524.9 (22) 06.07.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.1995
(30) 20.08.1993 US 109779
08.10.1993 US 134138
(54) • Vorrichtung zum Anbringen und Einstellen einer Verankerungsvorrichtung
• Apparatus for applying and adjusting an anchoring device
• Dispositif pour appliquer et pour positionner un dispositif d'ancrage
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Green, David T., Westport, CT 06484, US
Sienkiewicz, Henry R., Stamford, CT 06903, US
Ratcliff, Keith, Sandy Hook, CT 06482, US
Castro, Salvatore, Seymour, CT 06483, US
Manzo, Scott E., Shelton, CT 06484, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 01121658.7 / 1 159 920

- (51) **A61B 17/064** (11) **0 613 657 B1**
A61C 5/00 B25C 3/00
B25H 7/02
(25) De (26) De
(21) 93118401.4 (22) 12.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 07.09.1994
(30) 04.01.1993 DE 4300039
(54) • Befestigungsnagel
• Fixation pin
• Clou de fixation
(73) Kirsch, Axel, Dr., Talstrasse 23, 70794 Filderstadt, DE
ALTATEC Medizintechnische Elemente GmbH & Co. KG., Im Steinernen Kreuz 27, 75449 Wurmberg, DE
(72) Kirsch, Axel, Dr., D-70794 Filderstadt, DE
Dürr, Walter, D-75196 Remchingen, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 97120475.5 / 0 830 844

- (51) **A61B 17/11** (11) **0 983 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923532.0 (22) 19.05.1998
(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) US 98/10245 19.05.1998
(87) WO 98/52475 1998/47 26.11.1998
(30) 19.05.1997 US 46972 P
06.03.1998 US 36125
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG EINER TERMINOLATERALEN ANASTOMOSE-OPERATION
• DEVICE FOR FACILITATING END-TO-SIDE ANASTOMOSIS PROCEDURE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FACILITER LES PROCEDURES D'ANASTOMOSE TERMINO-LATERALE
(73) Cardio Medical Solutions, 17080 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708, US
(72) NOBLES, Anthony, A., Fountain Valley, CA 92708, US
BALADI, Naomi, A., Redwood City, CA 94061, US
(74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **A61B 17/22** (11) **0 722 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 94929900.2 (22) 27.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/10920 27.09.1994
(87) WO 95/09570 1995/16 13.04.1995
(30) 04.10.1993 US 131065
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM KOPPELN EINES ULTRASCHALLWANDLERS AN EINEN ULTRASCHALLKATHETER
• IMPROVED CONNECTOR FOR COUPLING AN ULTRASOUND TRANSDUCER TO AN ULTRASOUND CATHETER
• CONNECTEUR AMELIORE PERMETTANT DE COUPLER UN TRANSDUCTEUR A ULTRASON A UN CATHETER A ULTRASON
(73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., Santa Clara, California, US
(72) NITA, H., Mission Viejo, CA 92692, US
TRAN, Martinos, Garden Grove, CA 92643, US
GESSWEIN, Douglas, H., Mission Viejo, CA 92691, US
MILLS, Timothy, C., Newport Beach, CA 92660, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 17/22 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61B 19/08** (11) **0 910 303 B1**
A61B 19/10
(25) En (26) En
(21) 97927711.8 (22) 16.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(86) US 97/08720 16.05.1997
(87) WO 97/42904 1997/50 20.11.1997
(30) 16.05.1996 US 648786
(54) • CHIRURGISCHES ABDECKTUCH
• SURGICAL INCISE DRAPE
• CHAMP OPERATOIRE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) COMSTOCK, Kristen, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PATNODE, Gregg, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- ASMUS, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NEWMAN, Charles, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEWART, Nancy, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AGRIMSON, Thomas, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61B 19/10** → (51) A61B 19/08
- (51) **A61C 1/06** (11) **0 888 091 B1**
A61C 1/18 H02K 7/14
(25) De (26) De
(21) 97948774.1 (22) 21.10.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/05813 21.10.1997
(87) WO 98/18401 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 DE 19644491
(54) • *DENTALES HANDSTÜCK*
• *DENTAL TOOL HOLDER*
• *PIECE A MAIN DENTAIRE*
- (73) KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO., Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) KNORPP, Ernst, D-88299 Leutkirch, DE
THALER, Wolfgang, D-88299 Leutkirch, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- A61C 1/18** → (51) A61C 1/06
-
- A61C 5/00** → (51) A61B 17/064
- (51) **A61C 8/00** (11) **0 842 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119410.5 (22) 06.11.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 20.05.1998
(30) 16.11.1996 DE 19647489
(54) • *Zweitelliges dentales Implantat mit aufgalvanisierter Metallschicht*
• *Two-piece dental implant with galvanized metallic layer*
• *Implant dentaire en deux parties comportant une couche métallique galvanisée*
- (73) C. HAFNER GmbH & Co., Bleichstrasse 13-17, 75173 Pforzheim, DE
(72) Weigl, Paul, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 21 13 75, 76163 Karlsruhe, DE
-
- (51) **A61C 17/00** (11) **0 765 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115477.0 (22) 26.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 US 534811
(54) • *Vorrichtung zur prophylaktischen Behandlung*
• *Dental prophylaxis angle*
• *Dispositif pour traitement prophylactique*
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL INC., 570 W. College Avenue, York, Pennsylvania 17405, US
(72) Grim, Carlton L., Red Lion, PA 17356, US
Schumaker, David B., Morristown, TN 37814, US
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **A61C 17/34** (11) **0 830 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919901.7 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 25.03.1998
(86) GB 96/01255 24.05.1996
(87) WO 96/37164 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 US 449298
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
- (73) McDougall, Gregory John, 5-C, Taichi Court, 132 Austin Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK
(72) McDougall, Gregory John, Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **A61D 7/00** (11) **0 706 352 B1**
A61D 7/04 A61M 11/00
A61M 15/00 A61M 15/06
A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 94919466.6 (22) 28.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.04.1996
(86) AU 94/00355 28.06.1994
(87) WO 95/01137 1995/03 12.01.1995
(30) 29.06.1993 AU PL967393
02.07.1993 AU PL976993
31.08.1993 AU PM092593
08.10.1993 AU PM170993
- (54) • *SPENDER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR*
- (73) Ponwell Enterprises Limited, c/-Byrne Trust Company Limited 37th Floor, Wu Chung House 213 Queen's Road East, Wanchai, Hong Kong, CN
(72) VOGES, Robert, Martin, Sanctuary Cove, QLD 4212, AU
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- A61D 7/04** → (51) A61D 7/00
-
- A61F 2/00** → (51) A61B 17/04
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 591 385 B1**
A61M 29/02 A61K 39/10
A61K 39/106 A61K 31/70
A61K 48/00 A61K 9/00
A61K 39/00 A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 92914172.9 (22) 26.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 13.04.1994
(86) US 92/05242 26.06.1992
(87) WO 93/00051 1993/02 07.01.1993
(30) 28.06.1991 US 724509
26.07.1991 US 741244
(54) • *BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DURCH ORTSSPEZIFISCHE INSTILLATION VON ZELLEN ODER ORTSSPEZIFISCHE TRANSFORMATION VON ZELLEN SOWIE AUSTRÜSTUNG DAFÜR*
• *TREATMENT OF DISEASES BY SITE-SPECIFIC INSTILLATION OF CELLS OR SITE-SPECIFIC TRANSFORMATION OF CELLS AND KITS THEREFOR*
• *TRAITEMENT DE PATHOLOGIES PAR INSILLATION SITOSPECIFIQUE DE CELLULES OU PAR TRANSFORMATION SITOSPECIFIQUE DE CELLULES ET TROUSSES PREVUES A CET EFFET*
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
- (72) NABEL, Elizabeth, G., Ann Arbor, MI 48105, US
NABEL, Gary, J., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Signore, Robert, et al. BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
(60) 99124432.8 / 1 013 287
-
- A61F 2/14** → (51) B01J 13/00
- (51) **A61F 2/30** (11) **0 781 532 B1**
A61N 1/04
(25) De (26) De
(21) 96119232.5 (22) 29.11.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 02.07.1997
(30) 30.11.1995 DE 19544750
(54) • *Implantierbare Vorrichtung mit Innenelektrode*
• *Implantable device with inner electrode*
• *Dispositif pour implantation avec une électrode interne*
- (73) Rehberg, Christoph, Bauerstrasse 31, 80796 München, DE
(72) Rehberg, Christoph, D - 80796 München, DE
Kraus, Werner, D-80333 München, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **0 786 238 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420013.1 (22) 22.01.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 FR 9601012
(54) • *Tibiale Prothese*
• *Tibial prosthesis*
• *Prothèse tibiale*
- (73) TORNIER SA, "Les Baratières", 38330 Saint-Ismier, FR
(72) Oudard, Jean-Loup, 38330 Saint-Nazaire Les Eymes, FR
Chambat, Pierre, 69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
Deschamps, Gérard, 71640 Givry, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **0 848 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 97925873.8 (22) 22.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 24.06.1998
(86) DE 97/01065 22.05.1997
(87) WO 97/47258 1997/54 18.12.1997
(30) 07.06.1996 DE 19622827
(54) • *IMPLANTAT ZUM EINSETZEN ZWISCHEN WIRBELKÖRPER ALS PLATZHALTER*
• *IMPLANT FOR FILLING A SPACE BETWEEN VERTEBRAE*
• *IMPLANT A INSERER ENTRE DES VERTEBRES POUR OCCUPER UN ESPACE VIDE*
- (73) ULRICH, Heinrich, Logauweg 5, 89075 Ulm/Donau, DE
(72) SCHÖNHÖFFER, Helmut, D-89077 Ulm, DE
(74) Dziejewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE
-
- (51) **A61F 5/04** (11) **0 746 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 95901985.2 (22) 13.06.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 11.12.1996
(86) US 94/06738 13.06.1994
(87) WO 94/28831 1994/28 22.12.1994
(30) 16.06.1993 US 78724
(54) • *RÜCKENWIRBELSTABILISIERUNGSSYSTEME*

- SPINAL FIXATION SYSTEMS
 - SYSTEME DE FIXATION POUR LA COLONNE VERTEBRALE
- (73) ADVANCED SPINE FIXATION SYSTEMS, Inc., 11095 Knott Avenue, Unit L, Cypress, California 90630, US
- (72) HOWLAND, Robert, S., Seal Beach, CA 90740, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61F 5/44** (11) **0 790 813 B1**
B65D 33/16
- (25) En (26) En
- (21) 95941605.8 (22) 21.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.08.1997
- (86) DK 95/00514 21.12.1995
- (87) WO 96/19164 1996/29 27.06.1996
- (30) 22.12.1994 DK 146794
- (54) • SAMMELBEHÄLTER FÜR KÖRPERAUSSCHIEDUNGEN, INSBESONDERE EIN STOMABEHÄLTER SOWIE EINE VERSCHLUSSKLEMME ZUM VERSCHLIESSEN EINES BEHÄLTERS
- A COLLECTING BAG FOR HUMAN BODY WASTES, PARTICULARLY A STOMA BAG, AND A CLOSURE CLIP FOR CLOSING A BAG
 - SAC COLLECTEUR DE REJETS ORGANIQUES HUMAINS, PLUS PARTICULIEREMENT UN SAC POUR STOMATE, ET PINCE DE FERMETURE POUR FERMER UN SAC
- (73) COLOPLAST A/S, Bronzevej 2-8, DK-3060 Espergaerde, DK
- (72) OLSEN, Hans, DK-2970 Horsholm, DK
- (74) Raffnsoee, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 735 849 B1**
A61L 15/28
- (25) En (26) En
- (21) 95905099.8 (22) 21.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 09.10.1996
- (86) EP 94/04263 21.12.1994
- (87) WO 95/17147 1995/27 29.06.1995
- (30) 22.12.1993 DE 4343947
- (54) • DÜNNER HYGIENEARTIKEL MIT EINEM VORGEFERTIGTEN ABSORBIERENDEN KÖRPER
- THIN SANITARY PRODUCTS WITH A PREFABRICATED ABSORBENT BODY
 - ARTICLES HYGIENIQUES MINCES COMPORTANT UN CORPS ABSORBANT PREFABRIQUE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ZIMMERMANN, Volker, D-91301 Forchheim, DE
- FRSCHÖNEBAUM, Andreas, D-90429 Nürnberg, DE
- FRITSCHKE, Ulrich, D-90425 Nürnberg, DE
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 846 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96119425.5 (22) 04.12.1996
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (43) 10.06.1998
- (54) • Verfahren zur Herstellung von geschichteten und teilchenförmiges Material enthaltenden

- Strukturen, sowie nach dem Verfahren hergestellte Struktur
- Process for manufacturing individual layered structures comprising particulate material, and layered structures therefrom
 - Procédé de fabrication d'une structure multicouche comprenant du matériau en forme de particules, et structure multicouche ainsi obtenue
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
- Divo, Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE
- Ciammaichella, Fabio, 65129 Pescara, IT
- Gagliardi, Ivano, 65123 Pescara, IT
- Narcisi, Paolo Via Petrarca, Condominio Edil Park, 65016 Montesilvano (Pescara), IT
- Toro, Carlo, 65012 Cepagatti (Pescara), IT
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 847 265 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96930556.4 (22) 20.08.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 17.06.1998
- (86) US 96/13487 20.08.1996
- (87) WO 97/09015 1997/12 13.03.1997
- (30) 01.09.1995 US 522881
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM SAUGFÄHIGEN VERSTÄRKUNGSELEMENT
- ABSORBENT ARTICLE HAVING A STABILIZING ABSORBENT ELEMENT
 - ARTICLE ABSORBANT A ELEMENT ABSORBANT STABILISANT
- (73) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) SALERNO, Catherine, E., Malabar, NSW 2036, AU
- JERSCHKOW, Tenny, Middletown, NJ 07748, US
- GENTILE, Michele, Port Reading, NJ 07064, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 863 736 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96941340.0 (22) 14.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 16.09.1998
- (86) US 96/18076 14.11.1996
- (87) WO 97/19661 1997/24 05.06.1997
- (30) 28.11.1995 US 563711
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT WIEDERBEFEUCHTIGUNGSBARRIERE
- ABSORBENT ARTICLE HAVING A REWET BARRIER
 - ARTICLE ABSORBANT A BARRIERE ANTI-REMOUILLAGE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TROMBETTA, Liberatore, Antonio, Hamilton, Ontario L8L 7P4, CA
- PATEL, Dhanraj, Shantilal, Mississauga, Ontario L5L 5B2, CA
- DARBY, Dennis, Allen, Cincinnati, Ohio 45241, US
- HUHTANEN, Jayne, Susan, Toronto, Ontario M4L 2M8, CA
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 866 682 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96941432.5 (22) 13.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 30.09.1998
- (86) US 96/18707 13.11.1996
- (87) WO 97/20532 1997/25 12.06.1997
- (30) 04.12.1995 US 7912 P 18.12.1995 US 560525
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTEN ELASTISCHEN RÄNDERN UND BEHÄLTERSYSTEM
- AN ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED ELASTIC MARGINS AND CONTAINMENT SYSTEM
 - ARTICLE ABSORBANT POSSEDANT DES MARGES ELASTIQUES ET UN SYSTEME DE CONTENTION AMELIORES
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) LAUX, Daniel, Richard, St. Paul, Minnesota 55101, US
- BRUD, Lynn, Carol, Appleton, WI 54915, US
- GOSSEN, Barbara, Ann, Oshkosh, WI 54904, US
- JOHNSON, Eric, Donald, Larsen, WI 54947, US
- NORDNESS, Cynthia, Helen, Oshkosh, WI 54904, US
- PROXMIRE, Deborah, Lynn, Larsen, WI 54947, US
- ROBINSON, Mark, Louis, Appleton, WI 54914, US
- SOSALLA, Paula, Mary, Appleton, WI 54911, US
- STEVENS, Robert, Alan, Appleton, WI 54911, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTI & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 944 373 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97913602.5 (22) 11.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 29.09.1999
- (86) SE 97/01882 11.11.1997
- (87) WO 98/22058 1998/21 28.05.1998
- (30) 15.11.1996 SE 9604222
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL WIE EINE DAMENBINDE, EIN INKONTINENZSCHUTZ, EINE SLIPEINLAGE ODER DERGLEICHEN
- ABSORBENT ARTICLE SUCH AS A SANITARY NAPKIN, AN INCONTINENCE GUARD, A PANTY-LINER OR THE LIKE
 - ARTICLE ABSORBANT TEL QU'UNE SERVIETTE HYGIENIQUE, UNE PROTECTION CONTRE L'INCONTINENCE, UNE GARNITURE DE SLIP OU ANALOGUE
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) BJÖRKLUND, Camilla, S-412 62 Göteborg, SE
- WIDLUND, Urban, S-435 43 Mölnlycke, SE
- SAMUELSSON, Ann, S-437 32 Lindome, SE
- DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
- GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albhns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 955 976 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95928328.4 (22) 04.08.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 17.11.1999
- (86) US 95/09944 04.08.1995
- (87) WO 96/08224 1996/13 21.03.1996
- (30) 15.09.1994 US 306353
- (54) • TEILWEISE ELASTISCHE WEGWERFWINDEL MIT EINEM GLEICHMÄSSIG FALTENDEN TAILLENBEREICH

- *PARTIALLY ELASTIC, DISPOSABLE ABSORBENT PANT HAVING A SUBSTANTIALLY UNIFORMLY, FULLY GATHERED ELASTIC WAISTBORDER*
- *CULOTTE ABSORBANTE JETABLE, PARTIELLEMENT ELASTIQUE DONT LA BORDURE DE CEINTURE ELASTIQUE EST TOTALEMENT ET PRATIQUEMENT UNIFORMEMENT FRONCEE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) CESCO-CANCIAN, Annamaria, Kimberly, WI 54136, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- A61F 13/15** → (51) A01K 23/00
-
- A61F 13/15** → (51) B32B 31/18
-
- (51) **A61F 13/42** (11) **0 776 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308623.6 (22) 28.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 JP 31087495
(54) • *Wegwerfwindel mit sichtbarer Feuchtigkeitssanzeige*
• *Disposable diaper with visual wetness indicator*
• *Vêtement du type couche à jeter pourvu d'un indicateur visuel d'humidité*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
- (72) Sasaki, Toru, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
Suekane, Makoto, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
Hisada, Kenichi, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **A61F 13/46** (11) **0 844 861 B1**
// A61F13/15
(25) En (26) En
(21) 96929230.9 (22) 09.08.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE SE
(43) 03.06.1998
(86) EP 96/03530 09.08.1996
(87) WO 97/06765 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 GB 9516447
01.12.1995 GB 9524570
12.07.1996 GB 9614668
- (54) • *ABSORBIERENDE GEGENSTÄNDE*
• *ABSORBENT ARTICLES*
• *ARTICLES ABSORBANTS*
- (73) CAMELOT SUPERABSORBENTS LTD, 3-1411-25th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 7L6, CA
- (72) DAN, Ervin, Calgary, Alberta T2R 1H3, CA
SHIPLEY, Arthur, Roger, Prestatyn, Clwyd LL19 9PU, GB
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **A61F 13/62** (11) **0 799 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944095.9 (22) 14.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.10.1997
(86) US 95/16175 14.12.1995
(87) WO 96/19174 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 US 362394
(54) • *BEFESTIGUNGSLASCHE*
• *FASTENING TAB*
• *LANGUETTE DE FIXATION*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MLEZIVA, Mark, Michael, Whitelaw, WI 54247, US
ROSLANSKY, Apromraj, Srisopark, Little Chute, WI 54140, US
SIEBERS, Bruce, Michael, Kimberly, WI 54136-2302, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **A61F 13/62** (11) **0 964 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951378.5 (22) 17.12.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 22.12.1999
(86) SE 97/02136 17.12.1997
(87) WO 98/29081 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 SE 9604804
(54) • *VERSCHLÜSSE FÜR ABSORBIERENDE KLEIDUNGSTÜCKE*
• *FASTENING ARRANGEMENT FOR ABSORBENT GARMENTS*
• *SYSTEME DE FIXATION POUR VETEMENTS ABSORBANTS*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) KARLSSON, Katharina, S-436 50 Hov s, SE
- (74) Kierkegaard, Lars-Olov, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **0 858 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935101.4 (22) 29.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR IE IT NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) GB 96/02630 29.10.1996
(87) WO 97/17048 1997/21 15.05.1997
(30) 04.11.1995 GB 9522625
09.01.1996 GB 9600340
(54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR BEHINDERTE*
• *AN INVALID LIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT A SOULEVER UNE PERSONNE INVALIDE*
- (73) ARJO LIMITED, St. Catherine Street, Gloucester, GL1 2SL, GB
- (72) SEIDE, Klaus, D-21465 Reinbek, DE
VON SCHROETER, Philipp, D-21218 Seevetal, DE
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB
-
- A61G 7/10** → (51) A47K 1/00
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **0 620 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 93902811.4 (22) 30.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 26.10.1994
(86) US 92/11290 30.12.1992
(87) WO 93/12760 1993/16 08.07.1993
(30) 31.12.1991 US 815404
(54) • *VERFAHREN ZUM KLEBEN AUF HARTGEWEBEN*
• *METHOD FOR ADHERING TO HARD TISSUE*
• *PROCEDE D'ADHESION SUR DES TISSUS DURS*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) AASEN, Steven, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
UBEL, F., Andrew, III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) FUNDINGSLAND, Jon, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **0 682 934 B1**
A61K 6/083
(25) En (26) En
(21) 95107249.5 (22) 12.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.11.1995
(30) 12.05.1994 US 241909
(54) • *Fluorid freisetzendes Grundiermittel für die Zahnmedizin und Verfahren zum Grundieren*
• *Fluoride releasing dental primer composition and method*
• *Composition d'apprêt dentaire à libération de fluorure et méthode d'apprêtage*
- (73) Dentsply DeTrey GmbH, Postfach 10 10 74, D-63303 Dreieich, DE
- (72) Blackwell, Gordon, D-78365 Konstanz, DE
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- A61K 6/083** → (51) A61K 6/00
-
- A61K 7/00** → (51) D21H 15/02
-
- A61K 7/06** → (51) A23L 1/0524
-
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **0 920 299 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97938946.7 (22) 22.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) FR 97/01522 22.08.1997
(87) WO 98/08487 1998/09 05.03.1998
(30) 26.08.1996 FR 9610447
(54) • *PYRROLO-OXAZOL-ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN; IHRE VERWENDUNG ALS FARBSTOFFKOPPLER, FÄRBEVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING PYRROLO-OXAZOLES FOR DYEING KERATIN FIBRES; THEIR USE FOR DYEING AS COUPLERS, METHOD OF DYEING*
• *COMPOSITIONS DE TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT DES PYRROLO-OXAZOLES; LEUR UTILISATION POUR LA TEINTURE COMME COUPLEURS, PROCEDE DE TEINTURE*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
MALLE, Gérard, F-77580 Villiers-sur-Morin, FR
- (74) Goulard, Sophie, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- A61K 7/16** → (51) A23L 1/0524
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 009 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940539.4 (22) 27.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) IL 98/00414 27.08.1998
(87) WO 99/11233 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 IL 12170897
(54) • *DEODORANTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *DEODORANT COMPOSITIONS AND METHOD*
• *COMPOSITIONS DE DESODORISANT ET PROCEDE*
- (73) Innoscent Ltd., Kastir Street 2A, 52621 Tel Hashomer, IL

(72) ROSENBERG NEVO, Melvyn, 52596 Ramat-Gan, IL
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **A61K 7/48** (11) **0 776 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118746.5 (22) 22.11.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 DE 19544710

- (54) • Polyhydroxyfettsäureamide enthaltende kosmetische und/oder pharmazeutische Zubereitungen
- Cosmetic and/or pharmaceutical compositions containing polyhydroxy fatty acid amides
- Compositions cosmétiques et/ou pharmaceutiques contenant des amides d'acides gras polyhydroxyle

(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Seipel, Werner, 40723 Hilden, DE
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
Boyxen, Norbert, 47906 Kempen, DE
Rottmann, Mirella, 40231 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **0 946 140 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97952098.8 (22) 18.12.1997

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) FR 97/02343 18.12.1997
(87) WO 98/27957 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 FR 9615794
(54) • VERWENDUNG VON CORDIA DICHOTOMA EXTRAKTEN
- USE OF AN EXTRACT OF CORDIA DICHOTOMA
- UTILISATION D'UN EXTRAIT DE CORDIA DICHOTOMA

(73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(72) RENIMEL, Isabelle, F-45470 Trainou, FR
OLIVIER, Marc, F-30113 Les Angles, FR
ANDRE, Patrice, F-45170 Neuville aux Bois, FR
CABALION, Pierre, F-98848 Nourméa Cedex, FR

(74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **0 965 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105854.6 (22) 09.08.1996

(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.12.1999
(30) 29.09.1995 DE 19536504

- (54) • Dermatikum und Verwendung von semifluorierten Alkanen zur Herstellung von Dermatika
- Skin treatment agents and use thereof for preparing dermatological compositions
- Agents de traitement dermatologique et leur utilisation dans la production des préparations dermatologiques

(73) Meinert, Hasso, Hafnerweg 7, 89231 Neu-Ulm, DE

(72) Meinert, Hasso, 89231 Neu-Ulm, DE

(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(62) 96927711.0 / 0 859 751

(51) **A61K 7/48** (11) **1 028 704 B1**
A61K 7/06 C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 98949184.0 (22) 02.11.1998

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

(43) 23.08.2000
(86) IB 98/01742 02.11.1998
(87) WO 99/22708 1999/19 14.05.1999
(30) 05.11.1997 US 964325
(54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN

- PERSONAL CARE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS D'HYGIENE ET DE BEAUTE

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

(72) PEFPLY, Marjorie, Mossman, Cincinnati, OH 45249, US

BOLICH, Raymond, Edward, Jr., Hillsboro, OH 45133-7425, US

TORGERSON, Peter, Marte, Washington Court House, OH 43160, US

MIDHA, Sanjeev, Mason, OH 45040, US

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

A61K 7/48 → (51) A23L 1/0524

A61K 7/48 → (51) A61K 9/10

(51) **A61K 7/50** (11) **0 865 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941939.9 (22) 16.10.1996

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

- (43) 23.09.1998
(86) US 96/16536 16.10.1996
(87) WO 97/14406 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 US 543668
(54) • KONDITIONIERENDE SHAMPOO-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT
- CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITIONS HAVING IMPROVED STABILITY
- COMPOSITIONS DE SHAMPOOING CONDITIONNEUR A STABILITE ACCRUE

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

(72) UCHIYAMA, Hirotsuka, Kobe 658, JP
SAKO, Takashi, Kobe 658, JP
OKUYAMA, Yoshinari, Kobe 658, JP

(74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

A61K 7/50 → (51) A61K 9/10

A61K 9/00 → (51) A61F 2/06

A61K 9/00 → (51) A61K 9/10

(51) **A61K 9/10** (11) **0 564 586 B1**
A61K 9/00 A61K 7/48
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 92903690.3 (22) 20.12.1991

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 13.10.1993
(86) US 91/09722 20.12.1991
(87) WO 92/10998 1992/17 09.07.1992
(30) 21.12.1990 US 633224
21.08.1991 US 752161

(54) • WÄSSRIGE VAGINALDUSCHE UND DEREN ANWENDUNG

• AQUEOUS VAGINAL DOUCHE AND RELATED METHODS

• DOUCHE VAGINALE AQUEUSE ET PROCÉDES CORRESPONDANTS

(73) BOMBART, Felice, 46 Bacon Road, Old Westbury, NY 11568, US

(72) BOMBART, Felice, Old Westbury, NY 11568, US

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **A61K 9/107** (11) **0 786 986 B1**
A61K 47/10 A61K 31/55

(25) En (26) En
(21) 95936554.5 (22) 26.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 06.08.1997

(86) EP 95/04208 26.10.1995
(87) WO 96/13249 1996/21 09.05.1996
(30) 26.10.1994 GB 9421612

04.11.1994 GB 9422306
22.02.1995 GB 9503553

(54) • VERWENDUNG EINES UNGESÄTTIGTEN FETTALKOHOLS

• USE OF AN UNSATURATED FATTY ALCOHOL

• UTILISATION D'UN ALCOOL GRAS UNSATURÉ

(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., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) JACKMAN, Martin, CH-4053 Basle, CH

POPP, Xue-Ping, CH-4055 Basle, CH
RICHTER, Friedrich, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE

SCHMOOK, Fritz, A-1130 Vienna, AT
(60) 01117396.0 / 1 147 766

(51) **A61K 9/127** (11) **0 572 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 93113468.8 (22) 20.10.1989

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.12.1993
(30) 20.10.1988 GB 8824593

(54) • Liposomen

• Liposomes

• Liposomes

(73) PolyMASC Pharmaceuticals plc, 12 Gough Square, London EC4A 3DE, GB

(72) Fisher, Derek, c/o Royal Free Hospital, London, NW3 2PF, GB

Francis, Gillian Elizabeth, Reading RG4 9HG, GB
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 89911831.9 / 0 445 131

A61K 9/127 → (51) C07H 15/18

(51) **A61K 9/14** (11) **1 033 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965661.6 (22) 09.11.1998

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

(43) 13.09.2000
(86) EP 98/07141 09.11.1998
(87) WO 99/27891 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 19752895

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSUNGSMITTELFREIEN NICHT-KRISTALLINEN BIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZEN

• METHOD FOR PRODUCING SOLVENT-FREE NON-CRYSTALLINE BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES

• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES, DEPOURVUES DE SOLVANTS ET NON CRISTALLINES

- (73) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE
REINHOLD, Ulrich, D-67346 Speyer, DE
ZEIDLER, Jürgen, D-67112 Mutterstadt, DE
ROSENBERG, Jörg, D-67158 Ellerstadt, DE
- (74) Schweiger, Georg, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **0 830 129 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96913593.8 (22) 15.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 25.03.1998
 (86) FR 96/00574 15.04.1996
 (87) WO 96/32097 1996/46 17.10.1996
 (30) 14.04.1995 FR 9504520

- (54) • FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM NICHT-AMORPHEM WIRKSTOFF UND POLYÄTHYLENOXYD
- SOLID COMPOSITIONS CONTAINING POLYETHYLENEOXIDE AND A NON-AMORPHOUS ACTIVE PRINCIPLE
- COMPOSITIONS SOLIDES CONTENANT DU POLYETHYLENEOXYDE ET UN PRINCIPE ACTIF NON AMORPHE

- (73) PHARMA PASS, Rue Tobias-Stimmer, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
- (72) SETH, Pawan, F-67000 Strasbourg, FR
STAMM, André, F-67870 Griesheim, FR
- (74) Pochart, François, et al, Cabinet Hirsch-Desrousseaux-Pochart, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A61K 9/20 → (51) A61K 9/28

(51) **A61K 9/28** (11) **0 931 543 B1**
 A61K 9/20 A61K 35/74
 (25) De (26) De
 (21) 97122492.8 (22) 19.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 28.07.1999
- (54) • Mehrschichttablette enthaltend probiotische Mikroorganismen wie z.B. Lactobacilli oder Bifidobakterien
- Multilayered tablet comprising probiotic microorganisms such as lactobacilli or bifidobacteria
- Comprimés multicouchés contenant des microorganismes probiotiques comme lactobacilli ou bifidobacteria

- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Fusca, Martino, 55299 Nackenheim, DE
Färber, Dagmar, 64646 Heppenheim, DE

(51) **A61K 9/54** (11) **1 077 687 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99920897.8 (22) 20.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.02.2001
 (86) FR 99/01201 20.05.1999
 (87) WO 99/59557 1999/47 25.11.1999
 (30) 20.05.1998 FR 9806384

- (54) • MULTIPARTIKULÄRE PHARMAZEUTISCHE FORM MIT GESTEUERTER UND GEPULSTER WIRKSTOFFABGABE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- MULTIPARTICULATE PHARMACEUTICAL FORM WITH PROGRAMMED AND TIMED RELEASE AND PREPARATION METHOD

- FORME PHARMACEUTIQUE MULTIPARTICULAIRE A LIBERATION PROGRAMMEE ET PULSEE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

- (73) LABORATOIRES PROGRAPHARM, Z.I. Saint-Arnoult, 28170 Châteauneuf-en-Thymerais, FR
- (72) GENDROT, Edouard, F-28500 Garnay, FR
COUSIN, Gérard, F-28210 Le Mesnil Ponceau, FR
RAGOT, Françoise, F-28300 Lèves, FR
CLEE-BOUVET, Marie-Christine, F-28500 Treon, FR
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/70 → (51) A61K 31/46

A61K 31/07 → (51) A61K 33/04

A61K 31/12 → (51) C07C 50/14

A61K 31/122 → (51) A61K 33/04

A61K 31/16 → (51) C07C 259/06

(51) **A61K 31/165** (11) **0 957 906 B1**
 A61K 47/10 A61K 47/12
 (25) En (26) En
 (21) 97942259.9 (22) 06.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.11.1999
- (86) JP 97/03567 06.10.1997
- (87) WO 98/16212 1998/16 23.04.1998
- (30) 14.10.1996 JP 27081396
- (54) • LOKALANÄSTHETIKUM ZUR ÄÜSSERLICHEN ANWENDUNG
- LOCAL ANESTHETIC FOR EXTERNAL USE
- ANESTHESIQUE LOCAL A USAGE EXTERNE

- (73) KOWA COMPANY LTD., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 460-8625, JP
- (72) INAGI, Toshio, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
MADA, Akira, Ihara-gun, Shizuoka 421-33, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 31/165** (11) **1 009 396 B1**
 A61K 47/48
 (25) En (26) En
 (21) 98934112.8 (22) 17.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
- (43) 21.06.2000
- (86) SE 98/01398 17.07.1998
- (87) WO 99/04779 1999/05 04.02.1999
- (30) 24.07.1997 SE 9702793
- (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EINEM 2-AMINOACETAMIDDERIVAT UND EINEM IONENAUSTAUSCHERHARZ

- PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING A 2-AMINOACETAMIDE DERIVATIVE AND AN ION EXCHANGE RESIN
- FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN DERIVE DE 2-AMINOACETAMIDE ET UNE RESINE ECHANGEUSE D'IONS

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) METCALF, Stephen, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
PURDY, Keith, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB

A61K 31/165 → (51) C07C 235/34

A61K 31/165 → (51) C07C 235/78

(51) **A61K 31/18** (11) **0 625 043 B1**
 A61K 39/085 C12N 1/21
 C07K 14/315

- (25) En (26) En
- (21) 93922201.4 (22) 15.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.11.1994
- (86) US 93/08703 15.09.1993
- (87) WO 94/06421 1994/08 31.03.1994
- (30) 16.09.1992 US 945954
- (54) • REKOMBINANTES VIELWERTIGES M-PROTEIN-VAKZIN
- RECOMBINANT MULTIVALENT M PROTEIN VACCINE
- VACCIN A PROTEINE M MULTIVALENTE RECOMBINEE

- (73) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, Suite 415, Communications Building, Knoxville, Tennessee 37966-0344, US
- (72) DALE, James, B., Memphis, TN 38111, US
LEDERER, James, W., Jr., Memphis, TN 38119, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/194 → (51) A61K 35/78

A61K 31/196 → (51) A61K 31/785

A61K 31/198 → (51) A61K 33/04

A61K 31/198 → (51) A61K 35/78

A61K 31/255 → (51) C07C 309/73

A61K 31/255 → (51) C07C 381/02

(51) **A61K 31/28** (11) **0 800 829 B1**
 A61K 33/24 A61K 38/00
 A61K 45/00 A61K 39/395
 (25) Ja (26) En
 (21) 95942318.7 (22) 28.12.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.10.1997
 - (86) JP 95/02769 28.12.1995
 - (87) WO 96/20728 1996/31 11.07.1996
 - (30) 29.12.1994 JP 34042594
 - (54) • VERSTÄRKER EINES ANTI-TUMORAGENS BEINHALTEND EINEN IL-6 ANTAGONISTEN
 - ANTITUMOR AGENT POTENTIATOR COMPRISING IL-6 ANTAGONIST
 - POTENTIALISATEUR D'AGENT ANTITUMORAL COMPRENANT UN ANTAGONISTE DE L'INTERLEUKINE 6
- (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, 5-chome, Ukima Kita-ku, Tokyo 115, JP
 - (72) YOSHIDA, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 606, JP
MIZUTANI, Youichi, Kyoto 606, JP
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 31/355 → (51) A61K 33/04

(51) **A61K 31/365** (11) **0 750 907 B1**
 A61K 39/05 A61K 39/08
 A61K 47/02 A61K 47/34
 // (A61K39/05, 31:365), (A61K39/08, 31:365)
 (25) En (26) En
 (21) 96304702.2 (22) 26.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
- (43) 02.01.1997
- (30) 30.06.1995 US 605

- (54) • *Stabile Makrolide und Makrolide Impfstoff-Zusammensetzungen*
- *Stable macrolide and macrolide vaccine compositions*
- *Compositions stables contenant des macrolides et des macrolides combinés avec des vaccins*
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Cobb, Ramune Marija, Chipping Norton, New South Wales, 2170, AU
- Schwartzkoff, Christopher Leigh, Turramurra, New South Wales, 2074, AU
- (74) Mannion, Sally Kim, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/375 → (51) A61K 33/04

A61K 31/40 → (51) C07C 235/34

A61K 31/415 → (51) C07C 259/06

A61K 31/435 → (51) C07D 471/14

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 019 050 B1**
C07D 401/12 C07D 213/74
C07D 413/12
- (25) En (26) En
- (21) 98929232.1 (22) 22.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) DK 98/00267 22.06.1998
- (87) WO 98/58646 1998/52 30.12.1998
- (30) 24.06.1997 DK 74797
- (54) • *VERWENDUNG VON SOMATOSTATIN AGONISTEN UND ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN*
- *USE OF SOMATOSTATIN AGONISTS AND ANTAGONISTS FOR TREATING DISEASES RELATED TO THE EYE*
- *UTILISATION D'AGONISTES ET D'ANTAGONISTES DE SOMATOSTATINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A L'OEIL*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) ANKERSEN, Michael, DK-3660 Stenloese, DK
- STIDSEN, Carsten, Enggaard, DK-2860 S borg, DK
- CRIDER, Michael, Albert, Monroe, LA 71203, US

A61K 31/44 → (51) C07C 309/73

A61K 31/44 → (51) C07D 213/57

- (51) **A61K 31/445** (11) **0 871 446 B1**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 96943986.8 (22) 17.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.10.1998
- (86) EP 96/05671 17.12.1996
- (87) WO 97/24123 1997/30 10.07.1997
- (30) 02.01.1996 US 582003
- (54) • *VERWENDUNG VON ELIPRODIL ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN STÖRUNGEN DER RETINA ODER DES SEHNERVS*
- *USE OF ELIPRODIL FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF ISCHEMIC DISORDERS OF THE RETINA OR THE OPTIC NERVE*

- *UTILISATION D'ELIPROFIL POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE MALADIES ISCHEMIQUES DE LA RETINE OU DU NERF OPTIQUE*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) KAPIN, Michael, A., Arlington, TX 76016, US
- DESANTIS, Louis, Jr., Fort Worth, TX 76109, US
- SCATTON, Bernard, F-91120 Villebon-sur-Yvette, FR
- LANGER, Salomon, F-75017 Paris, FR
- (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/46** (11) **1 011 674 B1**
A61K 9/70

- (25) De (26) De
- (21) 98946364.1 (22) 18.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
- (43) 28.06.2000
- (86) EP 98/05224 18.08.1998
- (87) WO 99/11265 1999/10 11.03.1999
- (30) 04.09.1997 DE 19738643
- (54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT DEM WIRKSTOFF SCOPOLAMIN-BASE*
- *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM CONTAINING THE ACTIVE SUBSTANCE SCOPOLAMINE BASE*
- *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE CONTENANT LE PRINCIPE ACTIF SCOPOLAMINE BASE*
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) MÜLLER, Walter, D-56564 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 31/47 → (51) C07C 309/73

A61K 31/48 → (51) C07C 235/34

A61K 31/485 → (51) C07D 489/04

A61K 31/505 → (51) C07C 309/73

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/505 → (51) C07D 513/04

A61K 31/535 → (51) C07C 259/06

A61K 31/55 → (51) A61K 9/107

A61K 31/565 → (51) C07J 53/00

A61K 31/57 → (51) A61K 35/78

A61K 31/58 → (51) C07J 53/00

- (51) **A61K 31/585** (11) **0 730 458 B1**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 95903131.1 (22) 01.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.09.1996
- (86) US 94/13291 01.12.1994
- (87) WO 95/15166 1995/24 08.06.1995
- (30) 02.12.1993 US 160236
- (54) • *VERWENDUNG VON ALDOSTERONANTAGONISTEN ZUR HEMMUNG VON MYOCARDIOFIBROSE*

- *USE OF ALDOSTERONE ANTAGONISTS TO INHIBIT MYOCARDIAL FIBROSIS*
- *EMPLOI D'ANTAGONISTES D'ALDOSTERONE POUR INHIBER LA FIBROSE MYOCARDIQUE*
- (73) CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 509 Lewis Hall, University of Missouri, Columbia, MO 65211, US
- Weber, Karl T., 1315 Stonehaven, Columbia, MO 65203, US
- (72) WEBER, Karl T., Columbia, MO 65203, US
- (74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

A61K 31/685 → (51) A61K 35/78

A61K 31/70 → (51) A61F 2/06

A61K 31/70 → (51) C07H 9/04

- (51) **A61K 31/785** (11) **0 604 641 B1**
A61K 31/196 A61P 29/00
// (A61K31/785, 31:196)
- (25) En (26) En
- (21) 93916834.0 (22) 29.06.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.07.1994
- (86) US 93/06167 29.06.1993
- (87) WO 94/00135 1994/02 06.01.1994
- (30) 30.06.1992 US 906909
- (54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION BESTEHEND AUS EINEM AMINDERIVAT ODER AMINVERWANDTEN DERIVAT DER BENZOESÄURE UND EINEM AMINO-POLY-SACCHARIDE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FUER DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
- *USE OF A COMBINATION CONTAINING AN AMINE OR AMINE-RELATED DERIVATIVE OF BENZOIC ACID AND AN AMINO-POLYSACCHARIDE IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
- *UTILISATION D'UNE COMBINAISON CONTENANT UN DERIVE AMINE OU APPARENTE AUX AMINES D'ACIDE BENZOIQUE AVEC UN AMINO-POLYSACCHARIDE DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (73) SHAPIRO, Howard, K., 214 Price Avenue, Apt F32, Narberth, PA 19072, US
- (72) SHAPIRO, Howard, K., Narberth, PA 19072, US
- (74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) **A61K 33/04** (11) **0 913 155 B1**
A61K 31/375 A61K 31/355
A61K 31/198 A61K 31/122
A61K 31/07 A61P 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 98308654.7 (22) 22.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1999
- (30) 24.10.1997 GB 9722361
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Leberkrankheiten*
- *Pharmaceutical formulation for treating liver disorders*
- *Formulations pharmaceutiques utilisées dans le traitement des affections du foie*
- (73) Pharma Nord ApS, 4-6, Tinglykke, 6500 Vojens, DK
- (72) Henriksen, Bent, Mitford, Morpeth NE61 5PN, GB

(74) Griffin, Kenneth David, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61K 33/24 → (51) A61K 31/28

A61K 33/42 → (51) A61K 35/78

A61K 33/44 → (51) C07C 259/06

(51) **A61K 35/10** (11) **0 670 726 B1**
A61K 39/39

(25) En (26) En

(21) 94929871.5 (22) 23.09.1994

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 13.09.1995

(86) US 94/10775 23.09.1994

(87) WO 95/08335 1995/14 30.03.1995

(30) 24.09.1993 US 126312

22.09.1994 US 310675

(54) • *BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN MIT-
TELS HUMINSÄURE*

• *TREATMENT OF HIV INFECTION WITH HU-
MIC ACID*

• *TRAITEMENT D'UNE INFECTION HIV A
L'AIDE D'ACIDE HUMIQUE*

(73) Zanetti, Maurizio, 6112 La Jolla Hermosa Avenue,
La Jolla, CA 92037, US

(72) Zanetti, Maurizio, La Jolla, CA 92037, US

(74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 35/56** (11) **0 642 351 B1**
A61K 38/43

(25) En (26) En

(21) 93910549.0 (22) 21.05.1993

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

(43) 15.03.1995

(86) SE 93/00455 21.05.1993

(87) WO 93/24142 1993/29 09.12.1993

(30) 22.05.1992 SE 9201628

(54) • *NEUARTIGE PHARMAZEUTISCHE VERWEN-
DUNGEN VON KRILL-ENZYMEN*

• *NEW PHARMACEUTICAL USES OF KRILL
ENZYMES*

• *NOUVELLES UTILISATIONS PHARMACEUTI-
QUES DES ENZYMES DU KRILL*

(73) PHAIRSON MEDICAL, INC., Corporation Trust
Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware,
US

(72) LINDBLOM, Ragnvald, S-740 10 Almunge, SE
DE FAIRE, Johan, S-740 33 Vattholma, SE

(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

(60) 97202796.5 / 0 838 213

97202849.2 / 0 824 910

(51) **A61K 35/66** (11) **0 778 778 B1**
A61K 35/72 A61K 35/74

A61K 47/36 A61K 47/00

A23L 1/0522 C12N 11/10

(25) En (26) En

(21) 95932570.5 (22) 18.09.1995

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

(43) 18.06.1997

(86) AU 95/00613 18.09.1995

(87) WO 96/08261 1996/13 21.03.1996

(30) 16.09.1994 AU PM823094

(54) • *PROBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *PROBIOTIC COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS PROBIOTIQUES*

(73) THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, 221-227
Anzac Parade, Kensington, NSW 2033, AU

BURNS, PHILP & COMPANY LIMITED, 7 Bridge
Street, Sydney, NSW 2000, AU

BURNS PHILP RESEARCH & DEVELOPMENT PTY.
LIMITED, 7 Bridge Street, Sydney, NSW 2000, AU

Gist-Brocades Australia Pty Limited, 9 Moorebank
Avenue, Moorebank, NSW 2170, AU

COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, 407 Royal Parade,
Parkville, VIC 3052, AU

ARNOTT'S BISCUITS LIMITED, 11 George Street,
Homebush, NSW 2140, AU

GOODMAN FIELDER INGREDIENTS LIMITED, Level
4, 230 Victoria Road, Gladesville, NSW 2111, AU

GOODMAN FIELDER LIMITED, Locked Mail Bag 7,
Grosvenor Place Post Office, Sydney, NSW 2000,
AU

(72) BROWN, Ian, L., Tamworth, NSW 2340, AU

McNAUGHT, Kenneth, J., Cottage Point, NSW 2084,
AU

GANLY, Robert, N., Kew, VIC 3101, AU

CONWAY, Patricia, Lynne, La Perouse, NSW 2036,
AU

EVANS, Anthony, John, Pennant Hills, NSW 2120,
AU

TOPPING, David, Lloyd, Glenelg North, S.A. 5045,
AU

WANG, Xin, Randwick, NSW 2031, AU

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 35/72 → (51) A61K 35/66

A61K 35/74 → (51) A61K 9/28

A61K 35/74 → (51) A61K 35/66

(51) **A61K 35/78** (11) **0 948 340 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97952968.2 (22) 22.12.1997

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

(43) 13.10.1999

(86) FR 97/02375 22.12.1997

(87) WO 98/29128 1998/27 09.07.1998

(30) 27.12.1996 FR 9616116

(54) • *BIOLOGISCH AKTIVE SUBSTANZEN, VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG UND SIE
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES,
METHOD FOR OBTAINING AND COMPOSI-
TIONS CONTAINING THEM*

• *SUBSTANCES A ACTIVITE BIOLOGIQUE,
LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LES
COMPOSITIONS EN RENFERMANT*

(73) Inovat Sarl, c/o Cabinet Ellouze, Cité Mahrajane,
Immeuble Chiaar, Appartement A, Menzah 1, Tunis
1002, TN

(72) GUTIERREZ, Gilles, F-69006 Lyon, FR

SERRAR, Mostafa, F-69100 Villeurbanne, FR

VIORNERY, Lionel, F-69006 Lyon, FR

NORTON, James, Worschire CV7 8AH, GB

(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue
Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR

(51) **A61K 35/78** (11) **0 997 149 B1**

A61K 31/57 A61K 33/42

A61K 31/685 A61K 31/194

A61K 31/198 A61P 3/04

A61P 3/06 A61P 25/26

// (A61K35/78, 33:42, 31:66, 31:195, 31:19),

(A61K33/42, 31:66, 31:57, 31:195, 31:19)

(25) En (26) En

(21) 99308490.4 (22) 27.10.1999

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

(43) 03.05.2000

(30) 27.10.1998 US 179328

(54) • *Zusammensetzungen, die einen Guggul-Ex-
trakt mit Phosphatsalzen enthalten*

• *Compositions comprising guggul extract and
phosphate salts*

• *Compositions comprenant un extrait de guggul
avec des sels de phosphate*

(73) Prolab Nutrition, Inc., 11 Britton Drive, Bloomfield,
Connecticut 06002, US

(72) Brink, William Desisles, Newton, Massachusetts
02459, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 31/28

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/04 → (51) C07K 5/08

(51) **A61K 38/17** (11) **0 672 421 B1**
// C07K14/72

(25) Ja (26) En

(21) 94927840.2 (22) 04.10.1994

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 20.09.1995

(86) JP 94/01658 04.10.1994

(87) WO 95/09643 1995/16 13.04.1995

(30) 07.10.1993 JP 25144593

(54) • *HEMMER DER AKTIVITÄT VON ENDOTHE-
LIN*

• *ENDOTHELIN ACTIVITY INHIBITOR*

• *INHIBITEUR DE L'ACTIVITE DE L'ENDOTHE-
LINE*

(73) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1,
Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710, JP

Okada, Hidechika, 5-1, Hoshikuma 1-chome,
Jonan-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-01, JP

(72) OHSHIMA, Kunihiro, Osaka-shi, Osaka 550, JP

KAWAMURA, Seiko, Shijonawate-shi, Osaka 575,
JP

YAMAMOTO, Ryohei, Chita-shi, Aichi 478, JP

NISHINO, Toyokazu, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

OKADA, Hidechika, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-01,
JP

BARANYI, Lajos, Toyohashi-shi, Aichi 441, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

A61K 38/18 → (51) C12N 15/18

(51) **A61K 38/27** (11) **0 785 796 B1**

(25) En (26) En

(21) 95933346.9 (22) 13.10.1995

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

(43) 30.07.1997

(86) DK 95/00409 13.10.1995

(87) WO 96/11703 1996/18 25.04.1996

(30) 13.10.1994 US 322837

(54) • *EIN WACHSTUMSHORMON UND ISO-
LEUCIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTI-
SCHE FORMULIERUNG*

• *A PHARMACEUTICAL FORMULATION COM-
PRISING A GROWTH HORMONE AND ISO-
LEUCINE*

• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COM-
PORTANT UNE HORMONE DE CROIS-
SANCE ET DE L'ISOLEUCINE*

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

(72) SOREENSEN, Hans, Holmegaard, DK-2830 Virum,
DK

A61K 38/43 → (51) A61K 35/56

A61L 33/00 → (51) C07C 309/73	(73) Siemens-Elementa AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE	(51) A61N 1/365 (11) 0 634 192 B1	(25) En (26) En	(21) 94109493.0 (22) 20.06.1994	(84) DE FR GB IT NL
A61M 1/14 → (51) A01N 1/02	(72) Sjöstrand, Ulf, S-752 37 Uppsala, SE	(51) A61M 16/00 (11) 0 728 493 B1	(25) En (26) En	(21) 95120694.5 (22) 28.12.1995	(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
A61M 5/20 → (51) A61M 5/315		(25) En (26) En	(21) 95120694.5 (22) 28.12.1995	(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(43) 28.08.1996
A61M 5/24 → (51) A61M 5/315		(30) 27.02.1995 SE 9500713	(54) • <i>Beatmungsgerät/Narkosesystem</i> • <i>Ventilator/anaesthetic system</i> • <i>Appareil respiratoire/système d'anesthésie</i>	(73) Siemens-Elementa AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE	(72) Högnelid, Kurt, S-137 38 Västerhaninge, SE Strandberg, Hans, S-172 36 Sundbyberg, SE
(51) A61M 5/315 (11) 0 732 950 B1	(51) A61M 16/00 (11) 0 720 494 B1	(25) En (26) En	(21) 94928118.2 (22) 14.09.1994	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(43) 10.07.1996
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 95904071.8 (22) 22.11.1994	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(30) 21.09.1993 US 125064	(54) • <i>EIN SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES INHALATIONSBEHÄLTERS AN EINEN ZERSTÄUBER</i> • <i>A SYSTEM FOR CONNECTING AN INHALATION AGENT CONTAINER TO A VAPORIZER</i> • <i>SYSTEME DE RACCORDEMENT D'UN RECEPIENT DE PRODUIT A INHALER A UN VAPORISATEUR</i>
(21) 95904071.8 (22) 22.11.1994	(30) 21.09.1993 US 125064	(84) DE FR GB IT	(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US	(72) GRABENKORT, Richard, W., Barrington, IL 60010, US	(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(43) 25.09.1996	(54) • <i>INJEKTIONSVORRICHTUNG AUSGESTATTET MIT EINEM POLYPARAXYLYLEN BE-SCHICHTETEN BEHÄLTER UND NADEL</i> • <i>INJECTION DEVICE HAVING POLYPARAXYLYLENE COATED CONTAINER AND NEEDLE</i> • <i>DISPOSITIF D'INJECTION POURVU D'UN RESERVOIR ET UNE AIGUILLE REVETUS DE POLYPARAXYLYLENE</i>	(43) 25.09.1996	(72) WECKER, Sheldon, M., Libertyville, IL 60048, US	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, MN 55303, US HARTLEY, Jesse W., Shoreview, MN 55126, US
(86) US 94/13196 22.11.1994	(73) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US	(86) US 94/10367 14.09.1994	(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US	(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(87) WO 95/15777 1995/25 15.06.1995	(72) MESA, C., Michael, Boyds, MD 20841, US DALLING, M., Lawrence, Cross Junction, VA 22625, US LOWERY, Sandra, A., St. Charles, MO 63303, US MONROE, O., Napoleon, Bethesda, Md 20814, US	(87) WO 95/08361 1995/14 30.03.1995	(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US	(72) GRABENKORT, Richard, W., Barrington, IL 60010, US	(73) ELA MEDICAL, 98-100 Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge Cédex, FR
(30) 07.12.1993 US 162294	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(30) 21.09.1993 US 125064	(72) WECKER, Sheldon, M., Libertyville, IL 60048, US	(74) Dalmolin, Renzo, F-92320 Chatillon, FR	(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
(54) • <i>INJEKTIONSVORRICHTUNG AUSGESTATTET MIT EINEM POLYPARAXYLYLEN BE-SCHICHTETEN BEHÄLTER UND NADEL</i> • <i>INJECTION DEVICE HAVING POLYPARAXYLYLENE COATED CONTAINER AND NEEDLE</i> • <i>DISPOSITIF D'INJECTION POURVU D'UN RESERVOIR ET UNE AIGUILLE REVETUS DE POLYPARAXYLYLENE</i>		(54) • <i>EIN SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES INHALATIONSBEHÄLTERS AN EINEN ZERSTÄUBER</i> • <i>A SYSTEM FOR CONNECTING AN INHALATION AGENT CONTAINER TO A VAPORIZER</i> • <i>SYSTEME DE RACCORDEMENT D'UN RECEPIENT DE PRODUIT A INHALER A UN VAPORISATEUR</i>	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR	
(73) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US	(51) A61M 5/32 (11) 0 830 869 B1	(25) En (26) En	(21) 97114422.5 (22) 21.08.1997	(84) BE DE ES FR GB IT	
(72) MESA, C., Michael, Boyds, MD 20841, US DALLING, M., Lawrence, Cross Junction, VA 22625, US LOWERY, Sandra, A., St. Charles, MO 63303, US MONROE, O., Napoleon, Bethesda, Md 20814, US	(25) En (26) En	(21) 97114422.5 (22) 21.08.1997	(84) BE DE ES FR GB IT	(43) 25.03.1998	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(30) 20.09.1996 US 717384	(30) 20.09.1996 US 717384	(54) • <i>Nadelvorrichtung mit einhändig aktiviertem Nadelerschutz</i> • <i>Needle assembly having single-handedly activated needle barrier</i> • <i>Dispositif à aiguille avec une protection pouvant être activée d'une seule main</i>	(54) • <i>Aktive implantierbare Vorrichtung</i> • <i>Active implantable device</i> • <i>Dispositif implantable actif</i>	
(51) A61M 5/32 (11) 0 830 869 B1	(51) A61M 16/18 (11) 0 781 570 B1	(25) En (26) En	(21) 96660104.9 (22) 20.12.1996	(84) DE FR GB IT NL SE	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 96660104.9 (22) 20.12.1996	(84) DE FR GB IT NL SE	(43) 02.07.1997	
(21) 97114422.5 (22) 21.08.1997	(30) 29.12.1995 FI 956354	(30) 29.12.1995 FI 956354	(73) Instrumentarium Corporation, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI	(30) 31.12.1993 FR 9315960	
(84) BE DE ES FR GB IT	(30) 18.10.1996 FI 964205	(30) 18.10.1996 FI 964205	(54) • <i>System zum Leeren und Füllen eines Narkosemittelverdünners</i> • <i>Anaesthetic vaporizer filling and emptying system</i> • <i>Dispositif pour vider et remplir un évaporateur d'anesthésique</i>	(54) • <i>Aktive implantierbare Vorrichtung</i> • <i>Active implantable device</i> • <i>Dispositif implantable actif</i>	
(43) 25.03.1998	(30) 18.04.1996 FI 961698	(30) 18.04.1996 FI 961698	(74) Kamppari, Lasse, Fin-02340 Espoo, FI Kankkunen, Jukka, 01730 Vantaa, FI Säreilä, Antti, FIN-02340 Espoo, FI	(73) ELA MEDICAL, 98-100 Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge Cédex, FR	
(30) 20.09.1996 US 717384	(54) • <i>System zum Leeren und Füllen eines Narkosemittelverdünners</i> • <i>Anaesthetic vaporizer filling and emptying system</i> • <i>Dispositif pour vider et remplir un évaporateur d'anesthésique</i>	(54) • <i>System zum Leeren und Füllen eines Narkosemittelverdünners</i> • <i>Anaesthetic vaporizer filling and emptying system</i> • <i>Dispositif pour vider et remplir un évaporateur d'anesthésique</i>	(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	(74) Dalmolin, Renzo, F-92320 Chatillon, FR	
(54) • <i>Nadelvorrichtung mit einhändig aktiviertem Nadelerschutz</i> • <i>Needle assembly having single-handedly activated needle barrier</i> • <i>Dispositif à aiguille avec une protection pouvant être activée d'une seule main</i>	(73) Instrumentarium Corporation, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI	(73) Instrumentarium Corporation, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI		(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR	
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	(72) Kamppari, Lasse, Fin-02340 Espoo, FI Kankkunen, Jukka, 01730 Vantaa, FI Säreilä, Antti, FIN-02340 Espoo, FI	(72) Kamppari, Lasse, Fin-02340 Espoo, FI Kankkunen, Jukka, 01730 Vantaa, FI Säreilä, Antti, FIN-02340 Espoo, FI		(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR	
(72) Allen, William J., Stratford, Connecticut 06497, US Stein, Jeffrey A., Woodbridge, Connecticut 06525, US	(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI			
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE					
A61M 5/50 → (51) A61M 5/32	A61M 29/02 → (51) A61F 2/06	A61M 35/00 → (51) A61D 7/00	A61N 1/04 → (51) A61F 2/30	A61P 1/16 → (51) A61K 33/04	A61P 3/04 → (51) A61K 35/78
A61M 11/00 → (51) A61D 7/00	A61M 35/00 → (51) A61D 7/00	A61M 15/00 → (51) A61D 7/00	A61M 1/04 → (51) A61F 2/30	A61P 3/06 → (51) A61K 35/78	A61P 9/00 → (51) A61K 31/585
A61M 15/00 → (51) A61D 7/00	A61M 15/06 → (51) A61D 7/00			A61P 9/00 → (51) A61K 31/585	A61P 25/26 → (51) A61K 35/78
A61M 15/06 → (51) A61D 7/00				A61P 25/26 → (51) A61K 35/78	A61P 27/02 → (51) A61K 31/445
(51) A61M 16/00 (11) 0 671 180 B1				A61P 27/02 → (51) A61K 31/445	A61P 29/00 → (51) A61K 31/785
(25) En (26) En				A61P 29/00 → (51) A61K 31/785	
(21) 94119878.0 (22) 15.12.1994					
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE					
(43) 13.09.1995					
(30) 14.02.1994 SE 9400487					
(54) • <i>Gerät für Öffnungsdruckbestimmung einer Lunge</i> • <i>Device for determining an opening pressure in a lung</i> • <i>Appareil pour déterminer la pression pour ouvrir un poumon</i>					

- (51) **A62B 1/06** (11) **0 859 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 95936931.5 (22) 04.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) CH 95/00288 04.12.1995
(87) WO 97/17106 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 CH 313595
(54) • *WINDE FÜR AUF-/ABSEILGERÄT*
• *WINCH FOR ROPE HOISTING AND LOWERING DEVICES*
• *TREUIL POUR APPAREIL DE LEVAGE ET D'ABAISSEMENT*
- (73) Rollgliss AG, c/o Froriep Renggli, Bellerivestrasse 201, 8034 Zürich, CH
(72) WULLIMANN, Frank, CH-4512 Bellach, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

- (51) **A62B 1/10** (11) **0 859 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 95936930.7 (22) 04.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) CH 95/00287 04.12.1995
(87) WO 97/17107 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 CH 313495
07.11.1995 CH 314895
(54) • *AUF-/ABSEILGERÄT*
• *ROPE HOISTING AND LOWERING DEVICE*
• *APPAREIL DE LEVAGE ET D'ABAISSEMENT A LINGUE*
- (73) Rollgliss AG, c/o Froriep Renggli, Bellerivestrasse 201, 8034 Zürich, CH
(72) WULLIMANN, Frank, CH-4512 Bettlach, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

- (51) **A62B 17/04** (11) **1 015 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942915.4 (22) 14.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(86) GB 98/02779 14.09.1998
(87) WO 99/13946 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 GB 9719605
(54) • *NOTFLUCHTATEMGERÄT*
• *EMERGENCY ESCAPE BREATHING APPARATUS*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE A UTILISER EN CAS D'URGENCE*
- (73) Protector Technologies B.V., Fortunaweg 34, 3113 AN Schiedam, NL
(72) KEMP, Martin, Nr. Aldershot Hampshire GU12 5DA, GB
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **A62B 18/02** (11) **0 830 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915657.9 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/06619 09.05.1996
(87) WO 96/40370 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 485172
(54) • *ATEMSCHUTZMASKE MIT VERSTEIFUNGSEINSÄTZEN*
• *RESPIRATOR MASK WITH STIFFENING ELEMENTS*
• *MASQUE A GAZ AVEC DES ELEMENTS DE RIGIDIFICATION*

- (73) Mine Safety Appliances Company, P.O. Box 426, Pittsburgh PA 15230-0426, US
(72) FREUND, Paul, X., Cranberry Twp. PA 16066, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A63C 9/02 → (51) A63C 9/08

- (51) **A63C 9/08** (11) **0 724 899 B1**
A63C 9/02
(25) De (26) De
(21) 96890014.2 (22) 02.02.1996
(84) CH DE FR IT LI
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 AT 20995
(54) • *Schibindung*
• *Ski binding*
• *Fixation de ski*
- (73) Fritschi AG - Swiss Bindings, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH
(72) Andres, Fritschi, CH-3752 Wimmis, CH
Tilo, Riedel, A-5330 Fuschl, AT
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
(60) 01126667.3 / 1 181 961

A63G 7/00 → (51) A63G 21/22

- (51) **A63G 21/22** (11) **0 958 013 B1**
A63G 7/00
(25) NI (26) En
(21) 96922278.5 (22) 04.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) NL 96/00275 04.07.1996
(87) WO 97/02878 1997/06 30.01.1997
(30) 11.07.1995 NL 1000774
(54) • *VOLKSBELEUSTIGUNGSEINRICHTUNG UND FAHRZEUG FÜR DIE ANWENDUNG IN EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
• *AN AMUSEMENT DEVICE AND A VEHICLE SUITABLE FOR BEING USED IN SUCH AN AMUSEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT ET VEHICULE UTILISABLE DANS CE DISPOSITIF*
- (73) Vekoma Technology B.V., Schaapweg 18, 6063 BA Vlodrop, NL
(72) HOUBEN, Jacob, Hubert, Marie, B-3680 Maaseik, BE
CLERX, Petrus, Joseph, Hubertus, NL-6043 SP Roermond, NL
(74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B01D 9/02 (11) **0 781 264 B1**

- B01D 61/14 C07C 59/265
C07C 51/42 C07C 51/43
(25) En (26) En
(21) 95936195.7 (22) 12.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT LV SI
(43) 02.07.1997
(86) US 95/12160 12.09.1995
(87) WO 96/08459 1996/13 21.03.1996
(30) 12.09.1994 ZA 9407011
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON ZITRONENSÄURE*
• *PROCESS FOR RECOVERING CITRIC ACID*
• *PROCEDE POUR RECUPERER L'ACIDE CITRIQUE*

- (73) AECI LIMITED, 16th Floor Office Tower Carlton Centre Commissioner Street P.O. Box 1122, Johannesburg 2000 Transvaal, ZA
USTECH INC., 951 Stevens Creek Circle, Decatur, IL 62526, US
(72) VERHOFF, Francis, H., Decatur, IL 62526, US
GROND, Sanet, Centurion 0157, ZA
HENDRICKS, Fadl, Sandton 2146, ZA
RAMAN, Lakshminarayanan, Pattabiraman, Brooklyn Park, MN 55439, US
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B01D 12/00 → (51) C11D 7/50

- (51) **B01D 19/04** (11) **0 946 240 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97945932.8 (22) 14.11.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) FR 97/02054 14.11.1997
(87) WO 98/22196 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 FR 9614177
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTSCHÄUMEREMULSIONEN AUF BASIS VON SILIKONE UND POLYVINYLALKOHOL*
• *METHOD FOR PREPARING ANTI-FOAMING EMULSIONS WITH SILICON AND POLYVINYL ALCOHOL BASE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'EMULSIONS ANTIMOUSSE A BASE DE SILICONE ET D'ALCOOL POLYVINYLIQUE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) MILLET, Claude, F-69800 Saint-Priest, FR
(74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

B01D 27/06 → (51) B01D 29/11**B01D 29/00** → (51) D21H 23/22

- (51) **B01D 29/11** (11) **0 867 215 B1**
B01D 27/06 B01D 46/24
(25) De (26) De
(21) 97122021.5 (22) 13.12.1997
(84) CH DE ES GB LI
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 DE 19713025
(54) • *Rohrförmiges Faltenfilterelement*
• *Tube-shaped pleated filter element*
• *Élément filtrant plissé en forme de tuyau*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Hofmann, Margit, 69517 Gorchheimertal, DE
Unrath, Dieter, 69469 Weinheim, DE

B01D 29/33 (11) **0 923 973 B1**

- B01D 29/66 B01D 35/143
E03B 7/07
(25) De (26) De
(21) 98123901.5 (22) 16.12.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756471
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer rückspülbaren Filtereinrichtung*
• *Process and device for operating a back flushable filtration device*
• *Procédé et dispositif pour faire fonctionner un dispositif de filtration à nettoyage par contre-courant*
- (73) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (72) Bostel-d'Argent, Rainer Dr., 74821 Mosbach, DE
Baumeister, Harald Dipl.-Ing., 69115 Heidelberg,
DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757
Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **B01D 29/62** (11) **0 842 690 B1**
B01D 29/70 B01D 35/02

- (25) Ja (26) En
(21) 96918874.7 (22) 20.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(86) JP 96/01724 20.06.1996
(87) WO 97/05939 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 JP 19938895
(54) • *FILTERVORRICHTUNG MIT SPÜLWÄSCHE*
• *FILTERING DEVICE USING FLUSH WASH-
ING*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE A CHASSE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YOKOTA SEISAKUSHO, 3-6,
Minamiyoshijima 1-chome, Naka-ku, Hiroshima-
shi, Hiroshima 730, JP
- (72) YOKOTA, Hiroshi, Hiroshima 734, JP
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

B01D 29/66 → (51) B01D 29/33

B01D 29/70 → (51) B01D 29/62

B01D 33/03 → (51) D21H 23/22

B01D 35/02 → (51) B01D 29/62

B01D 35/143 → (51) B01D 29/33

B01D 39/00 → (51) B01D 39/16

(51) **B01D 39/08** (11) **0 983 113 B1**
B01D 46/52 B32B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 98921228.7 (22) 15.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2000
(86) US 98/09966 15.05.1998
(87) WO 98/52672 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 US 862721
(54) • *PLISSIERBARER LAMINIERTER VER-
BUNDVLIESTOFF ALS FILTERMEDIUM
FÜR GASE*
• *PLEATABLE NONWOVEN COMPOSITE ARTI-
CLE FOR GAS FILTER MEDIA*
• *PRODUIT COMPOSITE STRATIFIE NON
TISSE, POUVANT ETRE PLISSE ET DES-
TINE A DES FILTRES A GAZ*

- (73) Reemay inc., 70 Old Hickory Boulevard, P.O. Box
511, Old Hickory, TN 37138-3651, US
- (72) MURPHY, William, F., Jr., Wilmington, DE 19810,
US
- (74) Mouget-Goniot, Claire, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 39/16** (11) **0 928 220 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97934154.2 (22) 09.07.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.07.1999
(86) US 97/12283 09.07.1997
(87) WO 98/02229 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 US 680770
15.11.1996 US 749582
(54) • *ZU REINIGENDE FILTERELEMENTE*
• *CLEANABLE FILTER ELEMENTS*
• *ELEMENTS FILTRANTS NETTOYANTS*

- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware
19714-9206, US
- (72) WNECHAK, Raymond, M., Newark, DE 19711, US
BACINO, John, E., Avondale, PA 19311, US
STARK, Stephen, K., Wilmington, DE 19808, US
WILDT, Erik, H., Wilmington, DE 19803, US
- (74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

(51) **B01D 39/16** (11) **0 958 030 B1**
B01J 20/28

- (25) En (26) En
(21) 97944333.0 (22) 22.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) US 97/16788 22.09.1997
(87) WO 98/16296 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 730028
15.10.1996 US 730029
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FIL-
TERMATERIAL*
• *FILTER MATERIAL PRODUCTION PROCESS*
• *MATERIAU POUR FILTRE ET PROCEDE DE
PRODUCTION ASSOCIE*

- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) OEHLER, William, F., Coventry, CT 06238, US
OBEE, Timothy, N., South Windsor, CT 06074, US
BIRBARA, Philip, J., Windsor Locks, CT 06096, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **B01D 39/16** (11) **1 085 934 B1**
B01D 39/00 B01D 46/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98921296.4 (22) 13.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2001
(86) CA 98/00470 13.05.1998
(87) WO 99/58224 1999/46 18.11.1999
(54) • *REIBUNGSELEKTRISCHER LUFTFILTER*
• *TRIBOELECTRIC AIR FILTER*
• *FILTRE A AIR TRIBOELECTRIQUE*
- (73) TEXEL INC., 485, des Erables, Saint-Elzéar,
Beauce-Nord, Québec G0S 2J0, CA
- (72) AUGER, Richard, Saint-Elzéar, Québec G0S 2J0, CA
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01D 45/12 → (51) B01D 45/16

(51) **B01D 45/16** (11) **0 779 092 B1**
B01D 45/12

- (25) En (26) En
(21) 96119641.7 (22) 06.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 JP 32611495
(54) • *Behandlungssystem für Abgas*
• *Exhaust gas processing system*
• *Système de traitement de gaz d'échappement*
- (73) Suntec System Co., Ltd., 4-19, Yaguchi 2-chome,
Ota-ku, Tokyo 146, JP
Nagano, Hiroshi, 6-19-8 Shikahama, Adachi-ku,
Tokyo 123, JP
- (72) Fujii, Seiichi, Ota-ku, Tokyo 146, JP
Nagano, Hiroshi, Tokyo 123, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 46/00 → (51) B01D 39/16

B01D 46/24 → (51) B01D 29/11

(51) **B01D 46/48** (11) **1 094 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941828.8 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2001
(86) KR 99/00496 30.08.1999
(87) WO 00/69544 2000/47 23.11.2000
(30) 03.05.1999 KR 9907364 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSPRÜHUNG KOM-
PRIMIERTER LUFT IN EINEN STAUB-SAMM-
LER*
• *APPARATUS FOR SPOUTING COM-
PRESSED AIR INTO DUST COLLECTOR*
• *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE D'AIR COM-
PRIME DANS UN COLLECTEUR DE POUSS-
SIERES*
- (73) Min, Hung-ki, 37-21, Yangjeok-ri, Woocheon-
myun, Hoengsong-gun, Kangwon-do 225-850, KR
- (72) Min, Hung-ki, Hoengsong-gun, Kangwon-do
225-850, KR
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B01D 46/52 → (51) B01D 39/08

(51) **B01D 53/26** (11) **1 035 904 B1**
C10L 3/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98956973.6 (22) 27.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.09.2000
(86) FR 98/02554 27.11.1998
(87) WO 99/28014 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 FR 9715268
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG EINES
FEUCHTEN GASES MITTELS EINER
ENTWÄSSERUNGSFLÜSSIGKEIT, MIT TIEF-
REGENERATION DER ENTWÄSSERUNGS-
FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR DEHYDRATING A WET GAS
USING A LIQUID DESSICCANT, WITH AD-
VANCED REGENERATION OF SAID DESSI-
CANT*
• *PROCEDE DE DESHYDRATATION D'UN GAZ
HUMIDE AU MOYEN D'UN DESSICCANT
LIQUIDE, AVEC REGENERATION POUSSÉE
DUDIT DESSICCANT*

- (73) Prosernat, Tour Framatome, 92084 Paris La
Défense Cedex, FR
- (72) LANDREAU, Benoit, F-92290 Châtenay Malabry, FR
- (74) AMANDE, Jean-Claude, F-78480 Villepreux, FR
- (74) Andréeff, François, et al, Département Brevets,
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-
Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

(51) **B01D 53/50** (11) **0 768 108 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96610039.8 (22) 11.10.1996
(84) DK ES IT
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 JP 26528795
16.10.1995 JP 26662695
(54) • *Entschwefelungsvorrichtung für Heizkessel-
rauchgase mit Wärmerückgewinnungsmitteln*
• *Boiler flue gas desulfuriser with heat recovery
means*
• *Dispositif de désulfuration de gaz de fumée de
chaudière avec moyens de récupération de
chaleur*
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Iijima, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Tatani, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Kimura, Kazuaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Iwashita, Koichiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yajima, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takashina, Toru, Mitsubishi Jukogyo K.K.,
Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Okino, Susumu Mitsubishi Jukogyo K.K.,
Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Christiansen, Ejvind, et al, Hofman-Bang Zacco A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01D 53/52 → (51) C01B 17/05

B01D 53/86 → (51) B01D 53/94

B01D 53/86 → (51) F01N 3/08

(51) **B01D 53/94** (11) **1 042 052 B1**
F01N 3/20 B01D 53/86
(25) De (26) De
(21) 98966533.6 (22) 11.12.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 11.10.2000
(86) DE 98/03643 11.12.1998
(87) WO 99/30810 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756251
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER STICKOXIDE IM ABGAS EINER VERBRENNUNGSANLAGE
• METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE NITROGEN OXIDES PRESENT IN THE WASTE GAS OF A COMBUSTION UNIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LES OXYDES D'AZOTE DANS LES GAZ BRULES D'UNE UNITE DE COMBUSTION
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WISSLER, Gerhard, D-93104 Sünching, DE
PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE
WEIGL, Manfred, D-93161 Viehhausen, DE
HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08

B01D 61/00 → (51) B01D 71/02

B01D 61/14 → (51) B01D 9/02

(51) **B01D 63/00** (11) **0 951 343 B1**
B01D 63/06 B01D 63/08
B01D 69/02
(25) De (26) De
(21) 97948813.7 (22) 27.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/05927 27.10.1997
(87) WO 98/19777 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 DE 19645738
(54) • MEMBRANMODUL ZUR STOFFSPEZIFISCHEN FLUIDBEHANDLUNG
• MEMBRANE MODULE FOR SUBSTANCE-SPECIFIC FLUID TREATMENT
• MODULE MEMBRANAIRE POUR TRAITEMENT FLUIDIQUE SPECIFIQUE
(73) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG,
Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) BAURMEISTER, Ulrich, D-42115 Wuppertal, DE
WOLLBECK, Rudolf, D-63906 Erlenbach, DE
(74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH, Postfach 10 01 49,
42097 Wuppertal, DE

B01D 63/06 → (51) B01D 63/00

B01D 63/08 → (51) B01D 63/00

(51) **B01D 67/00** (11) **0 603 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 93250345.1 (22) 16.12.1993
(84) CH FR GB IT LI
(43) 29.06.1994
(30) 23.12.1992 DE 4243996
(54) • Permanent hydrophil-kationische Oberflächenschicht und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Permanent hydrophylic-cationic surface layer and process for its manufacture
• Couche superficielle à caractère hydrophile-cationique permanent et procédé pour sa fabrication
(73) Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe
Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) Buchhammer, Heide-Marie, Dr., D-01909
Grossharthau, DE
Petzold, Gudrun, D-01257 Dresden, DE
Lunkwitz, Klaus, Dr., D-01187 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Dipl.-Ing., Rauschenbach
Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden,
DE

B01D 69/02 → (51) B01D 63/00

(51) **B01D 69/08** (11) **0 882 494 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96941892.0 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(86) JP 96/03677 17.12.1996
(87) WO 97/22405 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 JP 32887295
(54) • HOHLFASER-FILTRATIONSMEMBRAN
• HOLLOW FIBER TYPE FILTRATION MEMBRANE
• MEMBRANE DE FILTRATION DU TYPE A FIBRE CREUSE
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) OISHI, Teruhiko, Shizuoka 416, JP
OHYA, Hiroyoshi-Asahi Kasei Kogyo Kabushiki
Kaish, Shizuoka 416, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **B01D 71/02** (11) **0 978 308 B1**
B01D 61/00 G21F 9/06
(25) En (26) En
(21) 98114544.4 (22) 03.08.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT
SE
(43) 09.02.2000
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Extraktion von Wasserstoffisotopen aus einem flüssigen Pb-17Li Eutektikum in einem Fusionsreaktor
• Method and apparatus for extracting hydrogen isotopes from a liquid Pb-17Li eutectic in a fusion reactor
• Procédé et dispositif pour l'extraction d'isotopes d'hydrogène d'un eutectique Pb-17Li liquide dans un réacteur à fusion
(73) EUROPEAN COMMUNITY, EUFO Building, Rue
Alicde De Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
(72) Sedano, Luis Angel, 21027 Ispra, IT
(74) Weinmiller, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, SPOTT &
WEINMILLER Lennéstrasse 9, 82340 Feldafing, DE

(51) **B01F 13/10** (11) **1 044 063 B1**
B01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 98965153.4 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV MK SI

(43) 18.10.2000
(86) EP 98/07091 06.11.1998
(87) WO 99/34905 1999/28 15.07.1999
(30) 30.12.1997 IT B0970742
(54) • MISCHMASCHINE ZUR DOSIERTEN ABGABE UND KONTINUIERLICHEN HOMOGENISIERUNG VON FARBPRODUKTEN
• DISPENSING MACHINE FOR THE METERED DELIVERY AND CONTINUOUS HOMOGENIZATION OF FINISHED PAINT PRODUCTS
• DISTRIBUTEUR POUR DOSER ET HOMOGENISER EN CONTINU DE PRODUITS FINIS DE PEINTURE
(73) COROB S.p.A., Via dell'Agricoltura, 103, 41038 San
Felice Panaro (Modena), IT
(72) MARAZZI, Umberto, I-41036 Medolla, IT
(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l.,
Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

B01F 15/00 → (51) B01F 13/10

(51) **B01J 13/00** (11) **0 872 275 B1**
A61F 2/14
(25) En (26) En
(21) 98107002.2 (22) 17.04.1998
(84) CH DE GB LI
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 JP 10015997
(54) • Durchsichtiges Zellulosehydrogel und dessen Verwendung
• Transparent cellulose hydrogel and process thereof
• Hydrogel cellulosique transparent et son utilisation
(73) Rengo Co., Ltd., 1-186, Obiraki 4-chome,
Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0007, JP
(72) Saga, Hiroshi, c/o RENGCO CO., LTD., Sakai-gun,
Fukui 919-0604, JP
Saito, Hidenao, c/o RENGCO CO., LTD., Sakai-gun,
Fukui 919-0604, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

B01J 19/08 → (51) A01N 1/02

B01J 19/12 → (51) H01J 37/32

B01J 20/28 → (51) B01D 39/16

(51) **B01J 20/32** (11) **0 925 110 B1**
C07K 1/14
(25) De (26) De
(21) 97927004.8 (22) 10.06.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 30.06.1999
(86) DE 97/01208 10.06.1997
(87) WO 97/47383 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 DE 19623131
(54) • KONJUGAT, GEEIGNET ZUR BINDUNG VON SUBSTANZEN
• CONJUGATE USEFUL FOR BINDING SUBSTANCES
• CONJUGUE UTILE POUR LIER DES SUBSTANCES
(73) Scholz, G.H. Dr., Margarethenweg 3a, 04425
Plöszitz/Taucha, DE
Huse, K, Dr, Hauptstrasse. 93, 04416
Markkleeberg, DE
Leistner, S, Dr., Klingenthalerstrasse. 1, 04349
Leipzig, DE
Herrmann, Konrad, Dr., Steiglitzstrasse. 78, 04229
Leipzig, DE
Vieweg, Silke, Dr, Reichsstrasse. 13, 04109
Leipzig, DE

- (72) Scholz, G.H. Dr., 04425 Plöstitz/Taucha, DE
Huse, K, Dr, 04416 Markkleeberg, DE
Leistner, S, Dr., 04349 Leipzig, DE
Herrmann, Konrad, Dr., 04229 Leipzig, DE
Vieweg, Silke, Dr, 04109 Leipzig, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **B01J 35/04** (11) **0 869 844 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95944017.3 (22) 13.12.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.10.1998
(86) SE 95/01501 13.12.1995
(87) WO 97/21489 1997/26 19.06.1997
(54) • *TURBULENZERZEUGER IM CHEMISCHEN REAKTOR*
• *TURBULENCE INDUCER IN CHEMICAL REACTOR*
• *DISPOSITIF DECLANCHANT DES TURBULENCES DANS UN REACTEUR CHIMIQUE*
- (73) Kemira Metalkat Oy, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
- (72) Nilsson, Sven Melker, 428 21 Kallered, SE
- (74) Kupiainen, Juhani Kelservo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B01J 47/10** (11) **0 659 483 B1**
C02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 94850229.9 (22) 22.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 JP 33164993
(54) • *Kontinuierliche Ionenaustauschvorrichtung*
• *Continuous ion exchange apparatus*
• *Appareil d'échange d'ions en continu*
- (73) Organo Corporation, 5-16, 5-chome, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwatsuka, Takeshi, c/o Organo Corporation, Toda-shi, Saitama-ken, JP
Shimizu, Kazuhiko, c/o Organo Corporation, Toda-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Hammond, Andrew David, Albihns Patentbyrå Göteborg AB P.O.Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B01L 3/00** (11) **0 725 682 B1**
C07K 1/04
(25) En (26) En
(21) 95901052.1 (22) 27.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.1996
(86) US 94/12282 27.10.1994
(87) WO 95/11755 1995/19 04.05.1995
(30) 28.10.1993 US 141969
(54) • *MIKROFABRIZIERTES PORÖSES DURCHFLOSSGERÄT*
• *MICROFABRICATED, FLOWTHROUGH POROUS APPARATUS*
• *DISPOSITIF A MICROSTRUCTURE PORREUSE ASSURANT UN ECOULEMENT*
- (73) HOUSTON ADVANCED RESEARCH CENTER, 4800 Research Center Drive, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) BEATTIE, Kenneth, L., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 01118897.6 / 1 157 743

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 049 538 B1**
G01N 35/10
// (B05B9/04, F04B19:00)
(25) De (26) De
(21) 99903633.8 (22) 14.01.1999
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/00185 14.01.1999
(87) WO 99/37400 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 19802368
(54) • *MIKRODOSIERVORRICHTUNG*
• *MICRODOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MICRODOSAGE*
- (73) HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Zengerle, Roland, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE
FREYGANG, Michael, D-78050 VS-Villingen, DE
HEY, Nicolaus, D-78664 Eschbronn, DE
GRUHLER, Holger, D-78609 Tuningen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B01L 9/06 → (51) G01N 35/00

- (51) **B02C 4/10** (11) **1 073 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920699.8 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) EP 99/02606 19.04.1999
(87) WO 99/54044 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817274
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEINZERKLEINERUNG VON MINERALISCHEN UND NICHTMINERALISCHEN STOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FINE GRINDING MINERAL AND NON-MINERAL SUBSTANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BROYAGE FIN DE SUBSTANCES MINERALES ET NON MINERALES*
- (73) Cemag GmbH, Brekelbaumstrasse 5, 31789 Hameln, DE
- (72) FEIGE, Fritz, D-06862 Rosslau, DE
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B02C 13/18 → (51) B02C 19/00**B02C 18/14** → (51) B02C 19/14**B02C 18/18** → (51) B02C 19/14

- (51) **B02C 19/00** (11) **0 939 676 B1**
B02C 13/18
(25) NI (26) En
(21) 97944211.8 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI PT SE
(43) 08.09.1999
(86) NL 97/00565 10.10.1997
(87) WO 98/16319 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 NL 1004251
09.06.1997 NL 1006260
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIERTEN PRALLZERKLEINERN VON MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONOUSLY IMPACT MILLING OF MATERIAL*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE BROYAGE A IMPACT SYNCHRONE DE MATIERE*
- (73) van der Zanden, Rosemarie Johanna, Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla Co. Kerry, IE
IHC HOLLAND N.V., Molendijk 94, NL-3361 EP Sliedrecht, NL
Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas Josephus, Ring of Kerry, Dunkilla, County Kerry, IE
- (72) VAN DER ZANDEN, Johannes Petrus Josephus, County Kerry, IE
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B02C 19/12** (11) **0 843 595 B1**
A61L 11/00
(25) En (26) En
(21) 96927288.9 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) US 96/12576 02.08.1996
(87) WO 97/05954 1997/09 20.02.1997
(30) 03.08.1995 US 511027
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN*
• *WASTE TREATMENT APPARATUS AND METHOD*
• *EQUIPEMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS*
- (73) Sterile Technology Industries, Inc., Unit No. 105, 1155 Phoenixville Pike, West Chester, PA 19380, US
- (72) LEWIS, Robert, W., Charlotte, NC 28210, US
McKee, Randall, G., Lebanon, IN 46052, US
JONES, William, E., West Chester, PA 19382, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **B02C 19/14** (11) **0 774 300 B1**
B02C 18/14
B30B 9/32
(25) De (26) De
(21) 96118462.9 (22) 18.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 IT M0950157
(54) • *Quetschvorrichtung und Aufbereitungsvorrichtung*
• *Compacting and treating device*
• *Dispositif de compactage et de traitement*
- (73) C.M.S. S.p.A., Via di Vittorio 20/22, I-41054 Marano Sul Panaro, Modena, IT
- (72) Salda, Luciano, 41058 Vignola (MO), IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B03B 5/60** (11) **0 784 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934962.2 (22) 13.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 23.07.1997
(86) US 95/11054 13.09.1995
(87) WO 96/08312 1996/13 21.03.1996
(30) 14.09.1994 US 306033
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHWERKRAFTTRENnung VON FESTEN TEILCHEN*

- *DEVICE AND PROCESS FOR GRAVITATIONAL SEPARATION OF SOLID PARTICLES*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION PAR GRAVITE DE PARTICULES SOLIDES*
- (73) Yang, David C., 1307 Downwood Manor Drive, Morgantown, WV 26508, US
 (72) Yang, David C., Morgantown, WV 26508, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B03D 1/14 → (51) D21F 1/70

- (51) **B05B 7/04** (11) **0 859 667 B1**
 B29B 7/76
 (25) En (26) En
 (21) 96938832.1 (22) 08.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
 (43) 26.08.1998
 (86) US 96/18015 08.11.1996
 (87) WO 97/19756 1997/24 05.06.1997
 (30) 30.11.1995 US 565021
- *SCHMALE ABGABEVORRICHTUNG FÜR SCHAUM*
 - *MODULAR NARROW PROFILE FOAM DISPENSER*
 - *DISTRIBUTEUR DE MOUSSE MODULAIRE A PROFIL ETROIT*
- (73) SEALED AIR CORPORATION, Park 80 East, Saddle Brook New Jersey 07663, US
 (72) LEE, William, Trumbull, CT 06611, US
 CORRIGAN, John, J., III, Washington, CT 06793, US
 BERTRAM, George, T., Newtown, CT 06470, US
 FLEMING, Robert, N., New Milford, CT 06776, US
 (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B05B 11/02 (11) **0 753 354 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 96111001.2 (22) 09.07.1996
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 15.01.1997
 (30) 14.07.1995 DE 19525734
- *Zerstäuber für fließfähige Medien, insbesondere für den Austrag in nur einem Hub*
 - *Spraying device for fluids, especially for dispensing in a single stroke*
 - *Pulvérisateur pour fluides, en particulier à course unique*
- (73) ING. ERICH PFEIFFER GMBH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
 (72) Fuchs, Karl-Heinz, D-78315 Radolfzell, DE
 Merk, Hans, D-78343 Gaienhofen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05C 1/04 → (51) D21H 23/42

- (51) **B05D 1/18** (11) **0 871 548 B1**
 C07C 257/18 C12Q 1/68
 G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 96941285.7 (22) 02.12.1996
 (84) CH DE GB LI SE
 (43) 21.10.1998
 (86) SE 96/01583 02.12.1996
 (87) WO 97/20639 1997/25 12.06.1997
 (30) 01.12.1995 SE 9504347
- *REVERSIBLE, NICHTKOVALENTGEBUNDENE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG*
 - *REVERSIBLY, NON-COVALENT BOUND SURFACE COATING*

- *REVETEMENT DE SURFACE A LIAISON NON COVALENTE REVERSIBLE*
- (73) Forskarpatent i Syd AB, 223 70 Lund, SE
 (72) ARNEBRANT, Thomas, S-223 59 Lund, SE
 SELLERGREN, Börje, S-253 62 Helsingborg, SE
 SWIETLOW, Aleksander, S-256 54 Helsingborg, SE
 (74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B05D 1/20 → (51) C08B 11/193

- (51) **B05D 1/28** (11) **1 053 793 B1**
 B44C 1/17 B41M 5/035
 (25) De (26) De
 (21) 99108667.9 (22) 17.05.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 22.11.2000
- *Verfahren zum Auftragen von Lack und Dekor auf einen Gegenstand und Verfahren sowie Vorrichtung zum Laminieren von Lack, Dekor und Kleber auf einen Film*
 - *Process for applying a lacquer and a decoration onto an object and process and apparatus for laminating lacquer, decorations and adhesive onto a film*
 - *Procédé pour l'application d' une peinture et d'un décor sur un objet et procédé et dispositif pour appliquer une peinture, un décor et un adhésif sur un film*
- (73) Argotec Lacksysteme GmbH, Bertha-Benz-Strasse 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
 (72) Martens, Philipp, 22041 Hamburg (Wandsbeck), DE
 von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B05D 3/06 → (51) B05D 7/00

B05D 5/00 → (51) B05D 7/00

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 032 476 B1**
 B05D 3/06 B05D 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 98966234.1 (22) 05.11.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 06.09.2000
 (86) EP 98/07081 05.11.1998
 (87) WO 99/26728 1999/22 03.06.1999
 (30) 20.11.1997 DE 19751481
 20.12.1997 DE 19757080
- *VERFAHREN ZUR MEHRSCHICHTIGEN LACKIERUNG VON SUBSTRATEN*
 - *METHOD FOR MULTI-LAYERED COATING OF SUBSTRATES*
 - *PROCEDE DE LAQUAGE MULTICOUCHE DE SUBSTRATS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) MAAG, Karin, D-79594 Inzlingen, DE
 LÖFFLER, Helmut, D-50321 Brühl, DE
 LENHARD, Werner, D-42109 Wuppertal, DE
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 019 199 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98950862.7 (22) 29.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.07.2000
 (86) US 98/20742 29.09.1998
 (87) WO 99/16557 1999/14 08.04.1999
 (30) 29.09.1997 US 939240

- (54) • *BLITZVERDAMPFUNGSVERFAHREN EINER MISCHUNG VON TEILCHEN UND FLÜSSIG MONOMER*
- *FLASH EVAPORATION OF LIQUID MONOMER PARTICLE MIXTURE*
 - *EVAPORATION ECLAIR D'UN MELANGE DE PARTICULES DE MONOMERE LIQUIDE*
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories, Intellectual Property Services, 902 Battelle Boulevard, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
 (72) AFFINITO, John, D., Kennewick, WA 99338, US
 DARAB, John, G., Richland, WA 99352, US
 GROSS, Mark, E., Pasco, WA 99301, US
 (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B07B 7/086** (11) **0 755 727 B1**
 G03G 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 96111928.6 (22) 24.07.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.01.1997
 (30) 25.07.1995 JP 18915695
 25.07.1995 JP 18916095
 25.07.1995 JP 20848995
 25.07.1995 JP 20849095
- *Gasstrom-Klassierer und Verfahren zur Herstellung von Toner*
 - *Gas stream classifier and process for producing toner*
 - *Classificateur à courant de gaz et procédé pour la production de toner*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Mitsumura, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ohnishi, Toshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tsuji, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B07C 1/02** (11) **1 017 513 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98947350.9 (22) 27.07.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 12.07.2000
 (86) DE 98/02122 27.07.1998
 (87) WO 99/15284 1999/13 01.04.1999
 (30) 25.09.1997 DE 19742367
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ENTLADEN VON BLATTFÖRMIGEM GUT AUS BEHÄLTERN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR UNLOADING SHEET-LIKE OBJECTS FROM CONTAINERS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECHARGER DE CONTENANTS DES OBJETS SOUS FORME DE FEUILLES*
- (73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
 (72) PAWLAK, Uwe, D-91077 Neunkirchen, DE
 BUCHARD, Hans-Jürgen, D-90530 Wendelstein, DE

B07C 1/10 → (51) C02F 3/02

- (51) **B07C 3/08** (11) **0 769 332 B1**
 B65H 29/04
 (25) De (26) De
 (21) 96810679.9 (22) 11.10.1996
 (84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
 (43) 23.04.1997
 (30) 17.10.1995 CH 294295
- *Einrichtung für den Transport von flachen Produkten*

- *Device for conveying flat products*
 - *Dispositif pour le transport de produits plats*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Boller, Manfred, 79801 Hohentengen, DE
Maier, Wilhelm, 5430 Wettingen, CH
- (74) Fischer, Michael, Dr., et al, Siemens AG, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **B07C 3/08** (11) **0 899 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810617.7 (22) 01.09.1997
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
- (54) • *Einrichtung zum Sortieren bzw. zum selektiven Sammeln von mittels einem Förderer einzeln zugeführten flachen Produkten*
• *Device for sorting, respectively selective accumulation of flat products, supplied individually by a conveyor*
• *Dispositif de tri, respectivement d'accumulation sélective d'objets plats délivrés individuellement par un convoyeur*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Boller, Manfred, 79801 Hohentengen, DE
Oppliger, Jean-Claude, 8155 Niederhasli, CH
- (74) Fischer, Michael, Dr., et al, Siemens AG, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **B07C 3/18** (11) **1 007 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 97949888.8 (22) 07.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.06.2000
(86) DE 97/02608 07.11.1997
(87) WO 98/22229 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 DE 19648005
- (54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG VON SENDUNGEN*
• *METHOD FOR CODING MAILING ITEMS*
• *PROCEDE DE CODAGE D'ENVOIS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LOHMANN, Boris, D-78476 Allensbach, DE
-
- (51) **B08B 1/00** (11) **0 914 216 B1**
B08B 3/08 C23G 1/00
C23G 1/02 C23G 1/14
A46B 11/00 A46B 13/00
(25) En (26) En
(21) 96934167.6 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB IE IT
(43) 12.05.1999
(86) US 96/16330 11.10.1996
(87) WO 97/13590 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 US 542531
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON ZWEI CHEMISCHEN PRODUKTEN DURCH EINE BÜRSTE*
• *APPARATUS FOR DELIVERY OF TWO CHEMICAL PRODUCTS THROUGH A BRUSH*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION POUR DEUX PRODUITS CHIMIQUES A TRAVERS UNE BROSSE*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) DELARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303, US
RAVKIN, Mikhail, Sunnyvale, CA 94086, US
GARDNER, Douglas, G., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB
- (60) 00116480.5 / 1 046 433

- B08B 3/08** → (51) B08B 1/00
- B08B 3/12** → (51) H01L 21/00
- B08B 6/00** → (51) H01J 37/32
- B08B 7/00** → (51) H01J 37/32
- (51) **B09B 3/00** (11) **0 879 652 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400787.2 (22) 02.04.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 07.04.1997 FR 9704190
31.10.1997 FR 9713728
- (54) • *Vorrichtung und Anlage zum Rückgewinnen von Brennstoff, enthalten in einem Fahrzeug-tank mit einer Wand aus Kunststoffmaterial*
• *Device and installation for recovering fuel contained in a vehicle tank having a wall of a plastic material*
• *Dispositif et installation de récupération de carburant contenu dans un réservoir d'un véhicule automobile ayant une paroi en matière plastique*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande
Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor
Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Dumont, Philippe, 78800 Houilles, FR
Merien, Daniel, 95520 Osny, FR
Pellerano, Joseph, 95280 Jouy-le-Moutier, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- B09C 1/10** → (51) C02F 3/02
- B21C 1/00** → (51) D01F 9/08
- (51) **B21C 37/08** (11) **0 976 467 B1**
C21D 9/08
(25) De (26) De
(21) 99111703.7 (22) 17.06.1999
(84) FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834133
- (54) • *Verfahren und Halbzug zur Herstellung von Hohlwellen*
• *Method and intermediate product for producing hollow shafts*
• *Méthode et produit intermédiaire pour produire des arbres creux*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) Hansich, Gustav, 73269 Hochdorf, DE
Keck, Volker, 70327 Stuttgart, DE
-
- B21D 39/03** → (51) B25B 5/06
- B21K 5/02** → (51) E21B 10/36
- (51) **B22C 1/18** (11) **0 638 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 94305549.1 (22) 27.07.1994
(84) DE FR GB IE
(43) 15.02.1995
(30) 13.08.1993 US 105921
- (54) • *Wässriges Bindemittelsystem für ein Schnellverfahren*
• *Fast processing water based binder system*
• *Système de liants à base d'eau pour un procédé rapide*
- (73) REMET CORPORATION, 210 Commons Road, Utica,
NY 13502, US
- (72) Guerra, Manuel, Jr., New York 13492, US

- (74) Mosey, Stephen George, et al, MARKS & CLERK
Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB
-
- B22C 15/02** → (51) E21B 10/36
- (51) **B22D 41/00** (11) **0 963 265 B1**
C21C 5/46
(25) De (26) De
(21) 98909339.8 (22) 29.01.1998
(84) AT BE FR GB IT LU NL
(43) 15.12.1999
(86) DE 98/00322 29.01.1998
(87) WO 98/34745 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19706056
- (54) • *GEFÄSS FÜR METALLURGISCHE ZWECKE*
• *VESSEL FOR METALLURGICAL PURPOSES*
• *CUVE POUR LA METALLURGIE*
- (73) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36,
45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (72) GOHRES, Hans-Werner, D-47239 Duisburg, DE
DIVJAK, Franz-Josef, D-47495 Rheinberg, DE
KRISTINAT, Detlef, D-47053 Duisburg, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **B22F 7/02** (11) **0 984 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934822.2 (22) 28.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 15.03.2000
(86) DE 98/01465 28.05.1998
(87) WO 98/53940 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722390
- (54) • *METALL-KERAMIK-GRADIENTENWERKSTOFF, ERZEUGNIS DARAUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALL-KERAMIK-GRADIENTENWERKSTOFFES*
• *METAL-CERAMIC GRADED-INDEX MATERIAL, PRODUCT PRODUCED FROM SAID MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING THE MATERIAL*
• *MATERIAU A GRADIENT D'INDICE METAL-CERAMIQUE, PRODUIT REALISE A PARTIR DUDIT MATERIAU ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU A GRADIENT D'INDICE METAL-CERAMIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BORCHERT, Ralph, D-44263 Dortmund, DE
WILLERT-PORADA, Monika, D-44289 Dortmund,
DE
-
- B23B 51/02** → (51) E21B 10/36
- B23D 17/00** → (51) B23D 31/00
- (51) **B23D 31/00** (11) **0 634 242 B1**
B23D 17/00 E02F 3/96
B26D 7/18
(25) En (26) En
(21) 93307957.6 (22) 07.10.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.01.1995
(30) 16.07.1993 JP 17633293
- (54) • *Ausstanzähnliche Schneidvorrichtung*
• *Punch-type cutter*
• *Dispositif de coupe travaillant comme une poinçonneuse*
- (73) OHYODO DIESEL CO., Ltd., 8-2, Ohyononaka
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Morikawa, Sumio, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
Nakayama, Noboru, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Zakohji, Nobuyuki, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP

- (74) Tillbrook, Christopher John, Chris J Tillbrook & Co
5 Old Rectory Close Churchover, Rugby,
Warwickshire CV23 0EN, GB
- (51) **B23D 51/18** (11) **1 028 826 B1**
B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 98944950.9 (22) 05.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 23.08.2000
(86) CH 98/00424 05.10.1998
(87) WO 99/20424 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 DE 19746447
(54) • *HANDWERKZEUG MIT EINEM LINEAR-SCHWINGANTRIEB*
• *HAND-HELD TOOL WITH A LINEAR OSCILLATING DRIVE*
• *OUTIL A MAIN A ENTRAÎNEMENT OSCILLANT LINEAIRE*
- (73) Biax-Maschinen GmbH, Seestrasse, 8266
Steckborn, CH
(72) BOLLINGER, Heinrich, CH-8240 Thayngen, CH
KELLER, Max, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwältin, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (51) **B23H 7/06** (11) **0 872 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106752.3 (22) 14.04.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 DE 19715687
(54) • *Funkerosionsmaschine mit wenigstens einer Drahtelektrode und Verfahren zur Bearbeitung eines Werkstücks in einer Funkerosionsmaschine*
• *Electric discharge machine with at least one wire-shaped electrode and method of processing a workpiece in an electric discharge machine*
• *machine d'étincelage avec au moins un fil-électrode et procédé de traitement d'une pièce à usiner dans une machine d'étincelage*
- (73) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) Boccadoro, Marco, Ing. ETH, 6653 Verscio, CH
Beltrami, Ivano, Dr., 6654 Cavigliano, CH
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE
- (51) **B23K 11/25** (11) **0 737 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302579.6 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 JP 11238995
(54) • *Terminal zum Widerstandsschweissen oder zur Laserstrahlbearbeitung, Steuergerät zum Widerstandsschweissen oder zur Laserstrahlbearbeitung und Verfahren zur Handhabung des Terminals*
• *Terminal unit for resistance welding or laser beam processing, control apparatus for resistance welding or laser beam processing, and method for operating terminal unit*
• *Terminal pour le soudage par résistance ou l'usinage par faisceau laser, appareil de contrôle pour soudage par résistance ou l'usinage par faisceau laser, et méthode d'utilisation du terminal*
- (73) MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3,
Futatsuzuka, Noda-shi, Chiba-ken, JP
(72) Moro, Kyohji, Noda-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB
- (51) **B23K 26/00** (11) **0 628 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303506.3 (22) 17.05.1994
(84) BE DE GB
(43) 14.12.1994
(30) 21.05.1993 JP 14296893
07.09.1993 JP 24629693
(54) • *Laserschweissverfahren*
• *Laser welding method*
• *Méthode de soudage par laser*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nishio, Masahiro, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-
shi, Aichi-ken, 471, JP
Yasumatsu, Satoshi, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Nakamura, Hisanori, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Kobayashi, Hiroaki, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Hisano, Hirohiko, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-
shi, Aichi-ken, 471, JP
- (74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-
Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB
- (51) **B23P 19/04** (11) **0 958 099 B1**
B25H 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98934704.2 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.11.1999
(86) BE 98/00114 23.07.1998
(87) WO 99/04926 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 BE 9700643
(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM REPARIEREN VON DETEKTIERTEN FEHLERN AUF TRANSPORTPALETTEN*
• *AUTOMATIC MACHINE FOR REPAIRING DEFECTS LOCATED ON A HANDLING PALLET*
• *MACHINE AUTOMATIQUE DE REPARATION DE DEFAUTS REPERES SUR DES PALETTES DE MANUTENTION*
- (73) Petruzzi, Francesco, Rue Benedicale 43, 4287
Racour-Lincent, BE
(72) Petruzzi, Francesco, 4287 Racour-Lincent, BE
- (51) **B23P 19/06** (11) **0 948 422 B1**
B25B 29/02 F16B 31/04
(25) En (26) En
(21) 97950960.1 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(86) US 97/23052 12.12.1997
(87) WO 98/26899 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 763388
(54) • *AXIAL GESpanNTE VERSCHRAUBUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *AN AXIAL TENSIONED BOLTING SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME DE BOULONNAGE A MISE SOUS TENSION AXIALE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
(72) GOSLING, Martin, C., Hamilton, Ontario L8W 2V1,
CA
(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited,
Intellectual Property Department, Siemens House,
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
- (51) **B23Q 5/04** (11) **0 979 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925493.3 (22) 28.04.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 16.02.2000
(86) EP 98/02509 28.04.1998
(87) WO 98/48976 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718396
(54) • *ERWEITERUNGSAGGREGAT FÜR EIN BEARBEITUNGSZENTRUM*
• *ADD-ON AGGREGATE FOR A MACHINING CENTRE*
• *AGREGAT EXTENSIBLE POUR CENTRES D'USINAGE*
- (73) HOMAG MASCHINENBAU AG, Homagstrasse 5,
D-72296 Schopfloch, DE
(72) GAUSS, Achim, D-75323 Bad Wildbach, DE
KALMBACH, Kurt, D-72275 Alpirsbach, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B24B 37/04** (11) **0 924 029 B1**
// H01L21/304
(25) De (26) De
(21) 98123050.1 (22) 08.12.1998
(84) DE FI GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756537
(54) • *Verfahren zum Erzielen eines möglichst linearen Verschleissverhaltens und Werkzeug mit möglichst linearem Verschleissverhalten*
• *Method to reach an almost linear wear and tool with almost linear wear*
• *Procédé et outil à usure presque linéaire*
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für
Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-
Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Ripper, Bert, 92353 Postbauer-Heng, DE
Hofmann, Robert, 83376 Truchtlaching, DE
Lehfeld, Peter, 84489 Burghausen, DE
Lundt, Holger, Dr., 84489 Burghausen, DE
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (51) **B25B 5/06** (11) **0 760 730 B1**
B21D 39/03
(25) En (26) En
(21) 96913484.0 (22) 03.04.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 12.03.1997
(86) EP 96/01479 03.04.1996
(87) WO 96/31319 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 SE 9501251
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES MECHANISCHEN WERKSTÜCKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CARRYING OUT AN OPERATION ON A MECHANICAL WORKPIECE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE OPERATION SUR UNE PIECE MECANIQUE*
- (73) ATTEXOR EQUIPEMENTS S.A., Chemin des Larges
Pièces, CH-1024 Ecublens, CH
(72) DUBUGNON, Olivier, CH-1115 Vullierens, CH
(74) Johansson, Lars-Erik, Chemin du Collège, 1138
Villars-sous-Yens, CH
- (51) **B25B 13/06** (11) **0 955 129 B1**
B25B 23/10
(25) De (26) De
(21) 99108515.0 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.11.1999

(30) 04.05.1998 DE 29807939 U
 (54) • *Steckschlüsseleinsatz*
 • *Socket*
 • *Douille*
 (73) Shih, Leo, No.5, Lane 54, San Min Road Sec.3, Taichung, TW
 (72) Shih, Leo, Taichung, TW
 (74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B25B 23/10 → (51) B25B 13/06

B25B 29/02 → (51) B23P 19/06

B25C 3/00 → (51) A61B 17/064

(51) **B25D 17/04** (11) **0 808 697 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97201500.2 (22) 20.05.1997
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 26.11.1997
 (30) 23.05.1996 US 653728
 (54) • *Schlagwerkzeug mit reduzierter Vibration, Dämpfungsmittel für dieses Werkzeug und Verfahren zur Vibrationsdämpfung*
 • *Vibration-reduced impact tool, vibration isolator therefor and a method for reducing vibrations*
 • *Outil à percussion à vibrations réduites, amortisseur de vibrations pour un tel outil et procédé pour réduire les vibrations*
 (73) Chicago Pneumatic Tool Company, 1800 Overview Drive, Rock Hill, S.C. 29730-7463, US
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (73) LORD CORPORATION, 1952 West Grandview Boulevard, Erie PA 16514-0400, US
 (84) DE FR GB IT SE
 (72) Clay, John D., New Hartford, N.Y. 13413, US
 Bilodeau, Paul, Frankfort, N.Y. 13340, US
 Michael, Robert J., Erie, PA 16509, US
 (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU

B25F 5/00 → (51) B23D 51/18

B25H 1/04 → (51) B23P 19/04

B25H 7/02 → (51) A61B 17/064

(51) **B26B 19/28** (11) **1 003 630 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98946273.4 (22) 04.08.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI
 (43) 31.05.2000
 (86) EP 98/04839 04.08.1998
 (87) WO 99/10142 1999/09 04.03.1999
 (30) 23.08.1997 DE 19736776
 (54) • *TROCKENRASIERAPPARAT*
 • *ELECTRIC SHAVER*
 • *RASOIR ELECTRIQUE*
 (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
 (72) EICHHORN, Reinhold, D-65510 Idstein, DE
 HARMS, Michael, D-61440 Oberursel, DE
 HOTTENROTT, Sebastian, 65510 Idstein-Wörsdorf, DE
 JUNK, Peter, D-61389 Schmitteln, DE
 ODEMER, Michael, 61194 Niddatal, DE
 WOLF, Jürgen, D-65830 Kriftel, DE
 ULLMANN, Roland, D-63075 Offenbach, DE

B26D 1/24 → (51) B41J 11/66

B26D 5/00 → (51) B41J 11/66

B26D 7/10 → (51) B26D 7/26

B26D 7/18 → (51) B23D 31/00

(51) **B26D 7/26** (11) **0 841 132 B1**
 B26D 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 97119357.8 (22) 05.11.1997
 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 13.05.1998
 (30) 06.11.1996 JP 29356096
 (54) • *Verfahren zur Druckkraftregelung in einer Rotations-schneidmaschine und Rotations-schneidmaschine*
 • *Contact pressure control method for rotary cutter and rotary cutter*
 • *Méthode pour le contrôle de la pression dans une machine de coupe rotative et machine de coupe rotative*
 (73) Maysun Co., Ltd., 746-3, Gokanjima, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
 ASAHI MACHINERY LIMITED, 27 Takasago 3-chome, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Ichikawa, Shigeru, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
 Okahashi, Yoshiharu c.o., Takasago, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B27B 1/00 → (51) B27L 11/00

(51) **B27J 5/00** (11) **0 991 510 B1**
 C08L 97/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98933721.7 (22) 25.06.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO
 (43) 12.04.2000
 (86) FR 98/01349 25.06.1998
 (87) WO 99/00230 1999/01 07.01.1999
 (30) 27.06.1997 FR 9708111
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSTEUZUNG, DIE ZUR HERSTELLEN VON PFROPFENVERWENDBAR IST, ZUSAMMENSETZUNG UND EINE SOLICHE ZUSAMMENSTEUZUNG ENTHALTENDER PFROPFEN*
 • *METHOD FOR MAKING A COMPOSITION FOR PRODUCING CORKS, COMPOSITION AND CORK COMPRISING SAME*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION UTILISABLE POUR LA REALISATION DE BOUCHONS, COMPOSITION ET BOUCHON COMPRENANT UNE TELLE COMPOSITION*
 (73) PERNOD-RICARD, 142, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) ROBICHON, Patrice, F-78400 Chatou, FR
 NOBLE, Philippe, F-34500 Béziers, FR
 (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B27K 3/36** (11) **0 906 177 B1**
 B27K 3/38 A01N 33/12
 C07C 211/62
 (25) En (26) En
 (21) 97923985.2 (22) 22.05.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO SI

(43) 07.04.1999
 (86) EP 97/02633 22.05.1997
 (87) WO 97/45236 1997/52 04.12.1997
 (30) 28.05.1996 CH 132696
 (54) • *HOLZKONSERVIERUNGSMITTEL*
 • *WOOD PRESERVATIVES*
 • *CONSERVATEURS DU BOIS*
 (73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
 (72) LICHTENBERG, Florian, D-79639 Grenzach, DE
 FRITSCHI, Joachim, D-79541 Lörrach, DE
 RANFT, Volker, D-79730 Murg, DE
 (74) Rithaler, Wolfgang, Dr., et al, Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B27K 3/38 → (51) B27K 3/36

B27K 5/00 → (51) C08H 5/04

(51) **B27L 11/00** (11) **1 091 836 B1**
 B27B 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 99929270.9 (22) 18.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 18.04.2001
 (86) EP 99/04230 18.06.1999
 (87) WO 00/00331 2000/01 06.01.2000
 (30) 30.06.1998 DE 19829112
 (54) • *HACKSCHNITZEL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES HACKSCHNITZELS SOWIE ZUM PROFILIEREN EINES BAUMSTAMMES UND DEREN VERWENDUNGEN*
 • *CHIPPING, METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SAID CHIPPING AND SHAPING A TREE TRUNK AND USE THEREOF*
 • *COPEAU, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN TEL COPEAU ET POUR PROFILER UN TRONC D'ARBRE, ET LEURS UTILISATIONS*
 (73) Dietz, Hans, Prof. Dr., Sperberweg 5, D-72119 Ammerbuch, DE
 (72) Dietz, Hans, Prof. Dr., D-72119 Ammerbuch, DE
 (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B28B 1/52** (11) **0 796 165 B1**
 // B28B1/00, B28B3/00
 (25) En (26) En
 (21) 95925872.4 (22) 26.07.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

LT LV SI
 (43) 24.09.1997
 (86) FI 95/00406 26.07.1995
 (87) WO 96/03263 1996/07 08.02.1996
 (30) 27.07.1994 FI 943519
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON STRUKTUREN INSBESONDERE VON PLATTEN UND DIE VERWENDUNG DIESER PLATTEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING STRUCTURES, ESPECIALLY BOARDS, AND THE USE OF THESE BOARDS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE STRUCTURES, EN PARTICULIER DES PLAQUES, ET UTILISATION DE CES PLAQUES*
 (73) Geca EHF, Armuli 4, IS-108 Reykjavik, IS
 (72) Gudmondsson, Edgar, 105 Reykjavik, IS

(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab, Folkskolegränd 3, 00100 Helsingfors, FI

B28B 3/22 → (51) B30B 11/22

B29B 7/76 → (51) B05B 7/04

B29B 15/10 → (51) B32B 27/00

B29C 33/22 → (51) B29C 49/56

B29C 35/06 → (51) D06N 3/06

B29C 43/30 → (51) H05F 3/02

B29C 45/00 → (51) B60R 19/18

B29C 45/16 → (51) F02M 55/00

(51) **B29C 45/27** (11) **0 842 751 B1**

(25) En (26) En

(21) 97117701.9 (22) 13.10.1997

(84) AT BE CH DE IT LI LU NL

(43) 20.05.1998

(30) 18.11.1996 CA 2190569

- (54) • *Spritzgiessdüse mit seitlichen Anschnitteinsätzen und Dichtungsring*
- *Injection molding nozzle with edge gate inserts and sealing ring*
- *Buse à mouler par injection avec inserts d'entrée d'injection latérales et bague d'étanchéité*

(73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA

(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown, Ontario L7G 2X1, CA

Boehnen, Daniel A., Northbrook, Illinois 60062, US

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

(51) **B29C 45/50** (11) **0 740 992 B1**

(25) De (26) De

(21) 96250098.9 (22) 26.04.1996

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(43) 06.11.1996

(30) 05.05.1995 DE 19517582

- (54) • *Kunststoffspritzgiessmaschine mit Rotations- und Linearantrieb*
- *Plastic injection moulding machine with rotational and linear drive*
- *Machine à mouler par injection des matières plastiques avec entraînement rotatif et linéaire*

(73) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE

(72) Würll, Ernst, 91798 Höttingen, DE

Schreiner, Helmut, Dipl.-Ing., 90411 Nürnberg, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B29C 45/50** (11) **0 870 590 B1**

(25) De (26) De

(21) 98106011.4 (22) 02.04.1998

(84) AT DE

(43) 14.10.1998

(30) 09.04.1997 AT 21197

- (54) • *Einspritzaggregat für Spritzgiessmaschinen*
- *Injection unit for injection moulding machines*
- *Unité d'injection pour machines à mouler par injection*

(73) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-43111 Schwertberg, AT

(72) Eppich, Stefan, 4341 Arbing, AT

Kappelmüller, Werner, 4311 Schwertberg, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwältin Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **B29C 49/06** (11) **0 979 721 B1**
B29C 49/42

(25) En (26) En

(21) 99122703.4 (22) 05.09.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 16.02.2000

(30) 16.09.1994 JP 24841694

21.07.1995 JP 20778995

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Spritzstreckblasformen*
- *Injection stretch blow molding apparatus and method*
- *Dispositif et procédé pour le moulage par injection-étirage-soufflage*

(73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3, Koo, Komoro-shi, Nagano-ken 384, JP

(72) Takada, Minoru, Ueda-shi, Nagano 386, JP

Sato, Koichi, Ueda-shi, Nagano 386, JP

Ogihara, Shyuichi, Komoro-shi, Nagano 384, JP

(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte

Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(62) 95930043.5 / 0 730 522

B29C 49/42 → (51) B29C 49/06

(51) **B29C 49/56** (11) **0 768 165 B1**

B29C 33/22

// B29C45/66, B29C45/32

(25) En (26) En

(21) 96114227.0 (22) 05.09.1996

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

NL PT SE

(43) 16.04.1997

(30) 27.09.1995 IT PN950047

- (54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Herstellen von Behältern aus Kunststoff*
- *Improvement in the apparatus for producing containers made of thermoplastic material*
- *Appareil perfectionné pour la fabrication de récipients en matière thermoplastique*

(73) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029

Vittorio Veneto, IT

(72) De Nardi, Ireneo, 31016 Cordignano, Treviso, IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

B29C 55/02 → (51) C08J 5/18

B29C 65/34 → (51) F16L 47/02

(51) **B29C 73/10** (11) **0 868 294 B1**

B29C 73/30 B64F 5/00

(25) En (26) En

(21) 96945569.0 (22) 02.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 07.10.1998

(86) US 96/19162 02.12.1996

(87) WO 97/23343 1997/29 03.07.1997

(30) 22.12.1995 US 577035

- (54) • *REPARATURSYSTEM FÜR VERBUNDMATERIAL MIT Z-FÖRMIGEN KLAMMERN*
- *Z-PIN REINFORCED BONDED COMPOSITE REPAIRS*
- *PIECES DE REPARATION COMPOSITES COLLEES RENFORCEES PAR DES BROCHES EN Z*

(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.

13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) ALSTON, Mark, S., Seattle, WA 98116, US

BROWN, Joseph, P., Normandy Park, WA 98166, US

CHILDRESS, James, J., Mercer Island, WA 98040, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B29C 73/30 → (51) B29C 73/10

(51) **B29D 7/01** (11) **0 622 173 B1**

C08J 5/18 C08K 7/18

H01G 4/20

// B29K67/00, B29K105/16

(25) De (26) De

(21) 94105959.4 (22) 18.04.1994

(84) DE FR LU

(43) 02.11.1994

(30) 24.04.1993 DE 4313510

- (54) • *Polyesterrohstoff und daraus hergestellte Folie*
- *Polyester raw material and film produced from it*
- *Polyester et film obtenue à partir de ce polyester*

(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65023 Wiesbaden, DE

(72) Kurz, Rainer, D-65232 Taunusstein, DE

Ferdinand, Andreas, D-65207 Wiesbaden, DE

Dallmann, Herrmann, D-65207 Wiesbaden, DE

(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B29D 7/01 → (51) B29D 31/00

B29D 11/00 → (51) G02B 6/34

(51) **B29D 23/00** (11) **0 720 909 B1**

(25) En (26) En

(21) 96200510.4 (22) 29.09.1993

(84) DE FR GB IT

(43) 10.07.1996

(30) 29.09.1992 JP 28371192

29.09.1992 JP 28371292

29.09.1992 JP 28371392

29.09.1992 JP 28371492

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fertigung eines gebogenen Gummirohres*
- *Method and device for manufacturing a bent rubber pipe*
- *Procédé et dispositif pour fabriquer un tuyau coude en caoutchouc*

(73) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-Machi, Iruma-Gun, Saitama, JP

(72) Matsuda, Shinya, Ohi-Machi, Iruma-Gun, Saitama, JP

Chida, Kohji, Ohi-Machi, Iruma-Gun, Saitama, JP

Toyoda, Shigeki, Ohi-Machi, Iruma-Gun, Saitama, JP

Awaji, Hiroyuki, Ohi-Machi, Iruma-Gun, Saitama, JP

Hasegawa, Tetsuo, Ohi-Machi, Iruma-Gun, Saitama, JP

Shimizu, Kenji, Ohi-Machi, Iruma-Gun, Saitama, JP

Sugie, Seishiroh, Ohi-Machi, Iruma-Gun, Saitama, JP

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 93307725.7 / 0 595 475

- (51) **B29D 31/00** (11) **0 734 843 B1**
B29D 7/01 H01H 11/00
H01H 13/70 B32B 31/00
B31D 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 95934287.4 (22) 11.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE
- (43) 02.10.1996
(86) JP 95/02094 11.10.1995
(87) WO 96/11794 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 JP 24960394
- (54) • *VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN VON SCHALTFOLIEN*
• *SWITCH SHEET MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE COUCHE DE COMMUTATION*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KATO SEIKO, 8-40, Minamibefu-cho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) KATO, Teruyuki, Kabushiki Kaisha Kato Seiko, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
- (74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B29D 31/00 → (51) H05F 3/02

- (51) **B30B 9/22** (11) **0 721 836 B1**
(25) It (26) En
(21) 95830475.0 (22) 09.11.1995
- (84) AT DE ES FR IT
(43) 17.07.1996
(30) 17.11.1994 IT TV940133
- (54) • *Drainageelemente für eine pneumatische Presse, insbesondere zum Auspressen von Obst, Trauben und ihren Produkten*
• *Drainage channels for a pneumatic press, in particular for pressing fruit, grapes and their derivatives*
• *Éléments de drainage pour une presse pneumatique, en particulier pour le pressage de fruits, du raisin et leurs produits*
- (73) Della Toffola S.p.A., Via Feltrina, 72, I-31040 Signoressa di Trevignano (Trevise), IT
- (72) Della Toffola, Francesco, I-31044 Falzé di Trevignano (TV), IT

B30B 9/30 → (51) B30B 11/24**B30B 9/32** → (51) B02C 19/14

- (51) **B30B 11/22** (11) **0 909 633 B1**
B30B 11/24 B28B 3/22
- (25) De (26) De
(21) 98118946.7 (22) 07.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 DE 29718096 U
13.01.1998 DE 29800405 U
- (54) • *Schneckenpresse zum Extrudieren keramischer Massen*
• *Screw-press for the extrusion of ceramic masses*
• *Presse à vis pour l'extrusion de matières céramiques*
- (73) HÄNDLE GMBH, Industriestrasse 47, D-75417 Mühlacker, DE
- (72) Zeeb, Gerhard, D-75417 Mühlacker, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **B30B 11/24** (11) **0 925 172 B1**
B30B 9/30
- (25) En (26) En
(21) 97939041.6 (22) 05.09.1997
- (84) DE ES FR IT NL SE
(43) 30.06.1999
- (86) GB 97/02387 05.09.1997
(87) WO 98/09801 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 GB 9618465
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERDICHTEN*
• *COMPACTION METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE COMPACTAGE*
- (73) Hamilton, Robin, Ashton Close Farm, Snelston, Ashbourne, Derbyshire DE6 2DL, GB
- (72) Hamilton, Robin, Ashbourne, Derbyshire DE6 2DL, GB
- (74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (60) 01118093.2 / 1 155 810

B30B 11/24 → (51) B30B 11/22**B31D 1/00** → (51) B29D 31/00

- (51) **B31F 1/12** (11) **0 800 451 B1**
B32B 5/06 B32B 5/26
D02G 3/00 D21H 13/10
D21H 15/10 D21H 25/00
- (25) En (26) En
(21) 95938113.8 (22) 02.10.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.10.1997
- (86) US 95/12478 02.10.1995
(87) WO 96/12615 1996/20 02.05.1996
(30) 19.10.1994 US 325991
- (54) • *THERMISCH VERFESTIGTES, LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGES, DOPPELGEKREPPTES HANDTUCH*
• *THERMAL BONDED, SOLVENT RESISTANT DOUBLE RE-CREPED TOWEL*
• *SERViette CREPEE EN DEUX ETAPES, FIXEE PAR LA CHALEUR ET RESISTANTE AUX SOLVANTS*
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) ANDERSON, Ralph, Boothwyn, PA 19061, US
LARSON, Kenneth, West Chester, PA 19382, US
- (74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwältin Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B32B 5/06 → (51) B01D 39/08**B32B 5/06** → (51) B31F 1/12**B32B 5/26** → (51) B31F 1/12**B32B 5/26** → (51) B32B 18/00**B32B 15/08** → (51) C08J 5/18

- (51) **B32B 18/00** (11) **0 925 179 B1**
B32B 5/26 H01Q 1/42
C04B 35/14 C04B 35/80
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97938971.5 (22) 02.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI NL PT SE
(43) 30.06.1999
- (86) FR 97/01547 02.09.1997
(87) WO 98/09811 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 FR 9611045
- (54) • *KERAMISCHES VERBUNDMATERIAL MIT SANDWICHARTIGER STRUKTUR*
• *COMPOSITE CERAMIC MATERIAL WITH SANDWICH TYPE STRUCTURE*

- *MATERIAU COMPOSITE CERAMIQUE A STRUCTURE DE TYPE "SANDWICH"*
- (73) C.T.M.I. COTTON TEXTILES POUR MATERIAUX INNOVANTS, 38840 La Sone, FR
- (72) Dessdoigts, Jacques, F-94160 Saint Mandé, FR
Dessinges, Jean, F-69550 Cublize, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B32B 27/00** (11) **0 868 304 B1**
D02G 3/02 D02G 3/36
B29B 15/10

- (25) En (26) En
(21) 96930878.2 (22) 12.09.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 07.10.1998
- (86) US 96/14746 12.09.1996
(87) WO 97/10101 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 US 527601
- (54) • *MEHRLAGIGES GEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE FABRIC AND METHOD OF ITS FORMING*
• *TISSU COMPOSITE ET PROCEDE DE SA PRODUCTION*
- (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) WOODSIDE, Andrew, Bencich, Pickerington, OH 43147, US
WOODSIDE, Margaret, Mary, Pickerington, OH 43147, US
MANN, Douglas, Brian, North Augusta, SC 29841, US
- (74) West, Alan Harry, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B32B 27/08 → (51) C08L 23/02**B32B 27/20** → (51) B41M 1/30**B32B 27/36** → (51) C08J 5/18**B32B 27/36** → (51) C08L 67/02**B32B 27/36** → (51) G03C 1/795**B32B 29/00** → (51) A01C 5/00**B32B 29/00** → (51) D21H 17/69**B32B 31/00** → (51) B29D 31/00

- (51) **B32B 31/18** (11) **0 907 510 B1**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 97926320.9 (22) 26.05.1997
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
- (86) SE 97/00857 26.05.1997
(87) WO 97/45261 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 SE 9602131
- (54) • *ELASTISCHES LAMINAT FÜR ABSORBIRENDE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELASTISCHEN LAMINATES*
• *AN ELASTIC LAMINATE FOR AN ABSORBING ARTICLE, AND A METHOD OF PRODUCING THE ELASTIC LAMINATE*
• *STRATIFIE ELASTIQUE POUR ARTICLE ABSORBANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 839 647 B1**
B41M 5/36 G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 97203032.4 (22) 02.10.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 29.10.1996 EP 96203004
(54) • Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte mit verbesserten Druckfarbe-Aufnahme
• Method for making a lithographic printing plate with improved ink-uptake
• Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique à prise d'encre améliorée
- (73) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
Van Hunsel, Johan, 2640 Mortsel, BE
Marland, Fred, N. Billerica, MA 01862, US

B41C 1/10 → (51) G03F 7/11

- (51) **B41F 1/00** (11) **1 094 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960674.2 (22) 02.07.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.05.2001
(86) DE 99/02134 02.07.1999
(87) WO 00/02729 2000/03 20.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829678
(54) • KURZFARBWERK FÜR ROTATIONS-DRUCKMASCHINEN
• SHORT INKING MECHANISM FOR ROTARY PRESSES
• MECANISME D'ENCREUR COURT POUR MACHINES D'IMPRIMERIE ROTATIVES
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BOLZA-SCHÜNNEMANN, Hans-Bernhard, D-97074 Würzburg, DE
NERGER, Reinhard, D-01445 Radebeul, DE
PATZELT, Bernd, D-09111 Chemnitz, DE
SCHÄFER, Karl, D-97222 Rimpf, DE
SCHNEIDER, Georg, D-97080 Würzburg, DE
(74) Schanze, Klaus, et al, Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B41F 9/18** (11) **1 007 361 B1**
B66C 17/04 B66C 1/28
(25) De (26) De
(21) 98932078.3 (22) 22.05.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/03054 22.05.1998
(87) WO 99/10175 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736698
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BESCHICKEN VON BEARBEITUNGSSTATIONEN MIT DRUCKZYLINDERN
• METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY LOADING PROCESSING STATIONS WITH PRINTING CYLINDERS
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LE CHARGEMENT AUTOMATIQUE DE CYLINDRES D'IMPRESSION DANS DES STATIONS DE TRAITEMENT
- (73) Kaspar Walter GmbH & CO. KG Maschinenfabrik, Aidenbachstrasse 36, 81379 München, DE
(72) ETTLEBRÜCK, Rüdiger, D-85609 Aschheim, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 2/01 → (51) D06P 5/00

- B41J 2/05** → (51) B41J 2/14
- (51) **B41J 2/14** (11) **0 805 029 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 97302612.3 (22) 16.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 22.04.1996 JP 10057496
(54) • Substrat für ein Element eines Tintenstrahl-druckkopfes, Tintenstrahl-druckkopf und Tintenstrahl-druckapparat
• Ink-jet element substrate, ink-jet printing head and ink-jet printing apparatus
• Substrat pour élément à jet d'encre, tête d'impression à jet d'encre et appareil d'impression à jet d'encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kasamoto, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawai, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuo, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okada, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 659 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 94120338.2 (22) 21.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 22.12.1993 JP 32515393
(54) • Farbstrahlkopfkassette und Farbstrahlvorrichtung
• Ink jet head cartridge and ink jet apparatus
• Cartouche de tête à jet d'encre et appareil à jet d'encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Akino, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Makino, Kenji, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Okita, Akira, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tamura, Seiichi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 779 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119969.2 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 JP 32559495
(54) • Tintenstrahl-drucker
• Ink jet printer
• Imprimante à jet d'encre
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Koike, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Yamada, Keiki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kato, Masatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ohnishi, Masaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/51** (11) **0 827 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110773.5 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 10.09.1996 US 711573
(54) • Mechanische Vorrichtung für Auslösungsverdoppelung
• Mechanical way to double the resolution
• Moyen mécanique pour doubler la résolution
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Ta, Chuong C., San Diego, California 92129, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **0 768 185 B1**
B41J 3/46
(25) En (26) En
(21) 96116188.2 (22) 09.10.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 JP 29054795
(54) • Drucker zur Anzeige der Druckmediumfarbe
• Printers which display the color of a printing medium
• Imprimantes affichant la couleur du moyen d'impression
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Takehara, Hiroki, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 3/46 → (51) B41J 3/407

- (51) **B41J 11/66** (11) **0 960 740 B1**
B26D 1/24 B26D 5/00
B43L 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 97919715.9 (22) 28.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(86) JP 97/01472 28.04.1997
(87) WO 97/40988 1997/47 06.11.1997
(30) 01.05.1996 JP 10999596
25.06.1996 JP 16494796
28.06.1996 JP 18820796
(54) • AUFEICHNUNGSTRÄGERSCHNEIDGERGÄT
• RECORDING MEDIUM CUTTER
• APPAREIL A DECOUPER DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT
- (73) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
(72) KAWAMURA, Iwao, Copyer Co. Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
SUZUKI, Ryouma, Copyer Co. Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
MURAKAMI, Kazuhiro, Copyer Co. Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
KIYOHARA, Naoki, Copyer Co. Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
IZUMA, Kensuke, Copyer Co. Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
NAMEKATA, Kiyokazu, Copyer Co. Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
NAZUKA, Keiko, R419 Pasutoraru-haimu-Omokagebashi, Shinjuku, Tokyo 169, JP
FUJIMURA, Tatsuo, Copyer Co. Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181, JP

TAKIZAWA, Mitsuharu, Copyer Co. Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B41J 11/70 → (51) B41J 33/52

B41J 13/26 → (51) B41J 13/28

(51) **B41J 13/28** (11) **0 658 433 B1**
B41J 13/26 B65H 3/06
(25) En (26) En
(21) 94119749.3 (22) 14.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 21.06.1995
(30) 15.12.1993 JP 31533193
(54) • *Vorrichtung zum Papiervorschub und zur Schräglauferkorrektur*
• *Sheet feeding and skew-feed correction apparatus*
• *Appareil pour l'alimentation et la correction du désalignement du papier*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Suzuki, Tetsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kashimura, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Taniguro, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tanno, Koichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yanagi, Haruyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nitta, Tesuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kawarama, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kinoshita, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Shinmachi, Masaya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
At Ming, Tan, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ohnuma, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ogasawara, Seiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 17/12** (11) **1 075 391 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916965.9 (22) 30.04.1999
(84) DE GB
(43) 14.02.2001
(86) FR 99/01033 30.04.1999
(87) WO 99/56961 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805515

(54) • *BILLIGES VERFAHREN ZUM DRUCKEN MIT EINEM DRUCKBAND UND DRUCKER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *ECONOMICAL PRINTING METHOD USING AN IMAGING TAPE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE ECONOMIQUE D'IMPRESSION A L'AIDE D'UN RUBAN D'IMPRESSION ET DISPOSITIF D'IMPRESSION POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) LEYLDE, Philippe, F-95800 Cergy le Haut, FR
ROULLIER, Roger, F-95000 Cergy, FR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B41J 17/36** (11) **1 075 392 B1**
B41J 35/36 G03G 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99916964.2 (22) 30.04.1999
(84) DE GB
(43) 14.02.2001
(86) FR 99/01032 30.04.1999
(87) WO 99/56962 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805517
(54) • *PERFEKTIONIERTER VERBRAUCHSGUTKASSETTE FÜR DRUCKER*
• *IMPROVED CONSUMABLE ITEM CARTRIDGE FOR PRINTER*
• *CARTOUCHE PERFECTIONNEE DE PRODUIT CONSOMMABLE POUR IMPRIMANTE*

(73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) BRÖT, Michel, F-95100 Argenteuil, FR
KHUN, Alex, F-95430 Auvers sur Oise, FR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B41J 19/18** (11) **0 659 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 94120469.5 (22) 22.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 JP 33332993

(54) • *Drucker und Verfahren zur Steuerung desselben*
• *Printer and method of controlling it*
• *Imprimante et sa méthode de commande*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Hama, Susumu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
Takizawa, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
Watanabe, Toshiaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
Kamijo, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
Shimizu, Manabu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 29/00 → (51) B41J 33/44

B41J 32/00 → (51) B41J 33/52

(51) **B41J 33/44** (11) **0 679 528 B1**
B41J 33/52 B41J 29/00
(25) En (26) En
(21) 95106368.4 (22) 27.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 30.04.1994 JP 11360694

(54) • *Abwickelvorrichtung zum Abwickeln von bandförmigen Blättern*
• *Unwinding apparatus for unwinding tape-like sheet member*
• *Dérouleur pour dérouler une feuille en forme de ruban*

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-02, JP

(72) Nimura, Wataru, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205, JP

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

(51) **B41J 33/52** (11) **0 593 269 B1**
B41J 32/00 B41J 11/70
(25) En (26) En
(21) 93308145.7 (22) 13.10.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.04.1994
(30) 13.10.1992 JP 30030192
13.10.1992 JP 30030292
05.02.1993 JP 1875493

(54) • *Streifenkassette und Druckvorrichtung*
• *Tape cartridge and printing device*
• *Cartouche pour ruban et dispositif d'impression*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
KING JIM CO., LTD., No. 2-10-18, Higashi Kanda Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takayama, Masaji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Watanabe, Kenji, c/o King Jim Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Furuya, Yoshikiyo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(60) 98108975.8 / 0 863 021
99114651.5 / 0 958 931

B41J 33/52 → (51) B41J 33/44

B41J 35/36 → (51) B41J 17/36

(51) **B41M 1/30** (11) **0 908 322 B1**
B32B 27/20 C08J 5/18
C08K 3/26 B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 98119202.4 (22) 12.10.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 JP 29321097

(54) • *Bedruckbarer Harzfilm, der Calciumcarbonatpulver enthält*
• *Printable resin film containing calcium carbonate powder*
• *Feuille imprimable en résine contenant de la poudre de carbonate de calcium*

(73) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

(72) Ochiai, Hisao Oji-Yuka Synthetic Paper Co., Ltd., Kashima-gun Ibaraki, JP
Shibuya, Nobuhiro Oji-Yuka Synthetic Paper Co. Ltd, Kashima-gun Ibaraki, JP
Hirabe, Toshiyuki Oji-Yuka Synthe. Paper Co., Ltd., Kashima-gun Ibaraki, JP

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

(51) **B41M 3/14** (11) **0 942 835 B1**
B41M 5/40 G07D 7/00
B42D 15/00 B42D 15/10
G09F 3/10 G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 98952104.2 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.09.1999
(86) US 98/21038 06.10.1998
(87) WO 99/19150 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 US 62427 P
17.04.1998 US 62439

(54) • *VERFAHREN ZUM ECHTHEITSNACHWEIS BEI DURCH THERMODRUCK BEDRUCKTEN GEGENSTÄNDEN.*
• *METHOD OF AUTHENTICATING THERMALLY PRINTED ARTICLES.*
• *METHODES DE VERIFICATION D'ARTICLES THERMOSENSIBLES.*

- (73) NASHUA CORPORATION, 44 Franklin Street, P.O. Box 2002, Nashua, NH 03061-2002, US
- (72) ZEIRA, Eitan, Nashua, NH 03063, US
- ELLETT, Daniel, Nashua, NH 03063, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B41M 5/00 → (51) B41M 1/30

B41M 5/035 → (51) B05D 1/28

B41M 5/035 → (51) B44C 5/04

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

B41M 5/40 → (51) B41M 3/14

- (51) **B42D 15/00** (11) **0 921 950 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97929753.8 (22) 30.05.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 16.06.1999
- (86) US 97/09453 30.05.1997
- (87) WO 98/07581 1998/08 26.02.1998
- (30) 22.08.1996 US 700772
- (54) • SICHERHEITSDOKUMENTE MIT AUS MEHREREN BLICKWINKELN SICHTBAREN UNGÜLTIGKEITSKENNZEICHEN
- SECURITY DOCUMENTS WITH VOID MARKS VISIBLE FROM DIFFERENT ANGLES
- DOCUMENTS PROTEGES CONTRE LA COPIE PAR DES MARQUES "NUL" VISIBLES DEPUIS PLUSIEURS ANGLES
- (73) MOORE BUSINESS FORMS, INC., 300 Lang Boulevard, Grand Island New York 14072-1697, US
- (72) WALLACE, Stephen, J., Lockport, NY 14094, US
- (74) Spence, Anne, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14

B42D 15/10 → (51) B41M 3/14

- (51) **B42F 5/00** (11) **0 958 146 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97948704.8 (22) 04.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) DE 97/02547 04.11.1997
- (87) WO 98/32614 1998/30 30.07.1998
- (30) 24.01.1997 DE 19702474
- (54) • ALBUMBLATT
- ALBUM SHEET
- FEUILLES D'ALBUM
- (73) Holson GmbH, Werner-Heisenberg-Strasse 6-8, 52477 Alsdorf, DE
- (72) FRIEDERICHSEN, Christian, D-52249 Eschweiler, DE
- (74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

B43L 13/00 → (51) B41J 11/66

B44C 1/17 → (51) B05D 1/28

B44C 1/17 → (51) B44C 5/04

- (51) **B44C 5/04** (11) **0 914 972 B1**
- B41M 5/035 B44C 1/17
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98410121.2 (22) 21.10.1998
- (84) BE CH DE ES IT LI
- (43) 12.05.1999
- (30) 04.11.1997 FR 9714114

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer dekorativen Fliese imitierende Platte und durch das Verfahren hergestellte Platte
- Process for making a decorative panel imitating tiles and panel obtained by the said process
- Procédé de fabrication d'un panneau décoratif d'imitation de carrelages, et panneau obtenu selon le procédé
- (73) Cimer Création Industrielle Meuble du Royans, Les Dodoux, 26190 Saint Jean en Royans, FR
- (72) D'Agata, Serge, 26190 Saint Jean en Royans, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **B60C 1/00** (11) **0 754 571 B1**
- C08L 21/00 C08K 5/00
- (25) It (26) En
- (21) 96201941.0 (22) 10.07.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT LU
- (43) 22.01.1997
- (30) 14.07.1995 IT MI951516
- (54) • Vulkanisierbare Kautschukmischung für Fahrzeugluftreifen
- Vulcanizable rubber composition for treads of vehicle tyres
- Composition de caoutchouc vulcanisable pour des bandes de roulement de pneus
- (73) PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI, Viale Sarca n. 222, 20126 Milano, IT
- (72) Nahmias, Marco, Milan, IT
- De Cancellis, Pierluigi, Milan, IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

B60C 1/00 → (51) C08F 4/54

B60C 5/22 → (51) B60C 17/01

- (51) **B60C 11/04** (11) **0 876 262 B1**
- B60C 11/13 B60C 11/11
- (25) En (26) En
- (21) 96923509.2 (22) 24.06.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.11.1998
- (86) US 96/11039 24.06.1996
- (87) WO 97/27070 1997/33 31.07.1997
- (30) 25.01.1996 US 50569 P
- (54) • EIN RADIALER LUFTREIFEN FÜR PKW ODER STRASSEN/GELÄNDEGANGIGEN LIEFERWAGEN
- AN ON/OFF ROAD RADIAL PNEUMATIC LIGHT TRUCK OR AUTOMOBILE TIRE
- PNEU RADIAL DE ROUTE/TOUT TERRAIN POUR CAMIONNETTE OU VOITURE
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) ROHWEDER, Efimia, Ellen, Uniontown, OH 44685-8243, US
- MILLER, Frederick, William, Akron, OH 44319, US
- KOLOWSKI, Michael, Alois, Mogadore, OH 44260, US
- (74) BROWN, Stephanie, Carol, Akron, OH 44319, US
- Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 11/04** (11) **1 021 306 B1**
- B60C 11/13
- (25) En (26) En
- (21) 97909985.0 (22) 03.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.2000
- (86) US 97/18031 03.10.1997
- (87) WO 99/17944 1999/15 15.04.1999

- (54) • LAUFLÄCHE FÜR LUFTREIFEN
- TREAD FOR A PNEUMATIC TIRE
- BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) FONTAINE, Jean, François, Leon, L-9142 Buerden, LU
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/11 → (51) B60C 11/04

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04

- (51) **B60C 17/01** (11) **0 946 375 B1**
- B60C 5/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97950153.3 (22) 10.11.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.10.1999
- (86) EP 97/06237 10.11.1997
- (87) WO 98/23457 1998/22 04.06.1998
- (30) 27.11.1996 FR 9614631
- (54) • TRÄGERMEMBRAN FÜR REIFENLAUFLÄCHE
- SUPPORTING MEMBRANE FOR TYRE TREAD
- MEMBRANE DE SOUTIEN DE BANDE DE ROULEMENT
- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) RIVATON, Renaud, F-63112 Blanzat, FR
- (74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/06** (11) **0 719 663 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95120487.4 (22) 22.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.1996
- (30) 26.12.1994 JP 33725394
- 02.10.1995 JP 27833895
- (54) • Reifendruckabschätzungseinrichtung auf Basis der Schwingungskomponente der Drehgeschwindigkeit von Fahrzeugrädern
- Device for estimating air pressure of tire from vibration components of vehicle wheel speed
- Dispositif d'estimation de la pression d'un pneumatique portant des composants des vibrations de vitesses de rotation des roues d'un véhicule
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakutecho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
- (72) Ohashi, Hideki, Susono-shi, Shizuoka-ken 410-11, JP
- Kawai, Hiroyuki, Susono-shi, Shizuoka-ken, 410-11, JP
- Kojima, Hiroyoshi, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
- Asano, Katsuhiko, Toyoake-shi, Aichi-ken, 470-11, JP
- Umeno, Takaji, 303 Nagakute Shataku, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-11, JP
- Naito, Toshiharu, Okazaki-shi, Aichi-ken, 471, JP
- Onogi, Nobuyoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Inoue, Yuuichi, Tokai-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 7/00** (11) **0 812 718 B1**
B60K 17/08
(25) De (26) De
(21) 97109276.2 (22) 09.06.1997
(84) AT DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 19623737
(54) • *Elektrischer Einzelradantrieb für ein Arbeitsfahrzeug*
• *Electric wheel drive utility vehicle*
• *Moteur-roue électrique pour véhicule utilitaire*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B60K 15/035 → (51) F16K 24/04

(51) **B60K 15/04** (11) **0 906 844 B1**
B60K 15/077
(25) De (26) De
(21) 98117438.6 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 DE 19743487
(54) • *Kraftstoffbehälter für ein Kraftfahrzeug*
• *Fuel tank for a motor vehicle*
• *Réservoir de carburant d'un véhicule automobile*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Scholz, Martin, 85716 Unterschleissheim, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 009 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 98946447.4 (22) 02.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05555 02.09.1998
(87) WO 99/11482 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 DE 19738198
(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTERSYSTEM, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE, UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG*
• *FUEL TANK SYSTEM, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES, AND METHOD FOR CONTROLLING AND MONITORING SAID SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESERVOIR DE CARBURANT, NOTAMMENT POUR VEHICULES A MOTEUR, ET PROCEDE POUR REGULER ET CONTROLER LEDIT SYSTEME*

(73) DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
(72) HEIMBRODT, Klaus-J., D-74369 Löchgau, DE
AUERNHAMMER, Helmut, D-91798 Höttingen, DE
THEUER, Thomas, D-91757 Treuchtlingen, DE
CONRAD, Thomas, D-91757 Treuchtlingen, DE
DUERMEIER, Ewald, D-71696 Moeglingen, DE
EDIGER, Bertold, D-71522 Backnang, DE
MAUZ, Lothar, D-73730 Esslingen, DE
SCHEURENBRAND, Dieter, D-72649 Wolfschlugen, DE
STÖTZ, Manfred, D-73773 Aichwald, DE
WEIL, Manfred, D-73614 Schorndorf, DE
(74) Mörtel, Alfred, Dr. Dipl.-Phys., et al, Mörtel & Höfner Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

B60K 15/077 → (51) B60K 15/04

B60K 17/08 → (51) B60K 7/00

B60K 17/35 → (51) B60K 23/08

B60K 17/356 → (51) B60K 23/08
(51) **B60K 23/08** (11) **0 916 544 B1**
B60K 17/35 B60K 17/356
(25) Ja (26) En
(21) 97933857.1 (22) 31.07.1997
(84) DE
(43) 19.05.1999
(86) JP 97/02658 31.07.1997
(87) WO 98/04429 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 JP 21802096
(54) • *VORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT HYDRAULISCHEM ZWEIRAD-VIERRADANTRIEB UND ANTRIEBSUMSCHALTMETHODE*

• *TWO-WHEEL/FOUR-WHEEL DRIVING HYDRAULIC TRAVELLING APPARATUS OF VEHICLE AND DRIVING SWITCHING METHOD*
• *APPAREIL DE DEPLACEMENT HYDRAULIQUE POUR VEHICULES A QUATRE ROUES /DEUX ROUES MOTRICES ET PROCEDE DE COMMUTATION D'ENTRAINEMENT*
(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) KANAYAMA, Noboru, Komatsu Ltd. Awazu Plant, Komatsu-shi, Ishikawa 923-03, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B60K 37/00 → (51) B60R 16/02

(51) **B60K 41/02** (11) **0 883 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950287.9 (22) 19.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.12.1998
(86) GB 97/03497 19.12.1997
(87) WO 98/28162 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 GB 9626527
(54) • *KUPPLUNGS-STEUERUNGSSYSTEM*
• *CLUTCH CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'EMBRAYAGE*
(73) LUK LEAMINGTON LIMITED, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ER, GB
(72) JONES, Charles, John, Coventry CV5 6PD, GB
MARTIN, Paul, Grahame, Northamptonshire NN11 5SL, GB

(51) **B60Q 1/00** (11) **0 853 559 B1**
G08B 23/00 G06F 7/70
(25) En (26) En
(21) 96929859.5 (22) 27.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(86) US 96/14060 27.08.1996
(87) WO 97/11862 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 US 535576

(54) • *WARNUNGSVERFAHREN BEI ÄNDERUNG DER FAHRERFÄHIGKEITEN*
• *IMPAIRED TRANSPORTATION VEHICLE OPERATOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALERTE EN CAS D'ALTERATION DES FACULTES DU CONDUCTEUR*
(73) Advanced Safety Concepts, Inc., P.O. Box 2534, Santa Fe, NM 87504, US
(72) KITHIL, Philip W., Santa Fe, NM 87501, US
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., et al, Octroobureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **B60R 5/00** (11) **0 838 372 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402208.9 (22) 23.09.1997
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 FR 9612829

(54) • *Hilfsvorrichtung zum Beladen eines Kofferraums eines Kraftfahrzeuges*
• *Device to help loading a luggage boot of a motor vehicle*
• *Dispositif d'aide au chargement d'un coffre de 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) Riga, Alessandro, 75015 Paris, FR
(74) Berger, Helmut, et al, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60R 11/02 → (51) H04B 1/38

(51) **B60R 16/02** (11) **0 776 790 B1**
B60K 37/00
(25) En (26) En
(21) 96119010.5 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 JP 30891195
(54) • *Kabelbaumanlage für das Armaturenbrett eines Fahrzeuges*
• *Automobile instrument panel harness-connecting construction*
• *Structure de connexion d'un faisceau de cables du tableau de bord d'un véhicule*
(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-ken 513, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Onizuka, Takahiro, Harness System Techn. Res., Ltd, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Hattori, Yasuhiro, Harness System Techn. Res., Ltd, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **0 816 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304668.3 (22) 27.06.1997
(84) DE FR
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 JP 17351196
(54) • *Elektrischer Steckverbinder für ein Fahrzeug*
• *Electrical connection box for automotive vehicle*
• *Boîte de connexion électrique pour véhicule automobile*
(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Sumida, Tetsuya, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **0 841 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117601.1 (22) 10.10.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 13.05.1998
(30) 12.10.1996 DE 19642174
(54) • *Schaltungsanordnung zur Erfassung der Position eines beweglichen Elements in einem Kraftfahrzeug*
• *Control device for determining the position of a movable element in a vehicle*
• *Dispositif de commande pour déterminer la position d'un élément mobile dans un véhicule*

(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Krüger, Dietmar, 59558 Lippstadt, DE
Overmann, Peter, 59557 Lippstadt, DE

B60R 16/02 → (51) G01D 3/08

B60R 16/02 → (51) H01R 13/516

(51) **B60R 19/18** (11) **1 072 477 B1**
B29C 45/00

(25) Es (26) En
(21) 98920550.5 (22) 26.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) ES 98/00148 26.05.1998
(87) WO 99/55555 1999/44 04.11.1999
(80) 24.04.1998 ES 9800875

(54) • *STOSSDÄMPFER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *BUMPERS FOR MOTOR VEHICLES*
• *PARE-CHOCS POUR VEHICULES AUTOMOBILES*

(73) Fundació Ascamm Centre Tecnològic, Parc Tecnològic del Vallès, Avenida Universitat Autònoma, 23, 08290 Cerdanyola del Valles, ES

(72) BARCELO RAFOLS, Antonio, E-08800 Vilanova i la Geltru, 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

B60R 19/48 → (51) G10K 11/00

(51) **B60R 21/00** (11) **0 872 387 B1**
B60R 21/32

(25) De (26) De
(21) 98106139.3 (22) 03.04.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 DE 19715575
(54) • *Verfahren zur richtungselektiven Ausrichtung einer passiven Sicherheitseinrichtung*
• *Method for adjusting the orientation of a passive safety system*
• *Méthode d'ajustement de l'orientation d'un système de sécurité passive*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) Baur, Richard, 85276 Paffenhofen, DE
Held, Christian, 86529 Schrobenhausen, DE
Küblbeck, Hermann, 86529 Schrobenhausen, DE
Steurer, Helmut, 85302 Gerolsbach, DE
Wöhrl, Alfons, 86529 Schrobenhausen, DE

(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Daimler-Benz Aktiengesellschaft, FTP/H, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

B60R 21/04 → (51) B62D 25/04

(51) **B60R 21/06** (11) **0 991 549 B1**
(25) De (26) De

(21) 98942477.5 (22) 01.07.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 12.04.2000
(86) DE 98/01818 01.07.1998
(87) WO 99/01316 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728587
(54) • *SICHERHEITSNETZANORDNUNG MIT BELASTUNGSANZEIGE*
• *SAFETY NET SYSTEM WITH LOAD INDICATOR*
• *SYSTEME DE FILET DE SECURITE AVEC INDICATION DE CHARGE*

(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) AMENT, Eduard, D-82212 Herrsching-Breitbrunn, DE

EHRENBERGER, Marina, D-73730 Esslingen, DE
SEEL, Holger, D-71134 Aidlingen, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60R 21/08** (11) **0 887 238 B1**

(25) De (26) De
(21) 98111028.1 (22) 16.06.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.12.1998
(30) 17.06.1997 DE 19725409

(54) • *Als Trennvorrichtung ausgebildete Rückhaltevorrückung, insbesondere für Kombinations-Personenkraftwagen od. dgl*
• *Partition type restraint system, for an estate vehicle in particular*
• *Dispositif de retenue en forme d'élément de séparation, en particulier pour une voiture familiale*

(73) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE

(72) Crisp, Sam T., 3140 Keerbergen, BE

(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60R 21/09 → (51) B60T 7/06

(51) **B60R 21/20** (11) **0 903 268 B1**

(25) De (26) De
(21) 98115832.2 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 DE 29716793 U
(54) • *Kopf-Seitengassack-Rückhaltesystem für Fahrzeuginsassen*
• *Side airbag head restraint system for a vehicle passenger*
• *Système de retenue de la tête par coussin gonflable latéral pour passager*

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

(72) Tietze, Hans-Joachim, 73540 Heubach, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/32 → (51) B60R 21/00

(51) **B60R 25/00** (11) **0 604 981 B1**
B60R 25/02

(25) En (26) En
(21) 93121016.5 (22) 28.12.1993
(84) DE FR IT
(43) 06.07.1994
(30) 28.12.1992 JP 34825692
08.10.1993 JP 25342193

(54) • *Steuervorrichtung für Fahrzeug*
• *Control apparatus for vehicle*
• *Dispositif de commande pour véhicule*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yoshida, Susumu, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Nakazawa, Takeshi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

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

B60R 25/02 → (51) B60R 25/00

(51) **B60S 1/08** (11) **0 847 345 B1**
(25) De (26) De

(21) 97924888.7 (22) 15.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.06.1998
(86) DE 97/00980 15.05.1997
(87) WO 97/46430 1997/53 11.12.1997
(30) 30.05.1996 DE 19621627

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER BE- NETZUNG EINER SCHEIBE*
• *DEVICE FOR DETECTING MOISTURE ON A WINDOW PANE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'HUMIDITE SUR UNE VITRE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BLITZKE, Henry, D-77815 Bühl, DE

(51) **B60T 7/06** (11) **0 873 923 B1**
B60R 21/09

(25) En (26) En
(21) 98303065.1 (22) 21.04.1998
(84) DE GB
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 JP 10347297
13.06.1997 JP 15684097

(54) • *Bremspedalanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Brake pedal apparatus for automotive vehicle*
• *Structure d'une pédale du frein pour un véhicule automobile*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Mizuma, Hiroyuki, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Ichikawa, Tetsuya, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Sukeshita, Kazumi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60T 8/00** (11) **0 872 395 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98400804.5 (22) 03.04.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 FR 9704776
(54) • *System zur Charakterisierung eines Steuerrechners eines Antiblockiersystems für Kraftfahrzeugräder*
• *System for characterizing a control computer in a vehicle wheel antilock device*
• *Système de caractérisation d'un calculateur de pilotage d'un dispositif d'anti-blocage de roue de 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) Durieux, Jean-Marc, 25200 Montbéliard, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B61D 27/00** (11) **0 829 409 B1**
(25) De (26) De

(21) 97115416.6 (22) 05.09.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637309
(54) • *Einrichtung zur Be- und Entlüftung eines Schienenfahrzeuges*
• *Ventilating device for a railway vehicle*
• *Dispositif de ventilation d'un véhicule ferroviaire*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Minges, Florian, 10823 Berlin, DE
Schwalbach, Michael, 13404 Berlin, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden,
DE

- (51) **B61L 1/00** (11) **1 077 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932666.3 (22) 05.05.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 28.02.2001
(86) DE 99/01395 05.05.1999
(87) WO 99/58388 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19822114
(54) • ANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES
SENDESIGNALS VON EINEM SENDER ZU
EINEM SCHIENENFAHRZEUG ZUR ORTUNG
UND INFORMATIONENÜBERMITTLUNG
• ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING A
TRANSMISSION SIGNAL FROM A TRANS-
MITTER TO A RAILWAY VEHICLE IN ORDER
FOR LOCALIZATION AND TRANSMISSION
OF INFORMATION
• AGENCEMENT POUR TRANSMETTRE UN
SIGNAL D'EMISSION D'UN EMETTEUR A UN
VEHICULE SUR RAILS POUR LA LOCALISA-
TION ET LA TRANSMISSION D'INFORMA-
TIONS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEER, Kersten, D-38104 Braunschweig, DE

B61L 5/04 → (51) B61L 5/10

- (51) **B61L 5/10** (11) **0 779 197 B1**
B61L 5/04
(25) De (26) De
(21) 96890186.8 (22) 05.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 AT 202695
(54) • Einrichtung zum Sichern der Endlagen von
Weichen- und Kreuzungsstellantrieben
• Device for securing end positions of position
driver for points and crossings
• Dispositif de sécurité de positions de fin de
course de commandes de positionnement pour
aiguillages et croisements
(73) VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9,
1010 Wien, AT
(72) Achleitner, Herbert Dipl.-Ing., 8010 Graz, AT
Durchschlag, Gerald, 8740 Zeltweg, AT
Hörtler, Josef, 8720 Knittelfeld, AT
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **B62D 1/06** (11) **0 965 514 B1**
(25) It (26) En
(21) 99201633.7 (22) 21.05.1999
(84) DE IT
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 IT B0980380
(54) • Kraftfahrzeug- Lenkradumhüllung
• Motor vehicle steering wheel cover
• Couverture pour volant de direction de véhicule
automobile
(73) Simoni Racing S.p.A., Corso Italia, 486/D, 44043
Mirabello (FE), IT
(72) Simoni, Filippo, 44043 Mirabello (FE), IT
(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

- (51) **B62D 5/07** (11) **0 946 383 B1**
F01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 97951644.0 (22) 10.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 97/22802 10.12.1997
(87) WO 98/28194 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 US 777957
(54) • HYDRAULISCHER LÜFTERMOTOR UND HY-
DRAULISCHE LENKEINRICHTUNG FÜR
EIN KRAFTFAHRZEUG
• HYDRAULICALLY POWERED FAN AND
POWER STEERING IN VEHICLE
• VENTILATEUR DE RADIATEUR ET DIREC-
TION ASSISTEE DE VEHICULE COMMAN-
DES HYDRAULIQUEMENT
(73) ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.,
3000 University Drive, Auburn Hills, MI
48326-2356, US
(72) MACHESNEY, Kerry, A., Centerville, OH 45459, US
BUSCHUR, Jeffrey, J., Bellbrook, OH 45305, US
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

- (51) **B62D 25/04** (11) **0 691 259 B1**
B60R 21/04
(25) En (26) En
(21) 95304692.7 (22) 05.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 08.07.1994 US 272365
(54) • Energie absorbierende Fahrzeugsäulenstruktur
• Energy absorbing vehicle pillar structure
• Structure d'absorption d'énergie pour un mon-
tant de véhicule
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-
Strasse 1, 50735 Köln, DE
(84) DE
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-
Malmaison Cédex, FR
(84) FR
(72) Shahab, Syed A., Bloomfield, Michigan 48304, US
Chirehdast, Mehran, Ann Arbor, Michigan 48107,
US
(74) Messulam, Alec Moses, et al. A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B62D 25/16** (11) **0 916 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121146.9 (22) 11.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 19.05.1999
(30) 17.11.1997 DE 19750867
(54) • Kotflügel für ein Fahrzeug, insbesondere einen
Lastkraftwagen
• Mud-guard for an automotive vehicle, espe-
cially for a truck
• Garde-boue pour un véhicule automobile, spé-
cialement pour un camion
(73) Sauermann, Franz, Hohenwarter Strasse 21b,
86558 Freinhausen, DE
(72) Sauermann, Franz, 86558 Freinhausen, DE
(74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., Parreutstrasse 27, 85049
Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 29/00** (11) **0 893 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305784.5 (22) 21.07.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 27.01.1999
(30) 21.07.1997 US 53264 P
23.06.1998 US 103033
(54) • Verfahren zur Verstärkung von Konstruktionse-
lementen
• Method for reinforcing structural members
• Procédé de renforcement d'éléments de cons-
truction
(73) HENKEL CORPORATION, 140 Germantown Pike,
Suite 150, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) Wycech, Joseph S., Grosse Pointe Woods, MI
48236, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B63B 1/10** (11) **0 935 552 B1**
B63C 7/02
(25) No (26) En
(21) 97912578.8 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) NO 97/00287 31.10.1997
(87) WO 98/19905 1998/19 14.05.1998
(30) 05.11.1996 NO 964680
(54) • MEHRRUMPFSCIFF
• MULTI-HULL VESSEL
• NAVIRE MULTICOQUES
(73) Cob Line International A/S, Hotvedtveien 90-92,
3001 Drammen, NO
(72) HAGEN, Per, I., N-3022 Drammen, NO
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **B63B 21/14** (11) **0 991 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940150.0 (22) 30.06.1998
(84) NL
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/04173 30.06.1998
(87) WO 99/01337 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 EP 97201987
(54) • WASSERFAHRZEUG MIT EINER ANKER-
KLÜSE MIT EINEM KETTENSTÜTZELEMENT
• VESSEL COMPRISING A CHAIN HAWSE
HAVING A CHAIN SUPPORT ELEMENT
• VAISSEAU POSSEDANT UN ECUBIER COM-
PORTANT UN ELEMENT DE SUPPORT DE
CHAÎNE
(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de
Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marly, CH
(72) LUNDE, Peter, A., Westlake Village, CA 91361, US
POLLACK, Jack, MC-98000 Monaco, MC
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

- (51) **B63B 21/50** (11) **0 904 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927503.9 (22) 09.06.1997
(84) FR
(43) 31.03.1999
(86) NO 97/00149 09.06.1997
(87) WO 97/47516 1997/54 18.12.1997
(30) 11.06.1996 NO 962454
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANKERN
UND POSITIONIEREN EINES
WASSERFAHRZEUGES, UND WASSER-
FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR ANCHORING
AND POSITIONING OF A FLOATING
VESSEL, AND A VESSEL INCLUDING SUCH
A SYSTEM

- *PROCEDE ET SYSTEME D'ANCRAGE ET DE PLACEMENT D'UNE PLATE-FORME FLOTTANTE, ET PLATE-FORME COMPORTANT UN TEL SYSTEME*
- (73) Den Norske Stats Oljeselskap A.S., 4035 Stavanger, NO
- (72) BREVIK, Kåre, G., N-4120 Tau, NO
FALCH, Sigurd, N-4816 Kolbjornsvik, NO
SYVERTSEN, Kåre, N-4800 Arendal, NO
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B63C 7/02 → (51) B63B 1/10

- (51) **B63H 20/00** (11) **0 839 711 B1**
F02B 61/04
- (25) En (26) En
- (21) 98101192.7 (22) 18.11.1994
- (84) DE FR SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 19.11.1993 JP 31285793
26.08.1994 JP 22392394
- (54) • *Motor*
• *Engine*
• *Moteur.*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koishikawa, Kouji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tsunoda, Masaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Hitoshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Watanabe, Yoshimi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kuwabara, Shigeaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 94118231.3 / 0 654 590

B64C 1/14 → (51) B64C 11/14

- (51) **B64C 11/14** (11) **0 742 140 B1**
B64C 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 95203042.7 (22) 08.11.1995
- (84) DE ES GB
- (43) 13.11.1996
- (30) 12.05.1995 US 440230
- (54) • *Ausgleichsvorrichtung einer einwärts und nach oben öffnenden Zapfenverschluss-Laderaumtür eines Flugzeuges*
• *Counterbalance mechanism for inwardly and upwardly opening plug-type airplane cargo doors*
• *Mécanisme d'équilibrage d'une porte de chargement du type à emboîtement, s'ouvrant vers l'extérieur et vers le haut*
- (73) THE BOEING COMPANY, 7755 E. Marginal Way South, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98108, US
- (72) Daniels, Dyrk L., Bothell, Washington 98012, US
- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64C 39/06** (11) **0 716 978 B1**
(25) It (26) En
- (21) 94120021.4 (22) 16.12.1994
- (84) DE
- (43) 19.06.1996
- (54) • *Grossraumflugzeug*
• *Large dimension aircraft*
• *Avion de grandes dimensions*

- (73) Frediani, Aldo, 49, Via S. Biagio, I-56124 Pisa - PI, IT
- (72) Frediani, Aldo, I-56124 Pisa - PI, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B64F 5/00 → (51) B29C 73/10**B64G 1/00** → (51) B64G 1/40**B64G 1/24** → (51) B64G 1/40

- (51) **B64G 1/36** (11) **0 841 245 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97309052.5 (22) 11.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 13.05.1998
- (30) 12.11.1996 US 30520 P
19.08.1997 US 914842
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Lebensdauer eines Saphir-Fensters in einer Hochbeanspruchungsumgebung*
• *System and method for increasing the durability of a sapphire window in high stress environments*
• *Système et procédé d'augmentation de la durabilité d'une fenêtre en saphir dans un environnement à fortes sollicitations*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) Gottlieb, James H., Tucson, AZ 85750, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B64G 1/40** (11) **0 763 468 B1**
B64G 1/24 B64G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 96306737.6 (22) 17.09.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.03.1997
- (30) 18.09.1995 US 529808

- (54) • *Wirtschaftliche Trägerrakete*
• *Economic launch vehicle*
• *Lanceur économique*
- (73) MICROCOSM, INC., 401 Coral Circle, El Segundo, CA 90245-4622, US
- (72) Keith, Edward L., La Verne, California 91750, US
Bauer, Thomas P., Redono Beach, California 90278, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B65B 25/18** (11) **0 887 267 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98110536.4 (22) 09.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 30.12.1998
- (30) 28.06.1997 DE 19727641

- (54) • *Verpackungsmaschine mit einem Schieber für Backwaren, insbesondere Brot in Beutel*
• *Packaging machine with slider, for bakery products, especially bread, in bags*
• *Machine d'emballage de produits de boulangerie, spécialement du pain, dans des sacs, avec coulisseau*
- (73) Georg Hartmann Maschinenbau GmbH, Schwalbenweg 14, 33129 Delbrück, DE
- (72) Hartmann, Johannes, 33129 Delbrück, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

B65D 33/16 → (51) A61F 5/44

- (51) **B65D 51/16** (11) **0 754 630 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96105220.6 (22) 01.04.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.01.1997
- (30) 19.07.1995 DE 29511683 U
- (54) • *Verschlusskappe für Behälter, Gehäuse, Flaschen oder dergleichen*
• *Cap of containers, bottles or similar*
• *Capuchon de fermeture pour récipients, bouteilles ou analogues*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Wiemer, Thorsten, D-83512 Wasserburg, DE
Schwarz, Robert, D-82031 Grünwald, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B65D 63/16 → (51) A43C 7/04**B65D 75/20** → (51) B65D 85/38**B65D 81/34** → (51) C04B 38/00

- (51) **B65D 85/38** (11) **0 724 533 B1**
B65D 75/20
- (25) En (26) En
- (21) 94932081.6 (22) 27.10.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.1996
- (86) US 94/12355 27.10.1994
- (87) WO 95/11843 1995/19 04.05.1995
- (30) 28.10.1993 US 144665
- (54) • *VERPACKUNG FÜR ELEKTRODEN*
• *ELECTRODE PACKAGE*
• *EMBALLAGE D'ELECTRODES*
- (73) ZMD CORPORATION, 3411 Silverstone Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) FREEMAN, Gary, A., Newton Center, MA 02159, US
HAMILTON, Ward, Manning, Amherst, NH 03031, US
- (74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B65D 85/672 → (51) G03C 3/00**B65H 1/02** → (51) B65H 3/04**B65H 1/02** → (51) B65H 31/30

- (51) **B65H 1/26** (11) **0 894 755 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98112834.1 (22) 10.07.1998
- (84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.02.1999
- (30) 26.07.1997 DE 29713349 U
- (54) • *Ausrichtvorrichtung für einen automatischen Stapelwechsler*
• *Positioning device for an automatic pile changer*
• *Dispositif de positionnement pour un changeur automatique de pile*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Lechnitz, Hartmut, 63165 Mühlheim, DE
Kleinschmitt, Thomas, 63075 Offenbach, DE
Ullrich, Bernd, 63796 Kahl/Main, DE
Ortner, Robert, 63755 Alzenau, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) B65H 3/04	(11) 1 003 684 B1	(51) B65H 19/22	(11) 1 036 026 B1	(43) 14.03.2001
B65H 1/02	B65H 3/52	B65H 18/02		(86) DE 99/01325 03.05.1999
(25) De	(26) De	(25) Fr	(26) Fr	(87) WO 99/62805 1999/49 09.12.1999
(21) 98948830.9	(22) 12.08.1998	(21) 98954529.8	(22) 05.11.1998	(30) 29.05.1998 DE 19824251
(84) CH DE FR GB LI		(84) AT BE DE ES FR GB IT NL		(54) • <i>TRANSPORTEINRICHTUNG ZUR UMLENKUNG VON FLACHEN SENDUNGEN</i>
(43) 31.05.2000		(43) 20.09.2000		• <i>TRANSPORTATION DEVICE FOR DEFLECTING FLAT CONSIGNMENTS</i>
(86) EP 98/05131 12.08.1998		(86) FR 98/02373 05.11.1998		• <i>DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR DEVIER DES ENVOIS PLATS</i>
(87) WO 99/08951 1999/08 25.02.1999		(87) WO 99/24342 1999/20 20.05.1999		(73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(30) 14.08.1997 DE 19735382		(30) 06.11.1997 FR 9714188		(72) SCHERERZ, Holger, D-15354 Rehfelde, DE
(54) • <i>BESCHICKUNGSEINRICHTUNG</i>		(54) • <i>WICKELMASCHINE FÜR BAHNEN, ZUM WICKELN VON ROLLEN</i>		
• <i>FEEDING MACHINE</i>		• <i>MACHINE FOR WINDING CONTINUOUS SHEET PRODUCT FOR FORMING COILS</i>		
• <i>DISPOSITIF D'ALIMENTATION</i>		• <i>MACHINE D'ENROULEMENT DE PRODUIT CONTINU SOUS FORME DE FEUILLE, POUR FORMER DES BOBINES</i>		
(73) Pitney Bowes Technologies GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE		(73) DARLET MARCHANTE TECHNOLOGIE S.A., Savoie Technolac, F-73370 Le Bourget du Lac, FR		
(72) WILL, Stephan, D-35444 Biebertal, DE		(72) MARCHANTE, Innocent, F-73370 Le Bourget du Lac, FR		
(74) Kuhnens & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE		(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR		
<hr/>				
B65H 3/06	→ (51) B41J 13/28			
B65H 3/06	→ (51) B65H 3/52			
B65H 3/24	→ (51) B65H 31/30			
<hr/>				
(51) B65H 3/52	(11) 0 754 637 B1	(51) B65H 19/30	(11) 0 849 202 B1	(51) B65H 31/30
B65H 3/06		(25) De	(26) De	B65H 31/06
(25) En	(26) En	(21) 97122029.8	(22) 15.12.1997	B65H 1/02
(21) 96111428.7	(22) 16.07.1996	(84) DE ES FR IT		(25) It
(84) DE FR GB		(43) 24.06.1998		(21) 96107013.3
(43) 22.01.1997		(30) 18.12.1996 AT 220696		(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(30) 18.07.1995 JP 18167195		(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Aufwickeln einer Papier- oder Kartonbahn</i>		(43) 06.11.1996
18.03.1996 JP 6118996		• <i>Method of and device for winding a paper or cardboard web</i>		(30) 05.05.1995 IT MI950905
(54) • <i>Automatischer Papierzuführer</i>		• <i>Procédé et dispositif pour enrouler une bande de papier ou de carton</i>		(54) • <i>Waagerechter Heftlagenstapler mit Deckelanleger</i>
• <i>Automatic paper feeder</i>		(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT		• <i>Horizontal stacker for signatures with cover feeder</i>
• <i>Dispositif automatique d'alimentation de papier</i>		(72) Gogg, Adolf, Dipl. Ing., 8047 Graz, AT		• <i>Empileur de cahiers horizontal avec dispositif d'alimentation de couvertures</i>
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP		(72) Hegenbarth, Hans, Ing., 8046 Graz, AT		(73) Civiemme S.p.a., Via per Cressa, 28010 Bogogno (NO), IT
(72) Furuki, Ichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP		(74) Tropper, Gernot, Ing., 8045 Graz, AT		(72) Volpin, Giampaolo, 28047 Oleggio, IT
Kase, Takaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP		(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT		(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT
Shimizu, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP				
Fukazawa, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP				
Kobayashi, Yousuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP				
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE				
<hr/>				
B65H 3/52	→ (51) B65H 3/04			
B65H 5/02	→ (51) B65H 29/12			
B65H 18/02	→ (51) B65H 19/22			
<hr/>				
(51) B65H 18/28	(11) 0 767 122 B1	(51) B65H 23/032	(11) 1 012 097 B1	(51) B65H 31/30
B65H 19/29		(25) De	(26) De	B65H 31/20
(25) En	(26) En	(21) 98941309.1	(22) 09.07.1998	(25) En
(21) 96306017.3	(22) 16.08.1996	(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(21) 96307405.9
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE		(43) 28.06.2000		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.04.1997		(86) EP 98/04268 09.07.1998		(43) 16.04.1997
(30) 05.10.1995 US 539715		(87) WO 99/14147 1999/12 25.03.1999		(30) 12.10.1995 AU PN596195
(54) • <i>Wickelrolle mit Verschlussstreifen</i>		(30) 12.09.1997 DE 19740222		(54) • <i>Vorrichtung zum Handhaben von Papier</i>
• <i>Wound roll and closure strip assembly</i>		(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINER END-LOSPAPIERBAHN</i>		• <i>Paper handling apparatus</i>
• <i>Rouleau embobiné avec bandelette de fermeture</i>		• <i>DEVICE FOR GUIDING A CONTINUOUS PAPER STRIP</i>		• <i>Appareil pour manipuler du papier</i>
(73) ELSNER ENGINEERING WORKS INC, 475 Fame Avenue PO Box 66, Hanover Pennsylvania 17331, US		• <i>DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE BANDE DE PAPIER SANS FIN</i>		(73) Intelmail Australia PTY Ltd., Unit 3, Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Elsner, Bertram F., Hanover, Pennsylvania 17331, US		(73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE		(72) Dialanchian, Heros, Lane Cove, N.S.W. 2076, AU
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB		(72) BRÜCKEL, Dieter, D-87600 Kaufbeuren, DE		(72) Mackiewicz, Miro, Ryde, N.S.W. 2112, AU
		(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE		(74) Malouf, Christopher, Chatswood, N.S.W. 2067, AU
				(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
<hr/>				
B65H 19/20	→ (51) B65H 67/08	B65H 23/038	→ (51) D21F 1/36	(51) B65H 31/30
		B65H 29/04	→ (51) B07C 3/08	B65H 31/32
		(51) B65H 29/12	(11) 1 082 262 B1	(25) De
		B65H 5/02		(26) De
		(25) De	(26) De	(21) 97109230.9
		(21) 99931004.8	(22) 03.05.1999	(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
		(84) DE FR GB IT		(43) 07.01.1998
				(30) 03.07.1996 DE 19626802
				(54) • <i>Stapelgreifer</i>
				• <i>Gripper for flat stacked objects</i>
				• <i>Dispositif de préhension pour des objets plats empilés</i>
				(73) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538 Geretsried-Gelting, DE
				(72) Gämmerler, Peter, 82335 Berg, DE
				Gauges, Peter, 82515 Wolfratshausen, DE

Taffertshofer, Michael, 82362 Weilheim, DE
Krickl, Helmut, 82538 Geretsried, DE
(74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-
Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B65H 31/32 → (51) B65H 31/30

(51) **B65H 33/04** (11) **0 807 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107901.7 (22) 15.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 DE 19619995
(54) • *Vorrichtung zur trennbar gestapelten Ablage von Blättern*
• *Device for depositing sheets in separable piles*
• *Dispositif pour le dépôt de feuilles en piles séparables*
(73) Patentia Hergiswil AG, Sonnenbergstrasse 40, 6052 Hergiswil, CH
(72) Steinhilber, Helmut, 6052 Hergiswil, CH
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B65H 45/16** (11) **0 931 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123500.5 (22) 14.12.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 FR 9800843
(54) • *Falzapparat für Rotationsdruckmaschinen*
• *Folder for a printing press*
• *Pieuse pour machine rotative à imprimer*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Lanvin, Serge, 60660 Cires Les Mello, FR
Smelten, Eddie, 60290 Laigneville, 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 51/22** (11) **0 842 886 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120028.2 (22) 14.11.1997
(84) CH DE IT LI NL
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 19647143
21.11.1996 DE 29620307 U
(54) • *Fadenliefergerät*
• *Yarn feeder*
• *Fournisseur de fil*
(73) IRO AB, Vistaholm P.O. Box 54, 523 01 Ulricehamn, SE
(72) Blom, Stig-Arne, 52015 Hökerum, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65H 51/22** (11) **0 942 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 97953709.9 (22) 27.11.1997
(84) BE CH DE IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(86) EP 97/06629 27.11.1997
(87) WO 98/23520 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 DE 19649220
(54) • *FADENLIEFERGERÄT MIT EINER FADEN-BREMSE*
• *YARN FEEDING DEVICE FOR A YARN TENSION DEVICE*
• *FOURNISSEUR DE FIL MUNI D'UN TEN-DEUR*

(73) IRO AB, Vistaholm P.O. Box 54, 523 01 Ulricehamn, SE
(72) THOLANDER, Lars, Helge, Gottfrid, S-523 38 Ulricehamn, SE
OHLSON, Per, S-523 94 Tvärred, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65H 67/08** (11) **1 017 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936619.0 (22) 18.08.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 12.07.2000
(86) IB 98/01266 18.08.1998
(87) WO 99/15453 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 DE 19742300
(54) • *VORBEREITUNG EINES WATTEENDES EINER WATTEBAHN*
• *PREPARATION OF A COTTON WOOL END OF A LINE OF COTTON WOOL*
• *PREPARATION DE L'EXTREMITE D'UNE BANDE DE COTON HYDROPHILE*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) LEUZINGER, Albin, Road In Man, SC 29349, US

(51) **B66B 23/22** (11) **0 676 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302323.1 (22) 07.04.1995
(84) AT DE FR GB
(43) 11.10.1995
(30) 08.04.1994 US 2244433
(54) • *Anzeige für Personenfördersystem*
• *Indicator for a passenger conveying device*
• *Indicateur pour appareil de transport de passagers*
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Abraham, Detlev, D-14057 Berlin, DE
Krueger, Dietmar, D-31737 Rinteln, DE
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B66B 27/00 → (51) B66B 23/22

B66C 1/28 → (51) B41F 9/18

B66C 17/04 → (51) B41F 9/18

(51) **B67C 3/06** (11) **0 847 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 97890215.3 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC NL PT
RO SI
(43) 17.06.1998
(30) 19.11.1996 AT 68096 U
04.09.1997 AT 148197
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Abfüllung von mit Sauerstoff oder einem Sauerstoff-Gasgemisch angereicherten Flüssigkeiten sowie Getränk*
• *Method for preparing and filling of oxygen-enriched or oxygen containing gas enriched liquids and beverage prepared by such a method*
• *Procédé de fabrication et de remplissage de liquides enrichis en oxygène ou enrichis d'un mélange de gaz contenant de l'oxygène et boisson obtenue par ce procédé*
(73) Kramer & Co. OEG, Unterer Platz 11, 9300 St. Veit, AT

(72) Köck, Herbert Hans, 9300 St. Veit/Glan, AT
Kramer, Hans Klaus, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

C01B 3/38 → (51) C07C 1/04

(51) **C01B 17/05** (11) **0 829 452 B1**
B01D 53/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402085.1 (22) 08.09.1997
(84) DE ES GB IT NL
(43) 18.03.1998
(30) 16.09.1996 FR 9611408
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Schwefelwasserstoff und Schwefeldioxid enthaltenden Gasen mit einer Schwefelentfernungsstufe mittels Kühlung von Abgasen*
• *Process and apparatus for treatment of gases containing hydrogen sulphide and sulphur dioxide including a sulphur removal step by cooling of the exhaust gas*
• *Procédé et dispositif de traitement d'un gaz contenant de l'hydrogène sulfuré et de l'anhydride sulfureux, comportant une étape d'élimination du soufre par refroidissement de l'effluent gazeux*
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Viltard, Jean-Charles, 26000 Valence, FR
Lecomte, Fabrice, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Dezael, Claude, 78600 Maisons Laffite, FR

(51) **C01B 33/44** (11) **0 780 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305675.9 (22) 01.08.1996
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577557
22.12.1995 US 577558
22.12.1995 US 577700
29.05.1996 US 654648
(54) • *Einlagerungs- und Blähprodukte, hergestellt mit funktionellen monomeren organischen Verbindungen; solche enthaltende Kompositmaterialien und Methoden zum rheologischen Modifizieren mittels dieser Materialien*
• *Intercalates and exfoliates formed with functional monomeric organic compounds; composite materials containing same and methods of modifying rheology therewith*
• *Produits d'insertion et d'exfoliation formés avec des composés organiques monomères fonctionnels; matériaux composites les contenant et méthodes pour modifier la rhéologie au moyen de ces matériaux*

(73) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US
(72) Beall, Gary W., McHenry, Illinois 60050, US
Tsipursky, Semeon, Lincolnwood, Illinois 60646, US
Sorokin, Anatoliy, Wheeling, Illinois 60090, US
Goldman, Antoliy, Palatine, Illinois 60067, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C02F 1/42 → (51) B01J 47/10

(51) **C02F 3/02** (11) **0 801 033 B1**
C02F 3/34 C02F 3/10
B07C 1/10 B09C 1/10
(25) En (26) En
(21) 97302466.4 (22) 10.04.1997
(84) DE FI FR GB NL
(43) 15.10.1997

- (30) 12.04.1996 JP 9151596
07.04.1997 JP 8833897
- (54) • *Vorrichtung zum Abbau von Schadstoffen, Verfahren zum Reinigen eines verunreinigten Mediums und Verfahren zum Abbau von Schadstoffen*
- *Apparatus for degrading pollutant, process for purifying contaminated medium and process for degrading pollutant*
- *Dispositif de dégradation de polluants, procédé de purification d'un milieu contaminé et procédé de dégradation de polluants*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okubo, Yukitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komatsu, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakuranaga, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawabata, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

C02F 3/04 → (51) C05F 17/00

C02F 3/10 → (51) C02F 3/02

C02F 3/28 → (51) C05F 17/00

C02F 3/34 → (51) C02F 3/02

C04B 24/32 → (51) C08F 283/06

C04B 28/26 → (51) C04B 38/00

C04B 35/14 → (51) B32B 18/00

- (51) **C04B 35/468** (11) **0 780 349 B1**
H01G 4/12
- (25) En (26) En
- (21) 96120012.8 (22) 12.12.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.06.1997
- (30) 20.12.1995 JP 34973495
22.04.1996 JP 12640596
- (54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung und ihre Verwendung für einen monolithischen Kondensator*
- *Dielectric ceramic composition and use thereof for a monolithic capacitor*
- *Composition céramique diélectrique et son utilisation comme condensateur monolithique*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Sano, Harunobu, c/o Murata Mfg. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Wada, Hiroyuki, c/o Murata Mfg. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Hamaji, Yukio, c/o Murata Mfg. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C04B 35/591** (11) **0 749 945 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 95941884.9 (22) 26.12.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.12.1996
- (86) JP 95/02679 26.12.1995
- (87) WO 96/20144 1996/30 04.07.1996
- (30) 28.12.1994 JP 32755394
- (54) • *GESINTERTES SILICIUMNITRID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SILICON NITRIDE SINTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- *NITRURE DE SILICIUM FRITTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) NAKAHATA, Seiji Itami Works of Sumitomo Electric, Hyogo 664, JP
TAKEUCHI, Hisao Itami Works of Sumitomo Electric, Hyogo 664, JP
YAMAKAWA, Akira Itami Works of Sumitomo Electric, Hyogo 664, JP
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C04B 35/80 → (51) B32B 18/00

C04B 37/00 → (51) C04B 37/02

- (51) **C04B 37/02** (11) **0 753 494 B1**
C04B 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 96305149.5 (22) 12.07.1996
- (84) DE GB
- (43) 15.01.1997
- (30) 14.07.1995 JP 20022795
- (54) • *Verfahren zum Verbinden von Keramik*
- *Method of joining ceramics*
- *Procédé pour lier des corps en céramique*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Ushikoshi, Ryusuke, Tajimi City, Gifu Pref., JP
Tsuruta, Hideyoshi, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Fuji, Tomoyuki, Meito-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C04B 38/00** (11) **0 869 930 B1**
C04B 28/26 H05B 6/64
B65D 81/34

- (25) En (26) En
- (21) 96944905.7 (22) 20.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.10.1998
- (86) US 96/20350 20.12.1996
- (87) WO 97/24295 1997/30 10.07.1997
- (30) 29.12.1995 US 580676
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBESSERTEN MIKROWELLEN SUSZEPTUR, DER EIN DIELEKTRISCHES SILIKAT SCHAUMSUBSTRAT MIT MIKROWELLEN AKTIVER BESCHICHTUNG ENTHÄLT*
- *A PROCESS FOR MAKING IMPROVED MICROWAVE SUSCEPTOR COMPRISING A DIELECTRIC SILICATE FOAM SUBSTRATE COATED WITH A MICROWAVE ACTIVE COATING*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUSCEPTEUR AMELIORE CONSTITUE D'UN SUBSTRAT DE SILICATE EXPANSE DIELECTRIQUE A REVETEMENT ACTIVATE PAR LES MICRO-ONDES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BUNKE, Paul, Ralph, Cincinnati, OH 45248, US
PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, OH 45241, US
PFLAUMER, Phillip, Floyd, Hamilton, OH 45013, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C05F 7/00 → (51) C05F 17/00

(51) **C05F 17/00** (11) **0 823 887 B1**
C05F 7/00 C02F 3/04
C02F 3/28 C12M 1/107

- (25) En (26) En
- (21) 96919655.9 (22) 02.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.02.1998
- (86) EP 96/01831 02.05.1996
- (87) WO 96/34841 1996/49 07.11.1996
- (30) 02.05.1995 LK 1080195
14.06.1995 LK 1083095
27.07.1995 EP 95111851
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMBIENIERTEN BEHANDLUNG VON KOMMUNALEM ABWASSER UND BIOLOGISCH ABBAUBAREM HAUSMÜLL*
- *METHOD AND DEVICE FOR A COMBINED TREATMENT OF DOMESTIC SEWAGE AND DOMESTIC BIODEGRADABLE GARBAGE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT COMBINE DES EAUX D'EGOUT MENAGERES ET DES DECHETS MENAGERS BIODEGRADABLES*
- (73) Braun, Ulrich, T & U Technik und Umwelt, Recycling GmbH, Schlossstrasse 30, 66117 Saarbrücken, DE
- (72) Braun, Ulrich, 66117 Saarbrücken, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07B 39/00** (11) **0 900 180 B1**
C07C 17/093 C07C 25/13

- (25) En (26) En
- (21) 97918286.2 (22) 01.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.03.1999
- (86) GB 97/01201 01.05.1997
- (87) WO 97/41083 1997/47 06.11.1997
- (30) 01.05.1996 GB 9609154
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORVERBINDUNGEN AUS DEN ENTSPRECHENDEN AMINEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLUORO COMPOUNDS FROM THE CORRESPONDING AMINES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES FLUORES A PARTIR DES AMINES CORRESPONDANTES*
- (73) Rhodia Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD1 1QH, GB
- (72) COE, Paul, University of Birmingham, Birmingham B15 2TT, GB
WARING, Tony, University of Birmingham, Birmingham B15 2TT, GB
MERCIER, Claude, Rhône-Poulenc Chemicals, Bristol BS11 9YF, GB
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07B 39/00 → (51) C07C 17/20

C07B 41/06 → (51) C07C 323/22

C07B 55/00 → (51) C07D 211/60

- (51) **C07C 1/04** (11) **1 017 654 B1**
C10G 2/00 C01B 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 98952665.2 (22) 24.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 12.07.2000
(86) EP 98/06180 24.09.1998
(87) WO 99/15483 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 EP 97307504
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LIQUID HYDROCARBONS
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES LIQUIDES
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) GEERLINGS, Jacobus, Johannes, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN HERWIJNEN, Teunis, NL-2596 HR The Hague, NL
DE JONG, Krijn, Pieter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SENDEN, Mathijs, Maria, Gerardus, NL-2596 HR The Hague, NL
VAN DER ZWET, Gerardus, Petrus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
-
- (51) **C07C 1/06** (11) **0 952 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201230.2 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 IT MI980865
(54) • Verfahren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen aus Synthesegas
• Process for the preparation of hydrocarbons from synthesis gas
• Procédé pour la synthèse d'hydrocarbures à partir de gaz de synthèse
- (73) AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Clerici, Gabriele, 20129 Milan, IT
Piccolo, Vincenzo, 20067 Paullo, Milan, IT
Broutin, Paul, 69630 Chaponost, FR
Viltard, Jean-Charles, 26000 Valence, FR
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C07C 6/12** → (51) C07C 15/24
-
- C07C 7/13** → (51) C07C 15/08
-
- (51) **C07C 15/08** (11) **0 946 471 B1**
C07C 7/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 97952068.1 (22) 16.12.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.10.1999
(86) FR 97/02309 16.12.1997
(87) WO 98/28246 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 FR 9615930
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON PARA-XYLÖL DAS EINE ABSORPTION MIT WASSERINJEKTION UND EINE KRISTALLISIERUNG ENTHÄLT
• METHOD FOR SEPARATING PARAXYLENE COMPRISING ADSORPTION WITH WATER INJECTION AND CRYSTALLISATION
• PROCÉDE DE SEPARATION DE PARAXYLENE COMPRENANT UNE ADSORPTION AVEC INJECTION D'EAU ET UNE CRISTALLISATION
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) HOTIER, Gérard, F-69630 Chaponost, FR
- METHIVIER, Alain, F-92500 Rueil Malmaison, FR
PUCCI, Annick, F-78290 Croissy sur Seine, FR
-
- (51) **C07C 15/24** (11) **0 812 813 B1**
C07C 6/12 C08G 63/189
(25) En (26) En
(21) 97304001.7 (22) 10.06.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 17.12.1997
(30) 10.06.1996 US 661114
(54) • Verfahren zur Herstellung von Dialkyl-naphthalinen
• Process for preparing dialkyl-naphthalenes
• Procédé pour la préparation de dialkyl-naphthalènes
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18, Wakinohamacho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651, JP
EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (72) Motoyuki, Masahiro, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
Yamamoto, Koji, Kobe Corp.Res.Lab.inKobe Steel Ltd, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP
McWilliams, John Paul, Paulsboro, New Jersey 08066, US
Bundens, Robert Glenn, c/o Mobil Technology Comp., Pennington, New Jersey 08534, US
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07C 17/093** → (51) C07B 39/00
-
- (51) **C07C 17/20** (11) **0 944 564 B1**
C07B 39/00 C07C 25/00
C07F 3/02 C07F 5/02
(25) En (26) En
(21) 97948532.3 (22) 21.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(86) US 97/21629 21.11.1997
(87) WO 98/22413 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 US 754338
25.11.1996 US 756105
(54) • HALOGENAUSTAUSCH-REAKTIONEN UND IHRE ANWENDUNGEN
• HALOGEN EXCHANGE REACTIONS AND USES THEREOF
• REACTIONS DE SUBSTITUTION D'HALOGENES ET LEURS UTILISATIONS
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) BILDINOV, Igor, Perm, 614034, RU
PODSEVALOV, Pavel, Perm, 614034, RU
NAZARENKO, Tatjana, Perm, 614034, RU
DEEV, Leonid, Perm, 614034, RU
OWENS, David, W., Baton Rouge, LA 70808, US
BALHOFF, John, F., Baton Rouge, LA 70820, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07C 25/00** → (51) C07C 17/20
-
- C07C 25/13** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 43/184** → (51) C07C 43/188
-
- (51) **C07C 43/188** (11) **0 976 708 B1**
C11B 9/00 C07C 43/184
(25) En (26) En
(21) 98202521.5 (22) 27.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 02.02.2000
(54) • Cycloalkylether und sie enthaltende Riechstoffsammensetzungen
- Cycloalkyl ethers and perfume compositions containing them
• Ethers cycloalkyliques et compositions parfumantes les contenant
- (73) PFW AROMA CHEMICALS B.V., Nijverheidsweg 60, 3771 ME Barneveld, NL
- (72) Lenseink, W., 3781 VC Voorhuizen, NL
van Manen, A. P. J., 3882 XP Putten, NL
- (74) Smulders, Theodorius A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- C07C 43/188** → (51) C07C 43/215
-
- (51) **C07C 43/215** (11) **0 929 508 B1**
C09K 19/12 C07C 69/587
C07D 239/26 C07D 213/30
C07D 333/06 C07C 43/188
C07D 319/06 C09K 19/06
C09K 19/32 C09K 19/30
(25) En (26) En
(21) 97919177.2 (22) 22.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(86) GB 97/02542 22.09.1997
(87) WO 98/13325 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 GB 9620061
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINE (E,E)-BUTADIEN-VERBINDUNGEN UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNGEN
• LIQUID CRYSTALLINE (E,E)-BUTADIENE COMPOUNDS AND MIXTURES AND DEVICES CONTAINING SUCH COMPOUNDS
• COMPOSES LIQUIDES CRISTALLINS A BASE DE (E,E)-BUTADIENE, MELANGES ET DISPOSITIFS CONTENANT CES COMPOSES
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) DUFFY, Warren Lee, Hull HU6 7RX, GB
GOODBY, John William, Hull HU6 7RX, GB
KELLY, Stephen Malcolm, Hull HU6 7RX, GB
-
- (51) **C07C 50/14** (11) **0 731 078 B1**
C07C 50/32 A61K 31/12
C07C 69/757 C07C 69/017
C07D 303/16
(25) Es (26) En
(21) 95926978.8 (22) 01.08.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.09.1996
(86) ES 95/00096 01.08.1995
(87) WO 96/04230 1996/08 15.02.1996
(30) 01.08.1994 ES 9401697
27.04.1995 ES 9500817
(54) • TERPENCHINON MIT ANTITUMOR-AKTIVITÄT
• TERPENE-QUINONE WITH ANTITUMOR ACTIVITY
• TERPENE-QUINONE AVEC ACTIVITE ANTITUMORALE
- (73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- (72) GARCIA GRAVALOS, M Dolores, E-28760 Tres Cantos, ES
GORDALIZA ESCOBAR, Marina, E-28760 Tres Cantos, ES
MIGUEL DEL CORRAL SANTANA, Jose M, E-28760 Tres Cantos, ES
MAHIQUES BUJANDA, M del Mar, E-28760 Tres Cantos, ES
SAN FELICIANO MARTIN, Arturo, E-28760 Tres Cantos, ES

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, URYAS P.O. Box 61051, 28080 Madrid, ES

C07C 50/32 → (51) C07C 50/14

C07C 51/09 → (51) C07C 61/04

(51) **C07C 51/14** (11) **0 872 469 B1**
C07C 51/373 C07C 59/147

(25) En (26) En
(21) 98302873.9 (22) 14.04.1998

(84) DE IT NL

(43) 21.10.1998

(30) 15.04.1997 US 839579

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aldehyd-Säuren oder deren Salzen*

• *Process for producing aldehyde acids or salts thereof*

• *Procédé de préparation d'aldéhydes acides ou de leur sels*

(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) Banner, Michael A., Hurricane, West Virginia 25526, US

Packett, Diane L., South Charleston, West Virginia 25309, US

Eisenschmid, Thomas C., Cross Lanes, West Virginia 25313, US

Maher, John M., Charleston, West Virginia 25302, US

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

C07C 51/373 → (51) C07C 51/14

C07C 51/42 → (51) B01D 9/02

C07C 51/43 → (51) B01D 9/02

C07C 59/147 → (51) C07C 51/14

C07C 59/265 → (51) B01D 9/02

(51) **C07C 61/04** (11) **0 879 813 B1**
C07C 51/09

(25) De (26) De
(21) 98106514.7 (22) 08.04.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 25.11.1998

(30) 22.05.1997 DE 19721426

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyclopropan-carbonsäuren*

• *Process of preparation of cyclopropane carboxylic acids*

• *Procédé de préparation d'acides cyclopropane carboxyliques*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Kaufhold, Manfred, Dr., 45770 Marl, DE

C07C 69/017 → (51) C07C 50/14

C07C 69/587 → (51) C07C 43/215

(51) **C07C 69/747** (11) **0 926 129 B1**
A01N 53/00

(25) En (26) En
(21) 98122537.8 (22) 01.12.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 30.06.1999

(30) 03.12.1997 JP 33281597

02.06.1998 JP 15273798

(54) • *Esterverbindung und diese enthaltendes Schädlingsbekämpfungsmittel*

• *Ester compound and pesticide containing it*

• *Composé ester et pesticide le contenant*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Mori, Tatsuya, Toyonaka-shi, Osaka, JP

Matsuo, Noritada, Amagasaki-shi, Hyogo, JP

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

C07C 69/757 → (51) C07C 50/14

(51) **C07C 209/42** (11) **0 818 436 B1**
C07C 245/08

(25) De (26) De

(21) 97110358.5 (22) 25.06.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

SI

(43) 14.01.1998

(30) 08.07.1996 DE 19627424

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 4-Hydroxyanilinen*

• *Process for the preparation of 4-hydroxyanilines*

• *Procédé de préparation de 4-hydroxyanilines*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Hupperts, Achim, Dr., 40217 Düsseldorf, DE

Steinbeck, Karl, Dr., 51399 Burscheid, DE

Stelzer, Uwe, Dr., 51399 Burscheid, DE

Lantzsch, Reinhard, Dr., 42115 Wuppertal, DE

Seifert, Hermann, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE

C07C 211/62 → (51) B27K 3/36

(51) **C07C 227/40** (11) **0 915 828 B1**
C07C 227/42 C07C 229/24

(25) En (26) En

(21) 97930683.4 (22) 11.07.1997

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

(43) 19.05.1999

(86) GB 97/01875 11.07.1997

(87) WO 98/03468 1998/04 29.01.1998

(30) 18.07.1996 IL 11889296

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINER ASPARAGINSÄURE*

• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CRYSTALLINE ASPARTIC ACID*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ASPARTIQUE CRISTALLIN*

(73) AMYLUM EUROPE N.V., Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE

A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY, 2200 E Eldorado Street, Decatur Illinois 62521, US

(72) EYAL, Aharon, 93380 Jerusalem, IL

CAMI, Pierre, F-80190 Languevoisin, FR

PILON, Robert, F-80190 Nesle, FR

(74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07C 227/42 → (51) C07C 227/40

C07C 229/24 → (51) C07C 227/40

C07C 231/02 → (51) C07C 235/34

C07C 231/24 → (51) C07C 233/03

(51) **C07C 233/03** (11) **0 812 311 B1**
C07C 233/04 C07C 231/24

(25) En (26) En

(21) 95942310.4 (22) 28.12.1995

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

(43) 17.12.1997

(86) JP 95/02757 28.12.1995

(87) WO 97/24315 1997/30 10.07.1997

(54) • *HOCHPOLYMERISIERBARES N-VINYLCARBONSAUREAMID UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *HIGHLY POLYMERIZABLE N-VINYLCARBOXYLIC ACID AMIDE AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*

• *AMIDE D'ACIDE N-VINYLCARBOXYLIQUE HAUTEMENT POLYMERISABLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(72) AIZAWA, Toshiyuki Oita Plant, Oita 870-01, JP

NAKAMURA, Hitoshi Oita Plant, Oita 870-01, JP

WAKABAYASHI, Kunitoshi Oita Plant, Oita 870-01, JP

KUDO, Tetsuo Oita Plant, Oita 870-01, JP

SHIMAMURA, Kenji Oita Plant, Oita 870-01, JP

NAGAMATSU, Shun-ichi Oita Plant, Oita 870-01, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 233/04 → (51) C07C 233/03

C07C 233/51 → (51) C07C 259/06

(51) **C07C 235/34** (11) **0 900 781 B1**
C07C 231/02 A61K 31/165

A61K 31/40 A61K 31/48

C09K 15/24 A23B 4/14

(25) De (26) De

(21) 98115422.2 (22) 17.08.1998

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 10.03.1999

(30) 27.08.1997 DE 19737327

(54) • *Phenolsäureamide hydroxysubstituierter Benzylamine*

• *Phenolic acid amides of hydroxy substituted benzylamines*

• *Amides d'acide phénoliques de benzylamines hydroxy-substituées*

(73) HAARMANN & REIMER GMBH, Postfach 12 53, D-37601 Holzminde, DE

(72) Ley, Jakob, Dr., 37603 Holzminde, DE

(74) Mann, Volker, Dr., Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

(51) **C07C 235/78** (11) **0 779 273 B1**
A61K 31/165

(25) En (26) En

(21) 96308901.6 (22) 09.12.1996

(84) DK ES FR GB IT

(43) 18.06.1997

(30) 13.12.1995 US 8557

05.02.1996 GB 9602268

(54) • *Naphthyl-Glyoxamide als sPLA2-Inhibitoren*

• *Naphthyl glyoxamides as sPLA2 inhibitors*

• *Naphthyl glyoxamides comme inhibiteurs de sPLA2*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Goodson, Theodore, Jr., Indianapolis, Indiana 46226, US

Herron, David Kent, Indianapolis, Indiana 46220, US

(74) Tapping, Kenneth George, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

C07C 245/08 → (51) C07C 209/42

- (51) **C07C 253/10** (11) **0 873 306 B1**
C07C 255/07
- (25) En (26) En
(21) 96942942.2 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 28.10.1998
(86) US 96/19642 12.12.1996
(87) WO 97/23446 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577355
(54) • VERFAHREN ZUR ADDITION VON CYAN-
WASSERSTOFF AN DIOLFINE
• PROCESS FOR HYDROCYANATION OF DI-
OLEFINS
• PROCÉDÉ D'HYDROCYANATION DE DIOLÉ-
FINES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BREIKSS, Anne, Irlisa, Hockessin, DE 19707-1349,
US
FOO, Thomas, Wilmington, DE 19803-3805, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(60) 01202248.9

C07C 255/07 → (51) C07C 253/10**C07C 257/18** → (51) B05D 1/18

- (51) **C07C 259/06** (11) **0 944 587 B1**
C07D 295/13 C07D 233/54
C07D 409/12 C07D 213/75
C07C 233/51 A61K 31/16
A61K 33/44 A61K 31/535
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 97947158.8 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 29.09.1999
(86) GB 97/03316 02.12.1997
(87) WO 98/24759 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 GB 9625154
27.06.1997 GB 9713472
(54) • METALLOPROTEINASE-INHIBITOREN
• METALLOPROTEINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES
- (73) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED,
Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 5LY, GB
(72) WHITTAKER, Mark, British Biotech Pharm. Ltd,
Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
BECKETT, Raymond Paul, British Biotech Pharm.
Ltd, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
SPAVOLD, Zoe Marie, British Biotech Pharm. Ltd,
Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
MARTIN, Fionna M., British Biotech Pharm. Ltd,
Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
(74) Walls, Alan James, British Biotech Pharmaceuticals
Ltd., Watlington Road, Oxford OX4 5LY, GB

- (51) **C07C 303/22** (11) **0 873 989 B1**
C07C 309/32 C07C 303/32
- (25) En (26) En
(21) 98810322.2 (22) 15.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 GB 9708304
(54) • Verfahren zur Herstellung von Distyrylbiphenyl-
verbindungen
• Process for the preparation of distyryl-biphenyl
compounds
• Procédé pour la préparation de composés dis-
tyrylbiphényliques
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Eliu, Victor, 79539 Lörrach, DE

Kanert, Werner, 68220 Hegenheim, FR
Indolese, Adriano, 4313 Möhlin, CH
Fletcher, Ian John, 4312 Magden, CH
Völkel, Julia, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Schnyder, Anita, 4123 Allschwil, CH

C07C 303/32 → (51) C07C 303/22**C07C 309/32** → (51) C07C 303/22

- (51) **C07C 309/73** (11) **0 944 590 B1**
C07C 309/75 C07D 215/36
C07D 217/22 C07C 317/14
C07D 295/22 A61K 31/255
A61K 31/44 A61K 31/505
A61K 31/47 A61L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 97948537.2 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 29.09.1999
(86) US 97/21649 26.11.1997
(87) WO 98/23565 1998/45 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 31822 P
(54) • AMINO GUANIDINE UND ALKOXYGUANIDI-
NE ALS PROTEASE-HEMMER
• AMINO GUANIDINES AND ALKOXYGUANI-
DINES AS PROTEASE INHIBITORS
• AMINO GUANIDINES ET ALCOXYGUANIDI-
NES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS
DE PROTEASES
- (73) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.,
Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665
Stockton Drive, Exton, PA 19341, US
(72) TOMCZUK, Bruce, E., Collegeville, PA 19426, US
SOLL, Richard, M., Lawrenceville, NJ 08648, US
LU, Tianbao, Collegeville Penn 19426, US
FEDDE, Cynthia, L., Warrington, PA 18976, US
ILLIG, Carl, R., Phoenixville, PA 19460, US
MARKOTAN, Thomas, P., Morgantown
Pennsylvania 19543, US
STAGNARO, Thomas, P., St. Davids, PA 19087, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

C07C 309/75 → (51) C07C 309/73**C07C 317/14** → (51) C07C 309/73**C07C 319/20** → (51) C07C 323/22

- (51) **C07C 323/22** (11) **0 876 340 B1**
C07C 319/20 C07B 41/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96938280.3 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 11.11.1998
(86) FR 96/01763 08.11.1996
(87) WO 97/17324 1997/21 15.05.1997
(30) 10.11.1995 FR 9513310
(54) • VERFAHREN ZUR ACYLIERUNG VON ARO-
MATISCHEN THIOETHERN
• AROMATIC THIOETHER ACYLATION
METHOD
• PROCEDE D'ACYLATION D'UN THIOETHER
AROMATIQUE
- (73) RHONE-POULENC CHIMIE, 25, Quai Paul Doumer,
92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) GILBERT, Laurent, F-69007 Lyon, FR
SPAGNOL, Michel, F-69003 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) **C07C 331/04** (11) **0 946 505 B1**
C07C 331/10 C07C 331/12
C07C 331/14
- (25) En (26) En
(21) 97950908.0 (22) 10.12.1997
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) US 97/22582 10.12.1997
(87) WO 98/25894 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 US 766717
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUORIERTEN ALKYLTHIOCYANAT
• FLUORINATED ALKYLTHIOCYANATE PROC-
ESS
• PROCEDE D'ELABORATION D'ALKYLTHIO-
CYANATE FLUORE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) JACOBSON, Stephen, Ernest, Princeton Junction,
NJ 08550, US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälté
Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

C07C 331/10 → (51) C07C 331/04**C07C 331/12** → (51) C07C 331/04**C07C 331/14** → (51) C07C 331/04

- (51) **C07C 381/02** (11) **0 937 037 B1**
A61K 31/255
- (25) En (26) En
(21) 97913563.9 (22) 28.10.1997
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI
(43) 25.08.1999
(86) RU 97/00338 28.10.1997
(87) WO 98/18758 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 RU 96121039
(54) • NATRIUM-SALZ VON [POLY-(2,5-DIHY-
DROXYPHENYLEN)]-4-THIOSCHWEFELSÄU-
RE MIT LINEARER STRUKTUR ZUR
REGULIERUNG DES ZELLMETABOLISMUS
UND HERSTELLUNG DAVON
• SODIUM SALT OF [POLY-(2,5-DIHYDROXY-
PHENYLENE)]-4-THIOSULPHURIC ACID OF
LINEAR STRUCTURE AS REGULATOR OF
CELL METABOLISM AND PRODUCTION
METHOD THEREOF
• SEL DE SODIUM DE L'ACIDE [POLY-(2,5-
DIHYDROXYPHENYLENE)]-4-THIOSULFURI-
QUE DE STRUCTURE LINEAIRE, EN TANT
QUE REGULATEUR DU METABOLISME
CELLULAIRE, ET PROCEDE DE PRODUC-
TION ASSOCIE
- (73) Zakrytoe Aktsionemoe Obschestvo "Korporatsia
Oliphen", prospekt Mira 16-2, Moscow 129010,
RU
(72) POPOV, Viktor Georgievich, Moscow, 117574, RU
IGUMNOVA, Ekaterina Mikhailovna, Moscow,
125130, RU
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälté
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

C07D 207/44 → (51) C12N 15/13

- (51) **C07D 211/60** (11) **0 782 569 B1**
C07B 55/00
- (25) En (26) En
(21) 95932092.0 (22) 22.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 09.07.1997
(86) GB 95/02247 22.09.1995
(87) WO 96/09290 1996/14 28.03.1996

- (30) 23.09.1994 EP 94306962
10.03.1995 GB 9504927
- (54) • RACEMISIERUNGSVERFAHREN BEI DER HERSTELLUNG VON LEVOBUPIVACAINE UND ANALOGEN
• RACEMISATION PROCESS USED IN THE MANUFACTURE OF LEVOBUPIVACAINE AND ANALOGUES THEREOF
• PROCEDE DE RACEMISATION UTILISE DANS LA PREPARATION DE LEVOBUPIVACAINE ET DE SES ANALOGUES
- (73) Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
- (72) DYER, Ulrich, Conrad, Milton Road Cambridge CB4 4WE, GB
LOCK, Christopher, James, Milton Road Cambridge CB4 4WE, GB
WOODS, Martin, Milton Road Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 213/30** → (51) C07C 43/215
- (51) **C07D 213/57** (11) **0 580 598 B1**
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 92905540.8 (22) 15.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 02.02.1994
(86) US 91/07698 15.10.1991
(87) WO 92/18481 1992/27 29.10.1992
(30) 16.04.1991 US 685854
(54) • STYRYLSUBSTITUIERTE HETEROARYLVERBINDUNGEN, WELCHE EGF-REZEPTOR-TYROSINKINASE INHIBIEREN
• STYRYL-SUBSTITUTED HETEROARYL COMPOUNDS WHICH INHIBIT EGF RECEPTOR TYROSINE KINASE
• COMPOSES HETEROARYLES SUBSTITUES PAR STYRYLE ET INHIBANT LA TYROSINEKINASE DU RECEPTEUR D'EGF
- (73) RHONE-POULENC RORER INTERNATIONAL (HOLDINGS) INC., 3711 Kennett Pike, Suite 200, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) SPADA, Alfred, P., Lansdale, PA 19446, US
PERSONS, Paul, E., King of Prussia, PA 19406, US
LEVITZKI, Alexander, 91 999 Jerusalem, IL
GILON, Chaim, 91 999 Jerusalem, IL
GAZIT, Aviv, 91 999 Jerusalem, IL
- (74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A. Direction Brevets 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
-
- C07D 213/74** → (51) A61K 31/44
- C07D 213/75** → (51) C07C 259/06
- C07D 215/36** → (51) C07C 309/73
- C07D 217/22** → (51) C07C 309/73
- (51) **C07D 219/04** (11) **0 915 851 B1**
G01N 33/58 C07D 221/12
(25) En (26) En
(21) 97930881.4 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) NL 97/00417 15.07.1997
(87) WO 98/02421 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 EP 96202022
(54) • DIBENZODIHYDROPYRIDINCARBONSAUREESTER UND IHRE ANWENDUNG
IN CHEMOLUMINESZENZ-UNTERSUCHUNGSVERFAHREN
• DIBENZODIHYDROPYRIDINECARBOXYLIC ESTERS AND THEIR USE IN CHEMILUMINESCENT ASSAY METHODS
• ESTERS DIBENZODIHYDROPYRIDINECARBOXYLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE CADRE D'ANALYSES DE CHIMILUMINESCENCE
- (73) DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR, P.O. Box 5406, NL-2280 HK Rijswijk, NL
- (72) JACQUEMIJNS, Marjorie, NL-3451 ES Vleuten, NL
ZOMER, Gijsbert, NL-3706 TH Zeist, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- C07D 221/12** → (51) C07D 219/04
- C07D 233/54** → (51) C07C 259/06
- C07D 239/26** → (51) C07C 43/215
- C07D 239/40** → (51) C07D 513/04
- C07D 249/20** → (51) D06P 1/642
- C07D 255/02** → (51) C12N 15/13
- C07D 295/13** → (51) C07C 259/06
- C07D 295/22** → (51) C07C 309/73
- C07D 303/16** → (51) C07C 50/14
- C07D 319/06** → (51) C07C 43/215
- C07D 333/06** → (51) C07C 43/215
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/44
- (51) **C07D 403/12** (11) **0 583 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 93202306.2 (22) 04.08.1993
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 23.02.1994
(30) 07.08.1992 US 926205
(54) • Neue carbamazepin haptene Analoge
• Novel carbamazepine haptene analogues
• Nouveaux analogues d'haptène carbamazépine
- (73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester New York 14650, US
- (72) Ponticello Ignazio S., c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Saini, Mohan Singh, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 409/12** → (51) C07C 259/06
- (51) **C07D 411/04** (11) **0 970 074 B1**
C07H 19/06
(25) En (26) En
(21) 96941539.7 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 12.01.2000
(86) CA 96/00845 13.12.1996
(87) WO 97/21706 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 GB 9525606
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SYNTHESE VON DIOXOLAN-NUKLEOSIDE MIT BETA-STRUKTUR
• METHOD AND COMPOSITIONS FOR THE SYNTHESIS OF DIOXOLANE NUCLEOSIDES WITH BETA-CONFIGURATION
• PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR LA SYNTHESE DE NUCLEOSIDES CONTENANT UN GROUPE DIOXOLANNE AVEC UNE CONFIGURATION BETA
- (73) SHIRE BIOCHEM INC., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (72) MANSOUR, Tarek, Montreal, Quebec H3A 2B1, CA
CIMPOIA, Alex, Montreal, Quebec H3V 1C2, CA
BEDNARSKI, Krzysztof, Laval, Quebec H7N 5R6, CA
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 413/12** → (51) A61K 31/44
- (51) **C07D 471/14** (11) **0 837 860 B1**
A61K 31/435
// (C07D471/14, 249:00, 231:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 95918707.1 (22) 06.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) IB 95/00429 06.06.1995
(87) WO 96/39408 1996/54 12.12.1996
(54) • TRIZYCLISCHE 5,6-DIHYDRO-9H-PYRAZOLO(3,4-C)-1,2,4-TRIAZOLO(4,3-ALPHA)PYRIDINE
• TRICYCLIC 5,6-DIHYDRO-9H-PYRAZOLO(3,4-C)-1,2,4-TRIAZOLO(4,3-ALPHA)PYRIDINES
• 5,6-DIHYDRO-9H-PYRAZOLO(3,4-C)-1,2,4-TRIAZOLO(4,3-ALPHA)PYRIDINES TRICYCLIQUES
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) DUPLANTIER, Allen, J., Ledyard, CT 06339, US
COOPER, Kelvin, Noank, CT 06340, US
- (74) Wood, David John, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 960 110 B1**
A61K 31/505
// (C07D487/04, 239:00, 231:00)
(25) En (26) En
(21) 97954301.4 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.12.1999
(86) US 97/24172 23.12.1997
(87) WO 98/29413 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 775404
(54) • 3-ARYL PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDIN DERIVATEN; CORTICOTROPIN AUSLÖSEFAKTOR-(CRF1) SPEZIFISCHEN LIGANDEN
• 3-ARYL SUBSTITUTED PYRAZOLO 4,3-dJPYRIMIDINE DERIVATIVES; CORTICOTROPIN-RELEASING FACTOR RECEPTOR (CRF 1?) SPECIFIC LIGANDS
• DERIVES DE PYRAZOLO(4,3-D)PYRIMIDINE A SUBSTITUTION ARYLE EN POSITION 3; LIGANDS SPECIFIQUES AU RECEPTEUR DE FACTEUR LIBERATEUR DE CORTICOTROPHINE (CRF 1?)
- (73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- (72) YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C07D 487/22 → (51) C09B 47/04

(51) **C07D 489/04** (11) **1 017 696 B1**
A61K 31/485

(25) De (26) De
(21) 98945312.1 (22) 05.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

(43) 12.07.2000
(86) EP 98/05652 05.09.1998
(87) WO 99/15528 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 DE 19742296
29.07.1998 DE 19834005
(54) • *SÄUREADDITIONSSALZE VON MORPHIN-ALKALOIDEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *ACIDIC ADDITION SALTS OF MORPHINE ALKALOIDS AND THE APPLICATION THEREOF*
• *SELS D'ADDITION D'ACIDE D'ALCALOIDES DE LA MORPHINE ET LEUR UTILISATION*

(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) HOFFMANN, Rainer, D-56566 Neuwied, DE
ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf, DE
KOCH, Andreas, D-56581 Melsbach, DE
HILLE, Thomas, D-56567 Neuwied, DE
ADAM, Bernd, D-34613 Treysa, DE
MATUSCH, Rudolf, D-35041 Marburg, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **C07D 491/14** (11) **0 888 356 B1**

(25) De (26) De
(21) 97916315.1 (22) 29.01.1997
(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) 07.01.1999
(86) DE 97/00234 29.01.1997
(87) WO 97/28163 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 DE 19604919
(54) • *KONDENSIERTE 2,3-BENZODIAZEPIN DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS AMPA-REZEPTOREN-HEMMER*
• *CONDENSED 2,3-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS AMPA-RECEPTOR INHIBITORS*
• *DERIVES DE 2,3-BENZODIAZEPINE CONDENSEES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE RECEPTEURS D'AMPA*

(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE

(72) CSUZDI, Emese, H-1046 Budapest, HU
HAMORI, Tamás, H-1031 Budapest, HU
ABRAHAM, Gizella, H-1118 Budapest, HU
SOLYOM, Sándor, H-1144 Budapest, HU
TARNAWA, István, H-1147 Budapest, HU
BERZSENYI, Pál, H-1174 Budapest, HU
ANDRASI, Ferenc, H-1125 Budapest, HU
LING, István, H-1141 Budapest, HU
SIMAY, Antal, H-1124 Budapest, HU
GAL, Melinda, H-1142 Budapest, HU
HORVATH, Katalin, H-1025 Budapest, HU
SZENTKUTI, Eszter, H-1165 Budapest, HU
SZÖLLOSZ, Márta, H-1105 Budapest, HU
PALLAGI, István, H-1157 Budapest, HU

(51) **C07D 513/04** (11) **0 891 978 B1**
A61K 31/505 C07D 239/40

// (C07D513/04, 277:00, 239:00)
(25) En (26) En
(21) 98112915.8 (22) 11.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 EP 97112324
(54) • *5h-Thiazolo[3,2-a]pyrimidin-derivate*
• *5H-Thiazolo (3,2-a) pyrimidine derivatives*
• *Dérivés de 5H-thiazolo[3,2-a]pyrimidine*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Adam, Geo, 79650 Schopfheim, DE
Kolczewski, Sabine, 79539 Lörrach, DE
Mutel, Vincent, 68100 Mulhouse, FR
Wichmann, Jürgen, 79585 Steinen, DE
Woltering, Thomas Johannes, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07F 3/02 → (51) C07C 17/20

C07F 5/02 → (51) C07C 17/20

(51) **C07F 7/08** (11) **0 743 313 B1**
C08G 77/50 C08G 77/58
C09D 183/14

(25) De (26) De
(21) 96106954.9 (22) 03.05.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.11.1996
(30) 16.05.1995 DE 19517839
30.01.1996 DE 19603242
(54) • *Carbosilan-Dendrimere, Carbosilan-Hybridmaterialien, Verfahren zu deren Herstellung und ein Verfahren zur Herstellung von Lacken aus den Carbosilan-Dendrimeren*
• *Carbosilan dendrimers, carbosilane hybrid materials, process for their preparation and a process for making paints based on these carbosilane dendrimers*
• *Carbosilanes dendrimères, matériaux hybrides de carbosilanes, procédé pour leur préparation et un procédé de fabrication de peintures à partir de ces carbosilanes dendrimères*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Mager, Michael, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Jentsch, Jörg-Dietrich, Dr., 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Schild, Christoph, Dr., 51373 Leverkusen, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **0 743 314 B1**
C08G 77/50

(25) De (26) De
(21) 96106955.6 (22) 03.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 16.05.1995 DE 19517838
(54) • *Carbosilan-Dendrimere, ein Verfahren zur Herstellung und deren Verwendung*
• *Carbosilane dendrimers, their preparation and their use*
• *Dendrimères carbosilanes, leur préparation et leur application*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Mager, Michael, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Eiling, Aloys, Dr., 44866 Bochum, DE
Schloh, Martin, Dr., 51061 Köln, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **0 724 576 B1**
C07F 9/6524

(25) En (26) En
(21) 94929152.0 (22) 15.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

(43) 07.08.1996
(86) US 94/10106 15.09.1994
(87) WO 95/12586 1995/20 11.05.1995
(30) 04.11.1993 US 145591
(54) • *NICHTALKALISCHE REINIGUNG VON AMINOPHOSPHONSÄUREN*
• *NON-ALKALINE PURIFICATION OF AMINO-PHOSPHONIC ACIDS*
• *PURIFICATION D'ACIDES AMINOPHOSPHONIQUE PAR UN PROCÉDE NON ALCALIN*
(73) CYTOGEN CORPORATION, 307 College Road East CN 5308, Princeton, NJ 08540-5308, US
(72) BELINKA, Benjamin, A., Jr., Kendall Park, NJ 08824, US
COUGHLIN, Daniel, J., Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07F 9/53 → (51) C22B 3/26

C07F 9/6524 → (51) C07F 9/38

(51) **C07F 15/06** (11) **0 785 940 B1**
// C11D3/39

(25) En (26) En
(21) 96927783.9 (22) 14.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) GB 96/01986 14.08.1996
(87) WO 97/07124 1997/10 27.02.1997
(30) 15.08.1995 GB 9516683
05.03.1996 GB 9604721
(54) • *KOBALTKATALYSATOR*
• *IMPROVED COBALT CATALYST*
• *CATALYSEUR AMELIORE AU COBALT*
(73) RHODIA LIMITED, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Herts WD1 1QM, GB
(72) CARR, John, Frederick, Gloucester GL4 4XX, GB
PAKENHAM, Derek, Leeds LS6 3AL, GB
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 3/04 → (51) C12Q 1/34

(51) **C07H 9/04** (11) **0 869 131 B1**
C07H 11/00 A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 98201739.4 (22) 07.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(30) 22.12.1992 US 994735
(54) • *5-Halo-5-Deoxy-Sorbopyranose-Verbindungen*
• *5-halo-5-deoxy sorbopyranose compounds*
• *Composés de 5-Halo-5-désoxy-sorbopyranose*
(73) MCNEILAB, INC., Welsh and McKean Roads, Spring House Pennsylvania 19477-0776, US
(72) Costanzo, Michael J., Ivyland, Pennsylvania 18974, US
Maryanoff, Bruce E., New Hope, Pennsylvania 18938, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 94903557.0 / 0 675 893

C07H 11/00	→ (51)	C07H 9/04
C07H 15/04	→ (51)	C07H 15/18
(51) C07H 15/18	(11)	0 986 568 B1
C07H 15/04		A61K 9/127
A61K 48/00		C12N 15/88
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 98928418.7	(22)	03.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
SI		
(43) 22.03.2000		
(86) FR 98/01112		03.06.1998
(87) WO 98/55490		1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997		FR 9707014
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • KATIONISCHE MITTEL ZUR TRANSFEKTION VON NUKLEINSÄUREN • NOVEL CLASS OF NUCLEIC ACID CATIONIC TRANSFECTING AGENTS • NOUVELLE CLASSE D'AGENTS TRANSFECTANTS CATIONIQUES DES ACIDES NUCLEIQUES
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR		
(72) BESSODES, Michel, F-94800 Villejuif, FR SCHERMAN, Daniel, F-75012 Paris, FR HERSCOVICI, Jean, F-75013 Paris, FR		
C07H 19/06	→ (51)	C07D 411/04
(51) C07J 53/00	(11)	1 090 029 B1
A61K 31/565		A61K 31/58
(25) De	(26)	De
(21) 99938196.5	(22)	18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 11.04.2001		
(86) DE 99/01795		18.06.1999
(87) WO 99/67276		1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998		DE 19827522
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • 14,15-CYCLOPROPANOSTEROIDE DER 19-NORANDROSTAN-REIHE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE • 14,15-CYCLOPROPANOSTEROIDS OF THE 19-NORANDROSTANE SERIES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS • 14,15-CYCLOPROPANOSTEROIDES DE LA SERIE DES 19-NORANDROSTANES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES
(73) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE		
(72) SCHWARZ, Sigfrid, D-07743 Jena, DE SCHUBERT, Gerd, D-07743 Jena, DE RING, Sven, D-07749 Jena, DE ELGER, Walter, D-14195 Berlin, DE SCHNEIDER, Birgitt, D-07745 Jena, DE KAUFMANN, Günter, D-07743 Jena, DE SOBEK, Lothar, D-07743 Jena, DE		
(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE		
C07K 1/04	→ (51)	B01L 3/00
C07K 1/14	→ (51)	B01J 20/32

C07K 5/02	→ (51)	C07K 5/072
(51) C07K 5/072	(11)	0 806 432 B1
C07K 5/02		
(25) En	(26)	En
(21) 97107082.6	(22)	29.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 12.11.1997		
(30) 09.05.1996		JP 11474096
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Sulfonat von Glutathion-Monoester • Glutathione monoester sulfonate • Monoester de glutathion sous forme sulfonate
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP		
(72) Kato, Sachiko, Kawachinagano-shi, Osaka 586, JP Chujo, Iwao, Izumisano-shi, Osaka 598, JP Ogasa, Takehiro, Sakai-shi, Osaka 591, JP Kasai, Masaji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251, JP Mimura, Yukiteru, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP		
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE		
(51) C07K 5/08	(11)	0 777 680 B1
A61K 38/04		
(25) En	(26)	En
(21) 96919248.3	(22)	06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 11.06.1997		
(86) US 96/09648		06.06.1996
(87) WO 96/40747		1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995		US 485021
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • LIGANDEN DES UROKINASEREZEPTORS • UROKINASE RECEPTOR LIGANDS • LIGANDS DE RECEPTEURS D'UROKINASE
(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US Rosenberg, Steve, 2323 Bywood Drive, Oakland, CA 94602, US Spear, Kerry L., 5832 Colton Boulevard, Oakland, CA 94611, US Martin, Eric J., 1601 Navellier Street, El Cerrito, CA 94530, US		
(72) ROSENBERG, Steve, Oakland, CA 94602, US SPEAR, Kerry, L., Oakland, CA 94611, US MARTIN, Eric, J., El Cerrito, CA 94530, US		
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
C07K 5/08	→ (51)	C12N 15/13
C07K 14/00	→ (51)	C12N 15/12
C07K 14/18	→ (51)	G01N 33/576
C07K 14/315	→ (51)	A61K 31/18
C07K 14/415	→ (51)	C12N 15/05
C07K 14/55	→ (51)	C12N 9/10
C07K 16/38	→ (51)	G01N 33/573
C08B 3/06	→ (51)	C08H 5/04
(51) C08B 11/193	(11)	1 005 495 B1
C08B 15/06		B05D 1/20
(25) De	(26)	De
(21) 98945281.8	(22)	24.08.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE		
(43) 07.06.2000		
(86) EP 98/05365		24.08.1998
(87) WO 99/10383		1999/09 04.03.1999
(30) 23.08.1997		DE 19736736

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • AMINOALKYLTRIALKYL-SILYLCELLULOSEN UND EIN VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN • AMINOALKYL TRIALKYL SILYL CELLULOSE AND A METHOD FOR COATING SURFACES • AMINOALKYL TRIALKYL-SILYLCELLULOSES ET PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACES
(73) Molecular Machines & Industries GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE		
(72) SEEGER, Stefan, D-93077 Bad Abbach, DE LÖSCHER, Frank, D-93053 Regensburg, DE		
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		
C08B 15/06	→ (51)	C08B 11/193
(51) C08B 30/12	(11)	0 854 886 B1
C08B 30/18		
(25) En	(26)	En
(21) 96936363.9	(22)	10.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 29.07.1998		
(86) US 96/16285		10.10.1996
(87) WO 97/13788		1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995		US 543109
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • TROCKENVERFLÜSSIGTE STÄRKE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PRODUKTE UND ZUSSAMMENFASSUNGEN DARAUS • DRY THINNED STARCHES, PROCESS FOR PRODUCING DRY THINNED STARCHES AND PRODUCTS AND COMPOSITIONS THEREOF • PROCEDE POUR REDUIRE LA VISCOSITE D'AMIDONS MIS EN OEUVRE A SEC, AMIDONS AINSI OBTENUS ET PRODUITS ET COMPOSITIONS LES CONTENANT
(73) A.E. STALEY MANUFACTURING CO., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62526, US		
(72) FERGUSON, Cameron, E., Forsyth, IL 62535, US FERRO, Lawrence, S., Decatur, IL 62522, US MOOTH, Robert, Decatur, IL 62526, US HARRISON, Michael, D., Decatur, IL 62521, US		
(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
C08B 30/12	→ (51)	C08J 9/00
C08B 30/18	→ (51)	C08B 30/12
(51) C08B 31/00	(11)	0 803 512 B1
D21H 17/29		
(25) En	(26)	En
(21) 97106824.2	(22)	24.04.1997
(84) DE FR GB NL SE		
(43) 29.10.1997		
(30) 25.04.1996		JP 10501196
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Stärke für Papierherstellung • A starch for paper making • Amidon pour la fabrication de papier
(73) SANWA CORNSTARCH CO., Ltd., 594, Unate-cho, Kashihara-shi, Nara, JP		
(72) Kubota, Satoshi, Kashihara-shi, Nara, JP Terada, Akitomo, Shiki-gun, Nara, JP Yamamoto, Yoshiteru, Kashihara-shi, Nara, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C08B 31/04	→ (51)	C08L 3/06
C08B 33/02	→ (51)	C08L 3/06

- (51) **C08C 19/38** (11) **0 866 809 B1**
C09J 4/06 C08F 290/04
(25) En (26) En
(21) 96942146.0 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(86) US 96/19351 05.12.1996
(87) WO 97/21735 1997/26 19.06.1997
(30) 11.12.1995 US 570055
11.12.1995 US 570422
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MODIFIZIERTE POLYALKADIENE ENTHALTEN
• MODIFIED POLYALKADIENE-CONTAINING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS CONTENANT UN POLYALKADIENE MODIFIE
- (73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Park, Building II, 110 Corning Road, Suite 100, Cary, NC 27511, US
- (72) ABBEY, Kirk, J., Raleigh, NC 27603, US
QUARMBY, Ian, C., Apex, NC 27502, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- C08F 2/54** → (51) C08F 110/02
-
- (51) **C08F 4/02** (11) **0 832 136 B1**
C08F 4/60
(25) En (26) En
(21) 96913363.6 (22) 08.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/06447 08.05.1996
(87) WO 96/35726 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 US 439810
- (54) • POLYMERER TRÄGERKATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION
• POLYMER SUPPORTED CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION
• CATALYSEUR A SUPPORT POLYMERES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES
- (73) Equistar Chemicals, LP, 1221 McKinney Street, Suite 1600, Houston, TX 77010, US
- (72) DiMAIO, Anthony-J., Woodbury, Connecticut 06798, US
- (74) Grünecker, Kinkeldely, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C08F 4/54** (11) **0 754 705 B1**
C08F 36/04 C08F 236/10
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 96111369.3 (22) 15.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 US 505441
- (54) • Katalysatorsystem zur Herstellung von Kautschukpolymeren
• Catalyst system for the synthesis of rubbery polymers
• Système de catalyseur pour préparer des polymères caoutchouteux
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Halasa, Adel Farhan, Bath, Ohio 44210, US
Austin, Laurie Elizabeth, Hartville, Ohio 44632, US
Weakland, Susan Ann, Akron, Ohio 44310, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08F 4/60** → (51) C08F 4/02

- C08F 4/60** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/646** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 8/00** → (51) G02B 1/04
-
- C08F 8/14** → (51) C08F 283/06
-
- C08F 8/32** → (51) C08F 283/06
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 752 431 B1**
C08F 4/646
(25) En (26) En
(21) 96109106.3 (22) 07.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 08.01.1997
(30) 07.06.1995 US 474233
- (54) • Katalysatorsystem für die Herstellung von hochkristallinen Polypropylen
• A catalyst system to produce highly crystalline polypropylene
• Système catalytique pour la production de polypropylène hautement cristallin
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) Shamshoum, Edwar S., Houston, Texas 77062, US
Kim, Sehyun, Houston, Texas 77062, US
- (74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 773 238 B1**
C08F 4/60
(25) En (26) En
(21) 97100761.2 (22) 22.06.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.05.1997
(30) 22.06.1992 US 903058
- (54) • Verfahren zur Kontrolle des Schmelzpunktes und Molekulargewichtes von syndiotaktischen Olefinpolymeren unter Anwendung eines Metallocen-Katalysatorsystems
• Method for controlling the melting points and molecular weights of syndiotactic polyolefins using metallocene catalyst systems
• Procédé permettant de contrôler les points de fusion et les poids moléculaires de polyoléfines syndiotactiques utilisant des systèmes catalytiques à base de métallocène
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) Ewen, John A., Houston, TX 77059, US
Reddy, B.R., Baytown, Texas 77520, US
Elder, Michael J., Raleigh, North California 27609, US
- (74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (62) 93870112.5 / 0 577 581
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 210/00
-
- (51) **C08F 20/12** (11) **0 944 654 B1**
C08L 53/00 C08F 287/00
(25) De (26) De
(21) 97954344.4 (22) 01.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06711 01.12.1997
(87) WO 98/25975 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 DE 19651299
- (54) • ANIONISCHE POLYMERISATION VON ACRYLATEN UND METHACRYLATEN
• ANIONIC POLYMERISATION OF ACRYLATES AND METHACRYLATES

- POLYMERISATION ANIONIQUE D'ACRYLATES ET DE METHACRYLATES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JÜNGLING, Stephan, D-68165 Mannheim, DE
GAUSEPOHL, Hermann, D-67112 Mutterstadt, DE
WARZELHAN, Volker, D-67273 Weisenheim, DE
MCKEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE
FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
-
- C08F 20/30** → (51) C09K 19/38
-
- C08F 36/04** → (51) C08F 4/54
-
- (51) **C08F 110/02** (11) **0 729 981 B1**
C08F 2/54 A61L 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 95931434.5 (22) 18.09.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.09.1996
(86) JP 95/01858 18.09.1995
(87) WO 96/09330 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 JP 25456494
- (54) • POLYETHYLENGUSS MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT FÜR KÜNSTLICHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ULTRAHIGH-MOLECULAR-WEIGHT POLYETHYLENE MOLDING FOR ARTIFICIAL JOINT AND PROCESS FOR PRODUCING THE MOLDING
• PIECE MOULEE EN POLYETHYLENE A POIDS MOLECULAIRE ULTRA ELEVE UTILE POUR LES ARTICULATIONS ARTIFICIELLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) BMG INCORPORATED, 45, Higashikujo Minamimatsunoki-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) HYON, Suong-Hyu, Uji-shi Kyoto 601, JP
OKA, Masanori, Nara-shi Nara 630, JP
- (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08F 126/02** → (51) C07C 233/03
-
- (51) **C08F 210/00** (11) **1 013 678 B1**
C08F 10/00
(25) De (26) De
(21) 99124190.2 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19859391
- (54) • Verfahren zum Verdichten ethylenisch ungesättigter Monomere
• Process for compressing ethylenically unsaturated monomers
• Procédé pour comprimer les monomères éthyléniquement insaturés
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Sutoris, Heinz Friedrich, Dr., 67551 Worms, DE
Deckers, Andreas, Dr., 55234 Flomborn, DE
Weber, Wilhelm, Dr., 67435 Neustadt, DE
-
- (51) **C08F 222/10** (11) **0 994 907 B1**
G02B 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98935095.4 (22) 03.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2000
(86) FR 98/01429 03.07.1998
(87) WO 99/02575 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 FR 9708903

- (54) • *NEUE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND KONTAKTLINSE MIT HOHEN BRECHUNGSINDEX HERGESTELLT AUS DIESEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *NOVEL POLYMERISABLE COMPOSITIONS AND OPTICAL LENSES WITH HIGH REFRACTIVE INDEX OBTAINED FROM SAID COMPOSITIONS*
- *NOUVELLES COMPOSITIONS POLYMERISABLES ET LENTILLES OPTIQUES A HAUT INDICE DE REFRACTION OBTENUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS*

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR

(72) **JIANG, Peiqi**, Kawasaki Kanagawa, JP
MENDUNI, Gilbert, Shibuya-ku Tokyo, JP
WIDAWSKI, Gilles, F-75011 Paris, FR

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

C08F 236/10 → (51) C08F 4/54

C08F 255/02 → (51) C08L 77/00

- (51) **C08F 279/02** (11) **1 098 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 99959328.8 (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) 16.05.2001
(86) EP 99/09097 25.11.1999
(87) WO 00/32662 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855408
15.06.1999 DE 19927125
- (54) • *HOCHSCHLAGFESTE POLYSTYROL-SPRITZGIESSTYPEN*
- *HIGHLY SHOCK-RESISTANT POLYSTYRENE INJECTION MOLDING DIE*
- *TYPES DE MOULAGE PAR INJECTION DE POLYSTYRENE A HAUTE RESISTANCE AUX CHOCES*
- (73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) **SCHWABEN, Hans-Dieter**, D-67361 Freisbach, DE
MOORS, Rainer, D-76726 Germersheim, DE
MÖDERSHEIM, Norbert, D-67227 Frankenthal, DE

- (51) **C08F 283/06** (11) **0 601 536 B1**
C08F 8/32 C08F 8/14
C04B 24/32
(25) De (26) De
(21) 93119690.1 (22) 07.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 15.06.1994
(30) 08.12.1992 DE 4241295

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserlöslichen Pfropfpolymeren*
- *Process for the preparation of water-soluble graft polymers*
- *Procédé de préparation de polymères greffés hydrosolubles*
- (73) **SKW Polymers GmbH**, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) **Wutz, Konrad**, Dr.-D-83308 Trostberg, DE
Weichmann, Josef, Dr.-D-84568 Pleiskirchen, DE
Kern, Alfred, Dr.-D-84558 Kirchweidach, DE
Rosenbauer, Hans-Günter, Dr.-D-83308 Trostberg, DE
- (74) **Huber, Bernhard**, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08F 287/00 → (51) C08F 20/12

C08F 290/04 → (51) C08C 19/38

- (51) **C08F 297/04** (11) **0 878 492 B1**
C08L 53/02
(25) En (26) En
(21) 97107401.8 (22) 05.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.11.1998
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elastomeren Copolymerzusammensetzung aus monovinylaromatischen Kohlenwasserstoffen und konjugierten Dienen*
- *Process for preparing an elastomeric copolymer composition of mono-vinyl aromatic hydrocarbons and conjugated dienes*
- *Procédé de préparation d'une composition copolymère élastomère d'hydrocarbures aromatiques mono-vinylés et de diènes conjugués*
- (73) **Taiwan Synthetic Rubber Corporation**, 14th Fl., No. 285, Sec. 4, Chunghsiano E. Road, Taipei, TW
- (72) **Tsai, Jeff Tsung-Chih**, Kaohsiung Hsien, R.O.C., TW
Hsieh, Henry Chi-Chen, Kaohsiung Hsien, R.O.C., TW
Kao, Huan-Chun, Kaohsiung Hsien, R.O.C., TW
- (74) **Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons**, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 027 381 B1**
C08G 18/12
(25) En (26) En
(21) 98956329.1 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 98/22970 29.10.1998
(87) WO 99/23129 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 962435
- (54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANE UND DARAUS HERGESTELLTE FILME MIT ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *WATERBORNE POLYURETHANE HAVING FILM PROPERTIES COMPARABLE TO RUBBER*
- *POLYURETHANE EN PHASE AQUEUSE AYANT DES CARACTERISTIQUES DE FILM COMPARABLES A CELLES DU CAOUT-CHOUC*
- (73) **Noveon IP Holdings Corp.**, 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) **SNOW, George, E.**, Medina, OH 44256, US
DAME, Tina, R., Brunswick, OH 44212, US
- (74) **Weber, Thomas**, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **0 804 496 B1**
C08G 18/32 C08J 5/18
C08L 75/04
(25) En (26) En
(21) 96939678.7 (22) 13.11.1996
(84) DE IT
(43) 05.11.1997
(86) US 96/18142 13.11.1996
(87) WO 97/18252 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 US 6867 P
- (54) • *NIEDERTEMPERATURVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURTHENHARNSTOFFEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
- *LOW TEMPERATURE PROCESS FOR MAKING POLYURETHANEUREAS AND PRODUCTS THEREOF*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYURETHANUREES A BASSE TEMPERATURE ET DE LEURS PRODUITS*

- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) **ROACH, David, H.**, Newark, DE 19711-3054, US
- (74) **Abitz, Walter**, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

C08G 18/12 → (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 18/24** (11) **0 813 559 B1**
D06N 3/14 D06N 7/00
// (C08G18/24, 101:00)
(25) En (26) En
(21) 96905462.6 (22) 14.02.1996
(84) BE DE ES FR GB
(43) 29.12.1997
(86) US 96/01865 14.02.1996
(87) WO 96/27625 1996/41 12.09.1996
(30) 07.03.1995 US 399869
- (54) • *TEPPICHE MIT POLYURETHANSCHAUMSTOFF-TEPPICHRÜCKENBESCHICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON KATALYSATOREN*
- *CARPETS WITH POLYURETHANE FOAM CARPET BACKINGS BY USE OF CATALYSTS*
- *TAPIS AVEC DOSSIER DE TAPIS A BASE DE MOUSSE DE POLYURETHANE UTILISANT DES CATALYSEURS*
- (73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) **MOBLEY, Larry**, Wayne, Cohutta, GA 30710, US
- (74) **Huber, Bernhard**, Dipl.-Chem., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C08G 18/32 → (51) C08G 18/10

C08G 18/32 → (51) C08G 18/48

C08G 18/38 → (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 18/48** (11) **0 861 276 B1**
C08G 18/12 C08G 18/38
C08G 18/32 C08G 18/76
(25) En (26) En
(21) 96937714.2 (22) 01.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.09.1998
(86) US 96/16961 01.11.1996
(87) WO 97/19123 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 US 561650
- (54) • *TRIMODALE MOLEKULAR GEWICHTE AUFWEISENDE POLYETHER-POLYOL-PREPOLYMERE*
- *TRIMODAL MOLECULAR WEIGHT POLYETHER POLYOL PREPOLYMERS*
- *PREPOLYMERES DE POLYOL DE POLYETHER DE POIDS MOLECULAIRE TRIMODAL*
- (73) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**, World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
- (72) **GAJEWSKI, Vincent**, John, Cheshire, CT 06410, US
MAUPIN, Christopher, James, Aurora, IL 60506, US
- (74) **Spott, Gottfried**, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 037 933 B1**
C08G 18/12 C08G 18/66
(25) En (26) En
(21) 98961202.3 (22) 16.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT

- (43) 27.09.2000
- (86) EP 98/07307 16.11.1998
- (87) WO 99/29752 1999/24 17.06.1999
- (30) 05.12.1997 US 985712
- (54) • HITZEVERNENDE UND FEUCHTIGKEITS-VERNETZTE POLYURETHAN- UND POLYURETHAN/HARNSTOFF-ELASTOMERE MIT VERBESSERTEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN
- POLYURETHANE AND POLYURETHANE/UREA HEAT-CURED AND MOISTURE-CURED ELASTOMERS WITH IMPROVED PHYSICAL PROPERTIES
- ELASTOMERES RETICULES PAR LA CHALEUR ET L'HUMIDITE A BASE DE POLYURETHANE ET DE POLYURETHYNE-UREE AUX PROPRIETES PHYSIQUES AMELIOREES
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BARSKBY, Nigel, Dunbar, WV 25064, US
- LAWREY, Bruce D., Charleston, WV 25311, US
- CLIFT, Susan, M., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer AG, Corporate Services, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/66 → (51) C08G 18/48

C08G 18/73 → (51) C08G 18/79

C08G 18/76 → (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 18/79** (11) **0 761 707 B1**
C08G 18/73
- (25) De (26) De
- (21) 96113238.8 (22) 19.08.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 12.03.1997
- (30) 31.08.1995 DE 19532063
- (54) • Bindemittel enthaltend Isocyanurat-Polyisocyanate auf Basis von 1,4-Diisocyanatobutan und deren Verwendung zur Beschichtung von Substraten
- Binders containing isocyanurate-polyisocyanates based on 1,4-diisocyanate butane and their use as coating
- Liantes contenant des groupes isocyanurate formés par oligomérisation de butanediisocyanate 1,4 et leur usage comme revêtement
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Mertes, Harald, Dr., 50670 Köln, DE
- Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE
- Sonntag, Michael, Dr., 51519 Odenthal, DE
- Bock, Manfred, Dr., 51375 Leverkusen, DE
- Nachtkamp, Klaus Dr., 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **0 944 664 B1**
H01B 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 96944790.3 (22) 11.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.09.1999
- (86) US 96/19714 11.12.1996
- (87) WO 98/25989 1998/24 18.06.1998
- (54) • BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARES HARZ
- ROOM TEMPERATURE CURABLE RESIN
- RESINE SUSCEPTIBLE DE DURCIR A TEMPERATURE AMBIANTE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BARUCHA, Dieter, D-20255 Hamburg, DE
- MOREN, Dean, M., North Saint Paul, MN 55109, US
- STEPPUTTIS, Manfred, D-21073 Hamburg, DE
- XU, Frank, Y., Austin, TX 78731, US

- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- C08G 63/189** → (51) C07C 15/24
- (51) **C08G 69/26** (11) **0 837 087 B1**
G02B 1/04 C08L 77/00
- (25) De (26) De
- (21) 97116608.7 (22) 24.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.04.1998
- (30) 17.10.1996 DE 19642885
- (54) • Verwendung von Polyamid-Formmassen zur Herstellung von optischen oder elektrooptischen Formteilen
- Use of polyamide mouldings for the manufacture of optical or electro-optical moulded articles
- Utilisation de masses à mouler en polyamide pour la fabrication d'objets moulés optiques ou électro-optiques
- (73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich, CH
- (72) Dalla Torre, Hans, Dr., 7013 Domat / Ems, CH
- Hala, Ralf, Dipl.-Ing., 88161 Lindenberg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **C08G 69/36** (11) **0 603 813 B1**
(25) De (26) De
- (21) 93120576.9 (22) 21.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.06.1994
- (30) 24.12.1992 CH 395692
- (54) • Formkörper aus Copolyamiden mit langkettigen Polyamideinheiten
- Mouldings of copolyamides with long polyamide segments
- Masses à mouler à base de polyamides avec des segments longs de polyamide
- (73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8001 Zürich, CH
- (72) Dalla Torre, Hans, Dr. phil., CH-7013 Domat/Ems, CH
- Hewel, Manfred, Dr. rer. nat., CH-7415 Rodels, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C08G 69/50** (11) **1 013 695 B1**
G03G 5/047
- (25) En (26) En
- (21) 99125128.1 (22) 16.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 US 218682
- (54) • Allyloxymethylierte Polyamide, ihre Synthese, Zusammensetzungen und sie enthaltende Vorrichtungen
- Allyloxymethylated polyamide synthesis, compositions and devices
- Polyamides allyloxyméthylés, leur synthèse, compositions et dispositifs les contenant
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Renfer, Dale S., Webster, New York 14580, US
- Limburg, William W., Penfield, NY 14526, US
- Fuller, Timothy J., Pittsford, NY 14534-4023, US
- Yanus, John F., Webster, NY 14580, US
- Pai, Damodar M., Fairport, NY 14450, US
- Nolley, Robert W., Rochester, NY 14608, US
- Defo, Paul J., Sodus Point, NY 14555, US
- Ward, Anthony T., Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- C08G 73/00** → (51) C08L 77/00
- (51) **C08G 73/22** (11) **0 990 673 B1**
H01L 23/29 G03F 7/022
- (25) En (26) En
- (21) 99119238.6 (22) 28.09.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 05.04.2000
- (30) 29.09.1998 JP 27518598
- (54) • Polybenzoxazolharz und Vorläufer davon
- Polybenzoxazole resin and precursor thereof
- Résine de polybenzoxazole et son précurseur
- (73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
- (72) Saito, Hidenori, Yokohama-shi, JP
- Nakajima, Michio, Kawasaki-shi, JP
- Watanabe, Tsuyoshi, Boston, MA 02114, US
- Tokuhiro, Maki, Kawasaki-shi, JP
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C08G 77/50 → (51) C07F 7/08

C08G 77/58 → (51) C07F 7/08

C08G 81/02 → (51) C08L 101/02

- (51) **C08H 5/04** (11) **0 799 272 B1**
C08B 3/06 B27K 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 95942338.5 (22) 18.12.1995
- (84) BE DE DK ES FR GB IE NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (86) SE 95/01531 18.12.1995
- (87) WO 96/19526 1996/29 27.06.1996
- (30) 19.12.1994 GB 9425765
- (54) • ACETYLIERUNG VON LIGNOZELLULOSISCHEN FASERN
- ACETYLATION OF LIGNOCELLULOSIC FIBRES
- PROCÉDE D'ACÉTYLATION DE FIBRES LIGNOCELLULOSIQUES
- (73) A-Cell Acetyl Cellulose AB, Sotenäsvägen 64, S-433 64 Partille, SE
- (72) NELSON, Helen, Louise, Humberside HU17 7AR, GB
- RICHARDS, David, Ian, Humberside HU17 7AR, GB
- (74) Franzén, Lars Hjalmar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **C08J 3/16** (11) **0 930 328 B1**
C08L 27/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 98933909.8 (22) 23.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.07.1999
- (86) JP 98/03295 23.07.1998
- (87) WO 99/05203 1999/05 04.02.1999
- (30) 24.07.1997 JP 19891097
- 22.10.1997 JP 29010897
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRANULIERTEN POLYTETRAFLUOROETHYLENULVERS
- PROCESS FOR PRODUCING GRANULATED POLYTETRAFLUOROETHYLENE POWDER
- PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE POUDRE GRANULAIRE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) FUNAKI, Atsushi, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
- TAKAKURA, Teruo, Asahi Glass Co.Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08J 5/04** (11) **0 991 700 B1**
F16C 33/20 D21H 17/35
(25) En (26) En
(21) 98929562.1 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) GB 98/01740 15.06.1998
(87) WO 98/58986 1998/52 30.12.1998
(80) 21.06.1997 GB 9713079

(54) • HERSTELLUNG VON GLEITLAGERN
• MANUFACTURE OF PLAIN BEARINGS
• FABRICATION DE PALIERS LISSES

(73) GIB Holdings Inc., c/o The Corporation Trust
Company 1209 Orange Street, Wilmington,
Delaware 19801-1120, US

(72) McDONALD, Julie, Ann-T & N Technology Limited,
Rugby, Warwickshire CV22 7SA, GB
HALL, David, Geoffrey, Rochdale, Lancashire OL12
6BY, GB
WHEATLEY, John, Edward-Glacier Vandervell
Limited, Rugby, Warwickshire CV22 7SA, GB
LATKOWSKI, Anthony, Rochdale, Lancashire OL12
6BY, GB

(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **0 625 539 B1**
B32B 27/36 B32B 15/08
// C08L67:00
(25) Ja (26) En
(21) 94901036.7 (22) 03.12.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 23.11.1994
(86) JP 93/01765 03.12.1993
(87) WO 94/13732 1994/14 23.06.1994
(30) 04.12.1992 JP 32545192
16.03.1993 JP 5590793
19.08.1993 JP 20527093

(54) • POLYESTERFILM FÜR THERMISCHE LAMI-
NIERUNG
• POLYESTER FILM FOR THERMAL LAMINA-
TION
• FILM DE POLYESTER POUR STRATIFICA-
TION THERMIQUE

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

(72) KIMURA, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520, JP
YAMAUCHI, Hideyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
TSUNASHIMA, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 601-13, JP
IMAI, Shiro, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **0 882 758 B1**
B29C 55/02 B32B 15/08
C08L 67/02
// (C08L67:02, B29K67:00, B29L7:00)
(25) Ja (26) En
(21) 97909625.2 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(86) JP 97/03870 24.10.1997
(87) WO 98/18851 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 JP 28825496
01.11.1996 JP 29180496
01.11.1996 JP 29180596

(54) • POLYESTERFILM FÜR LAMINIERUNG VON
METALLBLECH
• POLYESTER FILM FOR METAL SHEET
LAMINATING

• FILM DE POLYESTER POUR LE RECOU-
VREMENT D'UNE FEUILLE METALLIQUE

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) MUROOKA, Hirofumi, Teijin Limited, Sagamihara-
shi, Kanagawa 229, JP
HASEGAWA, Kinji, Teijin Limited, Sagamihara-shi,
Kanagawa 229, JP
KUBO, Koji, Teijin Limited, Sagamihara-shi,
Kanagawa 229, JP

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

C08J 5/18 → (51) B29D 7/01

C08J 5/18 → (51) B41M 1/30

C08J 5/18 → (51) C08G 18/10

C08J 5/18 → (51) C08L 23/10

C08J 5/18 → (51) C08L 67/02

C08J 5/18 → (51) G03C 1/795

C08J 7/04 → (51) G03C 1/93

(51) **C08J 9/00** (11) **0 712 883 B1**
C08J 9/12 C08B 30/12
C08L 3/00

(25) En (26) En
(21) 95117530.6 (22) 07.11.1995
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 22.05.1996
(30) 10.11.1994 US 338059
30.10.1995 US 537415

(54) • Formteile aus expandierte Stärke und Verfah-
ren zu deren Herstellung
• Expanded starch-based shaped products and
the method of preparation thereof
• Produits formés à base d'amidon expansé et
méthode pour leur préparation

(73) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 501 Silverside Road, Suite 27,
Wilmington, Delaware 19809, US

(72) Altieri, Paul A., Belle Mead, New Jersey 08502, US
Tormey, Beth C., Frenchtown, New Jersey 08825,
US

(74) Rose, Richard R., Amelia Island, Florida 32034, US
Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach
86 03 29, 81630 München, DE

C08J 9/12 → (51) C08J 9/00

(51) **C08J 9/26** (11) **0 948 559 B1**
C08L 1/02
(25) En (26) En
(21) 97950320.8 (22) 23.12.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 13.10.1999
(86) GB 97/03534 23.12.1997
(87) WO 98/28360 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 GB 9626894

(54) • CELLULOSESCHWÄMME
• CELLULOSE SPONGES
• EPONGES EN CELLULOSE

(73) TENCEL LIMITED, 1 Holme Lane, Spondon, Derby
DE21 7BP, GB

(72) ASKEW, Gregory, James, Coventry CV6 6FW, GB
BAHIA, Hardev, Singh, Coventry CV6 4JA, GB
FOXALL, Christopher, Walter, Coventry CV2 4EL,
GB
LAW, Stephen, John, Warwickshire CV11 6JD, GB
STREET, Heather, Coventry CV3 5AG, GB

(74) Manaton, Ross Timothy, et al, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
(60) 01121333.7

C08J 9/40 → (51) C08J 9/42

(51) **C08J 9/42** (11) **1 002 008 B1**
C08J 9/40 F16F 1/36
(25) En (26) En
(21) 98925050.1 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.05.2000
(86) US 98/11047 29.05.1998
(87) WO 99/07775 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 US 908619

(54) • VERBUNDWERKSTOFF FÜR DIE SCHWIN-
GUNGSDÄMPFUNG
• VIBRATION DAMPING COMPOSITE MATE-
RIAL
• MATERIAU COMPOSITE AMORTISSANT LES
VIBRATIONS

(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) SUTTON, Stephen, P., Elkton, MD 21921, US
PRINCIPE, Frank, Landenberg, PA 19350, US
GENTILE, Michele, M., Bear, DE 19701, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **C08J 11/08** (11) **0 738 295 B1**
// C08L25:06

(25) En (26) En
(21) 94910087.9 (22) 15.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC
NL PT SE
(43) 23.10.1996
(86) US 93/09989 15.10.1993
(87) WO 94/09957 1994/11 11.05.1994
(30) 19.10.1992 US 963566

(54) • VOLUMENVERMINDERUNG VON POLYSTY-
ROL MIT EINEM AKTIVIERTEN WIRKSTOFF
• REDUCTION IN POLYSTYRENE WITH ACTI-
VATED AGENT
• DECOMPOSITION DE POLYSTYRENE A
L'AIDE D'UN AGENT ACTIVE

(73) IOVINO, Claudia, P.O. Box 273267, Boca Raton, FL
33427-3267, US

(72) IOVINO, Claudia, Boca Raton, FL 33427-3267, US

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eittle, Patent-
und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **C08J 11/24** (11) **0 406 671 B1**
D06M 15/507

(25) En (26) En
(21) 90112156.6 (22) 26.06.1990
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 09.01.1991
(30) 27.06.1989 US 372015

(54) • Wasserlösliche oder wasserdispersierbare Po-
lyester-Schlichtemittel
• Water-soluble or water-dispersible polyester
sizing compositions
• Compositions d'encollage de polyester soluble
ou dispersable dans l'eau

(73) THE SEYDEL COMPANIES, INC., Fourteen North
Parkway Square, 4200 Northside Parkway, Atlanta,
Georgia 30327, US

(72) Salsman, Robert Keith, Conyers, Georgia 30208,
US

(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer -
Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051
Ingolstadt, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 25/06	(51) C08L 9/00 (11) 0 849 321 B1	(30) 17.11.1994 US 340955
C08K 3/26 → (51) B41M 1/30	C08K 13/02 C08L 19/00	17.11.1994 US 340967
C08K 3/36 → (51) C08L 9/00	C08K 3/36 C08K 5/44	17.11.1994 US 340956
C08K 5/00 → (51) B60C 1/00	// (C08K13/02, 3:36, 3:04, 5:44)	(54) • <i>Mischungen aus Block-Copolymeren und Metalloccen-Polyolefinen</i>
(51) C08K 5/092 (11) 0 951 504 B1	(25) Ja (26) En	• <i>Blends of block copolymers and metallocene polyolefins</i>
C08L 67/00	(21) 96929524.5 (22) 05.09.1996	• <i>Mélanges de copolymères-blocs et de polyolé-fines à métallocène</i>
(25) En (26) En	(84) DE FR GB IT	(73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(21) 97954644.7 (22) 30.12.1997	(43) 24.06.1998	(72) Djiauw, Lie Khong, c/o Shell Oil Company, Houston, Texas 77002, US
(84) DE ES FR GB IT PT	(86) JP 96/02509 05.09.1996	Hoxmeier, Ronald James, Houston, TX 77082, US
(43) 27.10.1999	(87) WO 97/09378 1997/12 13.03.1997	Pease, Rodney Ray, Houston, TX 77095, US
(86) US 97/24078 30.12.1997	(30) 05.09.1995 JP 25181695	(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL
(87) WO 98/29493 1998/27 09.07.1998	(54) • <i>DIEN-GUMMI ZUSAMMENSETZUNG</i>	
(30) 31.12.1996 US 34236 P	• <i>DIENE RUBBER COMPOSITION</i>	
22.12.1997 US 995981	• <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DIENIQUE</i>	
(54) • <i>THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG</i>	(73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP	
• <i>THERMOPLASTIC COMPOSITION</i>	(72) TAKAGISHI, Yukio, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP	
• <i>COMPOSITION THERMOPLASTIQUE</i>	NAKAMURA, Masao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	(74) Kraus, Walter, Dr., Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(72) TSAI, Fu-Jya, Appleton, WI 54915, US		
ETZEL, Brian, Thomas, Appleton, WI 54914, US	C08L 19/00 → (51) C08L 9/00	
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	C08L 21/00 → (51) B60C 1/00	
	(51) C08L 23/02 (11) 0 682 072 B1	
C08K 5/44 → (51) C08L 9/00	B32B 27/08	(25) En (26) En
C08K 7/18 → (51) B29D 7/01	(21) 95107151.3 (22) 11.05.1995	(21) 93115676.4 (22) 29.09.1993
C08K 9/06 → (51) C08L 25/06	(84) BE DE FR GB IT SE	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
C08K 13/02 → (51) C08L 9/00	(43) 15.11.1995	(43) 13.04.1994
C08L 1/02 → (51) C08J 9/26	(30) 12.05.1994 JP 12418394	(30) 08.10.1992 JP 26989392
C08L 3/00 → (51) C08J 9/00	(54) • <i>Mehrschichtige Struktur</i>	(54) • <i>Thermoplastische Harzzusammensetzung</i>
(51) C08L 3/06 (11) 0 711 325 B1	• <i>Multilayered structure</i>	• <i>Thermoplastic resin composition</i>
C08L 3/16 C08B 31/04	• <i>Structure multicouche</i>	• <i>Composition de résine thermoplastique</i>
(25) En (26) En	(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, JP	(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(21) 94923997.4 (22) 20.07.1994	(72) Negi, Taichi, c/o Kuraray, Kurashiki-City, JP	(72) Okada, Akihiko, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(84) BE DE FR GB IT NL	Ikeda, Kaoru, c/o Kuraray, Kurashiki-City, JP	Masuyama, Akitoshi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(43) 15.05.1996	Nakano, Hiromichi, c/o Kuraray, Kurashiki-City, JP	(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(86) US 94/08348 20.07.1994	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(87) WO 95/04083 1995/07 09.02.1995		
(30) 27.07.1993 US 97550	C08L 23/04 → (51) C08L 77/00	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOABBAUBAREN, VERFORMBAREN UND MODIFIZIERTEN STÄRKEPRODUKTEN UND FILMEN</i>	(51) C08L 23/10 (11) 0 844 280 B1	
• <i>A METHOD OF PREPARING BIODEGRADABLE MODIFIED-STARCH MOLDABLE PRODUCTS AND FILMS</i>	C08J 5/18	
• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS ET DE PELLICULES MOULABLES, BIODEGRADABLES, EN AMIDON MODIFIE</i>	// (C08L23/10, 23:08, 23:14)	
(73) EVERCORN, INC., 3900 Collins Road, Lansing, MI 48910, US	(25) En (26) En	
(72) NARAYAN, Ramani, Okenos, MI 48864, US	(21) 97120753.5 (22) 26.11.1997	
BLOEMBERGEN, Steven, South Lyon, MI 48178, US	(84) CH DE FR GB IT LI NL	
LATHIA, Amit, Brighton, Michigan 48116, US	(43) 27.05.1998	
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB	(30) 26.11.1996 JP 31524896	
	(54) • <i>Polypropylen Zusammensetzung</i>	
C08L 3/16 → (51) C08L 3/06	• <i>Polypropylene resin compositions</i>	
	• <i>Composition de polypropylène</i>	
	(73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP	
	(72) Tanaka, Yasuo, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP	
	Sugi, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP	
	Nakagawa, Norihiko, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP	
	(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
	(51) C08L 23/16 (11) 0 712 892 B1	
	C08L 53/02	
	(25) En (26) En	
	(21) 95203107.8 (22) 14.11.1995	
	(84) BE DE ES FR GB IT NL	
	(43) 22.05.1996	
	C08L 25/04 → (51) C08L 25/06	
	(51) C08L 25/06 (11) 0 591 823 B1	
	C08L 25/04 C08L 51/00	
	C08L 101/00 C08K 9/06	
	(25) En (26) En	
	(21) 93115676.4 (22) 29.09.1993	
	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
	(43) 13.04.1994	
	(30) 08.10.1992 JP 26989392	
	(54) • <i>Thermoplastische Harzzusammensetzung</i>	
	• <i>Thermoplastic resin composition</i>	
	• <i>Composition de résine thermoplastique</i>	
	(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
	(72) Okada, Akihiko, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP	
	Masuyama, Akitoshi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP	
	(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
	C08L 27/18 → (51) C08J 3/16	
	C08L 51/00 → (51) C08L 25/06	
	C08L 51/06 → (51) C08L 77/00	
	C08L 53/00 → (51) C08F 20/12	
	C08L 53/02 → (51) C08F 297/04	
	C08L 53/02 → (51) C08L 23/16	
	C08L 67/00 → (51) C08K 5/092	
	(51) C08L 67/02 (11) 0 755 975 B1	
	C08J 5/18 B32B 27/36	
	G11B 5/708	
	(25) En (26) En	
	(21) 96305450.7 (22) 25.07.1996	
	(84) DE FR GB NL	
	(43) 29.01.1997	
	(30) 27.07.1995 JP 19231795	
	(54) • <i>Polyesterzusammensetzung und Film</i>	
	• <i>A polyester composition and film</i>	
	• <i>Composition de polyester et feuille</i>	
	(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP	
	(72) Aoyama, Masatoshi, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP	
	Kojima, Hiroji, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569, JP	
	Suzuki, Masaru, Ito-shi, Shizuoka-ken 414, JP	
	(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
	C08L 67/02 → (51) C08J 5/18	

(51) **C09K 19/38** (11) **0 489 895 B1**
C08F 20/30
(25) En (26) En
(21) 91912355.4 (22) 02.07.1991
(84) DE FR GB NL
(43) 17.06.1992
(86) GB 91/01074 02.07.1991
(87) WO 92/00366 1992/02 09.01.1992
(30) 02.07.1990 GB 9014688
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLPOLYACRYLATE*
• *LIQUID CRYSTAL POLYACRYLATES*
• *POLYACRYLATES A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) McDONNELL, Damien Gerard, Malvern, Worcester WR16 3PS, GB
BLACKMORE, Jennifer Margaret, Malvern, Worcester WR16 3PS, GB
COATES, David, Poole, Dorset BH15 1HX, GB
NARBOROUGH, Elizabeth, Poole, Dorset BH15 1HX, GB
VERRALL, Mark Andrew, Poole, Dorset BH15 1HX, GB

C10G 2/00 → (51) C07C 1/04

C10L 3/10 → (51) B01D 53/26

C10M 137/10 → (51) C10M 141/12

C10M 139/00 → (51) C10M 141/12

C10M 141/10 → (51) C10M 141/12

(51) **C10M 141/12** (11) **0 799 291 B1**
C10M 137/10 C10M 139/00
C10M 141/10 C10M 163/00
C10M 167/00 C10M 161/00
// (C10M141/10, 129:54, 129:54, 133:56, 135:18, 137:10, (C10M167/00, 133:56, 135:18, 137:10, 143:02, 143:00, 159:22, 159:22), C10N10:12, C10N30:06, C10N40:25, C10N60:14
(25) En (26) En
(21) 95944100.7 (22) 15.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(86) US 95/16199 15.12.1995
(87) WO 96/19551 1996/29 27.06.1996
(30) 20.12.1994 US 359793
20.12.1994 US 359794
(54) • *MOTORÖL MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN ZUR KRAFTSTOFFERSPARNIS*
• *ENGINE OIL WITH IMPROVED FUEL ECONOMY PROPERTIES*
• *HUILE DE MOTEUR PERMETTANT DE REALISER DES ECONOMIES DE CARBURANT*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) VRAHOPOULOU, Elisavet, P., Chatham, NJ 07928, US
(74) Fletcher Watts, Susan J., et al, ESSO Engineering (Europe) Limited, Patents and Licences, Mailpoint 72, Esso House, Ermyn Way, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB

C10M 161/00 → (51) C10M 141/12

C10M 163/00 → (51) C10M 141/12

C10M 167/00 → (51) C10M 141/12

C11B 9/00 → (51) C07C 43/188

C11D 1/52 → (51) C11D 17/00

C11D 1/72 → (51) C11D 17/00

C11D 1/83 → (51) C11D 17/00

C11D 3/00 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/12** (11) **0 857 200 B1**
C11D 3/42
(25) De (26) De
(21) 96934550.3 (22) 05.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL PT
(43) 12.08.1998
(86) EP 96/04336 05.10.1996
(87) WO 97/13830 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 DE 19538029
(54) • *WASCHMITTELZUSATZ*
• *WASHING-AGENT ADDITIVE*
• *ADDITIF DE LESSIVE*
(73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) HEININGER, Wolfgang, D-85368 Moosburg, DE
(74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/32 → (51) C11D 17/00

C11D 3/34 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/386** (11) **0 868 503 B1**
C12N 9/42
(25) En (26) En
(21) 96939077.2 (22) 15.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.10.1998
(86) EP 96/05053 15.11.1996
(87) WO 97/20026 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 EP 95203261
(54) • *ENZYMATISCHE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ENZYMATIC DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES ENZYMATIQUES*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) CASTELEIJN, Eric, Unilever Res. Vlaardingen Lab., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DIJK, Willem R., Unilever Res. Vlaardingen Lab., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KLUGKIST, Jan, Unilever Res. Vlaardingen Lab., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN WASSENAAR, Pieter Dirk, Unilever Research, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C11D 3/386 → (51) D06P 3/02

(51) **C11D 3/39** (11) **0 846 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 96927691.4 (22) 06.08.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 10.06.1998
(86) EP 96/03465 06.08.1996
(87) WO 97/07191 1997/10 27.02.1997
(30) 15.08.1995 DE 19529904
(54) • *REINIGUNGSMITTEL MIT AKTIVATOR-KOMPLEXEN FÜR PERSAUERSTOFFVERBINDUNGEN*

• *DETERGENTS WITH ACTIVATOR COMPLEXES FOR PEROXY COMPOUNDS*
• *DETERGENTS A COMPLEXES ACTIVATEURS POUR COMPOSES PEROXYDE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) BLUM, Helmut, D-40595 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
JESCHKE, Peter, D-41468 Neuss, DE
HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE
PEGELow, Ulrich, D-40597 Düsseldorf, DE

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

C11D 3/42 → (51) C11D 3/12

C11D 3/48 → (51) A61L 2/18

C11D 3/50 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 7/50** (11) **0 653 484 B1**
B01D 12/00 C23G 5/028
(25) Fr (26) Fr
(21) 94203097.4 (22) 25.10.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.05.1995
(30) 04.11.1993 BE 9301214
(54) • *Pentafluorobutan enthaltende Zusammensetzungen und deren Verwendung*
• *Compositions containing pentafluorobutane and use thereof*
• *Compositions comprenant du pentafluorobutane et utilisation de ces compositions*
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Barthelemy, Pierre, B-1315 Pietrebais, BE
Paulus, Mireille, B-1020 Bruxelles, BE
Putteman, Robert, B-9370 Lebbeke, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C11D 17/00** (11) **0 677 579 B1**
C11D 1/83 C11D 3/00
C11D 3/32 C11D 1/52
(25) En (26) En
(21) 95200953.8 (22) 13.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.10.1995
(30) 15.04.1994 US 228314
(54) • *Flüssige Reinigungsmikroemulsion mit Insektenabwehrmittel*
• *Microemulsion liquid cleaning compositions with insect repellent*
• *Compositions de nettoyage liquides en microémulsion contenant un agent repoussant les insectes*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
(72) Thomas, Barbara Jean, Princeton, New Jersey, US
Loth, Myriam, B-4310 Saint-Nicolas, BE
Connors, Thomas Francis, Piscataway, New Jersey, US
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C11D 17/00** (11) **0 859 828 B1**
C11D 3/50 C11D 3/22
(25) En (26) En
(21) 96932242.9 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 26.08.1998
(86) US 96/14870 13.09.1996
(87) WO 97/11151 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 US 3871 P
(54) • *FREISETZUNGSSYSTEME*
• *DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE LIBERATION*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SURUTZIDIS, Athanasios, Hamilton, OH 45011, US
KVIETOK, Frank, Andrej, Cincinnati, OH 45208, US
BURCKETT-ST.LAURENT, James, Charles, Cincinnati, OH 45249, US
BURNS, Michael, Eugene, Hamilton, OH 45011, US
COOK, Thomas, Edward, Cincinnati, OH 45223, US
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251, US
MANOHAR, Sanjeev, Krishnadas, Fairfield, OH 45014, US
RIZZI, George, Peter, Cincinnati, OH 45224, US
SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, OH 45231, US
WATSON, Randall, Alan, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(60) 01119868.6 / 1 160 311
- (51) **C11D 17/00** (11) **0 907 712 B1**
C11D 1/72 C11D 3/34
C11D 3/20 C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 97931118.0 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(86) US 97/10116 24.06.1997
(87) WO 98/00510 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 20827 P
(54) • *NICHTWÄSSERIGE FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND BLEICHMITTELVORSTUFEN*
• *NONAQUEOUS LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING BLEACH PRECURSORS*
• *COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE NON AQUEUSE CONTENANT DES PRECURSEURS DE BLANCHIMENT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) COOSEMANS, Steven, Jozef, Louis, B-1910 Kampenhout, BE
BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE
MEYER, Axel, B-1040 Bruxelles, BE
JOHNSTON, James, Pyott, B-3090 Overijse, BE
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (51) **C11D 17/06** (11) **0 876 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944574.1 (22) 02.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(86) EP 96/05582 02.12.1996
(87) WO 97/22685 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 GB 9526097
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRANULAREN REINIGUNGSMITTELS*
• *A PROCESS FOR PREPARING A GRANULAR DETERGENT*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN DETERGENT GRANULAIRE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT
(72) DHANUKA, Vinodkumar Ramniranjan, Mumbai, Maharashtra-400056, IN
PACHA, Fakhruddin Esmail, Mumbai, Maharashtra-400057, IN
(74) Agnew, Andrew, et al, Unilever plc Patent Department Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- C12M 1/107** → (51) C05F 17/00
C12N 1/21 → (51) A61K 31/18
C12N 1/21 → (51) C12N 9/78
C12N 1/21 → (51) C12N 15/13
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12
C12N 5/10 → (51) C12N 15/18
- (51) **C12N 9/10** (11) **0 610 475 B1**
C07K 14/55
(25) En (26) En
(21) 93918528.6 (22) 30.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.08.1994
(86) US 93/07188 30.07.1993
(87) WO 94/03059 1994/05 17.02.1994
(30) 30.07.1992 IL 10268692
20.10.1992 IL 10346992
19.05.1993 IL 10575293
(54) • *AUS NERVEN GEWONNENES TRANSGLUTAMINASE-ENZYM FÜR DIE INDUKTION DER NERVENREGENERATION*
• *NERVE-DERIVED TRANSGLUTAMINASE ENZYME USEFUL FOR INDUCING NERVE REGENERATION*
• *ENZYME TRANSGLUTAMINASE DERIVEE DES NERFS UTILISABLE POUR L'INDUCTION DU REGENERATION DES NERFS*
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science Herzl Street at Yavne Road P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) SCHWARTZ, Michal, 76 452 Rehovot, IL
EITAN, Shoshana, 62 996 Tel Aviv, IL
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- C12N 9/42** → (51) C11D 3/386
- (51) **C12N 9/52** (11) **0 647 710 B1**
C12N 15/57
// (C12N9/52, C12R1:465)
(25) Ja (26) En
(21) 93911969.9 (22) 30.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.1995
(86) JP 93/00592 30.04.1993
(87) WO 93/23530 1993/28 25.11.1993
(30) 19.05.1992 JP 12651192
(54) • *NEUARTIGE PROTEASE*
• *NOVEL PROTEASE*
• *NOUVELLE PROTEASE*
- (73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) NAKAMURA, Etsuo 4573-41, Karato Arino-cho Kita-ku, Hyogo 651-13, JP
TSUZUKI, Hiroshige 5-12-15, Osumigaoka Tanabe-cho, Kyoto 610-03, JP
KITADOKORO, Kengo 7-47-202, Minoo 6-chome, Osaka 562, JP
- SHIN, Masaru 3-110, Koryo-cho Kita-ku, Hyogo 651-12, JP
TERAOKA, Hiroshi 2-47-10, Takakuradai, Osaka 590-01, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **C12N 9/78** (11) **0 780 471 B1**
C12N 1/21 C12N 15/09
C12N 15/55
(25) En (26) En
(21) 96305632.0 (22) 31.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 31.07.1995 JP 21306195
(54) • *Neues Nitrilase-Gen*
• *Novel nitrilase gene*
• *Nouveau gène de la nitrilase*
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) Yu, Fujio c/o Chemical Development Laboratories, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- C12N 11/10** → (51) A61K 35/66
- C12N 15/00** → (51) C12P 21/00
- (51) **C12N 15/05** (11) **0 593 501 B1**
C12N 15/29 C12N 15/82
A01H 5/00 C07K 14/415
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 92910944.5 (22) 03.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 27.04.1994
(86) GB 92/00999 03.06.1992
(87) WO 92/21699 1992/31 10.12.1992
(30) 07.06.1991 GB 91123000
(54) • *BIOZIDE PROTEINE*
• *BIOCIDAL PROTEINS*
• *PROTEINES BIOCIDES*
- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
(72) BROEKAERT, Willem, Frans, B-1700 Dilbeek, BE
CAMMUE, Bruno, Philippe, Angelo, B-1652 Alsemberg, BE
REES, Sarah, Bronwen 32 Micheldever Way, Bracknell Berkshire RG12 3XX, GB
VANDERLEYDEN, Jozef, B-3001 Heverlee, BE
(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- C12N 15/09** → (51) C12N 9/78
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 589 961 B1**
C07K 14/00 C12N 5/10
G01N 33/68 A01K 67/027
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 92912036.8 (22) 23.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 06.04.1994
(86) US 92/03376 23.04.1992
(87) WO 92/18149 1992/27 29.10.1992
(30) 23.04.1991 US 690199
26.07.1991 US 736559
(54) • *NACHWEISSYSTEM FÜR DIE NEUROTROPHIN-AKTIVITÄT*
• *ASSAY SYSTEMS FOR NEUROTROPHIN ACTIVITY*

- SYSTEMES D'ANALYSE PERMETTANT DE DETECTER L'ACTIVITE DE LA NEUROTROPHINE
- (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
- (72) SQUINTO, Stephen P., Connecticut 06524, US
GLASS, David, New York, NY 10032, US
ALDRICH, Thomas, H., New York, NY 10021, US
DISTEPHANO, Peter, Carmel, NY 10512, US
STITT, Trevor, Huntington Station, NY 11746, US
FURTH, Mark, E., Pelham, NY 10803, US
YANCOPOULOS, George, D., Briarcliff Manor, NY 10510, US
MAISONPIERRE, Peter, C., Croton, NY 10520, US
MASIAKOWSKI, Piotr, Milford, CT 06460, US
IP, Nancy, Stamford, CT 06902, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 99203310.0 / 1 001 024
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **0 628 077 B1**
C12P 21/08 C07K 5/08
C07D 207/44 C07D 255/02
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 94902059.8 (22) 10.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.12.1994
(86) GB 93/02529 10.12.1993
(87) WO 94/13805 1994/14 23.06.1994
(30) 10.12.1992 GB 9225853
22.07.1993 GB 9315249
- (54) • GEGEN DAS A33 ANTIGEN GERICHTETE HUMANISIERTE ANTIKÖRPER
• HUMANISED ANTIBODIES DIRECTED AGAINST A33 ANTIGEN
• ANTICORPS HUMANISES DIRIGES CONTRE L'ANTIGENE A33
- (73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
- (72) KING, David John, Surrey GU15 2PF, GB
ADAIR, John Robert, Buckinghamshire HP14 4RN, GB
OWENS, Raymond John, Oxfordshire RG5 1SH, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/18** (11) **0 432 510 B1**
C12P 21/02 A61K 38/18
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 90121961.8 (22) 16.11.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
- (43) 19.06.1991
(30) 16.11.1989 IT 4856489
- (54) • Verfahren zur Herstellung von genetischen Vektoren zur Expression vom Nerven-Wachstumsfaktor in eukaryotischen Zellen
• Process for the preparation of genetic vectors for the nerve growth factor expression in eukaryotic cells
• Procédé pour la préparation de vecteurs génétiques pour l'expression du facteur de croissance des nerfs dans des cellules eucaryotiques
- (73) FIDIA S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (72) Della Valle, Francesco, I-35100 Padova, IT
Callegaro, Lanfranco, I-35020 Ponte di Brenta, Padova, IT
Negro, Alessandro, Padova, IT
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/05
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 055 730 B1**
C12N 15/77 C12P 13/08
- (25) De (26) De
(21) 00109843.3 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924364
- (54) • Verfahren zur fermentativen Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung coryneformer Bakterien
• Process for the fermentative production of L-amino acids employing coryneform bacteria
• Procédé de production de L-aminoacides par fermentation de bactéries coryneformes
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
- (72) Tilg, Yvonne, 40822 Mettmann, DE
Eikmanns, Bernhard, Prof. Dr., 89081 Ulm, DE
Eggeling, Lothar, Dr., 52428 Jülich, DE
Sahm, Hermann, Prof. Dr., 52428 Jülich, DE
Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Pfefferle, Walter, Dr., 33790 Halle, DE
-
- C12N 15/55** → (51) C12N 9/78
-
- C12N 15/57** → (51) C12N 9/52
-
- C12N 15/77** → (51) C12N 15/52
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/05
-
- C12N 15/88** → (51) C07H 15/18
-
- (51) **C12P 7/48** (11) **0 730 658 B1**
A23L 1/0522 C13K 1/06
C13K 1/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95931271.1 (22) 20.09.1995
- (84) AT BE DE FR GB IE IT
- (43) 11.09.1996
(86) FR 95/01209 20.09.1995
(87) WO 96/09401 1996/14 28.03.1996
(30) 23.09.1994 FR 9411388
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZITRONENSÄURE
• NOVEL METHOD FOR PRODUCING CITRIC ACID
• NOUVEAU PROCEDE DE FABRICATION DE L'ACIDE CITRIQUE
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) SANIEZ, Marie-Hélène, F-59350 Saint-André, FR
- (74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C12P 7/56** (11) **0 839 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 96923997.9 (22) 16.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1998
(86) FI 96/00415 16.07.1996
(87) WO 97/04120 1997/07 06.02.1997
(30) 18.07.1995 FI 953480
- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON REINER MILCHSÄURE
• METHOD FOR PREPARING PURE LACTIC ACID
-
- PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE LACTIQUE PUR
- (73) Danisco Sugar Finland Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
- (72) VILJAVA, Tapio, 02460 Kantvik, FI
KOIVIKKO, Hannu, 02460 Kantvik, FI
- (74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- C12P 13/08** → (51) C12N 15/52
-
- C12P 19/12** → (51) C12Q 1/34
-
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12P 21/00** (11) **0 418 316 B1**
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 89907420.7 (22) 16.05.1989
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 27.03.1991
(86) US 89/02106 16.05.1989
(87) WO 89/11538 1989/28 30.11.1989
(30) 18.05.1988 US 195720
- (54) • PLÄTTCHEN-SPEZIFISCHES CHIMÄRISCHES IMMUNGLOBULIN
• SLATELET-SPECIFIC CHIMERIC IMMUNOGLOBULIN
• IMMUNOGLOBULINE CHIMERIQUE SPECIFIQUE AUX PLAQUETTES
- (73) CENTOCOR, INC., 244 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
- (72) COLLIER, Barry, S., Dix Hills, NY 11746, US
KNIGHT, David, M., Paoli, PA 19301, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (60) 01203112.6 / 1 176 201
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/18
-
- C12P 21/08** → (51) C12N 15/13
-
- (51) **C12Q 1/34** (11) **0 819 764 B1**
C12P 19/12 C07H 3/04
- (25) Es (26) En
(21) 96937342.2 (22) 08.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 21.01.1998
(86) ES 96/00208 08.11.1996
(87) WO 97/17464 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 ES 9502185
- (54) • VERWENDUNG VON BETA-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSEN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN UND LÖSUNGEN, DIE ZUR BEWERTUNG DER INTESTINALEN LACTOSEAKTIVITÄT BESTIMMT SIND, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• USE OF O-BETA-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSES FOR THE PREPARATION OF COMPOSITIONS AND SOLUTIONS INTENDED TO THE EVALUATION OF INTESTINAL LACTASE, AND PRODUCTION PROCESS
• UTILISATION DE O-BETA-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSES POUR LA PREPARATION DE COMPOSITIONS ET SOLUTIONS DESTINEES A L'EVALUATION DE LA LACTASE INTESTINALE, ET PROCEDE POUR SON OBTENTION

- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Autonoma, Canto Blanco, 28049 Madrid, ES
- (72) ARAGON REYES, Juan José, E-28049 Madrid, ES
CANADA VICINAY, Francisco Javier, E-28006 Madrid, ES
FERNANDEZ-MAYORALAS ALVAREZ, Alfonso, E-28006 Madrid, ES
LOPEZ ALVAREZ, Rosa, E-28006 Madrid, ES
MARTIN LOMAS, Manuel, E-28006 Madrid, ES
VILLANUEVA TORREGROZA, Daniel, Barranquilla, CO
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 787 209 B1**
C12P 19/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96926456.3 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.08.1997
(86) FR 96/01166 24.07.1996
(87) WO 97/04126 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 FR 9508945

- (54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄURE SEQUENZEN DURCH VERDRÄNGUNG MIT HILFE VON CHIMÄREN PRIMER
• METHOD FOR AMPLIFYING NUCLEIC ACID SEQUENCES BY DISPLACEMENT USING CHIMERIC PRIMERS
• PROCÉDE D'AMPLIFICATION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE PAR DEPLACEMENT, A L'AIDE D'AMORCES CHIMÉRES

- (73) BIO MERIEUX, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) CLEUZIAT, Philippe, F-69003 Lyon, FR
MANDRAND, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Tonnellier, Jean-Claude, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 861 332 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96939413.9 (22) 13.11.1996
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU MC NL SE
- (43) 02.09.1998
(86) SE 96/01464 13.11.1996
(87) WO 97/18328 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 SE 9504099
- (54) • SEQUENZIERVERFAHREN
• A METHOD OF SEQUENCING
• PROCÉDE DE SEQUENAGE

- (73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) ASP, Allan, S-755 91 Uppsala, SE
CARSTENIUS, Peder, S-128 43 Bagarmossen, SE
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C12Q 1/68 → (51) B05D 1/18

C12Q 1/68 → (51) G06F 15/18

C13K 1/06 → (51) C12P 7/48

C13K 1/08 → (51) C12P 7/48

C14B 9/00 → (51) C14B 11/00

(51) **C14B 11/00** (11) **1 075 552 B1**

- C14B 17/06 C14B 9/00
(25) En (26) En
(21) 98929620.7 (22) 28.05.1998
(84) DE ES FR

- (43) 14.02.2001
(86) IT 98/00142 28.05.1998
(87) WO 99/57327 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 IT MI980979
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN AUTOMATISCHEN VERARBEITUNG UND FÄRBUNG DER RÄNDER UND SPITZEN VON GÜRTELEN ODER ANDEREN BÄNDERN AUS LEDER ODER KUNSTSTOFF
• CONTINUOUS AUTOMATIC INSTALLATION FOR PROCESSING AND COLOURING THE EDGES AND TIP OF BELTS OR OTHER STRIPS OF LEATHER OR SYNTHETIC MATERIAL
• INSTALLATION AUTOMATIQUE EN CONTINU POUR LE TRAITEMENT ET LA COLORATION DES BORDS ET DES LANGUETTES DE LANIÈRES EN CUIR OU MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

- (73) Galli S.p.a., Via Cellini, 49/10, 27029 Vigevano, IT
(72) GALLI, Emilio, I-27029 Vigevano, IT
(74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

C14B 17/06 → (51) C14B 11/00

C21B 13/00 → (51) C22B 7/00

C21C 5/46 → (51) B22D 41/00

C21D 9/08 → (51) B21C 37/08

(51) **C21D 11/00** (11) **0 950 121 B1**
G05D 23/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97945713.2 (22) 08.12.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 20.10.1999
(86) CH 97/00459 08.12.1997
(87) WO 98/27236 1998/25 25.06.1998
(30) 09.12.1996 CH 301196
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENERGIE-ZU-RESP.- ABFÜHRUNG AN EINER MATERIALMASSE
• METHOD FOR CONTROLLING THE SUPPLY OF ENERGY TO OR DRAWING OF ENERGY FROM A MASS OF SUBSTANCE
• PROCÉDE DE COMMANDE DE L'APPORT OU DU PRELEVEMENT D'ENERGIE A UNE MASSE DE SUBSTANCE

- (73) TECHNNOFIN LTD., St. James Court, Suite 308, St. Denis Street, Port Louis, Mauritius, MU
(72) Rossier, René, 3964 Muraz, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) **C22B 3/26** (11) **1 007 747 B1**

- C22B 3/38 C22B 59/00
C22B 60/02 C07F 9/53
G21F 9/12 G21F 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98942772.9 (22) 24.08.1998

(84) BE CH DE ES GB IT LI

(43) 14.06.2000

(86) FR 98/01839 24.08.1998

(87) WO 99/10545 1999/09 04.03.1999

(30) 25.08.1997 FR 9710614

- (54) • ABTRENNUNG VON AKTINOIDEN UND LANTHANOIDEN DURCH FLÜSSIG-FLÜSSIG EXTRAKTION MITTELS CALIXARENE-VERBINDUNGEN
• METHOD FOR SEPARATING ACTINIDES AND LANTHANIDES BY LIQUID-LIQUID EXTRACTION USING CALIXARENES

- PROCÉDE DE SEPARATION DES ACTINIDES ET DES LANTHANIDES PAR EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE AU MOYEN DE CALIXARENES

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) DELMAU, Laetitia, F-13014 Marseille, FR
SIMON, Nicole, F-04860 Pierrefort, FR
DOZOL, Jean-François, F-04660 Pierrefort, FR
TOURNOIS, Bernard, F-83560 Vinon sur Verdon, FR
ROUSSIN-BOUCHARD, Christine, F-04200 Sisteron, FR
EYMARD, Serge, F-04310 Peyruis, FR
BÖHMER, Volker, D-55126 Mainz, DE
GRÜTTNER, Cordula, D-18273 Gustrow, DE
SHIVANYUK, Alexander, D-55126 Mainz, DE
MUSIGMANN, Christian, D-55122 Mainz, DE
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C22B 3/38 → (51) C22B 3/26

C22B 5/12 → (51) C22B 7/00

(51) **C22B 7/00** (11) **0 965 651 B1**
C22B 7/04 C22B 5/12
C21B 13/00 F27B 3/22

- (25) En (26) En
(21) 99201831.7 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 NL 1009412
- (54) • Pyrometallurgische Behandlung metallhaltiger und organischer Abfälle in einer Schmelzkammer
• Pyrometallurgical processing of metal and organics containing waste in a smelt chamber
• Traitement pyrometallurgique de déchets métalliques et organiques dans une chambre de fusion

- (73) Droan B.V., Industriestraat 8, 3281 LB Numansdorp, NL
(72) Lotens, Jan Pieter, 7313 GW Apeldoorn, NL
Jungk, Klaus, 51143 Cologne, DE
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C22B 7/04 → (51) C22B 7/00

C22B 59/00 → (51) C22B 3/26

C22B 60/02 → (51) C22B 3/26

C23C 4/10 → (51) C23C 14/08

C23C 14/02 → (51) H01J 37/32

C23C 14/06 → (51) C23C 14/08

(51) **C23C 14/08** (11) **0 990 716 B1**
C23C 16/40 C23C 14/06
C23C 16/30 C23C 4/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402384.4 (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 9812342

- (54) • Wärmedämmschicht
• Thermal barrier coating
• Revêtement de barrière thermique

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Alperine, Serge Alexandre, 75004 Paris, FR
Gerzdev, Serge, 123364 Moscou, RU
Jaslier, Yann Philippe, 77000 Melun, FR
Tamarine, Yuri, 111555 Moscou, RU

C23C 14/34 → (51) G11B 7/26

C23C 16/30 → (51) C23C 14/08

C23C 16/40 → (51) C23C 14/08

C23C 18/12 → (51) H01L 21/316

C23G 1/00 → (51) B08B 1/00

C23G 1/02 → (51) B08B 1/00

C23G 1/14 → (51) B08B 1/00

C23G 5/028 → (51) C11D 7/50

(51) **C25D 1/00** (11) **1 015 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 98949944.7 (22) 19.08.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02505 19.08.1998
(87) WO 99/10564 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 DE 19736350
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATIONSGREGULIERUNG VON STOFFEN IN ELEKTROLYTEN
• METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE CONCENTRATION OF SUBSTANCES IN ELECTROLYTES
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA CONCENTRATION DE SUBSTANCES DANS DES ELECTROLYTES

(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) GEISLER, Jens-Eric, D-10629 Berlin, DE
WÄCHTER, Ralf-Peter, D-90518 Altdorf, DE
KOPP, Lorenz, D-90518 Altdorf, DE
MAURER, Manfred, D-91180 Heideck, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

C25D 3/56 → (51) C25D 3/60

(51) **C25D 3/60** (11) **0 879 901 B1**
C25D 3/56 C25D 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401213.8 (22) 20.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.11.1998
(30) 22.05.1997 FR 9706232
(54) • Schutzbeschichtung für Metallteile mit einem guten Widerstand gegen Korrosion in einer salzhaltigen Atmosphäre und Metallteile mit einer solchen Schutzbeschichtung
• Protective coating for metal pieces with a good resistance against corrosion in a saline atmosphere and metal pieces with such a protective coating
• Revêtement de protection de pièces métalliques ayant une bonne résistance à la corrosion en atmosphère saline, et pièces métalliques comportant un tel revêtement de protection.

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Ruimi, Michel, 75019 Paris, FR
Guerbert-Jubert, Jean-Paul, 54720 Lexy, FR

C25D 5/10 → (51) C25D 3/60

(51) **C25D 7/04** (11) **1 115 912 B1**
C25F 7/00
(25) De (26) De
(21) 99950440.0 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) DE 99/02311 23.07.1999
(87) WO 00/11245 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19837973
(54) • VORRICHTUNG ZUM PARTIELLEN ELEKTROCHEMISCHEN BEHANDELN VON STABFÖRMIGEM BEHANDLUNGSGUT
• DEVICE FOR PARTIAL ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF BAR-SHAPED OBJECTS
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE PARTIEL D'OBJETS SOUS FORME DE BARRES

(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) FALKNER, Johann, D-91220 Schnaittach, DE
KAUPER, Rudolf, D-90596 Schwanstetten, DE
KREPELKA, Manfred, D-13347 Berlin, DE
LUMMER, Thomas, D-91171 Greding, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

C25F 7/00 → (51) C25D 7/04

C30B 7/00 → (51) H01L 21/316

(51) **C30B 15/14** (11) **0 926 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123048.5 (22) 08.12.1998
(84) DE GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756613
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Einkristalls
• Process and apparatus for producing a single crystal
• Procédé et appareillage pour la fabrication d'un monocristal

(73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) von Ammon, Wilfried, Dr., 5122 Hochburg/Ach, AT
Tomzig, Erich, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Virbulis, Janis, Dr., 84489 Burghausen, DE

(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **D01D 1/06** (11) **0 924 321 B1**
D01D 4/06 D01D 5/08
(25) De (26) De
(21) 98811086.2 (22) 29.10.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.06.1999
(30) 16.12.1997 CH 287997
09.07.1998 CH 146998
(54) • Anlage zum Spinnen von Chemiefäden
• Apparatus for spinning chemical fibres
• Appareil pour filer fibres chimiques

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Bauer, Gerhard, 63811 Stockstadt, DE
Wagner, Ruedi, 8332 Russikon, CH

D01D 4/06 → (51) D01D 1/06

D01D 5/08 → (51) D01D 1/06

(51) **D01D 5/24** (11) **0 783 607 B1**
D01F 8/14 D04H 1/54
(25) En (26) En
(21) 95935198.2 (22) 28.09.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 16.07.1997
(86) US 95/12472 28.09.1995
(87) WO 96/10665 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 US 315748
(54) • KISSEN UND ANDERE GEFUELLTE ARTIKEL UND IN SIE ABGEFUELLTE MATERIALIEN
• IMPROVEMENTS IN PILLOWS AND OTHER FILLED ARTICLES AND IN THEIR FILLING MATERIALS
• AMELIORATIONS CONCERNANT LES OREILLERS ET AUTRES ARTICLES REMBOURRES ET CONCERNANT LEURS MATERIAUX DE REMBOURRAGE

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) HERNANDEZ, Ismael, Antonio, Winterville, NC 28590-9591, US
JONES, William, Jonas, Jr., Northwoods, Greenville, NC 27834-9551, US
QUINN, Darren, Scott, LaGrange, NC 28551, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D01F 1/10 → (51) A46D 1/00

D01F 1/10 → (51) D01F 6/62

(51) **D01F 6/62** (11) **0 779 382 B1**
D01F 1/10 D01F 6/92
(25) De (26) De
(21) 96119409.9 (22) 04.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 DE 19547028
(54) • Hydrolysebeständige Polyesterfasern und -filamente, Masterbatches und Verfahren zur Herstellung von Polyesterfasern und -filamenten
• Hydrolysis resistant polyester fibres and filaments, masterbatches and production process of polyester fibres and filaments
• Fibres et filaments de polyester ayant une stabilité à l'hydrolyse, mélanges maîtres et procédé de fabrication de fibres et filaments de polyester

(73) TEIJIN MONOFILAMENT GERMANY GMBH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE

(72) Zeitler, Herbert, DI., 86845 Grossaitingen, DE
Brechler, Reimund, 86830 Schwabmünchen, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

D01F 6/70 → (51) C08G 18/10

D01F 6/92 → (51) D01F 6/62

D01F 8/06 → (51) D04H 3/14

D01F 8/14 → (51) D01D 5/24

(51) **D01F 9/08** (11) **0 899 365 B1**
B21C 1/00
(25) En (26) En
(21) 98306822.2 (22) 26.08.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 01.09.1997 JP 25132297
(54) • Titanfaser und Verfahren zu seiner Herstellung

- *Titanium fiber and method of producing the same*
 - *Fibre de titane et procédé pour sa production*
- (73) Bridgestone Metalpha Corporation, 18-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Amamoto, Shuji, c/o Bridgestone Corporation, Kuroiso City, Tochigi Pref., JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

D01G 19/08 → (51) B65H 67/08

- (51) **D01G 27/04** (11) **0 878 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810403.0 (22) 05.05.1998
(84) CH DE IT LI
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720825
(54) • *Bandwickler*
• *Lap winder*
• *Enrouleur de nappe*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Slavik, Walter, 8320 Fehraltorf, CH
Spörri, Christian, 8457 Humlikon, CH
Graber, Werner, 8810 Horgen, CH

- (51) **D02G 1/12** (11) **0 874 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104464.7 (22) 13.01.1997
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 28.10.1998
(30) 12.01.1996 CH 9396
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines mehrfarbigen Garnes aus unterschiedlich farbigen Teilfäden aus Endlosfilament*
• *Method and apparatus for the manufacture of a multi-coloured yarn composed of differentially dyed continuous filament yarns*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un fil multicolore à partir de filaments continus teints différemment*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Weiss, Hans-Joachim, 9631 Ullisbach, CH
- (62) 97810012.1 / 0 784 109

D02G 1/16 → (51) D02G 1/12

D02G 1/20 → (51) D02G 1/12

D02G 3/00 → (51) B31F 1/12

D02G 3/02 → (51) B32B 27/00

D02G 3/36 → (51) B32B 27/00

- (51) **D02H 3/00** (11) **0 990 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117601.7 (22) 07.09.1999
(84) CH DE FR IT LI
(43) 05.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845245
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Musterkette und Musterketten-Schärmaschine*
• *Method for forming a sample warp and sample warper*
• *Méthode pour obtenir une chaîne d'échantillonnage et ourdissoir d'échantillonnage*
- (73) KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obersthausen, DE
- (72) Bogucki-Land, Bogdan, 63067 Offenbach, DE

- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D02J 1/08 → (51) D02G 1/12

- (51) **D03C 13/00** (11) **0 851 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 96928315.9 (22) 06.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.07.1998
(86) CH 96/00315 06.09.1996
(87) WO 97/11215 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 CH 268195
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WAHLWEISEN STEUERUNG EINER OSZILLIERENDEN QUERBEWEGUNG EINES FADENS, INSBESONDERE EINES KETTFADENS EINER WEBMASCHINE*
• *DEVICE FOR THE SELECTIVE CONTROL OF THE OSCILLATING TRANSVERSE MOTION OF A YARN, IN PARTICULAR THE WARP YARN OF A LOOM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE SELECTIVE DU MOUVEMENT TRANSVERSAL OSCILLANT D'UN FIL, NOTAMMENT DU FIL DE CHAINE D'UN METIER MECANIQUE*
- (73) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
- (72) KUONI, Christian, CH-4314 Zeiningen, CH
DE ANGELIS, Marco, CH-8047 Zürich, CH
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **D03D 27/10** (11) **0 805 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201386.6 (22) 07.06.1994
(84) BE DE FR IT
(43) 05.11.1997
(30) 11.06.1993 BE 9300593
16.07.1993 BE 9300747
10.01.1994 BE 9400024
11.03.1994 BE 9400272
02.05.1994 BE 9400450

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Doppelplüschgeweben*
• *Method for manufacturing a face-to-face pile fabric*
• *Procédé pour la fabrication du velours face contre face*
- (73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
- (72) Dewispelaere, André, 8510 Kortrijk/Marke, BE
Gheysen, Nico, 8880 Sint-Eloois-Winkel, BE
Mertens, Jos, 8500 Kortrijk, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE
- (62) 94201621.3 / 0 628 649

- (51) **D03D 27/10** (11) **0 805 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201387.4 (22) 07.06.1994
(84) BE DE FR IT
(43) 05.11.1997
(30) 11.06.1993 BE 9300593
16.07.1993 BE 9300747
10.01.1994 BE 9400024
11.03.1994 BE 9400272
02.05.1994 BE 9400450

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Doppelplüschgeweben*
• *Method for manufacturing a face to face pile fabric*
• *Procédé pour la fabrication du velours face contre face*

- (73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
- (72) Dewispelaere, André, 8510 Kortrijk/Marke, BE
Gheysen, Nico, 8880 Sint-Eloois-Winkel, BE
Mertens, Jos, 8500 Kortrijk, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE
- (62) 94201621.3 / 0 628 649

D03D 47/23 (11) **0 769 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810605.4 (22) 12.09.1996
(84) BE DE IT
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 CH 294095

- (54) • *Fadenhalter für einen Bringergreifer*
• *Thread retainer for a supply gripper*
• *Dispositif de retenue d'un fil pour une griffe d'amenée*
- (73) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
- (72) Günther, Kurt, 8630 Rüti, CH
Egloff, Anton, 8854 Galgenen, CH
Lincke, Paul, 8483 Kollbrunn, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

D03D 47/27 (11) **0 874 074 B1**
F16H 55/06

- (25) En (26) En
(21) 98107055.0 (22) 17.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 IT MI970960

- (54) • *Zahnrad mit Verbundstruktur für die Kontrolle von Greiferbändern in Webmaschinen und Verfahren zur Herstellung*
• *Improved gearwheel of composite structure to control the gripper straps in looms and method for the construction thereof*
• *Roue dentée de structure composite pour contrôler les bandes à griffes des métiers à tisser et procédé de fabrication*
- (73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (72) Casarotto, Giuseppe, 24122 Bergamo, IT
- (74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

D04B 21/16 (11) **0 986 661 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98929505.0 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 22.03.2000
(86) FR 98/01156 05.06.1998
(87) WO 98/55678 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 FR 9707260

- (54) • *VERSTÄRKUNGSNETZ, DIESES NETZ ENTHALTENDE KOMPLEXE WIDERSTANDSFÄHIGE VERKLEIDUNGUND DIESE VERWENDENDER FAHRZEUGSITZ*
• *REINFORCING WEB, COVERING COMPLEX CONTAINING SAME AND USE IN VEHICLE SEAT*
• *LACIS DE RENFORCEMENT, COMPLEXE DE REVETEMENT RESISTANT LE COMPRESANT ET SIEGE DE VEHICULE EN FAISANT APPLICATION*
- (73) Hexcel Fabrics, 3, Avenue Condorcet, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) DERUD, Pierre, F-01800 Loyes, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **D04B 35/22** (11) **0 743 385 B1**
D05B 81/00
- (25) En (26) En
- (21) 96303514.2 (22) 17.05.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.11.1996
- (30) 19.05.1995 JP 14525595
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Kleidung und Verfahren*
• *Apparel production apparatus and method*
• *Dispositif pour la fabrication d'un vêtement et procédé*
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Shima, Masahiro, Wakayama, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 01114457.3 / 1 148 162

D04H 1/54 → (51) D01D 5/24

- (51) **D04H 3/14** (11) **0 864 007 B1**
D01F 8/06
- (25) En (26) En
- (21) 96940827.7 (22) 13.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 16.09.1998
- (86) US 96/18637 13.11.1996
- (87) WO 97/21863 1997/26 19.06.1997
- (30) 30.11.1995 US 565328
- (54) • *VLIESTOFF BESTEHEND AUS MIKROFASERN NIEDRIGER DICHT*
• *LOW DENSITY MICROFIBER NONWOVEN FABRIC*
• *NON TISSE A BASE DE MICROFIBRES A BASSE DENSITE*
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) SAWYER, Lawrence, Howell, Roswell, GA 30075, US
CONNOR, Linda, Ann, Roswell, GA 30076, US
MARMON, Samuel, Edward, Alpharetta, GA 30201, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D05B 1/20 → (51) D05B 65/00

- (51) **D05B 35/10** (11) **0 848 768 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97929357.8 (22) 13.06.1997
- (84) CH FR IT LI
- (43) 24.06.1998
- (86) FR 97/01079 13.06.1997
- (87) WO 97/47797 1997/54 18.12.1997
- (30) 14.06.1996 FR 9607591
14.06.1996 FR 9607592
- (54) • *NÄHMATERIAL-FÜHRUNGSVORRICHTUNG AUF GLEICHER HÖHE WIE DER STOFFDRÜCKERFUSS ANGEBRACHT, VERFAHREN UND MACHINE ZUM AUTOMATISCHEN NÄHEN*
• *DEVICE FOR GUIDING A SEWN MATERIAL PERPENDICULARLY TO A PRESSER FOOT, AUTOMATIC SEWING METHOD AND SEWING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MATERIAU A COUDRE APPLIQUE AU DROIT DU PIED-PRESSEUR, PROCEDE DE COUTURE AUTOMATIQUE ET MACHINE A COUDRE*
- (73) Rouleau, Patrick, 52 boulevard Carnot, F-31000 Toulouse, FR
Rouleau, Alain, 3, rue Espinasse, F-31000 Toulouse, FR

- Touret, Jean-Pierre, Route de Menville - Bretx, F-31530 Levignac, FR
- (72) Rouleau, Patrick, F-31000 Toulouse, FR
Rouleau, Alain, F-31000 Toulouse, FR
Touret, Jean-Pierre, F-31530 Levignac, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **D05B 65/00** (11) **1 000 189 B1**
D05B 1/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98937600.9 (22) 09.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2000
- (86) FR 98/01491 09.07.1998
- (87) WO 99/04079 1999/04 28.01.1999
- (30) 15.07.1997 FR 9708952
- (54) • *NÄHVERFAHREN UND NÄHMASCHINE DIE DAS FREIMACHEN EINER ZIEHSCHNUR AUS EINER DURCH EINE NÄHNAHT GEFORMTE PASSAGE ERMÖGLICHT*
• *SEWING METHOD AND SEWING MACHINE FOR RELEASING A TENSION THREAD FROM A PASSAGE FORMED BY A STITCH*
• *PROCEDE DE COUTURE ET MACHINE A COUDRE PERMETTANT DE DEGAGER UN FIL DE TENSION D'UN PASSAGE FORME PAR UN POINT DE COUTURE*

- (73) Guilhem, Christian, Route Nationale 20, 82350 Albias, FR
Guilhem, Marc, Route Nationale 20, 82350 Albias, FR
- (72) Guilhem, Christian, 82350 Albias, FR
Guilhem, Marc, 82350 Albias, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

D05B 81/00 → (51) D04B 35/22

- (51) **D06C 11/00** (11) **1 021 606 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98950289.3 (22) 02.10.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
- (43) 26.07.2000
- (86) IT 98/00263 02.10.1998
- (87) WO 99/18278 1999/15 15.04.1999
- (30) 08.10.1997 IT F1970222
- (54) • *RAUHMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG DES LAUFES DER ZU BEHANDELNEN TEXTILEN WARENBAHN*
• *TEASELING MACHINE COMPRISING A SYSTEM FOR ADJUSTING THE PATH OF THE FABRIC THAT IS BEING PROCESSED*
• *MACHINE A LAINER COMPRENANT UN SYSTEME PERMETTANT D'AJUSTER LE TRAJET DU TISSU EN COURS DE TRAITEMENT*
- (73) Tintoria Rifinizione Nuove Idee S.P.A., Via Croce Rossa, 1/L, 51037 Montale, IT
- (72) PASSINI, Gianluca, I-59100 Prato, IT
PALOMBO, Alberto, I-59100 Prato, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **D06F 39/00** (11) **0 854 224 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97122180.9 (22) 16.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.07.1998
- (30) 17.01.1997 IT PN970001 U
- (54) • *Verpackungselement zum Transport einer Haushaltswaschmaschine*
• *Transport packaging element for a household-type washing machine*

- *Elément d'emballage pour le transport d'une machine à laver domestique*
- (73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
RO-SA PLAST S.p.A., Corso Italia 52, I-33080 Porcia, Pordenone, IT
- (72) Durazzani, Piero, 33080 Porcia, Pordenone, IT
Sandrini, Giannino, 33080 Porcia, Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **D06F 58/24** (11) **0 829 569 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97115529.6 (22) 08.09.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 18.03.1998
- (30) 13.09.1996 JP 24359096
- (54) • *Waschtrockner*
• *Washer-dryer apparatus*
• *Machine à laver et à sécher*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Kawabata, Shinichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Masumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06F 75/18 → (51) D06F 75/24

- (51) **D06F 75/24** (11) **0 998 603 B1**
D06F 75/18 D06F 75/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98940305.0 (22) 22.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.05.2000
- (86) FR 98/01612 22.07.1998
- (87) WO 99/05355 1999/05 04.02.1999
- (30) 22.07.1997 FR 9709537
- (54) • *BÜGELEISEN MIT ZWEI HEIZVORRICHTUNGEN UND MIT EINER BESONDEREN TEMPERATURSTEUERUNG*
• *IRON COMPRISING TWO HEATING MEANS WITH PARTICULAR AUTOMATIC TEMPERATURE CONTROL MODE*
• *FER COMPORTANT DEUX MOYENS DE CHAUFFE AVEC UN MODE D'ASSERVISSEMENT EN TEMPERATURE PARTICULIER*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) PEDRON, Jérôme, F-38540 Heyrieux, FR
BRANDOLINI, Jean, Louis, F-42100 Saint Etienne, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

D06F 75/26 → (51) D06F 75/24

D06M 13/352 → (51) D06P 1/642

D06M 15/507 → (51) C08J 11/24

D06N 3/00 → (51) D06N 3/06

- (51) **D06N 3/06** (11) **0 831 166 B1**
D06N 3/00 B29C 35/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97420166.7 (22) 16.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.03.1998

- (30) 19.09.1996 FR 9611627
- (54) • *Herstellungsverfahren und -anlage für eine Verbundwerkstoffstruktur, zum Beispiel einen Bodenbelag*
• *Manufacturing method and plant of a composite structure, such as a floor covering*
• *Procédé et installation de fabrication d'une structure composite, par exemple un revêtement de sol*
- (73) GERFLOR SA, 50 Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) Berenger, Daniel, 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

D06N 3/14 → (51) C08G 18/24**D06N 7/00** → (51) C08G 18/24

- (51) **D06P 1/642** (11) **0 661 401 B1**
D06M 13/352 C07D 249/20
- (25) En (26) En
- (21) 94810415.3 (22) 13.07.1994
- (84) CH DE LI
- (43) 05.07.1995
- (30) 28.12.1993 JP 33809893
- (54) • *Textilmaterialienbehandlungsmittel*
• *Agent for treating textile materials*
• *Agent de traitement de matériaux textiles*
- (73) NITCA CHEMICAL CO., LTD., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi Fukui 910, JP
- (72) Uchida, Juji, Sabae-shi, Fukui, JP
Shimada, Masakazu, Fukui-shi, Fukui, JP
Kamano, Takayoshi, Osaka-shi, Osaka, JP
Wakita, Kuniaki, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Okawa, Masaaki, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- (74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **D06P 3/02** (11) **0 787 230 B1**
C11D 3/386
- (25) En (26) En
- (21) 95934060.5 (22) 18.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 06.08.1997
- (86) DK 95/00418 18.10.1995
- (87) WO 96/12846 1996/20 02.05.1996
- (30) 20.10.1994 DK 121694
07.07.1995 DK 80395

- (54) • *BLEICHVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES PHENOLOXIDIERENDEN ENZYMS, EINER WASSERSTOFFPEROXIDQUELLE UND EINES VERSTÄRKUNGSMITTELS*
• *BLEACHING PROCESS COMPRISING USE OF A PHENOL OXIDIZING ENZYME, A HYDROGEN PEROXIDE SOURCE AND AN ENHANCING AGENT*
• *PROCEDE DE BLANCHIMENT CONSISTANT A UTILISER UNE ENZYME OXYDANT LE PHENOL, UNE SOURCE DE PEROXYDE D'HYDROGENE ET UN AGENT DE RENFORCEMENT*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) PEDERSEN, Anders, Hjelholt-Novo Nordisk A/S, DK-2880 Bagsvaerd, DK
KIERULFF, Jesper, Vallentin-Novo Nordisk A/S, DK-2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **D06P 5/00** (11) **0 950 752 B1**
B41J 2/01
- (25) En (26) En
- (21) 99107560.7 (22) 15.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.10.1999
- (30) 15.04.1998 US 60990
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Textildrucken von verschachtelten Bildern*
• *Apparatus and method for fabric printing of nested printed images*
• *Dispositif et procédé d'impression textile d'images imbriquées*
- (73) Gerber Technology, Inc., 24 Industrial Park Road West, Tolland, Connecticut 06084, US
- (72) Williams, Kevin M., Cromwell, CT 06416, US
Clarino, Thomas N., East Haven, CT 06513, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **D21B 1/00** (11) **0 958 427 B1**
// B07B15/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 96934872.1 (22) 01.11.1996
- (84) AT DE DK ES FR GB IT PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) FI 96/00586 01.11.1996
- (87) WO 97/16590 1997/20 09.05.1997
- (30) 01.11.1995 FI 955213

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOLZSCHNITZEL MIT BESTIMMTEM NIEDRIGEM RINDENGEHALT UND HOHEM RINDENENTHALTENDEN KRAFTSTOFF AUS RINDENENTHALTEN-DENHOLZSCHNITZEL*
• *A METHOD AND EQUIPMENT FOR MANUFACTURING PREDETERMINED LOW BARK CONTENT WOOD CHIPS AND A HIGH BARK CONTENT FUEL FRACTION FROM WOOD CHIPS WITH BARK ATTACHED*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE COPEAUX DE BOIS PRESENTANT UNE TENEUR FAIBLE, PREDETERMINEE, EN ECORCE ET D'UNE FRACTION COMBUSTIBLE A TENEUR ELEVEE EN ECORCE, A PARTIR DE COPEAUX DE BOIS COMPORTANT DES MORCEAUX D'ECORCE*
- (73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
- (72) SEPPÄNEN, Veli, FIN-40400 Jyväskylä, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

D21B 1/32 → (51) D21F 1/70

- (51) **D21C 5/02** (11) **0 951 598 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97953876.6 (22) 19.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 27.10.1999
- (86) EP 97/07172 19.12.1997
- (87) WO 98/30750 1998/28 16.07.1998
- (30) 07.01.1997 DE 19700253
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KAPSELÖLEN AUS SELBSTDURCHSCHREIBEPAPIER*
• *METHOD OF REMOVING CAPSULE OILS FROM SELF-COPYING PAPER*
• *PROCEDE POUR EXTRAIRE DES HUILES DE CAPSULES DE PAPIER AUTOCOPIANT*
- (73) Nopco Paper Technology Holding AS, Graterudveien 19, 3036 Drammen, NO
- (72) NELLESSEN, Bernhard, D-41564 Kaarst, DE
HORNFECK, Klaus, D-40822 Mettmann, DE
SCHRECK, Berthold, D-40476 Düsseldorf, DE

- HEINEN, Sabine, D-40721 Hilden, DE
HILTERHAUS, Bodo, D-41065 Mönchengladbach, DE
BAUMGARTEN, Dieter, D-33719 Bielefeld, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **D21C 9/10** (11) **0 946 818 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97953657.0 (22) 19.12.1997
- (84) AT DE FI SE
- (43) 06.10.1999
- (86) DE 97/02988 19.12.1997
- (87) WO 98/28488 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 DE 19653479

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROZESSFÜHRUNG BEIM BLEICHEN VON FASERSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESS CONTROL DURING BLEACHING OF FIBROUS MATERIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONDUIRE UN PROCESSUS LORS DU BLANCHIMENT DE MATIERES FIBREUSES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FURUMOTO, Herbert, D-91052 Erlangen, DE
OBRADOVIC, Dragan, D-81669 München, DE

- (51) **D21D 5/00** (11) **0 955 406 B1**
D21D 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 99114121.9 (22) 26.06.1995
- (84) AT DE FR SE
- (43) 10.11.1999
- (30) 15.07.1994 US 275343
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von faserstoffhaltiger Suspension*
• *Method and apparatus for screening fibrous suspension*
• *Procédé et dispositif pour l'épuration d'une suspension fibreuse*

- (73) Andritz-Ahlstrom Oy, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI
- (72) Alajääski, Timo, 48910 Kotka, FI
Henricson, Kaj, 00330 Helsinki, FI
Laakso, Kalevi, 48600 Karhula, FI
Laine, Antero, 48100 Kotka, FI
Ljokkoi, Risto, 48600 Karhula, FI
Simola, Markku, 1180 Brussels, BE
Wathen, Pertti, 48600 Karhula, FI
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95923345.3 / 0 771 375

D21D 5/02 → (51) D21D 5/00**D21D 5/02** → (51) D21F 1/70

- (51) **D21F 1/00** (11) **0 870 085 B1**
D21F 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 96944910.7 (22) 20.12.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 14.10.1998
- (86) US 96/20367 20.12.1996
- (87) WO 97/24487 1997/30 10.07.1997
- (30) 29.12.1995 US 580830
- (54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ABSORBIERENDEM PAPIER*
• *IMPROVED SYSTEM FOR MAKING ABSORBENT PAPER PRODUCTS*
• *SYSTEME AMELIORE DE FABRICATION DE PRODUITS EN PAPIER ABSORBANT*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KAUFMAN, Kenneth, Alpharetta, GA 30201, US
HERMAN, Jeffrey, B., Bala Cynwyd, PA 19004, US
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **D21F 1/36** (11) **0 733 736 B1**
B65H 23/038
(25) De (26) De
(21) 95890210.8 (22) 21.11.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 23.03.1995 AT 52095
(54) • *Vorrichtung zur Verstellung eines der Lagerböcke einer Walze*
• *Apparatus for adjusting a bearing support of a roll*
• *Dispositif pour ajuster un support de palier d'un rouleau*
(73) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
(72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

- (51) **D21F 1/52** (11) **0 912 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948933.3 (22) 22.12.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 06.05.1999
(86) FI 97/00826 22.12.1997
(87) WO 98/29600 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 FI 965277
(54) • *SAUGKASTEN FÜR EINE PAPIERMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SUCTION BOX IN A PAPER MACHINE AND METHOD IN THE SUCTION BOX IN A PAPER MACHINE*
• *CAISSE ASPIRANTE DANS UNE MACHINE A PAPIER ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) SNELLMAN, Jorma, FIN-40500 Jyväskylä, FI
POIKOLAINEN, Antti, FIN-40250 Jyväskylä, FI
PUURTINEN, Ari, FIN-40700 Jyväskylä, FI
SALMINEN, Samppa, J., FIN-40500 Jyväskylä, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **D21F 1/70** (11) **0 894 891 B1**
D21B 1/32 D21D 5/02
B03D 1/14
(25) De (26) De
(21) 98108839.6 (22) 15.05.1998
(84) AT DE FR
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19733059
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Feststoffen aus einer wässrigen Faserstoffsuspension*
• *Process and apparatus to eliminate solids from an aqueous fiber suspension*
• *Procédé et appareil pour éliminer les matières solides d'une suspension de fibres aqueuse*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gommel, Axel, 88212 Ravensburg, DE
Kemper, Martin, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **D21F 7/00** (11) **0 868 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931836.9 (22) 30.09.1996
(84) AT DE FR GB IT SE

- (43) 07.10.1998
(86) FI 96/00516 30.09.1996
(87) WO 97/13031 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 FI 954714
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINER PAPIERMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE IN A PAPER MACHINE*
• *PROCEDE APPLICABLE DANS UNE MACHINE A PAPIER ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) ILVESPÄÄ, Heikki, FIN-40250 Jyväskylä, FI
KAIHIVIRTA, Juha, FIN-40700 Jyväskylä, FI
KUHASALO, Antti, FIN-40530 Jyväskylä, FI
LAAPOTTI, Jorma, FIN-40270 Palokka, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **D21F 11/00** (11) **0 958 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931405.1 (22) 23.06.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(86) US 97/11053 23.06.1997
(87) WO 98/00605 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 672293
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NASS GEPRESSTEM TISSUE PAPIER MIT FILZEN MIT AUSGEWÄHLTER DURCHLÄSSIGKEIT*
• *METHOD OF MAKING WET PRESSED TISSUE PAPER WITH FELTS HAVING SELECTED PERMEABILITIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER DE SOIE PRESSE A L'ETAT HUMIDE AVEC DES FEUTRES PRESENTANT DES PERMEABILITES SELECTIONNEES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AMPULSKI, Robert, Stanley, Fairfield, OH 45014, US
OSTENDORF, Ward, William, West Chester, OH 45069, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21F 11/00 → (51) D21F 1/00

- (51) **D21G 1/00** (11) **0 842 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918170.8 (22) 29.04.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 20.05.1998
(86) FI 97/00258 29.04.1997
(87) WO 97/42375 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 FI 961912
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLÖFFNUNG EINER WÄLZENSTAPELS IN EINEM KALENDER, INSBESONDERE EINEM SUPERKALENDER UND HYDRAULISCHES SYSTEM FÜR EINEN WÄLZENSTAPEL IN EINEM KALENDER, INSBESONDERE EINEM SUPERKALENDER*
• *METHOD OF QUICK-OPENING A SET OF ROLLS IN A CALENDER, IN PARTICULAR IN A SUPERCALENDER, AND A HYDRAULIC SYSTEM FOR A SET OF ROLLS IN A CALENDER, IN PARTICULAR A SUPERCAL-ENDER*
• *PROCEDE POUR L'OUVERTURE RAPIDE DES ROULEAUX DE L'ENSEMBLE DES*

- ROULEAUX D'UNE CALANDRE, EN PARTI-CULIER UNE SUPERCALANDRE, ET SYSTEME HYDRAULIQUE POUR UN ENSEMBLE DE ROULEAUX D'UNE CALANDRE, EN PARTI-CULIER UNE SUPERCALANDRE*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LIPPONEN, Juha, FIN-40270 Palokka, FI
KOIVUKUNNAS, Pekka, FIN-04430 Järvenpää, FI
MANNIO, Aaron, FIN-04430 Järvenpää, FI
(74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

D21H 13/10 → (51) B31F 1/12

- (51) **D21H 15/02** (11) **0 772 716 B1**
D21H 21/24 D21H 17/07
D21H 17/59 D21H 17/06
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 95925632.2 (22) 12.07.1995
(84) DE GB
(43) 14.05.1997
(86) US 95/08741 12.07.1995
(87) WO 96/04424 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 US 282331
(54) • *AUS RAUHEN ZELLSTOFFFASERN HERGESTELLTES SANFTES TISSUEPAPIER*
• *SOFT TISSUE PAPER FROM COARSE CELLULOSE FIBERS*
• *PAPIER TISSU OBTENU A PARTIR DE FIBRES DE CELLULOSE GROSSIERES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VINSON, Kenneth, Douglas, Cincinnati, OH 45215, US
DEASON, Howard, Thomas, Hamilton, OH 45011, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 15/10 → (51) B31F 1/12**D21H 17/06** → (51) D21H 15/02**D21H 17/07** → (51) D21H 15/02**D21H 17/29** → (51) C08B 31/00**D21H 17/35** → (51) C08J 5/04**D21H 17/59** → (51) D21H 15/02

- (51) **D21H 17/69** (11) **0 761 875 B1**
B32B 29/00 A61L 9/00
(25) En (26) En
(21) 96113444.2 (22) 22.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 23.08.1995 JP 23930895
(54) • *Titanoxid enthaltendes Papier, und daraus hergestellte Wellpappe und deodorisierendes Element*
• *Titanium oxide-containing paper, corrugated board, and deodorizing element made therefrom*
• *Papier contenant de l'oxyde de titane, et carton ondulé et élément déodorisant obtenus à partir de ce papier*
(73) KG Pack Kabushiki Kaisha, 482-3, Benten-cho, Soka-shi, Saitama 340, JP
(72) Ishida, Tasaku, Moriyama-shi, Shiga 524, JP
Furukawa, Hiroyasu, Otsu-shi, Shiga 520-02, JP
Terawaki, Seikichi, Yasu-gun, Shiga 520-23, JP
Ohashi, Wataru, Yasu-gun, Shiga 520-23, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

D21H 21/24 → (51) D21H 15/02

(51) **D21H 23/22** (11) **0 916 765 B1**
B01D 33/03 B01D 29/00
(25) Fi (26) En
(21) 98660124.3 (22) 12.11.1998
(84) AT DE FR GB SE
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 FI 974227
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wegtrennung von Fremdmaterial vom Maschinenkreislauf einer Beschichtungsmischung in einer Streichanlage*
• *Method and assembly for separating foreign material away from the machine circulation of coating mix in a coating station*
• *Procédé et dispositif pour la separation des matériaux étrangers de la circulation machine d'un mélange d'endusage dans une station d'enduit*
(73) Valmet-Raisio Oy, P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
(72) Roitto, Iikka, 21250 Masku, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21H 23/32** (11) **0 787 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118007.2 (22) 09.11.1996
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(43) 06.08.1997
(30) 03.02.1996 DE 19603861
(54) • *Vorrichtung zum Beschichten einer Materialbahn, insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Device for coating a moving web, in particular paper or board*
• *Dispositif pour l'enduction de matériaux en bandes, en particulier bande de papier ou de carton*
(73) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
(72) Knop, Reinhard, 45279 Essen, DE
Wohlfheil, Gerhard, 40789 Monheim, DE
Becker, Ingo, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **D21H 23/42** (11) **0 704 008 B1**
D21H 23/56 B05C 1/04
(25) Fi (26) En
(21) 95915910.4 (22) 18.04.1995
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 03.04.1996
(86) FI 95/00221 18.04.1995
(87) WO 95/28522 1995/46 26.10.1995
(30) 19.04.1994 FI 941803
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM DOPPELSEITIGEN BESCHICHTEN EINER DRUCKPAPIERBAHN*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR TWO-SIDED COATING OF A PRINTING-PAPER WEB*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR L'ENDUCTION DES DEUX FACES D'UNE BANDE CONTINUE DE PAPIER D'IMPRESSION*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RANTANEN, Rauno, FIN-40950 Muurame, FI
HAAPANEN, Pekka, FIN-04440 Järvenpää, FI

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21H 23/56 → (51) D21H 23/42

D21H 25/00 → (51) B31F 1/12
(51) **D21H 25/18** (11) **1 019 580 B1**
F26B 7/00
(25) De (26) De
(21) 98930727.7 (22) 25.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/03069 25.05.1998
(87) WO 98/53143 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 DE 19721707
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON PAPIER*
• *METHOD FOR DRYING PAPER*
• *PROCEDE DE SECHAGE DU PAPIER*
(73) Becker Preservotec GmbH, Friedrich-List-Strasse 9, 71364 Winnenden, DE
(72) BECKER, Ernst, D-73663 Berglen, DE
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **E01B 9/68** (11) **0 837 969 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97917958.7 (22) 30.04.1997
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) BE 97/00055 30.04.1997
(87) WO 97/42376 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 BE 9600397
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN VON EISENBAHNSCHIENEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING TRACK RAILS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION DE RAILS DE VOIE FERREE*
(73) Vanhonacker, Patrick, Konijnenpijp 5, 3210 Linden, BE
(72) Vanhonacker, Patrick, 3210 Linden, BE
(74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

(51) **E01C 11/16** (11) **0 956 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954723.9 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) EP 97/06809 05.12.1997
(87) WO 98/27282 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 1965258
(54) • *TEXTILES GITTER ZUM BEWEHREN BITUMENGEBUNDENER SCHICHTEN*
• *TEXTILE NETTING FOR REINFORCING LAYERS CONNECTED BY BITUMEN*
• *TREILLIS TEXTILE POUR RENFORCER DES COUCHES LIEES PAR DU BITUME*
(73) Huesker Synthetic GmbH & Co., Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
(72) KASSNER, Jürgen, D-48712 Gescher, DE
PINTZ, Heiko, D-48527 Nordhorn, DE
VON FRANSECKY, Ulrich, D-46395 Bocholt, DE
(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
(60) 01121592.8 / 1 158 098

(51) **E01C 19/10** (11) **0 736 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105240.6 (22) 07.04.1995
(84) GB

(43) 09.10.1996
(54) • *Transportfähige Heizvorrichtung*
• *A conveyable heating apparatus*
• *Appareil de chauffage transportable*
(73) TANAKA GIKEN CO., LTD., 44-4 Hakaridani-cho Katagihara, Nishikyo-ku Kyoto 615, JP
(72) Tanaka, Shigehiro, Ukyo-ku, Kyoto 615, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **E01C 19/48** (11) **0 849 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121517.3 (22) 06.12.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 29621976 U
(54) • *Deckenfertiger*
• *Paver*
• *Finisseur*
(73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
(72) Heims, Dirk, 31848 Bad Münder, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E02B 3/12** (11) **0 803 612 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400883.1 (22) 21.04.1997
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI MC NL PT SE
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 FR 9605236
(54) • *In einem Stück gegossener Betonschutzblock, Giessform zur Herstellung desselben*
• *One piece moulded concrete shielding block, mould for obtaining such a block*
• *Bloc de carapace en beton moule monobloc, moule pour la realisation d'un tel bloc*
(73) Sogreah, 6, rue de Lorraine, 38130 Echirolles, FR
(72) Denechere, Michel, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
Sanchez, Louis, 38640 Claix, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

E02D 3/08 → (51) E02D 5/66

(51) **E02D 5/66** (11) **0 900 883 B1**
E02D 3/08
(25) De (26) De
(21) 97115299.6 (22) 04.09.1997
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 10.03.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bodensäule zur Abtragung von Bauwerks- oder Verkehrslasten*
• *Method for making a column in the ground, which can carry loads from buildings or traffic*
• *Procédé pour former une colonne dans le sol, pour supporter le poids d'une structure ou de la circulation*
(73) JOSEF MÖBIUS BAUGESELLSCHAFT (GmbH & Co.), Brandstücken 18, D-22549 Hamburg, DE
(72) Möbius, Werner, 22559 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

E02F 3/96 → (51) B23D 31/00

E03B 7/07 → (51) B01D 29/33

E03C 1/324 → (51) A47K 1/00

E04B 1/82 → (51) G10K 11/162

E04G 17/06 → (51) E04G 21/12

(51) **E04G 21/12** (11) **1 080 283 B1**
E04G 17/06

(25) En (26) En
(21) 99922261.5 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) GB 99/01360 17.05.1999
(87) WO 99/60229 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 GB 9810569
(54) • *HILFSMITTEL FÜR BEWEHRTEN BETON*
• *AID FOR REINFORCED CONCRETE CON-*
STRUCTION
• *AUXILIAIRE POUR CONSTRUCTION EN BE-*
TON ARME

(73) Forsite Manufacturing Limited, The Forsite
Buildings, Littleton Lane, Shepperton, Middlesex
TW17 0NF, GB

(72) BROWN, Derek, Forsite Man. Ltd., Shepperton,
Middlesex TW17 0NF, GB
HUGHES, Steven, Forsite Man. Ltd, Shepperton,
Middlesex TW17 0NF, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **E05B 41/00** (11) **0 774 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118030.4 (22) 11.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI LU NL

SI
(43) 21.05.1997
(30) 20.11.1995 IT MI952390
(54) • *Schloss mit Offen/Geschlossen-Anzeige*
• *Lock with visible indication as to whether the*
lock is unlocked or locked
• *Serrure à indication visible de la position de*
déverrouillage ou de verrouillage

(73) Alban Giacomo S.p.A., Via A. De Gasperi, 75,
36060 Romano d'Ezzelino, IT

(72) Alban, Antonio, 36061 Bassano del Grappa, IT

(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis &
Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

E05B 41/00 → (51) E05C 3/10

E05B 47/00 → (51) E05C 17/28

(51) **E05B 49/00** (11) **0 697 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 95112156.5 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.02.1996
(30) 05.08.1994 JP 18484994
03.07.1995 JP 16743495
(54) • *Fernbedienungsverfahren unter Verwendung*
von veränderlichem Identifikationscode
• *Remote control method using variable ID code*
• *Procédé de télécommande utilisant un code*
d'identification variable

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
City, Aichi-Pref., JP

(72) Mabuchi, Tomoji, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Hotta, Hisataka, Gifu-city, Gifu-pref., JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **E05B 59/00** (11) **0 848 124 B1**
E05B 65/10 E05C 9/02
(25) De (26) De
(21) 97118684.6 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
(43) 17.06.1998

(30) 12.12.1996 DE 19651609
(54) • *Schloss mit Falle und Riegel*
• *Lock with latch and dead bolt*
• *Serrure avec pêne demi-tour et pêne dormant*

(73) KARL FLIETHER GmbH & Co., Nevigeser Strasse
22, D-42551 Velbert, DE

(72) Axmann, Horst, 42549 Velbert, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

E05B 63/00 → (51) E05B 65/00

(51) **E05B 65/00** (11) **1 049 846 B1**
E05B 63/00
(25) De (26) De
(21) 99944515.8 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/06250 26.08.1999
(87) WO 00/12852 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838623
(54) • *TÜRSCHLOSS FÜR EINE GANZGLASTÜR*
MIT FESTSTEHENDEM GLASSEITENTEIL
• *DOOR LOCK FOR AN ALL-GLASS DOOR*
WITH FIXED GLASS SIDE-ELEMENT
• *SERRURE POUR PORTE EN VERRE AVEC*
UN ELEMENT LATERAL FIXE EN VERRE

(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) KREYENBORG, Ralf, D-32108 Bad Salzuffen, DE

(51) **E05B 65/02** (11) **0 995 867 B1**
E05D 7/02 E05D 3/02
H05K 5/02

(25) De (26) De
(21) 99119727.8 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 29817840 U
(54) • *Schaltschrank mit Stangenverschluss*
• *Switch cabinet with locking bar arrangement*
• *Armoire de distribution électrique avec disposi-*
tif de fermeture à barre

(73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG,
Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE

(72) Hoffmann, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
Sauerland, Manfred, 45144 Essen, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

E05B 65/10 → (51) E05B 59/00

(51) **E05B 65/20** (11) **0 791 708 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97101275.2 (22) 28.01.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 26.02.1996 FR 9602333
(54) • *Verriegelungsvorrichtung eines Fahrzeugsflü-*
gels mit Mitteln zur Blockierung der Betätig-
ungsgestange
• *Locking device, for a vehicle wing, with means*
for dead-locking of the actuating rods
• *Dispositif de verrouillage d'un ouvrant de véhi-*
cule automobile comportant des moyens de
blocage de la tringlerie

(73) VALEO SECURITE HABITACLE, Europarc, 25 rue
Auguste Perret, 94000 Créteil, FR

(72) Canard, Louis, 58000 Nevers, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Valeo Sécurité Habitatacle
42, rue le Corbusier Europarc, 94042 Créteil, FR

(51) **E05B 65/32** (11) **0 887 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304825.7 (22) 18.06.1998
(84) DE FR IT SE
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 GB 9713407
(54) • *Fahrzeugtürfalle*
• *Vehicle door latch*
• *Clenche de portière de véhicule*

(73) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse
Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB

(72) Kalsi, Gurbinder Singh, Oldbury, Warley, West
Midlands B68 0NF, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05C 3/10** (11) **0 846 824 B1**
E05B 41/00

(25) De (26) De
(21) 97120911.9 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 DE 29621099 U
(54) • *Sicherung für Tür- oder Fensterflügel*
• *Security device for door or window*
• *Dispositif de sécurité pour un panneau de*
porte ou de fenêtre

(73) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169
Kerpen-Horrem, DE

(72) Niemann, Hans Dieter, 50169 Kerpen-Horrem, DE
Krämer, Stephan, 51109 Köln, DE
Müller, Christiane, 53399 Burscheid, DE
Budich, Andreas, 53844 Troisdorf, DE

(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies-Eichler-Füssel
Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

E05C 9/02 → (51) E05B 59/00

(51) **E05C 9/04** (11) **1 088 957 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440255.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 FR 9912264
(54) • *Treibstangenverschluss für Rahmen von Türen*
oder Fenstern
• *Espagnolette for frames of doors or windows*
• *Crémone pour menuiserie de type porte ou*
fenêtre

(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de
Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux
Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR

(72) Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
Arnold, André, 57445 Reding, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E05C 17/28** (11) **1 051 558 B1**
E05B 47/00

(25) De (26) De
(21) 99932418.9 (22) 30.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) DE 99/00246 30.01.1999
(87) WO 99/39069 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803789
18.01.1999 DE 19901773
(54) • *FESTSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE MIT*
EINEM TÜRSCHLIESSER VERSEHENE TÜR
• *BLOCKING DEVICE FOR A DOOR PROVIDED*
WITH A DOOR CLOSER
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR PORTE*
POURVUE D'UN FERME-PORTE

(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE

(72) Käser, Uwe, 75446 Wiernsheim, DE
Mösslein, Michael, 70372 Stuttgart, DE
Reuter, Martin, 85221 Dachau, DE

E05D 3/02 → (51) E05B 65/02

E05D 7/02 → (51) E05B 65/02

(51) **E05D 13/00** (11) **0 980 457 B1**
(25) En (26) En

(21) 98919007.9 (22) 06.05.1998

(84) AT DE FR GB IT SE

(43) 23.02.2000

(86) CA 98/00421 06.05.1998

(87) WO 98/50656 1998/45 12.11.1998

(30) 06.05.1997 US 45698 P

(54) • FENSTERHEBERANORDNUNG MIT GE-
WICHTSAUSGLEICH
• WINDOW REGULATOR MECHANISM HAV-
ING COUNTERBALANCING MEMBER
• MECANISME REGULATEUR DE FENETRE
AVEC ELEMENT D'EQUILIBRAGE

(73) ATOMA INTERNATIONAL INC., 521 Newpark
Boulevard, P.O.Box 354, Newmarket, Ontario L3Y
4X7, CA

(72) SMITH, Peter, J., Newmarket, Ontario L3Y 1V3, CA

(74) Kovac, Werner, Magna Steyr AG & Co KG,
Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522
Oberwaltersdorf, AT

(51) **E05D 15/20** (11) **0 851 083 B1**
E06B 3/44

(25) De (26) De

(21) 97122137.9 (22) 16.12.1997

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(43) 01.07.1998

(30) 31.12.1996 CH 320496

(54) • Vertikalschiebefenster
• Vertically sliding window
• Fenêtre coulissant verticalement

(73) Hirt Metallbau AG, Hofwisenstrasse 20, 8153
Rümlang, CH

(72) Hirt, Stefan, 8153 Rümlang, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

(51) **E05D 15/52** (11) **0 977 930 B1**
(25) De (26) De

(21) 98922755.8 (22) 21.04.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 09.02.2000

(86) EP 98/02346 21.04.1998

(87) WO 98/48136 1998/43 29.10.1998

(30) 23.04.1997 DE 29707358 U

(54) • BESCHLAG MIT TRAGARM ODER AUS-
STELLARM ZUR LAGERUNG EINES DREH-
FLÜGELS ODER DREH-KIPPFLÜGELS
• FRAME SECTION WITH A SUSPENSION
ARM OR PROJECTION ARM FOR LAYING A
VERTICALLY PIVOTED OR A TILT AND
TURN CASEMENT
• ARMATURE AVEC BRAS DE SUSPENSION
OU BRAS DE PROJECTION POUR LE PLA-
CEMENT D'UN CHASSIS TOURNANT OU
D'UN CHASSIS OSCILLANT-BASCULANT DE
FENETRE

(73) Fercio International Ferrures et Serrures de
Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding,
FR

(72) PREVOT, Gérard, F-57430 Willerwald, FR
KLESPERT, Sylvain, F-57400 Sarrebourg, FR

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(60) 00126989.3 / 1 085 155

(51) **E05F 1/12** (11) **0 738 817 B1**
F24C 15/02

(25) It (26) En

(21) 95200960.3 (22) 15.04.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

SI

(43) 23.10.1996

(54) • Aushängbares Türscharnier mit Armen welche
einen Sicherheitsspalt zwischen ihnen aufweist
• Removable door hinge with arms shaped to
determine a safety gap between them
• Charnière de porte décrochable avec des bras
formés pour déterminer un écartement de sé-
curité entre eux

(73) FARINGOSI HINGES S.r.l., Via Martiri della Libertà
66, Ospitaletto (Brescia), IT

(72) Faringosi, Alvaro, Milano, IT

(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing.
Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15,
20123 Milano, IT

(51) **E05F 15/00** (11) **0 774 558 B1**
(25) En (26) En

(21) 96305688.2 (22) 01.08.1996

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 21.05.1997

(30) 04.08.1995 JP 20001595

27.09.1995 JP 24972395

(54) • Kabelschalter

• Cord switch

• Commutateur à corde

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-shi Shizuoka-
ken, JP

(72) Kaji, Tetsuya, Bridgestone Corp., Tokyo, JP

Kurihara, Norihisa, Bridgestone Corp., Tokyo, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

E05F 15/00 → (51) H01H 3/14

(51) **E05F 15/16** (11) **0 807 742 B1**
(25) De (26) De

(21) 97100078.1 (22) 04.01.1997

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 19.11.1997

(30) 18.05.1996 DE 29608973 U

(54) • Kunststoffprofilschiene für einen Garagentoran-
trieb
• Plastic profiled rail for a garage door operator
• Rail profilé en matière plastique pour com-
mande de porte de garage

(73) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH,
Felix-Wankel-Strasse 50, 72108 Rottenburg, DE

(72) Kaiser, Norbert, 70567 Stuttgart, DE

Sieglwart, Bernhard, 71723 Grossbottwar, DE

Grabandt, Peter, 71686 Remseck, DE

(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., et al, Otte & Jakelski
Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229
Leonberg, DE

E06B 3/44 → (51) E05D 15/20

(51) **E06B 3/964** (11) **0 839 983 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97402438.2 (22) 15.10.1997

(84) BE CH DE ES GB LI LU NL PT

(43) 06.05.1998

(30) 29.10.1996 FR 9613194

(54) • Abdichtungsvorrichtung des Stosses zwischen
zwei Profilen eines Tür-, Fenster oder dgl.
Rahmens

• Sealing device at the junction between two
sections, of a door, window or the like frame
• Dispositif d'étanchéité à la jonction de deux
profilés dans un châssis de porte, fenêtre ou
analogue

(73) TECHNAL, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue
Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR

(72) Szezygiel, Marius, 95470 Fosses, FR

Capet, David, 02000 Laon, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

(51) **E06B 9/56** (11) **0 727 005 B1**
E06B 9/80
E06B 9/86

(25) En (26) En

(21) 95900010.0 (22) 04.11.1994

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

(43) 21.08.1996

(86) AU 94/00679 04.11.1994

(87) WO 95/12739 1995/20 11.05.1995

(30) 04.11.1993 AU PM222593

(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG

• LOCKING ASSEMBLY

• ENSEMBLE DE VERROUILLAGE

(73) Turvey, Andrew Graham, 6 Collingrove Street, Eight
Mile Plains, QLD 4113, AU

(72) Turvey, Andrew Graham, Eight Mile Plains, QLD
4113, AU

(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

E06B 9/80 → (51) E06B 9/56

E06B 9/82 → (51) E06B 9/56

E06B 9/86 → (51) E06B 9/56

(51) **E21B 10/36** (11) **0 843 772 B1**
B23B 51/02
B21K 5/02

(25) En (26) En

(21) 95944616.2 (22) 15.12.1995

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(43) 27.05.1998

(86) US 95/16280 15.12.1995

(87) WO 97/06338 1997/09 20.02.1997

(30) 10.08.1995 US 513586

(54) • SCHNEIDWERKZEUG ZUM BOHREN VON
BETON, AGGLOMERATEN ODER MAUER-
WERK

• CUTTING TOOL FOR DRILLING CONCRETE,
AGGREGATE OR MASONRY

• OUTIL DE COUPE SERVANT A PERCER DU
BETON, DE L'AGGLOMERE OU DE LA MA-
CONNERIE

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) ANJANAPPA, Muniswamappa, Ellicott City, MD
21042, US

CROSBY, Stephen, R., White Hall, MD 21161, US

TIMMONS, Russell, M., Lutherville, MD 21093, US

WILLIAMS, John, D., Champaign, IL 61820, US

BLUDIS, Thomas, Trevor, Baltimore, MD 21228, US

KOEHLER, Udo, York, PA 17403, US

(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker
Europe European Group Headquarters 210 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **E21B 10/44** (11) **1 047 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 98963379.7 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(43) 02.11.2000
(86) DE 98/03465 25.11.1998
(87) WO 99/29998 1999/24 17.06.1999
(30) 04.12.1997 DE 19753731
(54) • *GESTEINSBOHRWERKZEUG*
• *ROCK DRILLING TOOL*
• *PERFORATEUR DE ROCHES*
- (73) Hawera Probst GmbH, Schützenstrasse 77, 88212 Ravensburg, DE
- (72) FUSS, Matthias, D-88250 Weingarten, DE
WAGEGG, Thomas, D-88353 Kisslegg, DE
MOSER, Bernhard, D-88361 Altshausen, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Döbler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (60) 00117687.4 / 1 050 662
01119583.1 / 1 162 343

- (51) **E21B 10/56** (11) **0 784 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934913.5 (22) 04.10.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI PT SE
(43) 23.07.1997
(86) SE 95/01136 04.10.1995
(87) WO 96/12085 1996/18 25.04.1996
(30) 12.10.1994 SE 9403452
(54) • *GESTEINBOHRER SOWIE SCHNEIDEINSÄTZE*
• *A ROCK DRILL BIT AND CUTTING INSERTS*
• *FLEURET DE PERFORATRICE ET ELEMENTS DE COUPE RAPPORTES*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) FISCHER, Udo, S-162 34 Vällingby, SE
HARTZELL, Torbjörn, S-113 43 Stockholm, SE
KÄRKI, Kauko, S-142 35 Skogas, SE

- (51) **E21B 37/00** (11) **1 073 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918074.8 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.02.2001
(86) GB 99/01020 20.04.1999
(87) WO 99/54590 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63202
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES ROHRFÖRMIGEN BOHRLOCHELEMENTES INS BOHRLOCH*
• *AN APPARATUS, A SYSTEM AND A METHOD FOR WASHING A TUBULAR IN A WELLBORE*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCÉDE DE LAVAGE D'ÉLÉMENT TUBULAIRE DANS UN PUIT DE FORAGE*
- (73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) BEEMAN, Robert, Stephen, Bossier City, LA 71112, US
LEE, Mark, Howard, Spring, TX 77379, US
BREAUX, Stephen, P., Lafayette, LA 70506-4564, US
MCCLUNG, Guy, LaMont, Ill, Spring, TX 77379, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **F01L 1/14** (11) **0 831 206 B1**
F01L 1/18 F01M 9/10
F01L 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 97915680.9 (22) 04.04.1997
(84) DE FR GB

- (43) 25.03.1998
(86) JP 97/01158 04.04.1997
(87) WO 97/38211 1997/44 16.10.1997
(30) 08.04.1996 JP 12076296
(54) • *VENTILBETÄTIGUNG FÜR MOTOREN*
• *VALVE DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE SOUPAPES DANS UN MOTEUR*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) OKA, Toshihiko, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
ICHIMURA, Takao, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
NAGANO, Shuji, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F01L 1/16 → (51) F01L 1/14

F01L 1/18 → (51) F01L 1/14

- (51) **F01L 1/344** (11) **0 848 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310086.0 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 JP 33252796
(54) • *Variable Ventilsteuerungseinrichtung*
• *Variable valve timing device*
• *Dispositif de calage de distribution variable*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya City 448, JP
- (72) Noguchi, Yuji, Maebayashi-cho, Toyota city, JP
Aoki, Kongo, Toyota city, JP
Eguchi, Katsuhiko, Kariya city, JP
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **F01L 1/344** (11) **0 942 153 B1**
F01L 13/00 F01L 1/46
(25) En (26) En
(21) 99111270.7 (22) 14.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999
(30) 19.11.1996 JP 30812996
25.06.1997 JP 16889197
(54) • *Variable Ventilsteuerung in einem Verbrennungsmotor*
• *Variable valve performance apparatus for engine*
• *Dispositif de commande variable pour soupapes de moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Moriya, Yoshihito, Toyota-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Kiyoshi, Toyota-shi, Aichi, JP
Hasegawa, Tadao, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 97119984.9 / 0 843 080

F01L 1/348 → (51) F02B 75/04

F01L 1/46 → (51) F01L 1/344

F01L 13/00 → (51) F01L 1/344

- (51) **F01L 13/06** (11) **0 818 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110509.3 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 JP 18093096
(54) • *Motorbremsvorrichtung*

- *Engine brake operating device*
• *Dispositif de frein moteur*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 21-1, Shimomaruko, 4-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (72) Ihara, Tadato, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Aikawa, Fumio, Tokyo, JP
Kokubun, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Murakami, Mitsunori, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F01M 1/04** (11) **0 779 412 B1**
F01M 9/06 F02B 63/02
F02B 75/16

- (25) En (26) En
(21) 96120009.4 (22) 12.12.1996
(84) DE FR IT SE
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 JP 32766595
15.12.1995 JP 32766795
20.12.1995 JP 33160295
26.12.1995 JP 33937395
(54) • *Schmieranlage für eine Viertaktbrennkraftmaschinen*
• *Lubricating system in a 4-cycle engine*
• *Système de lubrification d'un moteur à quatre temps*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Ryu, Yasutake, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Honda, Souhei, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nishida Takao, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Tsugekawa, Takanori, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prectel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 01101390.1 / 1 092 844
01101391.9 / 1 092 845

(51) **F01M 1/10** (11) **0 901 566 B1**
F01M 5/00
// F28D7/10

- (25) En (26) En
(21) 97925381.2 (22) 29.05.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.03.1999
(86) SE 97/00931 29.05.1997
(87) WO 97/45627 1997/52 04.12.1997
(30) 30.05.1996 SE 9602117
(54) • *FILTER UND WÄRMETAUSCHER*
• *A FILTER AND HEAT EXCHANGER DEVICE*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN ÉCHAN-GEUR DE CHALEUR ET UN FILTRE*
- (73) Interproperty N.V., Golfaan 34, 1640 Saint-Genesius-Rode, BE
- (72) GILLBRAND, Per, S-647 00 Mariefred, SE
ÖHMAN, Richard, S-141 44 Huddinge, SE
- (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F01M 5/00 → (51) F01M 1/10

- (51) **F01M 9/06** (11) **0 835 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109684.7 (22) 13.06.1997
(84) DE FR IT SE
(43) 15.04.1998

- (30) 09.10.1996 JP 26846996
- (54) • System zum Herstellen eines Ölnebels in einer Brennkraftmaschine
- System for producing lubricating oil mist in engine
- Système de production de brouillard d'huile dans un moteur à combustion interne
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hirano, Tomohiro, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Ryu, Yasutake, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Katayama, Shinji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Shiga, Mitsuo, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

F01M 9/06 → (51) F01M 1/04**F01M 9/10** → (51) F01L 1/14

- (51) **F01M 13/00** (11) **0 903 475 B1**
F16H 57/02
- (25) De (26) De
- (21) 98112348.2 (22) 03.07.1998
- (84) DE FR IT SE
- (43) 24.03.1999
- (30) 20.08.1997 DE 19736071
17.04.1998 DE 19817054
- (54) • Entlüftungssystem für Fahrzeugaggregate mit Ölhaushalten
- Venting system for oil lubricated vehicle units
- Système de purge pour agrégats de véhicules avec graissage à l'huile
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Schaller, Karl-Viktor, Dr.-Ing., 82194 Gröbenzell, DE
- Heuer, Fritz, 35238 Petershausen, DE

F01N 1/24 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 3/08** (11) **0 903 477 B1**
F02D 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 98113275.6 (22) 16.07.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.03.1999
- (30) 18.09.1997 DE 19741079
- (54) • Verfahren zur Regeneration einer Stickoxidfalle im Abgassystem eines Verbrennungsmotors
- Regeneration method of a nitrogen oxides trap in the exhaust system of an internal combustion engine
- Procédé de régénération d'un piège pour les oxydes d'azote dans le système d'échappement d'un moteur à combustion interne
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 611, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (72) Philips, Patrick, Dr., 50858 Köln, DE
- Grieser, Klemens, 40764 Langenfeld, DE
- Erdmann, Roland, 50259 Pulheim, DE
- (74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **0 986 697 B1**
B01D 53/94 B01D 53/86
- (25) De (26) De
- (21) 98934790.1 (22) 25.05.1998
- (84) DE FR GB

- (43) 22.03.2000
- (86) DE 98/01426 25.05.1998
- (87) WO 98/55742 1998/49 10.12.1998
- (30) 03.06.1997 DE 19723225
- (54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS
- PROCESS FOR REGENERATING AN NOX ACCUMULATOR CATALYTIC CONVERTER
- PROCEDE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÜRZ, Willibald, D-93089 Aufhausen, DE

F01N 3/20 (11) **0 886 044 B1**
F02B 37/00 F01N 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 98111244.4 (22) 18.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.12.1998
- (30) 19.06.1997 JP 16295697
03.07.1997 JP 17844397
- (54) • Abgasreinigungsvorrichtung
- An exhaust gas purification device
- Dispositif de purification de gaz d'échappement
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kibe, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Gotoh, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Mizuno, Tatsuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Akita, Kouichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/20 (11) **0 905 356 B1**
De (26) De

- (21) 98115549.2 (22) 18.08.1998
- (84) AT DE FR IT
- (43) 31.03.1999
- (30) 30.09.1997 DE 19743337
- (54) • NOx-Reduktionssystem mit einer Einrichtung zur Reduktionsmitteldosierung
- NOx reduction system with a reducing agent metering device
- Système de réduction de NOx avec dispositif de dosage d'agent de réduction
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hofmann, Lothar, 96264 Altenkunstadt, DE
- Mathes, Wieland, 96247 Michelau, DE
- Neufert, Ronald, 96247 Michelau, DE
- Pajonk, Günther, 96199 Zapfendorf, DE
- Weigl, Manfred, 93161 Viehhausen, DE
- Weisensel, Dietmar, 93161 Sinzing, DE
- Wenzlawski, Klaus, 90429 Nürnberg, DE
- Wissler, Gerhard, 93104 Sünching, DE

F01N 3/20 (11) **1 108 122 B1**
F01N 3/28 F01N 1/24

- (25) De (26) De
- (21) 99950473.1 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
- (86) DE 99/02350 30.07.1999
- (87) WO 00/09869 2000/08 24.02.2000
- (30) 11.08.1998 DE 19836355
- (54) • EINRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN ABGASREINIGUNG
- DEVICE FOR CATALYTIC EXHAUST GAS PURIFICATION

- DISPOSITIF DE PURIFICATION CATALYTIQUE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RUSCH, Klaus, D-96129 Strullendorf, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94**F01N 3/22** (11) **0 928 366 B1**
F01N 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 97938773.5 (22) 14.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.1999
- (86) DE 97/01753 14.08.1997
- (87) WO 98/13589 1998/13 02.04.1998
- (30) 27.09.1996 DE 19639912
- (54) • SEKUNDÄRLUFTSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
- SECONDARY-AIR SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- SYSTEME D'AIR SECONDAIRE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAYERLE, Klaus, D-93051 Regensburg, DE
- ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE
- ENGL, Maximilian, D-86316 Friedberg, DE

F01N 3/28 (11) **1 012 455 B1**
F01N 7/00 F01N 7/18

- (25) De (26) De
- (21) 97950069.1 (22) 03.11.1997
- (84) DE ES FR IT
- (43) 28.06.2000
- (86) EP 97/06044 03.11.1997
- (87) WO 98/21453 1998/20 22.05.1998
- (30) 08.11.1996 DE 19646242
- (54) • KATALYTISCHER KONVERTER FÜR EINEN KLEINMOTOR
- CATALYTIC CONVERTER FOR A SMALL-SIZE ENGINE
- CONVERTISSEUR CATALYTIQUE POUR MOTEUR DE FAIBLE PUISSANCE
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- MAUS, Wolfgang, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) F01N 3/20**F01N 7/00** (11) **0 756 072 B1**
F02D 41/14

- (25) En (26) En
- (21) 96112023.5 (22) 25.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 29.01.1997
- (30) 26.07.1995 JP 19080395
- (54) • Vorrichtung zum Feststellen des anomalen Verschlechterungsgrades eines Katalysators
- A device for determining an abnormal degree of deterioration of a catalyst
- Dispositif pour déterminer le degré anomal de détérioration d'un catalyseur
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hanafusa, Toru, Toyota-shi, Aichi, JP
- Ohashi, Michihiro, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 7/00** (11) **1 029 164 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98951594.5 (22) 30.10.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT SE
 (43) 23.08.2000
 (86) GB 98/03286 30.10.1998
 (87) WO 99/23371 1999/19 14.05.1999
 (30) 30.10.1997 GB 9722950
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES WIRKUNGSGRADDES EINES KATALYSTISCHEN KONVERTERS UND REGELSYSTEM GEEIGNET ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 • A METHOD OF MONITORING EFFICIENCY OF A CATALYTIC CONVERTER AND A CONTROL SYSTEM SUITABLE FOR USE IN THE METHOD
 • PROCÉDE DE SURVEILLANCE DE L'EFFICACITE D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE ET SYSTEME DE COMMANDE ADAPTE POUR ETRE UTILISE DANS LEDIT PROCÉDE
 (73) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB
 (72) PURVIS, Ralph, Norwich, Norfolk NR9 4LJ, GB
 (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01N 7/00 → (51) F01N 3/28

F01N 7/18 → (51) F01N 3/28

F01N 9/00 → (51) F01N 3/20

F01N 9/00 → (51) F01N 3/22

F01P 7/04 → (51) B62D 5/07

F02B 37/00 → (51) F01N 3/20

(51) **F02B 37/16** (11) **0 829 626 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97112827.7 (22) 25.07.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 18.03.1998
 (30) 12.09.1996 DE 19637055
 (54) • Ventil an einer Brennkraftmaschine
 • Valve of an internal combustion engine
 • Soupape d'un moteur à combustion interne
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Schulz, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Krimmer, Erwin, Ing., 73655-Plüderhausen, DE

F02B 53/10 → (51) F02M 71/02

F02B 61/04 → (51) B63H 20/00

F02B 63/02 → (51) F01M 1/04

(51) **F02B 75/04** (11) **0 980 466 B1**
 F01L 1/348
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98924396.9 (22) 07.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 23.02.2000
 (86) FR 98/00918 07.05.1998
 (87) WO 98/51911 1998/46 19.11.1998
 (30) 09.05.1997 FR 9705943
 07.04.1998 FR 9804601
 (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DES HUBVOLUMENS UND/ODER DES EFFEKTIVEN VERDICHTUNGSVERHÄLTNISSES EINER BRENNKRAFTMASCHINE WÄHREND DES BETRIEBS

• DEVICE FOR VARYING A PISTON ENGINE EFFECTIVE VOLUMETRIC DISPLACEMENT AND/OR VOLUMETRIC RATIO OF DURING ITS OPERATION
 • DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE VARIER LA CYLINDREE ET/OU LE RAPPORT VOLUMETRIQUE EFFECTIFS D'UN MOTEUR A PISTONS PENDANT SON FONCTIONNEMENT

(73) Rabhi, Vianney, 35, cours d'Herbouville, 69004 Lyon, FR
 (72) Rabhi, Vianney, 69004 Lyon, FR
 (74) Schmitt, John, et al, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

F02B 75/16 → (51) F01M 1/04

F02C 7/232 → (51) F23K 5/18

(51) **F02D 1/18** (11) **0 864 037 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97930329.4 (22) 17.06.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.09.1998
 (86) DE 97/01225 17.06.1997
 (87) WO 98/14695 1998/14 09.04.1998
 (30) 02.10.1996 DE 19640678
 (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE MIT EINEM DER SPRITZBEGINNVORSTELLUNG DIENENDEN SPRITZVERSTELLKOLBEN
 • FUEL INJECTION PUMP WITH A TIMING-DEVICE PISTON FOR TIMING BEGINNING OF INJECTION
 • POMPE D'INJECTION DE CARBURANT COMPORTANT UN PISTON REGULATEUR D'INJECTION DESTINE A REGLER LE DEBUT DE L'INJECTION
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) FEHLMANN, Wolfgang, D-70563 Stuttgart, DE
 KULDER, Thomas, D-71711 Steinheim, DE

F02D 9/08 → (51) F02D 11/10

(51) **F02D 11/10** (11) **0 791 134 B1**
 F02D 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 96927166.7 (22) 02.09.1996
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 27.08.1997
 (86) IB 96/00884 02.09.1996
 (87) WO 97/10422 1997/13 20.03.1997
 (30) 12.09.1995 US 527243
 (54) • ELEKTRISCH GESTEUERTE DROSSELKlappe MIT VERÄNDERBARER ANTRIEBSÜBERSETZUNG
 • ELECTRICALLY-CONTROLLED THROTTLE WITH VARIABLE-RATIO DRIVE
 • DISPOSITIF D'ETRANGLEMENT DES GAZ A COMMANDE ELECTRIQUE ET A ENTRAINEMENT A RAPPORT VARIABLE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (84) DE FR GB IT SE
 (73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
 (84) SE
 (72) HITCHOCK, Ralph, Lawton, Winsted, CT 06098, US
 (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

F02D 11/10 → (51) F02D 41/22

F02D 33/00 → (51) F01N 3/08

F02D 41/06 → (51) F02M 53/06

F02D 41/14 → (51) F01N 7/00

F02D 41/14 → (51) G01D 3/00

F02D 41/14 → (51) G01N 27/417

F02D 41/20 → (51) F02M 63/06

(51) **F02D 41/22** (11) **0 708 233 B1**
 F02D 41/38 F02D 11/10
 F02D 41/26
 (25) De (26) De
 (21) 95113201.8 (22) 23.08.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.04.1996
 (30) 19.10.1994 DE 4437336
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine
 • Method and apparatus for controlling an internal combustion engine
 • Procédé et dispositif pour commander un moteur à combustion interne
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Klatt, Roland, Dipl.-Ing. (FH), D-74232 Abstatt, DE
 Driedger, Günter, Dr. Dr. Ing., D-71739 Oberriexingen, DE
 Lutz, Peter, Dipl.-Ing., D-74189 Weinsberg, DE
 Schmitz, Peter, Dr. Dr. Ing., D-35447 Reiskirchen, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **0 718 485 B1**
 F02D 11/10 G01D 5/165
 (25) En (26) En
 (21) 95203086.4 (22) 13.11.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 26.06.1996
 (30) 21.12.1994 US 361089
 (54) • Positionserfassung für Fahrzeuge
 • Automotive position sensing
 • Détection de position dans une automobile

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Nichols, Gary Arthur, Farmington Hills, Michigan 48334, US
 Yegelechner, James Douglas, South Lyon, Michigan 48178, US
 (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F02D 41/26 → (51) F02D 41/22

F02D 41/38 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 41/40** (11) **0 937 884 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99108503.6 (22) 18.08.1994
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 25.08.1999
 (30) 27.08.1993 US 113424
 (54) • Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine
 • Method for engine control
 • Procédé pour commander un moteur à combustion interne
 (73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
 (72) Letang, Dennis M., Canton, MI 48188, US
 Babcock, Douglas J., South Lyon, MI 48178, US
 Weisman, S. Miller II, Farmington Hills, MI 48018, US

(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB
(62) 94925931.1 / 0 715 687

(51) **F02F 1/42** (11) **1 101 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 99939997.5 (22) 09.07.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 23.05.2001
(86) EP 99/04829 09.07.1999
(87) WO 00/06881 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19833533
(54) • ZYLINDERKOPF FÜR EINE HUBKOLBEN-
BRENNKRAFTMASCHINE
• CYLINDER HEAD FOR A ROTARY PISTON
COMBUSTION ENGINE
• CULASSE POUR MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE A PISTON
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) STEMMER, Xaver, D-85084 Reichertshofen, DE

(51) **F02F 1/42** (11) **1 102 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932857.8 (22) 09.07.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 30.05.2001
(86) EP 99/04828 09.07.1999
(87) WO 00/06880 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19833531
(54) • ZYLINDERKOPF
• CYLINDER HEAD
• CULASSE
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) STEMMER, Xaver, D-85084 Reichertshofen, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **0 931 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 97938790.9 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/01799 19.08.1997
(87) WO 98/16731 1998/16 23.04.1998
(30) 12.10.1996 DE 19642109
(54) • GEBAUTER KOLBEN
• BUILT-UP PISTON
• PISTON COMPOSE
(73) Mahle GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart,
DE
(72) FRANZ, Holger, D-73666 Baltmannsweiler, DE

F02F 11/00 → (51) F02M 61/14

(51) **F02G 1/044** (11) **0 835 371 B1**
F16H 21/32
(25) De (26) De
(21) 97921668.6 (22) 19.04.1997
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 15.04.1998
(86) EP 97/01978 19.04.1997
(87) WO 97/40269 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 DE 19616256
(54) • STIRLINGMOTOR-GETRIEBE
• STIRLING ENGINE GEARING
• ENGRENAGE POUR MOTEUR STIRLING
(73) SIPRA Patententwicklungs- und
beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse
10, 72438 Albstadt, DE
(72) LOHRMANN, Tim, D-58239 Schwerte, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.,
Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 007 837 B1**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 98933407.3 (22) 13.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) CA 98/00682 13.07.1998
(87) WO 99/10646 1999/09 04.03.1999
(30) 25.08.1997 US 918071
(54) • KRAFTFAHRZEUGEMISSIONSTEUERVENTIL
MIT GEGENKRAFTMECHANISMUS
• AUTOMOTIVE EMISSION CONTROL VALVE
WITH A COUNTER-FORCE MECHANISM
• SOUPEPE DE REGULATION DE L'ÉVAPO-
RATION DE CARBURANT, DOTÉE D'UN
MECANISME A FORCE ANTAGONISTE
(73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road
West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) COOK, John, E., Chatham, Ontario N7L 2S8, CA
BUSATO, Murray, F., Chatham, Ontario N7L 2V4,
CA
BALSDON, David, W., Chatham, Ontario N7L 2V4,
CA
BRUNEEL, Gerry, Chatham, Ontario N7M 5J8, CA
VAN WETTEN, Rick, London, Ontario N5V 3W9, CA
FAULKNER, Robert, Chatham, Ontario N7M 2C9, CA
HIME, Derek, Chatham, Ontario N7L 3T5, CA
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Siemens Group
Services Limited, Intellectual Property Department,
Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire
RG12 8FZ, GB

F02M 31/18 → (51) F02M 53/06

(51) **F02M 35/10** (11) **0 813 651 B1**
F02M 69/04 F02M 69/46
(25) De (26) De
(21) 96945492.5 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.12.1997
(86) DE 96/01939 11.10.1996
(87) WO 97/25529 1997/31 17.07.1997
(30) 08.01.1996 DE 19600378
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM
• FUEL INJECTION SYSTEM
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HAFNER, Udo, D-71638 Ludwigsburg, DE
BODENHAUSEN, Eckhard, D-71711 Steinheim, DE
GREGORIUS, Thomas, D-71723 Grossbottwar, DE
NÄGER, Thomas, D-77654 Offenburg, DE
RAFF, Thomas, D-71636 Ludwigsburg, DE
STAACKE, Albert, D-71711 Murr, DE

(51) **F02M 39/02** (11) **0 873 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 96944080.9 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) EP 96/05891 20.12.1996
(87) WO 97/25530 1997/31 17.07.1997
(30) 09.01.1996 DE 19600561
(54) • STECKPUMPE FÜR EINE BRENNKRAFTMA-
SCHINE
• PLUG-IN PUMP FOR INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE
• POMPE EMBOITABLE POUR MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BERGER, Frank, D-71397 Leutenbach, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 55/02
F02M 51/06 → (51) F02M 55/00
F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 53/06** (11) **0 793 777 B1**
F02M 69/34 F02D 41/06
(25) De (26) De
(21) 96934346.6 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(86) DE 96/01487 08.08.1996
(87) WO 97/12146 1997/15 03.04.1997
(30) 26.09.1995 DE 19535744
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZANORDNUNG FÜR
EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND VER-
FAHREN ZUR BRENNSTOFFEINSPRITZUNG
• FUEL-INJECTION ARRANGEMENT FOR AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND
FUEL-INJECTION METHOD
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
ET PROCEDE D'INJECTION DE CARBU-
RANT
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ROMANN, Peter, D-70469 Stuttgart, DE
KROHN, Klaus-Henning, D-96047 Bamberg, DE
LANGE, Jörg, D-71735 Eberdingen, DE
VOGEL, Christof, D-96120 Bischberg, DE

(51) **F02M 53/06** (11) **0 803 027 B1**
F02M 69/04 F02M 31/18
(25) De (26) De
(21) 96931751.0 (22) 14.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(86) DE 96/01512 14.08.1996
(87) WO 97/18390 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 DE 19542317
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTER-
NAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KROHN, Klaus-Henning, D-96047 Bamberg, DE
VIEWEG, Ulrich, D-90489 Nürnberg, DE
VOGEL, Christof, D-96120 Bischberg, DE
LIEBEMANN, Edwin, Anderson, SC 29629, US
THOMAS, Mathias, D-96169 Lauter-Appendorf, DE
(74) Knetsch, Manfred, et al, Robert Bosch GmbH,
Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(51) **F02M 55/00** (11) **0 937 202 B1**
F02M 61/14 F02M 61/16
F02M 51/06 B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 98940057.7 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) DE 98/01757 26.06.1998
(87) WO 99/13213 1999/11 18.03.1999
(30) 06.09.1997 DE 19739150
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• INJECTEUR DE CARBURANT
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MAIER, Dieter, D-70839 Gerlingen, DE

- F02M 55/00** → (51) F02M 55/04
- (51) **F02M 55/02** (11) **0 780 569 B1**
F02M 47/02
(25) En (26) En
(21) 96120423.7 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 JP 33062895
14.10.1996 JP 27093096
(54) • *Speicherkräftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Accumulator fuel injection device*
• *Dispositif d'injection de carburant avec accumulateur*
- (73) NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-Shi, Aichi, JP
(72) Nakashima, Tatsushi, Nishio-shi, Aichi, JP
Takaki, Niro, Nishio-shi, Aichi, JP
Okamoto, Atsuya, Nishio-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (51) **F02M 55/02** (11) **0 873 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 97932718.6 (22) 02.07.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 28.10.1998
(86) DE 97/01383 02.07.1997
(87) WO 98/21469 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 19647049
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAIER, Claus, D-71642 Ludwigsburg, DE
SUNDERMANN, Stefan, F-75017 Paris, FR
BALBOA, Antonio, D-70193 Stuttgart, DE
- (51) **F02M 55/04** (11) **1 034 370 B1**
F02M 55/00 F02M 69/46
(25) En (26) En
(21) 98958046.9 (22) 17.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) US 98/24537 17.11.1998
(87) WO 99/27248 1999/22 03.06.1999
(30) 24.11.1997 US 976786
(54) • *DÄMPFER FÜR COMMON-RAIL BRENNSTOFFVERTEILER*
• *FUEL RAIL DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE RAMPE D'ALIMENTATION*
- (73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) LORRAINE, Jack, R., Newport News, VA 23602, US
(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
- (51) **F02M 59/20** (11) **0 757 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111818.9 (22) 23.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 DE 19527720
(54) • *Verfahren zur Veränderung des Förderbeginns von Kraftstoffeinspritzpumpen und Kraftstoffeinspritzpumpe*
• *Method of changing the timing of fuel injection pumps on a fuel injection pump thereof*
- *Procédé de changement de l'avance d'une pompe d'injection de carburant et pompe d'injection de carburant*
- (73) WOODWARD GOVERNOR GERMANY GmbH, Köthener Chaussee 46, D-06385 Aken, DE
(72) Werner, Hans, 06385 Aken, DE
Hilliger, Erhard, 06385 Aken, DE
Merseburg, Klaus, 06849 Dessau, DE
Praulzsch, Frank, 06385 Aken, DE
Teichert, Peter, 06385 Aken, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE
- F02M 59/46** → (51) F02M 71/02
- (51) **F02M 61/14** (11) **0 825 342 B1**
F02F 11/00
(25) En (26) En
(21) 97114466.2 (22) 21.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 JP 22134096
(54) • *Kopfzylinder für Brennkraftmaschine*
• *Cylinder head device for internal combustion engine*
• *Culasse pour moteur à combustion*
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Takei, Nobuo, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Hatayama, Kenjiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Nakazato, Kazuyuki, Okazaki-shi, Aichi, JP
Kawazoe, Eiji, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- F02M 61/14** → (51) F02M 55/00
- (51) **F02M 61/16** (11) **0 859 910 B1**
F02M 61/18 F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 97942763.0 (22) 30.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) DE 97/01905 30.08.1997
(87) WO 98/11341 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19637103
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *VALVE, IN PARTICULAR FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE, EN PARTICULIER SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KEIM, Norbert, D-74369 Löchgau, DE
- F02M 61/16** → (51) F02M 55/00
- F02M 61/18** → (51) F02M 61/16
- (51) **F02M 61/20** (11) **0 925 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942005.6 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04914 05.09.1997
(87) WO 98/11342 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 DE 19636896
(54) • *MIT KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG ARBEITENDE DIESEL-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION DIESEL ENGINE WORKING WITH FUEL INJECTION*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DIESEL FONCTIONNANT PAR INJECTION DE CARBURANT*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) ZÖLLER, Herbert, D-70186 Stuttgart, DE
- (51) **F02M 63/00** (11) **0 937 204 B1**
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 98951269.4 (22) 04.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.08.1999
(86) DE 98/02606 04.09.1998
(87) WO 99/13215 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739653
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON UNTER HOCHDRUCK STEHENDEM KRAFTSTOFF SOWIE SYSTEM ZUR KRAFTSTOFFHOCHDRUCKERZEUGUNG*
• *METHOD FOR GENERATING HIGH PRESSURIZED FUEL AND A SYSTEM FOR GENERATING THEREOF*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE CARBURANT SOUS HAUTE PRESSION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FAIX, Erhard, D-71116 Gärtringen, DE
WESTPHAL, Marc, D-70372 Stuttgart, DE
- (51) **F02M 63/02** (11) **0 873 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 97932714.5 (22) 30.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) DE 97/01370 30.06.1997
(87) WO 98/21470 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 DE 19646581
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL INJECTOR*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLINGER, Horst, D-71636 Ludwigsburg, DE
KUHN, Uwe, D-72585 Riederich, DE
ROSENAU, Bernd, D-71732 Tamm, DE
TRAUB, Peter, D-70186 Stuttgart, DE
LOESCH, Gerd, D-70437 Stuttgart, DE
SOCCOL, Sandro, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- F02M 63/02** → (51) F02M 63/00
- (51) **F02M 63/06** (11) **0 914 557 B1**
F02D 41/20 H01F 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 97931890.4 (22) 07.07.1997
(84) AT DE ES FR IT
- SI
(43) 12.05.1999
(86) FR 97/01224 07.07.1997
(87) WO 98/03789 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 FR 9609243
(54) • *MAGNETVENTIL, ZUM BEISPIEL STOSSVENTIL FÜR EINE DRUCKSTOSSEINSPRITZANORDNUNG VON KRAFTSTOFF IN EINEM KRAFTFAHRZEUGMOTOR*
• *SOLENOID VALVE SUCH AS AN IMPACT SOLENOID VALVE FOR A HAMMER-EFFECT FUEL INJECTION SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *ELECTROVANNE PAR EXEMPLE D'IMPACT POUR UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT PAR EFFET DE COUP DE BELIER DANS UN MOTEUR DE VEHICULE*
- (73) Peugeot Motocycles S.A., Rue du 17 Novembre, 25350 Beaulieu Mandeure, FR

- (72) STAN, Cornel, D-08280 Aue, DE
LEFEBVRE, Jean-Louis, F-25550 Dung, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

(51) **F02M 69/04** (11) **0 934 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912810.5 (22) 21.10.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) US 97/18939 21.10.1997
(87) WO 98/17908 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 US 736152

- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT HILFSLUST**
• **AIR ASSIST FUEL INJECTOR**
• **INJECTEUR DE CARBURANT ASSISTE PAR AIR**

- (73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) LORRAINE, Jack, R., Newport News, VA 23601, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 69/04 → (51) F02M 35/10

F02M 69/04 → (51) F02M 53/06

F02M 69/34 → (51) F02M 53/06

F02M 69/46 → (51) F02M 35/10

F02M 69/46 → (51) F02M 55/04

(51) **F02M 71/02** (11) **0 743 449 B1**
F02B 53/10 F02M 59/46
(25) Es (26) Fr
(21) 95937087.5 (22) 24.11.1995

- (84) AT DE ES IT SE
(43) 20.11.1996
(86) ES 95/00139 24.11.1995
(87) WO 96/17168 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 FR 9414618

- (54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIRECTER KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG MIT DRUHLUFTUNTERSTÜTZUNG**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH A DIRECT FUEL INJECTION SYSTEM ASSISTED BY COMPRESSED AIR**
• **MOTEUR DE COMBUSTION INTERNE POUR VU D'UN SYSTEME D'INJECTION DIRECTE DE CARBURANT AVEC ASSISTANCE PAR AIR COMPRIME**

- (73) Luc, Philippe, Bell LLoch 53-54, 17246 Santa Cristina d'Aro, ES
(72) LUC, Philippe, E-17246 Santa Cristina d'Aro, ES
BENOIT, Philippe, E-17246 Santa Cristina d'Aro, ES

(51) **F02N 11/00** (11) **0 757 176 B1**
F02N 15/02 F02N 15/06
F02N 15/04

- (25) Ja (26) En
(21) 95937190.7 (22) 24.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.02.1997
(86) JP 95/02408 24.11.1995
(87) WO 96/16265 1996/25 30.05.1996
(30) 24.11.1994 PCT/JP94/01986

- (54) • **ANLASSER MIT PLANETENUNTERSETZUNGSGETRIEBE**
• **STARTER WITH PLANETARY GEAR SPEED REDUCTION MECHANISM**
• **DEMARREUR DOTE D'UN MECANISME REDUCTEUR D'ENGRENAGE PLANETAIRE**

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP

- (72) SHIGA, Tsutomu, Aichi-Pref. 448, JP
HAYASHI, Nobuyuki, Aichi-Pref. 448, JP
OHMI, Masanori, Aichi-Pref. 448, JP
NAGAO, Yasuhiro, Aichi-Pref. 448, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02N 11/00 → (51) F02N 15/04

F02N 15/02 → (51) F02N 11/00

(51) **F02N 15/04** (11) **0 747 594 B1**
F02N 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 95937191.5 (22) 24.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(86) JP 95/02409 24.11.1995
(87) WO 96/16266 1996/25 30.05.1996
(30) 24.11.1994 PCT/JP94/01987

- (54) • **ANLASSER MIT PLANETAREM UNTERSETZUNGSGETRIEBE**
• **STARTER WITH A PLANETARY GEAR SPEED REDUCTION MECHANISM**
• **DEMARREUR DOTE D'UN MECANISME REDUCTEUR D'ENGRENAGE PLANETAIRE**

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP

- (72) SHIGA, Tsutomu, Aichi-Pref. 448, JP
HAYASHI, Nobuyuki, Aichi-Pref. 448, JP
OHMI, Masanori, Aichi-Pref. 448, JP
KAJINO, Sadayoshi, Aichi-Pref. 448, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02N 15/04 → (51) F02N 11/00

F02N 15/06 → (51) F02N 11/00

(51) **F04B 1/14** (11) **1 045 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966373.7 (22) 18.12.1998

- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL
(43) 25.10.2000
(86) EP 98/08332 18.12.1998
(87) WO 99/35397 1999/28 15.07.1999
(30) 10.01.1998 DE 19800680

- (54) • **HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT**
• **HIGH PRESSURE CLEANING DEVICE**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESION**

- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

- (72) KEINER, Bernd, D-71334 Waiblingen, DE
MORITSCH, Erich, D-73207 Plochingen, DE
KLÖPFER, Jürgen, D-71576 Burgstetten, DE

- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F15B 19/00** (11) **0 783 633 B1**
G01M 3/26

- (25) En (26) En
(21) 96921044.2 (22) 16.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.1997
(86) IB 96/00704 16.07.1996
(87) WO 97/05395 1997/08 13.02.1997
(30) 26.07.1995 US 507108

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON EINE HYDRAULISCHE VORRICHTUNG**

- **METHOD AND APPARATUS FOR TESTING A FLUID PRESSURE APPARATUS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE TESTER UN DISPOSITIF HYDRAULIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT**

- (73) AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC., 4000 Pinnacle Court, Auburn Hills, Michigan 48326-1754, US

- (72) LAFOUNTAIN, Robert, Henry, Rochester, MI 48063, US

- (74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd. Patent Department P.O. Box 2085 Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV31 3ZL, GB

(51) **F15C 5/00** (11) **0 753 671 B1**
G01J 5/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401540.8 (22) 11.07.1996
(84) DE GB IT SE
(43) 15.01.1997
(30) 13.07.1995 FR 9508525

- (54) • **Herstellungsverfahren für Elemente von schwimmenden, starren Mikrostrukturen und Vorrichtung, die mit solchen Elementen ausgerüstet ist**

- **Method of manufacturing elements of floating, rigid microstructures and apparatus equipped with such elements**

- **Procédé de fabrication d'éléments de microstructures flottants rigides et dispositif équipé de tels éléments**

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR

- (72) Vilain, Michel, 38450 St. Georges de Commiers, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

F16B 5/06 → (51) F16B 5/12

(51) **F16B 5/12** (11) **0 899 466 B1**
F16B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 98306427.0 (22) 12.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 27.08.1997 US 918999

- (54) • **Befestigungsklemme für Zierleisten**
• **Trim clip**

- **Agrafe de fixation pour bandes décoratives**
(73) TransTechnology Engineered Components LLC, 1060 W. 139, Brunswick, Ohio 44212, US

- (72) Cornell, Jeffrey James, Royal Oak, Michigan 48067, US

- Nita, Robert Bernard, Rochester Hills, Michigan 48037, US

- Wilusz, John, Hamilton, Ontario, L8K GK3, CA
Vidal, David Joel, Beamsville, Ontario, LOR 1B2, CA

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

(51) **F16B 19/00** (11) **0 892 892 B1**
F16B 37/04

- (25) En (26) En
(21) 97918514.7 (22) 03.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.01.1999
(86) US 97/05613 03.04.1997
(87) WO 97/38230 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 US 628846

- (54) • **BLINDSCHNAPPEFESTIGUNGSELEMENT**
• **BLIND SNAP MOUNTED CLIP FASTENER**
• **FIXATION DE SERRAGE MONTEE PAR ENCLIQUETEMENT EN AVEUGLE**

- (73) Acevedo, Martin, 77 Warren Street, Ashland, MA 01721, US

(72) Acevedo, Martin, Ashland, MA 01721, US
(74) Hughes, Brian Patrick, Brian Hughes & Co.
Letterbox Cottage Friezley Lane, Cranbrook, Kent
TN17 2LL, GB

(51) **F16B 19/08** (11) **1 064 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 00903607.0 (22) 22.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(86) EP 00/00465 22.01.2000
(87) WO 00/45056 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 DE 19903059
(54) • STANZNIET
• PUNCHING RIVET
• RIVET A ESTAMPER

(73) Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co
KG, Bahnhofstrasse 8-16, 91126 Schwabach, DE
(72) DEHLKE, Klaus, D-91575 Windsbach, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **0 910 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933320.0 (22) 07.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) US 97/11861 07.07.1997
(87) WO 98/02667 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 679509
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR LASTANZEI-
GE
• METHOD AND APPARATUS FOR INDICAT-
ING A LOAD
• PROCEDE ET APPAREIL D'INDICATION
D'UNE CHARGE

(73) Clarke, Ronald C., 1825 South 27th Avenue,
Phoenix, Arizona 85009, US
Clarke, Philomena J., 1825 South 27th Avenue,
Phoenix, Arizona 85009, US
(72) Waxman, Cory S., Phoenix, AZ 85020, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

F16B 31/04 → (51) B23P 19/06

F16B 37/04 → (51) F16B 19/00

F16C 33/20 → (51) C08J 5/04

(51) **F16C 39/06** (11) **0 819 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305383.8 (22) 18.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 JP 20645696
04.06.1997 JP 16179697
(54) • Magnettlager
• Magnetic bearing devices
• Palier magnétique
(73) SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Yashiki
4-chome, Narashino-shi Chiba, JP
(72) Yamauchi, Akira, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

F16D 1/06 → (51) F16D 3/78

F16D 3/77 → (51) F16D 3/78

(51) **F16D 3/78** (11) **0 906 518 B1**
F16D 3/77 F16D 1/06
(25) En (26) En
(21) 97931277.4 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) US 97/10690 20.06.1997
(87) WO 97/48914 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 US 22475 P
(54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSKUPPLUNG
• POWER TRANSMISSION COUPLING
• COUPLAGE DE TRANSMISSION DE PUIS-
SANCE

(73) LUCAS AEROSPACE POWER TRANSMISSION, a
division of Lucas Western, Inc., 211 Seward
Avenue, P.O. Box 457, Utica, New York 13503, US
(72) BUNCE, Arthur, W., Herkimer, NY 13491, US
(74) Carpmael, John William Maurice, et al,
CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square,
London, WC1A 2RA, GB

(51) **F16D 48/04** (11) **0 940 599 B1**
(25) It (26) En
(21) 99200351.7 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 02.03.1998 IT B0980121
(54) • Kupplungssteuerungsvorrichtung
• Clutch control device
• Dispositif de commande d'embrayage

(73) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni,
55, S. Matteo, I-41100 Modena, IT
(72) Casali, Paolo, 41100 Modena, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV.
Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210
Zedelgem, BE

(51) **F16D 55/227** (11) **0 988 466 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98922856.4 (22) 24.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) FR 98/00818 24.04.1998
(87) WO 98/57073 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 FR 9707307
(54) • SCHEIBENBREMSE MIT VORGESPANNTEM
FÜHRUNGSROHR
• DISK BRAKE WITH PRESTRESSED GUIDE
TUBE
• FREIN A DISQUE A TUBE DE GUIDAGE
PRECONTRAIN

(73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(72) BOISSEAU, Jean-Pierre, F-75014 Paris, FR
MERY, Jean-Claude, F-93320 Pavillons-sous-Bois,
FR

F16F 1/36 → (51) C08J 9/42

(51) **F16F 9/46** (11) **0 708 268 B1**
F16F 9/516
(25) En (26) En
(21) 95116596.8 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 JP 28153494
29.09.1995 JP 27506195

(54) • Dämpfer
• Damper
• Amortisseur
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
(72) Tanaka, Akira, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP

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

F16F 9/516 → (51) F16F 9/46

(51) **F16H 1/28** (11) **1 040 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966306.7 (22) 12.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/08116 12.12.1998
(87) WO 99/32801 1999/26 01.07.1999
(30) 20.12.1997 DE 19756966
(54) • PLANETENGETRIEBE
• PLANETARY GEAR
• ENGRENAGE PLANETAIRE
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) SCHULZ, Horst, D-88045 Friedrichshafen, DE

F16H 3/091 → (51) F16H 3/093

(51) **F16H 3/093** (11) **0 821 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112575.2 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 22.07.1996 US 681337
(54) • Kompaktes Handschaltgetriebe
• Compact manual transaxle
• Transmission manuelle compacte à engrena-
ges
(73) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive,
Suite 350, Troy, Michigan 48083, US
(72) Ahluwalia, Parvinder, Manlius, New York 13104,
US
Brown, David, Hopton Diss, Norfolk IP 22-2QT, GB
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **F16H 3/093** (11) **1 077 336 B1**
F16H 3/091
(25) De (26) De
(21) 99112927.1 (22) 05.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(54) • Getriebekonzept für ein
6-Gang-Vorgelege-Wechselgetriebe für Kraft-
fahrzeuge
• Six-speed countershaft transmission system
for motor vehicles
• Boîte de vitesses à six vitesses du type à ar-
bres secondaires pour véhicules automobiles

(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, DE
Bungart, Stephan, 42281 Wuppertal, DE
Dahl, Peter, 51515 Kuerten, DE
Nett, Hans Peter, 53518 Adenau, DE
Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **F16H 7/12** (11) **1 082 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927174.5 (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) 14.03.2001
(86) US 99/12290 02.06.1999
(87) WO 99/63246 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88967

- (54) • RIEMENSPANNER MIT ZWEITEM SCHWENCKARM FÜR DÄMPFUNGSVORRICHTUNG
• TENSIONER WITH SECOND PIVOT-ARM FOR DAMPING MECHANISM
• TENSIONNEUR A SECOND BRAS DE PIVOT POUR MECANISME AMORTISSEUR
- (73) The Gates Corporation, 990 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
- (72) BRAL, Serge, Alain, D-52159 Roetgen, DE
- (74) Carpmael, John William Maurice, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

F16H 21/32 → (51) F02G 1/044**F16H 55/06** → (51) D03D 47/27**F16H 57/02** → (51) F01M 13/00

- (51) **F16H 59/02** (11) **0 899 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113918.1 (22) 24.07.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 23347097
(54) • Schalthebeleinrichtung für ein automatisches Gertriebe
• Shift lever apparatus for automatic transmission
• Levier sélecteur de vitesse de transmission automatique
- (73) FUJI KIKO COMPANY LIMITED, 1-13, Nihonbashihon-cho 3-chome Chuo-Ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Kataumi, Yoshimasa, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 59/06** (11) **1 015 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944052.4 (22) 17.09.1998
(84) AT BE DE ES FR IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) GB 98/02831 17.09.1998
(87) WO 99/15814 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 GB 9720172
(54) • SCHALTVOORRICHTUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTEME DE COMMANDE DE TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSES EN CONTINU POUR VEHICULE
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) JACKSON, Neil, David, Wellesbourne, Warwickshire CV35 9RE, GB
- (74) TAYLOR, Richard, Meriden CV7 7JX, GB
- (74) Bullwein, Fritz, et al, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-33, 80788 München, DE

F16H 61/02 → (51) F16H 61/16

- (51) **F16H 61/16** (11) **0 816 720 B1**
F16H 61/02
(25) En (26) En
(21) 97201711.5 (22) 05.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 US 673132

- (54) • Schalthabilisierungssteuerung für Automatikgetriebe
• Automatic transmission shift stabilization control
• Contrôle de changement de vitesse stabilisé pour transmission automatique
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Vukovich, William Joseph, Ypsilanti, Michigan 48197, US
- Koenig, Melissa Mei, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 61/32 (11) **0 859 173 B1**
F16H 63/18

- (25) De (26) De
(21) 97119224.0 (22) 04.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19705979
01.07.1997 DE 19727946
- (54) • Schalthvorrichtung für ein mehrgängiges Wechselgetriebe eines Kraftfahrzeugs
• Shift arrangement for a multi-ratio change-speed gearbox of a motor vehicle
• Dispositif de commande d'une boîte de vitesses multiples pour véhicule automobile
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bleile, Michael, 72770 Reutlingen, DE
- Frank, Andreas, 71287 Weissach, DE
- Schwientek, Christian, 74189 Weinsberg, DE
- Meier, Thomas, 74199 Untergruppenbach, DE

F16H 63/18 → (51) F16H 61/32**F16K 17/36** → (51) F16K 24/04

- (51) **F16K 24/04** (11) **0 803 671 B1**
F16K 17/36 B60K 15/035
(25) Fr (26) Fr
(21) 97201087.0 (22) 11.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 BE 9600350
(54) • Sicherheitsventil für eine Entlüftungsleitung eines Flüssigkeitsbehälters
• Safety valve for a venting line in a liquid container
• Clapet de sécurité pour circuit de mise à l'air d'un réservoir à liquide
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Turpin, Jacques, 44470 Carquefou, FR
- Percebois, Serge, 53230 Courbeville, FR
- (74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

F16K 31/06 → (51) F02M 25/08**F16K 31/08** → (51) A01G 25/16**F16K 31/385** → (51) A01G 25/16

- (51) **F16K 31/70** (11) **0 666 442 B1**
G05D 23/13
(25) Ja (26) En
(21) 94903105.8 (22) 24.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.08.1995
(86) JP 93/01933 24.12.1993
(87) WO 94/15129 1994/15 07.07.1994
(30) 25.12.1992 JP 359492
30.06.1993 JP 18916293
- (54) • MISCHGERÄT FÜR HEISS- UND KALTWASSER
• HOT AND COLD WATER MIXING APPARATUS
• APPAREIL DE MELANGE D'EAU CHAUDE ET FROIDE
- (73) TOTO LTD., 1-1, Nakajima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802, JP
- (72) ENOKI, Masatoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
- TOKUNAGA, Osamu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
- ITO, Setsuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
- ITOH, Masaaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
- TAKEUCHI, Hirofumi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
- (74) Leale, Robin George, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16L 9/06 (11) **0 877 887 B1**
F16L 9/147 F16L 11/15

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97948992.9 (22) 03.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) FR 97/02192 03.12.1997
(87) WO 98/25063 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 FR 9614892
(54) • BIEGSAME ROHRLEITUNG MIT EINEM GASDICHTEN INNENWELLENROHR AUS METALL
• FLEXIBLE PIPE WITH INTERNAL GAS-PROOF UNDULATING METAL TUBE
• CONDUITE FLEXIBLE A TUBE INTERNE METALLIQUE ONDULE ETANCHE AUX GAZ
- (73) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
- (72) JUNG, Patrice, Jo[|, Louis, F-76940 La Mailleraye sur Seine, FR
- DO, Anh, Tuan, F-95240 Cormeilles en Parisis, FR
- (74) Levy, David, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 9/147 → (51) F16L 9/06

- (51) **F16L 11/04** (11) **0 791 153 B1**
F16L 13/02 F16L 58/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 95939310.9 (22) 02.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.08.1997
(86) FR 95/01436 02.11.1995
(87) WO 96/14531 1996/22 17.05.1996
(30) 02.11.1994 FR 9413070
(54) • ROHRLEITUNGEN AUS POLYAMID UND POLYOLEFIN ZUM GASTRANSPORT
• POLYAMIDE- AND POLYOLEFIN-BASED DUCTS FOR TRANSPORTING
• CANALISATIONS A BASE DE POLYAMIDE ET DE POLYOLEFINE POUR LE TRANSPORT
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) BEAL, Jean-Luc, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
- DANG, Patrick, F-27300 Bernay, FR
- DENIZART, Olivier, F-69390 Millery, FR

F16L 11/15 → (51) F16L 9/06	(73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR	(54) • NIVELLIERGERÄT FÜR MASCHINE • MACHINE LEVELER • DISPOSITIF DE MISE A NIVEAU POUR MACHINE
F16L 13/02 → (51) F16L 11/04	(72) MORETTI, Erminio, F-38000 Grenoble, FR	(73) J.P. Bell & Co., 19950 Harper Avenue, P.O. Box 36617, Detroit, MI 48236, US
(51) F16L 19/02 (11) 0 756 119 B1 F16L 27/093 F16L 41/00	(74) Kirchgaesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79511 Lörrach, DE	(72) SCHRIEVER, Frederick, G., Grosse Pointe Shores, MI 48236, US
(25) En (26) En		(74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., et al, Jung Schirdewahn Lemke Schmiedstrasse 1, Hausen, 86447 Aindling, DE
(21) 96115056.2 (22) 22.10.1992		
(84) DE ES FR GB IT NL SE	F16L 37/084 → (51) F16L 19/08	F21V 8/00 → (51) G02B 6/42
(43) 29.01.1997	F16L 37/092 → (51) F16L 19/08	F21V 17/00 → (51) H01J 5/60
(30) 25.10.1991 US 782409	F16L 37/12 → (51) F16L 37/20	(51) F21V 21/04 (11) 0 855 003 B1 F21V 21/30 F21V 21/29
(54) • <i>Hydraulische Anschlussstücke</i> • <i>Hydraulic port fittings</i> • <i>Raccords pour équipements hydrauliques</i>	(51) F16L 37/20 (11) 0 868 627 B1 F16L 37/12	(25) En (26) En
(73) NWD International, Inc., 599 West Chestnut Street, Morenci, Michigan 49256, US	(25) De (26) De	(21) 96930294.2 (22) 20.09.1996
(72) Williamson, Nigel D., Fort Wayne, IN 46804, US	(21) 96944076.7 (22) 30.12.1996	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB	(84) DE ES FR GB IT	(43) 29.07.1998
(62) 92923261.9 / 0 609 380	(43) 07.10.1998	(86) GB 96/02293 20.09.1996
(51) F16L 19/08 (11) 0 655 577 B1 F16L 37/092 F16L 37/084	(86) EP 96/05865 30.12.1996	(87) WO 97/13999 1997/17 17.04.1997
(25) En (26) En	(87) WO 97/24547 1997/30 10.07.1997	(30) 13.10.1995 GB 9520931
(21) 94308807.0 (22) 29.11.1994	(30) 31.12.1995 DE 29520595 U	(54) • <i>EINBAULEUCHTE</i> • <i>LAMP ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE LAMPE</i>
(84) DE FR GB IT	(54) • <i>SPANNVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE STECKKUPPLUNG</i> • <i>CLAMPING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MALE COUPLING</i> • <i>DISPOSITIF DE SERRAGE, NOTAMMENT POUR ACCOUPLEMENT PAR EMBOÏTEMENT</i>	(73) Jones, Peter, Charles, Storage House, Alvechurch, Worcestershire B47 7EP, GB
(43) 31.05.1995	(73) Weh GmbH, Verbindungstechnik, Siemensstrasse 5, D-89257 Illertissen, DE	(72) Jones, Peter, Charles, Alvechurch, Worcestershire B47 7EP, GB
(30) 29.11.1993 US 158347	(72) WEH, Wolfgang, D-89257 Illertissen, DE	(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB
(54) • <i>Rohrkupplungsanordnung</i> • <i>Pipe joint assembly</i> • <i>Assemblage de tuyaux</i>	(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE	F21V 21/29 → (51) F21V 21/04
(73) ROVAC CORPORATION, 1030 Stafford Street, Rochdale, Massachusetts 01542, US		F21V 21/30 → (51) F21V 21/04
(72) Grenier, Wilfred J., Rutland, Massachusetts 01543, US	F16L 41/00 → (51) F16L 19/02	(51) F23C 7/00 (11) 0 722 065 B1 F23D 14/20 F23D 14/74 F23D 17/00
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB	(51) F16L 47/02 (11) 1 046 007 B1 B29C 65/34	(25) En (26) En
(51) F16L 21/00 (11) 0 807 780 B1 F16L 21/06	(25) De (26) De	(21) 95308827.5 (22) 06.12.1995
(25) Fr (26) Fr	(21) 98965834.9 (22) 14.12.1998	(84) CH DE GB LI SE
(21) 97401049.8 (22) 12.05.1997	(84) AT DE DK ES GB	(43) 17.07.1996
(84) DE ES GB IT		(30) 13.01.1995 GB 9500627
(43) 19.11.1997		(54) • <i>Brennstoffeinspritzeinrichtung für mit gasförmigem oder flüssigem Brennstoff betriebene Turbine</i> • <i>Fuel injector arrangement for gas-or liquid-fuelled turbine</i> • <i>Dispositif d'injection du combustible pour turbine alimentée en combustible gazeux ou liquide</i>
(30) 13.05.1996 FR 9605905		(73) EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED, P.O. Box 1, Thorngate House, Lincoln LN2 5DJ, GB
(54) • <i>Vorrichtung zum dichten Verbinden von zwei glatten Rohren</i> • <i>Device for sealingly connecting two flat pipes</i> • <i>Dispositif d'accouplement étanche de deux tubes lisses</i>	(54) • <i>SHELLE AUS THERMISCH SCHWEISSFÄHIGEM MATERIAL FÜR LEITUNGSROHRE</i> • <i>THERMOWELDABLE CLIP FOR CONDUITS</i> • <i>BRIDE EN MATERIAU THERMOSOUDEABLE POUR TUYAUX DE CONDUITE</i>	(72) Norster, Eric Roy, Newark, Nottinghamshire NG23 7EB, GB
(73) Etablissements CAILLAU, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	(73) MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG, Lempstrasse 24, D-42859 Remscheid, DE	(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Corporate Intellectual Property Dept. Alstom UK Limited, PO Box 30, Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB
(72) Détable, Pascal, Villedieu 41130 Gièvres, FR	(72) HINTZEN, Werner, D-50765 Köln, DE	
(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE	F23D 14/20 → (51) F23C 7/00
F16L 21/06 → (51) F16L 21/00	F16L 55/162 → (51) C09J 4/00	(51) F23D 14/74 (11) 0 781 963 B1 (25) En (26) En
F16L 27/093 → (51) F16L 19/02	F16L 58/10 → (51) F16L 11/04	(21) 96630065.9 (22) 08.11.1996
(51) F16L 37/084 (11) 0 991 890 B1 (25) De (26) De	F16M 7/00 → (51) F16M 11/04	(84) CH DE FR GB IT LI NL
(21) 98958247.3 (22) 21.11.1998	(51) F16M 11/04 (11) 0 826 127 B1 F16M 7/00	(43) 02.07.1997
(84) ES FR GB IT	(25) En (26) En	(30) 26.12.1995 US 578777
(43) 12.04.2000	(21) 95920595.6 (22) 23.05.1995	(54) • <i>Brenner mit keramischem Einsatz</i> • <i>Burner with ceramic insert</i> • <i>Brûleur avec insert céramique</i>
(86) EP 98/07508 21.11.1998	(84) DE IT	
(87) WO 99/31427 1999/25 24.06.1999	(43) 04.03.1998	
(30) 16.12.1997 DE 19755826	(86) US 95/06436 23.05.1995	
(54) • <i>LÖSBARE STECKVERBINDUNG FÜR HOCHDRUCKLEITUNGEN</i> • <i>RELEASABLE PLUG-IN CONNECTOR FOR HIGH PRESSURE LINES</i> • <i>RACCORD RAPIDE AMOVIBLE POUR CANALISATIONS A HAUTE PRESSION</i>	(87) WO 96/37729 1996/52 28.11.1996	

- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Charles, John G., Sr., Tyler, Texas 75703, US
Daddis, Eugene D., Jr., Nedrow, New York 13120, 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 14/74 → (51) F23C 7/00**F23D 17/00** → (51) F23C 7/00

- (51) **F23K 5/18** (11) **0 949 454 B1**
F02C 7/232
- (25) En (26) En
(21) 99302568.3 (22) 31.03.1999
- (84) CH DE FR IT LI NL SE
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 US 57494
- (54) • *Ausblässystem für Flüssigkraftstoff- und Wassereinspritzvorrichtung einer Gasturbine*
• *Liquid fuel and water injection purge systems for a gas turbine*
• *Système de purge pour dispositif d'injection de carburant liquide et d'eau d'une turbine à gaz*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Traver, Robert Scott, Ballston Spa, New York 12020, US
Kaplan, Howard Jay, Clifton Park, New York 12065, US
Iasillo, Robert Joseph, Ballston Spa, New York 12020, US
Drazba, John E., Schenectady, New York 12303, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 025 395 B1**
F23N 5/10
- (25) De (26) De
(21) 98956853.0 (22) 20.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06620 20.10.1998
(87) WO 99/22175 1999/18 06.05.1999
(30) 23.10.1997 DE 19746788
- (54) • *GASREGELARMATUR*
• *GAS REGULATING FIXTURE*
• *REGULATEUR DE GAZ*
- (73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE
- (72) HAPPE, Barbara, D-06507 Gemrode, DE
- (74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

F23N 5/10 → (51) F23N 1/00**F24C 3/08** → (51) A21B 1/26**F24C 15/02** → (51) E05F 1/12

- (51) **F24J 3/00** (11) **0 811 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108847.1 (22) 03.06.1997
- (84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 JP 14193896
- (54) • *Wärmeerzeuger mit viskoser Flüssigkeit*
• *Viscous heater*
• *Générateur de chaleur à fluide visqueux*

- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ban, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Mori, Hidefumi, c/o Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yagi, Kiyoshi, c/o Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hirose, Tatsuya, c/o Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F25B 5/00 → (51) F25D 11/02

- (51) **F25D 11/02** (11) **0 602 379 B1**
F25B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 93117985.7 (22) 05.11.1993
- (84) DE DK ES FR IT SE
(43) 22.06.1994
(30) 17.12.1992 DE 4242776
- (54) • *Kühlergerät, insbesondere Mehrtemperaturen-Kühlergerät*
• *Refrigerator, especially multi-temperature refrigerator*
• *Réfrigérateur, en particulier réfrigérateur à plusieurs températures*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Holz, Walter, Dipl.-Ing., D-89537 Giengen, DE
Neuner, Friedrich-Wilhelm, D-89537 Giengen, DE
Arnold, Friedrich, Dipl.-Ing., D-73434 Aalen-Ebnat, DE
Strauss, Georg, Dipl.-Ing. (FH), D-89537 Giengen, DE

F26B 7/00 → (51) D21H 25/18**F27B 3/22** → (51) C22B 7/00

- (51) **F28D 9/00** (11) **0 893 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111322.8 (22) 19.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.01.1999
(30) 26.07.1997 DE 19727145
- (54) • *Gehäuseloser Plattenwärmetauscher*
• *Plate-like heat exchanger without housing*
• *Echangeur de chaleur à plaques, sans caisson*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) Brost, Viktor, 72631 Aichtal, DE
Kehr, Martin, 72574 Bad Urach/Wittlingen, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

- (51) **F42B 3/13** (11) **1 040 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965613.7 (22) 15.12.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(86) DE 98/03672 15.12.1998
(87) WO 99/32846 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756563
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM AUFHEIZEN VON ZÜNDMATERIAL SOWIE VERWENDUNG EINER SOLCHEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT FOR HEATING IGNITION MATERIAL AND USE OF THIS INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT*

- *CONFIGURATION DE CIRCUIT INTEGRE DESTINEE AU CHAUFFAGE D'UN MATERIAU D'AMORCAGE ET UTILISATION D'UNE TELLE CONFIGURATION DE CIRCUIT INTEGRE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ROTHLEITNER, Hubert, A-9500 Villach, AT
WAGNER, Ekkehart-Peter, D-93077 Bad Abbach, DE
BELAU, Horst, D-84085 Langquaid, DE
SWART, Marten, D-93083 Obertraubling, DE
KÖSTERS, Stefan, D-81735 München, DE

- (51) **F42C 17/04** (11) **0 769 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 96110803.2 (22) 04.07.1996
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 23.04.1997
(30) 28.09.1995 CH 274495
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Programmieren von Zeitzündern von Geschossen*
• *Method and device to program time fuses for projectiles*
• *Procédé et dispositif pour la programmation des fusées à temps de projectiles*
- (73) Oerlikon Contraves Pyrotec AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (72) Muenzel, Klaus, 5313 Klingnau, CH
Engler, Markus, 8626 Hellberg, CH
- (74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH Patentanwalt, c/o OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01B 7/28 → (51) G01N 27/90

- (51) **G01B 11/04** (11) **0 743 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 96890068.8 (22) 11.04.1996
- (84) DE FR IT SE
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 AT 84195
- (54) • *Einrichtung zum Erfassen der Masse eines bewegten Gegenstandes*
• *Device to access the size of a moving object*
• *Dispositif pour déterminer les mesures d'objets en mouvement*
- (73) ALSTOM Austria AG, Franckstrasse 51, A-4020 Linz, AT
- (72) Wögerbauer, Johann Peter, 4040 Linz, AT
- (74) Rossboth, Werner Heinz, ALSTOM Austria AG Franckstrasse 51 Postfach 2, 4018 Linz, AT

- (51) **G01B 11/06** (11) **0 690 288 B1**
G03G 15/00
- (25) Sv (26) En
(21) 95850119.9 (22) 26.06.1995
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 03.01.1996
(30) 27.06.1994 SE 9402247
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dickebewertung*
• *Method and device for thickness assessment*
• *Procédé et dispositif pour évaluer l'épaisseur*
- (73) DoubleSense Systems AB, Energigatan 8, 43437 Kungsbacka, SE
- (72) Hassbjer, Nicolas, S-30246 Halmstad, SE
- (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01B 13/14 → (51) G01C 5/04

- (51) **G01C 5/04** (11) **0 991 917 B1**
G01B 13/14
- (25) En (26) En
(21) 98930941.4 (22) 24.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.04.2000
(86) GB 98/01852 24.06.1998
(87) WO 99/00644 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 GB 9713501
(54) • GERÄT ZUR MESSUNG EINER RELATIVEN HÖHE
• RELATIVE HEIGHT GAUGE
• INDICATEUR DE HAUTEUR RELATIVE
(73) Henderson, Stephen Carl, Oaklea, Scurragh Lane, Skeeby, Richmond, North Yorkshire DL10 5EG, GB
(72) Henderson, Stephen Carl, Richmond, North Yorkshire DL10 5EG, GB
(74) Virr, Dennis Austin, White Lodge, High Street, Low Pittington, Durham DH6 1BE, GB
-
- (51) **G01D 3/00** (11) **1 073 880 B1**
F02D 41/14 G01M 15/00
(25) De (26) De
(21) 99924768.7 (22) 01.04.1999
(84) FR GB
(43) 07.02.2001
(86) DE 99/01018 01.04.1999
(87) WO 99/56084 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818315
(54) • EINRICHTUNG ZUM RATIONOMETRISCHEN MESSEN VON SENSORSIGNALLEN
• DEVICE FOR RADIOMETRIC SENSOR SIGNAL MEASUREMENT
• DISPOSITIF DE MESURE RADIOMETRIQUE DE SIGNAUX EMIS PAR DES DETECTEURS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, D-93102 Pfatter, DE
-
- G01D 3/028** → (51) G01R 19/32
- (51) **G01D 3/08** (11) **1 073 881 B1**
G06F 1/26 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 99924769.5 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) DE 99/01019 01.04.1999
(87) WO 99/56085 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818309
(54) • EINRICHTUNG ZUM RATIONOMETRISCHEN MESSEN VON SENSORSIGNALLEN
• DEVICE FOR RADIOMETRIC SENSOR SIGNAL MEASUREMENT
• DISPOSITIF DE MESURE RADIOMETRIQUE DE SIGNAUX EMIS PAR DES DETECTEURS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, D-93102 Pfatter, DE
-
- G01D 5/12** → (51) G01D 13/22
-
- G01D 5/165** → (51) F02D 41/22
-
- G01D 13/06** → (51) G01D 13/22
- (51) **G01D 13/22** (11) **0 895 579 B1**
G01D 13/06 G01D 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 97920794.1 (22) 21.04.1997
(84) DE IT
(43) 10.02.1999
(86) FR 97/00712 21.04.1997
(87) WO 97/40347 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 FR 9605093
(54) • ANZEIGEGERÄT FÜR KRAFTFAHRZEUGARMATURENBRETT
• MOTOR VEHICLE DASHBOARD INDICATOR
• INDICATEUR POUR TABLEAU DE BORD DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
(72) ANDRAULT, Guy, F-95100 Argenteuil, FR
BOUCLY, Bernard, 78800 Versailles, FR
GUIBERT, Michel, F-75019 Paris, FR
LE GAL, Michel, F-60110 Meru-sur-Oise, FR
BEZARD, Jean-Jacques, F-78400 Chatou, FR
CZEPCZAK, Raphaël, F-91310 Linas, FR
GUIRAUTON, Pascal, F-95370 Montigny-les-Cormelles, FR
WATERNAUX, Bernard, F-95460 Sarcelle-Village, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G01J 1/04** (11) **0 687 894 B1**
H05B 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401344.7 (22) 09.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.12.1995
(30) 09.06.1994 FR 9407073
(54) • Detektor einer Helligkeitsschwelle zum Steuern einer öffentlichen Beleuchtungsanlage
• Detector of a luminosity threshold for controlling a public lighting system
• Détecteur de seuil de luminosité pour commande de l'éclairage public
(73) L 2 G, Parc d'Activités Euro-Channel, Rue Louis Blériot, F-76370 Martin-Eglise, FR
(72) Leroy, Sébastien, F-80880 Saint-Quentin Lamotte, FR
Gainville, Maurice, F-76200 Dieppe, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- G01J 1/50** → (51) G03B 17/18
-
- G01J 3/18** → (51) G02B 6/34
- (51) **G01J 3/45** (11) **0 786 075 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 95930548.3 (22) 15.09.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 30.07.1997
(86) FI 95/00503 15.09.1995
(87) WO 96/11387 1996/17 18.04.1996
(30) 10.10.1994 FI 944741
(54) • INTERFEROMETER
• INTERFEROMETER
• INTERFEROMETRE
(73) Kauppinen, Jyrki, Kypellontie 1, 21350 Ilmarinen, FI
(72) Kauppinen, Jyrki, 21350 Ilmarinen, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
-
- (51) **G01J 3/50** (11) **0 670 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 94902332.9 (22) 19.11.1993
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 06.09.1995
(86) US 93/11300 19.11.1993
(87) WO 94/12856 1994/13 09.06.1994
(30) 20.11.1992 US 979196
(54) • PROGRAMMIERBARES SPEKTROPHOTOMETER
• PROGRAMMABLE SPECTROPHOTOMETER
• SPECTROPHOTOMETRE PROGRAMMABLE
(73) X-RITE, INC., 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US
(72) PETERSEN, Steven, H., Wyoming, MI 49509, US
OVERBECK, James, L., East Grand Rapids, MI 49506, US
OUWINGA, Ross, Grand Rapids, MI 49505, US
- (74) Smulders, Theodor A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- G01J 5/02** → (51) F15C 5/00
- (51) **G01L 7/08** (11) **1 014 066 B1**
G01L 13/02 G01L 19/00
(25) De (26) De
(21) 98124541.8 (22) 22.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(54) • Differenzdruckmessgerät
• Differential Pressure Gauge
• Manomètre différentiel
(73) WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO., Alexander-Wiegand-Strasse, D-63911 Klingenberg, DE
(72) Zettl, Gerhard Dipl.-Ing., 63987 Miltenberg, DE
(74) Kühn, Alexander, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G01L 7/16** (11) **0 864 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942044.7 (22) 21.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.09.1998
(86) US 96/18782 21.11.1996
(87) WO 97/20194 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 US 562934
(54) • DRUCKMESSGERÄT
• MANOMETER
• MANOMETRE
(73) SIMS PORTEX, INC., 10 Bowman Drive, Keene, New Hampshire 03431-5911, US
(72) POPE, James, W., North Fort Myers, FL 33917, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- G01L 13/02** → (51) G01L 7/08
-
- G01L 19/00** → (51) G01L 7/08
-
- G01M 3/26** → (51) F15B 19/00
- (51) **G01M 3/32** (11) **1 073 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921455.4 (22) 23.04.1999
(84) FR GB SE
(43) 07.02.2001
(86) US 99/08902 23.04.1999
(87) WO 99/56102 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66517
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFSPÜRUNG VON UNDICHTIGKEITEN IN EINEM BEHÄLTER
• LEAK DETECTING DEVICE FOR DETECTING A LEAK IN A CONTAINER
• DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITES DESTINE A LA DETECTION DE FUITES DANS UN RECIPIENT
(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US
(72) STRAND, Edward, J., Douglasville, GA 30134, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- G01M 15/00** → (51) G01D 3/00
-
- G01N 13/00** → (51) G01N 33/15
- (51) **G01N 21/35** (11) **0 904 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927991.6 (22) 10.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 31.03.1999
- (86) US 97/09751 10.06.1997
- (87) WO 97/47957 1997/54 18.12.1997
- (30) 11.06.1996 US 661482
- (54) • **NDIR-GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ISOTOPENVERHÄLTNISSSEN IN GASPROBEN**
- **NDIR APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING ISOTOPIC RATIOS IN GASEOUS SAMPLES**
- **DISPOSITIF POUR SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION NON DISPERSIVE DANS L'INFRAROUGE ET PROCÉDE DE MESURE DE RAPPORTS ISOTOPIQUES DANS DES ECHANTILLONS GAZEUX**
- (73) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
- (72) ECKSTROM, Donald, J., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

G01N 21/35 → (51) A61B 5/00

- (51) **G01N 23/227** (11) **0 590 308 B1**
- H01J 49/08 G21K 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 93113582.6 (22) 25.08.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 06.04.1994
- (30) 29.09.1992 US 953429
- (54) • **Hochauflösende Rasterröntgenphotoelektronenspektroskopie zur Bilderzeugung**
- **Scanning and high resolution x-ray photo electron spectroscopy and imaging**
- **Spectroscopie à haute résolution et à balayage des photoélectrons pour l'imagerie**
- (73) Physical Electronics, Inc., 6509 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) Larson, Paul E., Bloomington, MN 55438, US
- Palmberg, Paul W., Edina, MN 55439, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01120818.8

G01N 27/333 (11) **0 603 742 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 93120285.7 (22) 16.12.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.06.1994
- (30) 21.12.1992 US 994234
- (54) • **Verfahren zur potentiometrischen Bestimmung von Ionen unter Verwendung einer asymmetrischen ionenselektiven Membranelektrode mit erhöhter Selektivität**
- **Potentiometric ion determinations using enhanced selectivity asymmetric ion-selective membrane electrodes**
- **Procédé de détermination potentiométrique des ions utilisant une électrode à membrane asymétrique sensible aux ions avec sélectivité améliorée**
- (73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015-0778, US
- (72) Cha, Geun Sig, Seodaemun-Ku, Seoul, Korea, KR
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01N 27/417 (11) **0 778 464 B1**

- (51) **F02D 41/14**
- (25) En (26) En
- (21) 96118374.6 (22) 15.11.1996
- (84) DE FR GB

- (43) 11.06.1997
- (30) 06.12.1995 JP 31813395
- (54) • **Heizungsregler für Kraftstoffluftgemischfühler**
- **A heater controller for an air-fuel ratio sensor**
- **Régulateur de chauffage pour un capteur du rapport air-carburant**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Aoki, Keiichiro, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 27/90** (11) **0 715 717 B1**
G01B 7/28

- (25) En (26) En
- (21) 94923624.4 (22) 10.08.1994
- (84) FR
- (43) 12.06.1996
- (86) CA 94/00430 10.08.1994
- (87) WO 95/06245 1995/10 02.03.1995
- (30) 23.08.1993 US 110791
- (54) • **EXZENTRISCHE ROTIERENDE SONDE ZUM PRÜFEN VON RÖHRE UND DERGLEICHEN**
- **ECCENTRIC ROTATING PROBE FOR INSPECTING TUBES AND THE LIKE**
- **SONDE ROTATIVE EXCENTRIQUE POUR L'INSPECTION DE TUYAUX OU ANALOGUE**
- (73) ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED, 344 Slater Street, Ottawa Ontario, K1A 0S4, CA
- (72) CECCO, Valentino, S., Deep River, Ontario K1J 1P0, CA
- PANTERMOLLER, Werner, E., Deep River, Ontario K1J 1P0, CA
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01N 30/48** (11) **0 607 459 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 94906728.4 (22) 06.08.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.07.1994
- (86) JP 93/01109 06.08.1993
- (87) WO 94/03801 1994/05 17.02.1994
- (30) 07.08.1992 JP 25181992
- (54) • **VERWENDUNG EINES FESTEN MATERIALS ALS STATIONÄRE PHASE IN DER CHROMATOGRAPHIE**
- **USE OF A SOLID MATERIAL AS A STATIONARY PHASE FOR CHROMATOGRAPHY**
- **UTILISATION D'UN MATERIAU SOLIDE COMME PHASE STATIONNAIRE EN CHROMATOGRAPHIE**
- (73) KANTO KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-8, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103, JP
- (72) INOUE, Senya, 1-7-1, Inari Soka-shi Saitama 340, JP
- OTAKI, Nobuyuki, 1-7-1, Inari Soka-shi Saitama 340, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

G01N 33/00 → (51) G01N 33/44

(51) **G01N 33/15** (11) **0 853 763 B1**

- (51) **G01N 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 96938942.8 (22) 19.09.1996
- (84) CH FR GB IT LI SE
- (43) 22.07.1998
- (86) DE 96/01771 19.09.1996
- (87) WO 97/14035 1997/17 17.04.1997
- (30) 06.10.1995 DE 19537179

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER ZERFALLSZEIT VON VERPRESSTEN ARZNEIFORMKÖRPERN, WIE TABLETTEN, PILLEN ODER KAPSELN**
- **DEVICE FOR DETERMINING THE DISSOLUTION TIME OF MEDICAMENTS IN PRESSED FORM, LIKE TABLETS, PILLS OR CAPSULES**
- **DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DU TEMPS DE DECOMPOSITION DE MEDICAMENTS SOUS FORME DE CORPS COMPRIMES TELS QUE PASTILLES, PILULES OU CAPSULES**
- (73) Löffler, Hans-Peter, Am Grundweg 20, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (72) Löffler, Hans-Peter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/44** (11) **0 609 709 B1**

- (51) **G01N 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 94100764.3 (22) 20.01.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.08.1994
- (30) 30.01.1993 DE 4302657
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung von Kontaminaten in Behältern**
- **Method for determining contaminants in containers**
- **Méthode pour la détermination de contaminants dans des récipients**
- (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Heidrich, Hermann, Karl Dr., D-45355 Essen, DE
- Paroth, Berthold, D-44289 Dortmund, DE
- Peters, Marten, D-24939 Flensburg, DE
- Strauchmann, Rüdiger, D-24943 Flensburg, DE

G01N 33/53 → (51) B05D 1/18

G01N 33/536 → (51) G01N 33/566

- (51) **G01N 33/566** (11) **0 832 433 B1**
- G01N 33/536 G01N 33/96
- (25) En (26) En
- (21) 96916602.4 (22) 24.05.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 01.04.1998
- (86) US 96/07617 24.05.1996
- (87) WO 96/41184 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 474589
- (54) • **STABILISIERTE STANDARDS UND KALIBRATOREN**
- **STABILIZED STANDARDS AND CALIBRATORS**
- **ETALONS ET SOLUTIONS D'ETALONNAGE STABILISES**
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) GRENIER, Frank, Libertyville, IL 60048, US
- HOLZMAN, Thomas, F., Libertyville, IL 60048, US
- SMITH, Allan, H., Zion, IL 60099, US
- TSURUTANI, Alan, C., Chicago, IL 60641, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G01N 33/573** (11) **0 764 849 B1**
C07K 16/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401973.1 (22) 17.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 FR 9510944
(54) • *Immunologischer ELISA-Test für Inter-Alpha-Trypsin-Inhibitor*
• *Immunological ELISA test for inter-alpha-trypsin inhibitor*
• *Test immunologique ELISA pour l'inter-alpha-trypsine inhibiteur*
- (73) ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU NORD, 21, rue Camille Guérin, 59000 Lille, FR
(72) Mizon, Jacques, 59130 Lambersart, FR
Burmouf, Thierry, 59136 Wavrin, FR
(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

- (51) **G01N 33/576** (11) **0 733 212 B1**
C07K 14/18
(25) En (26) En
(21) 95905259.8 (22) 08.12.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.09.1996
(86) SE 94/01183 08.12.1994
(87) WO 95/18382 1995/29 06.07.1995
(30) 27.12.1993 SE 9304291
(54) • *EIN DIAGNOSTISCHES ANTIGEN UND VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE EINER DURCH DEN HEPATITIS-C-VIRUS VERURSACHTEN AKTIVEN INFEKTION*
• *A DIAGNOSTIC ANTIGEN AND A METHOD OF IN VITRO DIAGNOSING AN ACTIVE INFECTION CAUSED BY HEPATITIS C VIRUS*
• *ANTIGENE DIAGNOSTIQUE ET PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER IN VITRO UNE INFECTION ACTIVE CAUSEE PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (73) EURO-DIAGNOSTICA AB, Ideon Malmö, 205 12 Malmö, SE
(72) SÄLLBERG, Matti, S-125 33 Älvsjö, SE
TROJNAR, Jerzy, S-230 44 Vintrie, SE
(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G01N 33/58 → (51) C07D 219/04

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/74** (11) **0 713 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308078.5 (22) 10.11.1995
(84) DE FR IT
(43) 22.05.1996
(30) 15.11.1994 JP 30423494
(54) • *Immunoassay und Reagenzsatz zum Nachweis von insulinähnlichen Wachstumsfaktoren*
• *Immunoassay and kit for insulin-like growth factors*
• *Essai immunologique et trousse pour détecter les facteurs de croissance semblables à l'insuline*
- (73) DAIICHI RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD., 17-10, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Mori, Kazumine, Chiba-shi, Chiba-ken 264, JP
Takasu, Shigeto, Sakura-shi, Chiba-ken 285, JP
Kasahara, Hiroyuki, Sakura-shi, Chiba-ken 285, JP
Horikawa, Shuji, Narita-shi, Chiba-ken 286, JP
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

G01N 33/96 → (51) G01N 33/566

- (51) **G01N 35/00** (11) **0 901 634 B1**
G01N 35/10 B01L 9/06
(25) En (26) En
(21) 97924933.1 (22) 27.05.1997
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 17.03.1999
(86) DK 97/00238 27.05.1997
(87) WO 97/46887 1997/53 11.12.1997
(30) 30.05.1996 DK 61596
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINES PARAMETERS MINDESTENS EINER PROBE EINER PHYSIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT UND KASSETTE DAFÜR*
• *A SYSTEM FOR DETERMINING AT LEAST ONE PARAMETER OF AT LEAST ONE SAMPLE OF A PHYSIOLOGICAL LIQUID AND A CASSETTE*
• *SYSTEME DE DETERMINATION D'AU MOINS UN PARAMETRE D'AU MOINS UN ECHANTILLON D'UN LIQUIDE PHYSIOLOGIQUE ET CASSETTE*
- (73) RADIOMETER MEDICAL A/S, Akandevej 21, 2700 Broenshoej, DK
(72) LUNDSSGAARD, Finn, Chresten, DK-2630 Taastrup, DK
KAGENOW, Henrik, DK-7500 Holstebro, DK
ANDERSEN, Willy, DK-3060 Esperg rde, DK
FRISCHAUF, Peter, Aage, DK-2605 Br ndby, DK

G01N 35/10 → (51) B01L 3/02

G01N 35/10 → (51) G01N 35/00

- (51) **G01P 3/36** (11) **0 762 127 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114138.9 (22) 04.09.1996
(84) BE DE GB IT NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 05.09.1995 DE 19532749
(54) • *Verfahren und Anordnung zur berührungslosen Längenmessung*
• *Method and device for non-contact speed measurement*
• *Procédé et dispositif de mesure de vitesse sans contact*
- (73) Michel, Klaus, Steinstrasse 10, 18055 Rostock, DE
Christofori, Klaus, Weberstrasse 19, D-18069 Rostock, DE
Richter, Andreas, Goerdelerstrasse 18, 18069 Rostock, DE
(72) Michel, Klaus, 18055 Rostock, DE
Christofori, Klaus, D-18069 Rostock, DE
Richter, Andreas, 18069 Rostock, DE
(74) Schnick, Achim, et al, Schnick & Fiebig Patentanwälte Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE

- (51) **G01P 3/489** (11) **0 879 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941750.0 (22) 11.12.1996
(84) DE ES GB
(43) 25.11.1998
(86) GB 96/03035 11.12.1996
(87) WO 97/29378 1997/35 14.08.1997
(30) 05.02.1996 US 596858
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER UMDREHUNGEN EINER NOCKENWELLE*
• *CAMSHAFT REVOLUTION SENSING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DETECTEUR DE ROTATION D'UN ARBRE A CAMES*
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(84) DE ES

- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(72) RAMSEYER, Mark, S., Livonia, MI 48152, US
BETTELHEIM, Rudolf, Buda, TX 78610, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **G01P 15/11** (11) **0 745 858 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95940428.6 (22) 13.12.1995
(84) DE FR
(43) 04.12.1996
(86) JP 95/02556 13.12.1995
(87) WO 96/19733 1996/29 27.06.1996
(30) 20.12.1994 PCT/JP94/02158
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *ACCELERATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCELERATION*
- (73) THE NIPPON SIGNAL CO. LTD., 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) ASADA, Norihiro Yono Office Nippon Signal Co. Ltd., Saitama-ken 338, JP
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01R 1/04 → (51) G01R 27/26

- (51) **G01R 13/34** (11) **0 701 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305879.9 (22) 22.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 12.09.1994 US 304909
(54) • *Signalanalyseverfahren mit Hilfe von Histogrammen*
• *Method of signal analysis employing histograms*
• *Méthode d'analyse de signaux à l'aide d'histogrammes*
- (73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
(72) de Vries, Johan, NL-7609 DT Almelo, NL
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 19/32** (11) **0 727 669 B1**
G01D 3/028 G01R 21/14
(25) De (26) De
(21) 95119021.4 (22) 02.12.1995
(84) AT CH DE GB LI
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 CH 47095
(54) • *Anordnung zur Temperaturkompensation*
• *Temperature compensation means*
• *Dispositif de compensation de température*
- (73) Siemens Metering AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) Petr, Jan, CH-6317 Oberwil, CH
Jeker, Erich, CH-6340 Baar, CH
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G01R 21/14 → (51) G01R 19/32

- (51) **G01R 27/26** (11) **0 699 915 B1**
G01R 1/04
(25) En (26) En
(21) 95113570.6 (22) 29.08.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 06.03.1996
(30) 30.08.1994 JP 20542694
(54) • *Messhalterung zur Messwerterfassung eines Gerätes mit einem dielektrischen Wellenleiter*

- *Measuring jig used for evaluation of a device with a nonradiative dielectric waveguide*
 - *Gabarit de mesure pour l'évaluation d'un appareil avec un guide d'onde diélectrique non-radiant*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- (72) Ishikawa, Youhei, Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
Tanizaki, Toru, Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
Nishida, Hiroshi, Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
Tsukai, Norimitsu, Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
Saito, Atsushi, Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **G01R 31/04** (11) **0 715 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118652.7 (22) 27.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 JP 29273994
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Inspektion eines Kabelbaums*
• *Device for and method of inspecting a wiring harness*
• *Dispositif et procédé pour inspecter un harnais de câbles*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie Pref. 513, JP
- (72) Taniguchi, Yoshikazu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Yokkaichi-shi, Mie Pref. 513, JP
Kato, Katsutoshi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-shi, Mie Pref. 513, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **G01R 33/022** (11) **0 773 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116894.5 (22) 21.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 JP 29145095
(54) • *Magnetfeldfühler*
• *Magnetic field sensor*
• *Capteur de champ magnétique*
- (73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332, JP
- (72) Mohri, Kaneo, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-01, JP
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **G01R 33/035** (11) **0 993 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 98941258.0 (22) 25.06.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.04.2000
(86) DE 98/01798 25.06.1998
(87) WO 99/01779 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19727772
(54) • *MAGNETFLUSSSENSOR MIT SCHLEIFEN-FÖRMIGER SONDE*
• *MAGNETIC FLUX SENSOR WITH LOOPED PROBE*
• *DETECTEUR DE FLUX MAGNETIQUE AVEC SONDE BOUCLEE*

- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) ZHANG, Yi, D-52428 Jülich, DE
HALLING, Horst, D-52459 Inden-Pier, DE
HOHMANN, Rainer, D-52428 Jülich, DE
BOUSACK, Herbert, D-52080 Aachen, DE

- (51) **G01R 33/04** (11) **0 981 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920680.0 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) GB 98/01357 13.05.1998
(87) WO 98/52063 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 GB 9709710
(54) • *SIGNALFORMGEBER FÜR DREHMO-MENTSENSOR*
• *CONDITIONER CIRCUIT FOR TORQUE SENSOR*
• *CIRCUIT DE CONDITIONNEMENT DESTINE A UN CAPTEUR DE COUPLE*
- (73) Fast Technology AG, Otto Hahn Strasse 24, Gewerbegebiet Riemerling, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) MAY, Lutz, Axel, Newbury, Berkshire RG14 6RJ, GB
BRÖKAW, Adrian, Paul, Burlington, MA 01803, US
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 101 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 99940034.4 (22) 22.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(86) EP 99/05233 22.07.1999
(87) WO 00/07033 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834153
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON SIGNALEN MAGNETORESISTIVER SENSOREN*
• *METHOD FOR EVALUATING SIGNALS OF MAGNETORESISTIVE SENSORS*
• *PROCEDE POUR EVALUER DES SIGNAUX DE DETECTEURS MAGNETORESISTIFS*
- (73) LUST ANTRIEBSTECHNIK GmbH, Gewerbebrasse 5-9, Postfach 44, D-35631 Lahnu, DE
- (72) KUNZE, Jürgen, D-35585 Wetzlar, DE
SCHEPP, Gunther, D-35428 Langgöns-Oberkleen, DE
DETTMANN, Fritz, D-35764 Sinn, DE
LOREIT, Uwe, D-35580 Wetzlar, DE
- (74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

G01S 1/68 → (51) G08B 5/36

- (51) **G01S 7/03** (11) **0 779 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308863.8 (22) 06.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 US 572782
(54) • *Radarsystem*
• *Radar system*
• *Système radar*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) Burrier, Richard W., Groton, Massachusetts 01450, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G01S 7/288 → (51) G01S 13/66

G01S 13/02 → (51) H04K 1/00

G01S 13/32 → (51) G01S 13/66

G01S 13/44 → (51) G01S 13/66

G01S 13/56 → (51) H04K 1/00

- (51) **G01S 13/66** (11) **0 777 132 B1**
G01S 13/32 G01S 13/44
G01S 7/288
(25) En (26) En
(21) 96308835.6 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.06.1997
(30) 07.12.1995 US 569374
(54) • *Radarsystem*
• *Radar system*
• *Système radar*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) Justice, Walter S., Lexington, Massachusetts 02173, US
Marquis, David A., Medford, Massachusetts 02155, US
Wagner, Ronald A., Chelmsford, Massachusetts 01824, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G01S 17/58 (11) **0 703 468 B1**

- G01S 17/95
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402119.2 (22) 20.09.1995
(84) DE GB
(43) 27.03.1996
(30) 22.09.1994 FR 9411309
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen von anemometrischen, barometrischen und Neigungs-Parametern für Luftfahrzeuge*
• *Method and system for the determination of anemometric, barometric and clinometric parameters on board an aircraft*
• *Procédé et système de détermination des paramètres anémobaroclinométriques à bord d'un aéronef*
- (73) SEXTANT AVIONIQUE S.A., 5/7 rue Jeanne Braconnier Parc Tertiaire, 92366 Meudon la Forêt Cédex, FR
- (72) Morbieu, Bertrand, F-33200 Bordeaux, FR
- (74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

G01S 17/95 (11) **1 085 346 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00118641.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 19.09.1999 DE 19944795
12.01.2000 DE 10001015
(54) • *Verfahren zur Messung der Entfernung von Objekten, atmosphärischen Partikeln und dergleichen mittels Lidar- oder Laserradar-Signalen*
• *Method for determining the distance of objects, atmospheric particles and the like using Lidar- or Laserradar signals*
• *Procédé pour mesurer la distance d'un objet, de particules atmosphériques et similaires utilisant des signaux de Lidar ou Radar à laser*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Streicher, Jürgen, 82278 Altheggenberg, DE
Klier, Michael, 82178 Puchheim, DE
Werner, Christian, Dr., 81243 München, DE
Stockhausen, Norbert, Prof. Dr., 81541 München, DE

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

G01S 17/95 → (51) G01S 17/58

(51) **G01T 1/00** (11) **0 925 519 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97940211.2 (22) 10.09.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.06.1999
(86) FR 97/01596 10.09.1997
(87) WO 98/11454 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 FR 9611084
(54) • *DOSIMETER FÜR NIEDERENERGETISCHE RÖNTGEN- UND GAMMASTRAHLUNG*
• *LOW ENERGY SENSITIVE X-GAMMA DOSIMETER*
• *DOSIMETRE X-GAMMA SENSIBLE AUX BASSES ENERGIES*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) BRAMBILLA, Andrea, F-91120 Palaiseau, FR
POCHET, Thierry, F-78830 Bonnelles, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du
Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01V 3/00** (11) **0 950 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918693.9 (22) 17.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.10.1999
(86) US 97/06408 17.04.1997
(87) WO 98/29765 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 US 777298
(54) • *GERÄT ZUR ERFASSUNG VON FAHRZEUGE*
• *APPARATUS FOR SENSING VEHICLES*
• *APPAREIL DE DETECTION DE VEHICULES*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) TURK, Frederick, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
CYBULSKI, Claud, E., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
HOEKMAN, Earl, B., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01V 3/15** (11) **0 767 390 B1**
H01Q 7/02
(25) De (26) De
(21) 96113544.9 (22) 23.08.1996
(84) AT DE FR GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 08.09.1995 DE 2951449 U
(54) • *Suchgerät zum Absuchen grosser Flächen*
• *Search apparatus for scanning of large sur-
faces*
• *Dispositif détecteur pour le balayage des sur-
faces étendues*
(73) FIRMA ING. KLAUS EBINGER, Hansenstrasse 13,
D-51149 Köln, DE
(72) Ebinger, Klaus, 51143 Köln, DE
Bawelski, Peter, 54413 Gusenburg/Trier, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

G01V 15/00 → (51) G08B 13/24

(51) **G02B 1/04** (11) **0 704 718 B1**
G03F 7/023 G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 95118387.0 (22) 30.11.1990
(84) BE DE FR GB NL
(43) 03.04.1996
(30) 01.12.1989 JP 31051289
(54) • *Positiv arbeitende lichtempfindliche Zusam-
mensetzungen zur Herstellung von Linsen*
• *Positive photosensitive composition for forming
lenses*
• *Compositions photosensibles positives pour la
fabrication de lentilles*
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-
shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Tsutsumi, Yoshitaka, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-
ken, JP
Uemura, Teruhisa, Houfu-shi, Yamaguchi-ken, JP
Hasegawa, Masazumi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-
ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 90123015.1 / 0 430 302

(51) **G02B 1/04** (11) **0 951 654 B1**
C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 97934548.5 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/04065 25.07.1997
(87) WO 98/04934 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 EP 96810500
(54) • *HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN*
• *MANUFACTURE OF MOULDINGS*
• *FABRICATION DE MOULAGES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MÜLLER, Beat, CH-1723 Marly, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges
Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung
CH Postfach, 4002 Basel, CH

G02B 1/04 → (51) C08F 222/10

G02B 1/04 → (51) C08G 69/26

(51) **G02B 1/11** (11) **0 938 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948406.0 (22) 12.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.09.1999
(86) US 97/21203 12.11.1997
(87) WO 98/21610 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 US 747590
(54) • *OPTISCHE DURCHSICHTIGE SCHEIBE MIT
DIFFUSIVER ANTIREFLEXIONSSCHICHT
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIE-
SER SCHEIBE*
• *OPTICAL TRANSPARENCY HAVING A DIF-
FUSE ANTIREFLECTION COATING AND
PROCESS FOR MAKING IT*
• *DIAPOSITIV OPTIQUE POSSEDANT UN
REVETEMENT ANTIREFLECHISSANT DIF-
FUS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) YAZAKI CORPORATION, 17th Floor, Mita-Kokusai
Building, 4-28, 1-Chome, Mita, Minato-ku, Tokyo
108, JP
(72) YAN, Yongan, Thousand Oaks, CA 91362, US
CHEN, Din-Guo, Agoura, CA 91301, US
SATO, Yoshitake, Agoura, CA 91301, US
SARKAR, Arnab, West Hills, CA 91307, US

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

G02B 3/00 → (51) G02B 1/04

G02B 5/18 → (51) G02B 6/34

(51) **G02B 6/34** (11) **0 978 006 B1**
G02B 5/18 G01J 3/18
B29D 11/00
(25) De (26) De
(21) 98929260.2 (22) 23.04.1998
(84) DE
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/02401 23.04.1998
(87) WO 98/48306 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717014
(54) • *VERFAHREN UND FORM ZUR HERSTEL-
LUNG MINIATURISierter FORMENKÖR-
PER*
• *METHOD FOR MAKING A CAST PART, AND
MOULD NEEDED FOR IMPLEMENTING
SAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE
MOULEE, ET MOULE A UTILISER AVEC CE
PROCEDE*
(73) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-
Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtshelm,
DE
(72) EHRFELD, Wolfgang, D-55124 Mainz, DE
LACHER, Manfred, D-55116 Mainz, DE
WEBER, Lutz, D-55288 Gabsheim, DE
PECH, Bernhard, D-55118 Mainz, DE
HOSSFELD, Jens, D-61381 Friedrichsdorf, DE
DIEL, Torsten, D-64405 Fischbachtal, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **0 839 332 B1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 96924492.0 (22) 12.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 06.05.1998
(86) US 96/11674 12.07.1996
(87) WO 97/04342 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 US 502563

(54) • *GERÄT ZUM EINBAU EINER LICHTQUELLE
INNERHALB EINES SYSTEMS ZUR KOPP-
LUNG VON LICHT IN EINE OPTISCHE FA-
SER ODER EIN FASERBÜNDEL*
• *APPARATUS FOR MOUNTING A LIGHT
SOURCE WITHIN A SYSTEM FOR COU-
PLING LIGHT INTO AN OPTIC FIBER OR
FIBER BUNDLE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE SOURCE
LUMINEUSE A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME
DE COUPLAGE AMENANT LA LUMIERE
DANS UNE FIBRE OPTIQUE OU UN FAIS-
CEAU DE FIBRES*
(73) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 West
Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137,
US
(72) ROLLER, Thomas, W., Moorpark, CA 93021, US
(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski &
Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27,
9495 Triesen, LI

G02B 21/00 → (51) H01J 37/00

- (51) **G02B 27/01** (11) **0 722 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100243.3 (22) 10.01.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 17.07.1996
(30) 10.01.1995 US 370719
(54) • *Anzeigegerät mit Verzerrungskorrektur*
• *Distortion corrected display*
• *Dispositif d'affichage à distorsion corrigée*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Hegg, Ronald G., Vista, California 92083, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **G02C 5/22** (11) **0 972 222 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917282.0 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) FR 98/00656 01.04.1998
(87) WO 98/44379 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 FR 9703982
(54) • *EXTRAFLACHES UEBERDEHNBARES SCHARNIER*
• *EXTRA-FLAT EXPANDABLE HINGE*
• *CHARNIERE EXTENSIBLE EXTRA-PLATE*
- (73) Chene, Richard, 137, Bld Koenig, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Delamour, Dominique, 44 Rue de la Millière, 78490 Les Mesnuls, FR
Rodi, Olivier, 2, rue de l'Eglise, 78650 Saulx-Marchais, FR
(72) Chene, Richard, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, FR
Rodi, Olivier, 78650 Saulx-Marchais, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

- (51) **G02C 7/04** (11) **0 621 498 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93923060.3 (22) 26.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 26.10.1994
(86) JP 93/01546 26.10.1993
(87) WO 94/10599 1994/11 11.05.1994
(30) 27.10.1992 JP 31296992
25.10.1993 JP 26643893
(54) • *WEICHE KONTAKTLINSE*
• *SOFT CONTACT LENS*
• *VERRE DE CONTACT SOUPLE*
- (73) MENICON CO., LTD., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) ANAN, Naoki, Seki-shi, Gifu 501-32, JP
TAKAGI, Bungo, Seki-shi, Gifu 501-32, JP
MIYAMURA, Kazuya, Seki-shi Gifu 501-32, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G02C 7/10** (11) **1 042 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917203.4 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) JP 99/02266 28.04.1999
(87) WO 00/07064 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21791798
(54) • *BRILLENLINSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A SPECTACLE LENS AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME*

- *VERRE DE LUNETTES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Aoyama Optical Co., Ltd., 3-30, Kaminakacho 2-chome, Sabae-shi, Fukui 916-8505, JP
(72) TAGAWA, Etsuo, Kishiwada-shi, Osaka 596-0004, JP
(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G02F 1/01** (11) **0 597 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 91913622.6 (22) 22.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 25.05.1994
(86) US 91/05055 22.07.1991
(87) WO 93/02380 1993/04 04.02.1993
(54) • *AUTOMATISCHE LICHTVENTILE*
• *AUTOMATIC LIGHT VALVES*
• *MODULATEURS AUTOMATIQUES DE LUMIERE*
- (73) CHAHOUDI, Day, P.O. Box 497, Placitas, NM 87043, US
(72) CHAHOUDI, Day, Placitas, NM 87043, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 105 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 00940174.6 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) DE 00/01455 05.05.2000
(87) WO 00/77571 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 DE 19927359
(54) • *VERBUNDFOLIEN MIT ELEKTRISCH SCHALTbaren OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN AUS LICHTSTREUENDEN TRÄGERMATERIALIEN*
• *COMPOSITE SHEETS WITH ELECTRICALLY SWITCHABLE OPTICAL PROPERTIES MADE OF LIGHT-SCATTERING BASE MATERIAL*
• *FEUILLES COMPOSITES A PROPRIETES OPTIQUES COMMUTABLES ELECTRIQUE-MENT EN MATERIAUX SUPPORTS DIFFUSANT LA LUMIERE*
- (73) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
(72) SCHMIDT, Friedrich, Georg, D-45721 Haltern, DE

G03B 7/00 → (51) G03B 17/24

- (51) **G03B 7/16** (11) **0 662 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 95103467.7 (22) 04.04.1991
(84) DE FR GB
(43) 12.07.1995
(30) 04.04.1990 JP 8837590
27.06.1990 JP 16670990
(54) • *Automatisches TTL-Lichtkontrollsystem einer Kamera*
• *TTL automatic light controlling camera system*
• *TTL-système automatique de contrôle de lumière pour caméra*
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(72) Yasukawa, Seiichi, Yotsukaido-shi Chiba-ken, JP
Yokonuma, Norikazu, Adachi-ku, Tokyo, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 91302966.6 / 0 450 953

G03B 15/05 → (51) G03B 7/16

- (51) **G03B 17/18** (11) **0 783 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203547.3 (22) 14.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.07.1997
(30) 27.12.1995 US 580733
(54) • *Photochrome Vorrichtung zur Lichtmessung*
• *Photochromic light meter*
• *Dispositif photochronique pour la mesure de la lumière*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Manico, Joseph Anthony, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Reem, Richard Carroll, 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) **G03B 17/24** (11) **0 745 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108805.1 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 JP 15670395
01.06.1995 JP 15670795
01.06.1995 JP 15670895
31.01.1996 JP 3582696
(54) • *Kamera mit Mitteln zur magnetischen Aufzeichnung auf dem Film und automatischen Belichtungssteuerung*
• *Camera with means for magnetic recording on film and automatic exposure control*
• *Appareil photo avec moyens d'enregistrement magnétique sur film et contrôle automatique de l'exposition*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiya, Ritsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohsawa, Toshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03B 17/26 (11) **0 661 585 B1**
G03B 17/30 (11) **G03B 42/02**

- (25) En (26) En
(21) 94309846.7 (22) 28.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33715193
(54) • *Kamera zur Verwendung einer Filmkassette mit lichtundurchlässiger beweglicher Tür*
• *Camera adapted to use film cartridge having moveable light shielding door*
• *Appareil photographique adapté pour utiliser une cartouche de film avec une porte mobile opaque*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okuno, Ryoji, 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

G03B 17/30 → (51) G03B 17/26**G03B 17/36** → (51) G03B 17/42

- (51) **G03B 17/42** (11) **0 698 811 B1**
G03B 17/36
(25) En (26) En
(21) 95117278.2 (22) 26.06.1991
(84) DE FR GB
(43) 28.02.1996
(30) 28.06.1990 JP 17399890
(54) • *Filmvorschubsteuervorrichtung für eine Kamera*
• *Film feed control device for a camera*
• *Dispositif de réglage d'alimentation de film pour une caméra photographique*
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(72) Kazami, Kazuyuki, Tokyo, JP
Daitoku, Koichi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 91110602.9 / 0 464 653
-
- (51) **G03B 27/46** (11) **0 766 127 B1**
G03D 15/00
(25) En (26) En
(21) 96306776.4 (22) 18.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 JP 24898595
(54) • *Photographisches Kopierverfahren*
• *Photographic printing method*
• *Procédé de tirage photographique*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72) Akira, Toshiro, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
Yokohama, Muneki, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
Iso, Kazushige, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
Masuda, Takeshi, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- G03B 27/73** → (51) G03B 17/24
-
- G03B 42/02** → (51) G03B 17/26
-
- (51) **G03C 1/498** (11) **0 702 266 B1**
G03C 8/40
(25) En (26) En
(21) 95113637.3 (22) 30.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 31.08.1994 JP 20633194
12.09.1994 JP 21723794
(54) • *Bildherstellungsverfahren vom Trockentyp*
• *Dry type image formation process*
• *Procédé de production d'images du type sec*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
(72) Matsumoto, Kazuhiko, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Masaki, Noro, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Okamura, Hisashi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Ishikawa, Shun-ichi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G03C 1/685** → (51) G03B 17/18
-
- (51) **G03C 1/795** (11) **0 572 275 B1**
B32B 27/36 C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 93304185.7 (22) 28.05.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 01.12.1993
(30) 29.05.1992 JP 13947292
24.09.1992 JP 27945592
06.10.1992 JP 26769792
06.10.1992 JP 29216092
06.10.1992 JP 29216192
06.10.1992 JP 29216392
- (54) • *Film und Träger von photographischem Material*
• *Film and support of photographic material*
• *Pellicule et support de matériau photographique*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Kobayashi, Hideyuki, Hino-shi, Tokyo, JP
Yajima, Takatoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Nakanishi, Kenji, Hino-shi, Tokyo, JP
Araki, Hiromitsu, Hino-shi, Tokyo, JP
Naito, Hiroshi, Hofu-shi, Yamaguchi-ken, JP
Okubo, Yoshiaki, Hino-shi, Tokyo, JP
Hashimura, Tetsutaro, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03C 1/93** (11) **0 849 627 B1**
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 97122073.6 (22) 15.12.1997
(84) DE FR GB IT LU NL
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 JP 33700396
(54) • *Eine Haftvermittlungsschicht aufweisender photographischer Träger auf Polyesterbasis und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Polyester-based photographic support comprising a subbing layer and process for producing the same*
• *Support photographique à base de polyester comprenant une couche adhésive et procédé pour sa production*
- (73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Jun, c/o Diafoil Hoechst Co., Ltd., Sakata-gun, Shiga-ken, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **G03C 3/00** (11) **0 921 436 B1**
B65D 85/672
(25) En (26) En
(21) 97203813.7 (22) 04.12.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 09.06.1999
(54) • *Lichtdichte Verpackung für ein lichtempfindliches Material in Rollenform*
• *A light-tight package for a roll of light-sensitive material*
• *Emballage étanche à la lumière pour matériau photosensible en forme de rouleau*
- (73) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) De Leener, Antoine, 2640 Mortsel, BE
Hauchecorne, Wim, 2640 Mortsel, BE
Peeters, Dirk, 2640 Mortsel, BE
Van Geyte, Danny, 2640 Mortsel, BE
-
- G03C 8/40** → (51) G03C 1/498
-
- (51) **G03D 13/00** (11) **0 770 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307319.2 (22) 08.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 JP 27810695
(54) • *Automatisches Filmentwicklungsgerät*
• *Automatic film processing apparatus*
• *Appareil automatique de traitement de film*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72) Kojima, Masayuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- G03D 15/00** → (51) G03B 27/46
-
- (51) **G03F 7/004** (11) **0 691 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110358.9 (22) 03.07.1995
(84) BE DE
(43) 10.01.1996
(30) 04.07.1994 JP 15221894
08.07.1994 JP 15727894
12.07.1994 JP 16014394
(54) • *Positiv-photoresistszusammensetzung*
• *Positive photosensitive composition*
• *Composition pour photorésine positive*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Aoi, Toshiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yamanaka, Tsukasa, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- G03F 7/004** → (51) G03F 7/028
-
- G03F 7/022** → (51) C08G 73/22
-
- G03F 7/023** → (51) G02B 1/04
-
- (51) **G03F 7/028** (11) **0 633 502 B1**
G03F 7/004
(25) Ja (26) En
(21) 94903042.3 (22) 22.12.1993
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 11.01.1995
(86) JP 93/01858 22.12.1993
(87) WO 94/15260 1994/15 07.07.1994
(30) 25.12.1992 JP 34704292
(54) • *STRUKTUREN ERZEUGENDES MATERIAL*
• *PATTERN FORMING MATERIAL*
• *MATERIAU FORMANT UN MOTIF*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KUDO, Takanori; c/o Clariant Corporation, New Jersey 08876, US
MASUDA, Seiya, c/o Clariant (Japan) K.K., Shizuoka 437-1496, JP
KINOSHITA, Yoshiaki, c/o Clariant (Japan) K.K., Shizuoka 437-1496, JP
PRZYBILLA, Klaus, Jürgen, D-60322 Frankfurt, DE
ENDO, Hajime, c/o Lonza Japan Ltd., Tokyo 104-0033, JP
KAWASAKI (Shuehiro), Natsumi, Tokyo 184-0004, JP
OKAZAKI, Hiroshi, c/o Clariant (Japan) K.K., Shizuoka 437-1496, JP
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., et al, WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/09	→ (51)	G03F 7/11
(51) G03F 7/11	(11)	0 703 499 B1
B41C 1/10		G03F 7/09
(25) En	(26)	En
(21) 95402129.1	(22)	21.09.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL		
(43) 27.03.1996		
(30) 23.09.1994 US 311510		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Direkt nach der Belichtung verwendbares Druckmaterial</i> • <i>Top coats for shoot and run printing plates</i> • <i>Matériel pour l'impression prêt à l'emploi après l'exposition</i>
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(72) Gardner, James P., Jr., c/o Minnesota Mining and Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
Johnson, Richard A., c/o Minnesota Mining and, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
Stulc, Leonard J., c/o Minnesota Mining and, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
Vogel, Dennis E., c/o Minnesota Mining and, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		
(51) G03F 7/20	(11)	0 844 532 B1
(25) En	(26)	En
(21) 97309445.1	(22)	24.11.1997
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 27.05.1998		
(30) 25.11.1996 JP 31327596		
14.10.1997 JP 28057497		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Belichtungsapparat</i> • <i>Exposure apparatus</i> • <i>Appareil d'exposition</i>
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP		
(72) Kamiya, Saburo, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
G03F 7/20	→ (51)	B41C 1/10
G03G 5/047	→ (51)	C08G 69/50
G03G 9/08	→ (51)	B07B 7/086
G03G 9/107	→ (51)	G03G 9/113
(51) G03G 9/113	(11)	0 662 644 B1
G03G 9/107		
(25) En	(26)	En
(21) 94120606.2	(22)	23.12.1994
(84) DE GB		
(43) 12.07.1995		
(30) 24.12.1993 JP 32639293		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Elektrophotographische Trägerpartikel und deren Herstellungsverfahren</i> • <i>Electrophotographic carrier particles and production process therefor</i> • <i>Particules porteuses électrophotographiques, et procédé pour leur fabrication</i>
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP		
(72) Maruta, Masayuki, Hannnan-shi, Osaka, JP		
Shimizu, Jun, Naga-gun, Wakayama, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
G03G 15/00	→ (51)	B41J 17/36

G03G 15/00	→ (51)	G01B 11/06
(51) G03G 15/02	(11)	0 758 104 B1
H01T 19/04		
(25) En	(26)	En
(21) 96112042.5	(22)	25.07.1996
(84) DE FR GB		
(43) 12.02.1997		
(30) 08.08.1995 JP 20247395		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Aufladevorrichtung</i> • <i>Charging device</i> • <i>Dispositif de chargement</i>
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP		
(72) Sakai, Takashi, Kitakatsuragi-gun, Nara 635, JP		
Nishiyama, Haruo, Nara-shi, Nara 631, JP		
Matsuyama, Kazuhiro, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP		
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
(60) 01120638.0 / 1 164 439		
(51) G04C 3/14	(11)	0 766 149 B1
(25) De	(26)	De
(21) 96115517.3	(22)	27.09.1996
(84) AT CH DE FR GB LI NL		
(43) 02.04.1997		
(30) 08.08.1996 DE 19632011		
27.03.1996 DE 19612103		
28.09.1995 DE 29515478 U		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Einrichtung zum Bestimmen der Position von Zeigern</i> • <i>Means for determining the position of indicating hands</i> • <i>Dispositif pour déterminer la position d'aiguilles indicatrices</i>
(73) Helmut Hechinger GmbH & Co., Junkersstrasse 4, 78056 Villingen-Schwenningen, DE		
(72) Häcker, Reiner, Dipl.-Ing., D-99846 Seebach, DE		
Katzmann, Klaus, Dipl.-Ing., D-99842 Ruhla, DE		
Wieg, Friedhelm, Dipl.-Ing., D-99846 Seebach, DE		
Weisheit, Eberhard, Dipl.-Phys., D-99846 Seebach, DE		
Zacharias, Jürgen, Dipl.-Phys., D-99846 Seebach, DE		
Pilz, Hans, D-99846 Seebach, DE		
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE		
(51) G05B 17/02	(11)	0 852 759 B1
G05B 23/02		
(25) De	(26)	De
(21) 96941579.3	(22)	25.09.1996
(84) DE FR GB		
(43) 15.07.1998		
(86) DE 96/01815 25.09.1996		
(87) WO 97/12301 1997/15 03.04.1997		
(30) 25.09.1995 DE 19535549		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>ENTWURFSVERFAHREN FÜR DIE ANLAGENTECHNIK UND RECHNERGESTÜTZTES PROJEKTIERUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DIESEM VERFAHREN</i> • <i>DRAFTING METHOD FOR INDUSTRIAL AND BUILDING SYSTEMS AND COMPUTER-CONTROLLED PLANNING SYSTEM FOR USE IN SAID METHOD</i> • <i>PROCEDE DE CONCEPTION POUR SYSTEMES INDUSTRIELS ET SYSTEMES DE CONSTRUCTION, ET SYSTEME DE PLANIFICATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR A UTILISER DANS LE CADRE DUDIT PROCEDE</i>
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		

(72) SONST, Horst, D-91093 Hessdorf, DE		
FISCHER, Horst, D-90475 Nürnberg, DE		
LÖWEN, Ulrich, D-91052 Erlangen, DE		
FREITAG, Hartmut, D-91230 Happurg, DE		
WEHN, Norbert, D-85579 Neubiberg, DE		
ROSEN, Roland, D-82211 Herrsching, DE		
(51) G05B 17/02	(11)	0 932 857 B1
G05B 23/02		
(25) De	(26)	De
(21) 97945755.3	(22)	16.10.1997
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 04.08.1999		
(86) DE 97/02379 16.10.1997		
(87) WO 98/18063 1998/17 30.04.1998		
(30) 18.10.1996 DE 19643149		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG UND STEUERUNG EINES DYNAMISCHEN SYSTEMS ERSTER ORDNUNG MIT NICHTLINEAREN EIGENSCHAFTEN</i> • <i>METHOD FOR MODELLING AND CONTROLLING A FIRST ORDER DYNAMIC SYSTEM WITH NON-LINEAR PROPERTIES</i> • <i>PROCEDE POUR LA MODELISATION ET LA COMMANDE D'UN SYSTEME DYNAMIQUE DE PREMIER ORDRE A CARACTERISTIQUES NON LINEAIRES</i>
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) HOFFMANN, Clemens, D-85579 Neubiberg, DE		
BAMBERGER, Joachim, D-82131 Stockdorf, DE		
G05B 23/02	→ (51)	G05B 17/02
G05D 1/02	→ (51)	A01K 5/02
(51) G05D 16/20	(11)	0 986 779 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98915392.9	(22)	28.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 22.03.2000		
(86) US 98/07044 28.04.1998		
(87) WO 98/55906 1998/49 10.12.1998		
(30) 04.06.1997 US 868647		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>ELEKTROHYDRAULISCHES PROPORTIONALES DRUCKREDUZIERUNGS-/ENTLASTUNGSVENTIL</i> • <i>ELECTROHYDRAULIC PROPORTIONAL PRESSURE REDUCING-RELIEVING VALVE</i> • <i>VALVE PROPORTIONNELLE ELECTROHYDRAULIQUE DE REDUCTION-LIBERATION DE PRESSION</i>
(73) Vickers Incorporated, 3000 Strayer, PO Box 50, Maumee, Ohio 43537-0050, US		
(72) ALEXANDER, Dan, Schaumburg, IL 60193, US		
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE		
G05D 23/00	→ (51)	C21D 11/00
G05D 23/13	→ (51)	F16K 31/70
G06F 1/00	→ (51)	G06F 17/60
(51) G06F 1/03	(11)	0 717 340 B1
(25) En	(26)	En
(21) 95850215.5	(22)	05.12.1995
(84) DE FR GB NL		
(43) 19.06.1996		
(30) 12.12.1994 SE 9404311		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Einrichtung und Verfahren zur Frequenzerzeugung</i> • <i>Device and method for frequency generation</i>

- (51) **G06F 15/02** (11) **0 580 116 B1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 93111582.8 (22) 20.07.1993
(84) DE FR GB NL SE
(43) 26.01.1994
(30) 20.07.1992 JP 21554192
(54) • *Informationsverwaltungsgerät*
• *Information managing apparatus*
• *Dispositif de gestion d'information*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Hidaka, Shinji, Oome-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/18** (11) **1 019 842 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 98946562.0 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) GB 98/02989 05.10.1998
(87) WO 99/18516 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 GB 9720926
(54) • *STEUERUNG VON NUKLEINSÄURE-AMPLIFIKATIONSVERFAHREN EINSCHLIEßLICH DER POLYMERASE-KETTENREAKTION*
• *CONTROL OF NUCLEIC ACID AMPLIFICATION PROCEDURES INCLUDING THE POLYMERASE CHAIN REACTION (PCR)*
• *CONTROLE DES PROCEDURES D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE, Y COMPRIS L'AMPLIFICATION EN CHAÎNE PAR POLYMERASE (ACP)*
- (73) Molecular Sensors Limited, Unit 3, Challemead Business Park, Bradford Road, Melksham, Wiltshire SN12 8LH, GB
(72) CLARKSON, John Michael, Molecular Sensors Limited, Bradford-upon-Avon, Wiltsh. BA15 1JS, GB
COBB, Benjamin David, Molecular Sensors Limited, Bradford-upon-Avon, Wiltsh. BA15 1JS, GB
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 01107492.9 / 1 152 370

- (51) **G06F 17/16** (11) **0 795 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926538.8 (22) 26.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(86) IB 96/00851 26.08.1996
(87) WO 97/08631 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 EP 95202342
(54) • *SIGNALPROZESSOR MIT REDUZIERTER KOMPLEXITÄT UND EMPFÄNGER MIT EINEM DERARTIGEN SIGNALPROZESSOR*
• *SIGNAL PROCESSOR WITH REDUCED COMPLEXITY, AND RECEIVER COMPRISING SUCH A SIGNAL PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE SIGNAUX A COMPLEXITE REDUITE, ET RECEPTEUR COMPRENANT UN TEL PROCESSEUR DE SIGNAUX*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE PLASSCHE, Rudy, Johan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
GIELIS, Gerardus, Christiaan, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL

- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 646 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 93202816.0 (22) 04.10.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.04.1995
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schnellen Zugriff auf Dateneinheiten einer sortierten Liste und Datenbankträger für dieses Verfahren und/oder diese Vorrichtung*
• *Method and apparatus for fast accessing of data items from a sorted list and data base carrier for use with such method and/or apparatus*
• *Procédé et dispositif pour accès rapide aux données d'une liste triée et support de base de données pour l'utilisation avec une telle méthode et/ou un tel dispositif*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lahajje, Paul D.M.E., c/o Int. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Berg, Peter, Siemens AG Abhofach 9 beim DPMA, 80297 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 716 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308824.2 (22) 06.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.06.1996
(30) 07.12.1994 US 351841
(54) • *Anwendungsspezifische Konflikterkennung für schwachkonsistente replizierte Datenbanken*
• *Application-specific conflict detection for weakly consistent replicated databases*
• *Détection de conflits spécifique à des applications pour des bases données répliquées faiblement consistantes*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Terry, Douglas B., San Carlos, California 94070, US
Theimer, Marvin M., Mountain View, California 94043, US
Demers, Alan J., Boulder Creek, California 95006, US
Petersen, Karin, Menlo Park, California 94025, US
Spreitzer, Michael J., Tracy, California 95376, US
Welch, Brent B., Mountain View, California 94043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 978 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935407.3 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(86) CA 97/00571 14.08.1997
(87) WO 98/07103 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 CA 2183280
(54) • *ZENTRALISIERTES ECHTZEITSUCHSYSTEM FÜR AUSSTRAHLUNGSKANÄLE*
• *CENTRALIZED BROADCAST CHANNEL REAL-TIME SEARCH SYSTEM*
• *SYSTEME CENTRALISE DE RECHERCHE EN TEMPS REEL DE CANAUX DE DIFFUSION*
- (73) Telexis Corporation, Tower 2, 5th floor, 555 Legget Drive, Kanata, Ontario K2K 2X3, CA
(72) MENARD, Rob, Nepean, Ontario K2G 2V2, CA
STREATCH, Paul, Richmond, Ontario K0A 2Z0, CA

- MACLEAN, Roger, Nepean, Ontario K2G 2A6, CA
REED, Jim, Kanata, Ontario K2M 2M9, CA
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 760 982 B1**
G06F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 95920983.4 (22) 24.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) FR 95/00680 24.05.1995
(87) WO 95/32479 1995/51 30.11.1995
(30) 25.05.1994 FR 9406328
(54) • *GESICHERTE VERMIETUNG VON PROGRAMMEN MIT HILFE EINER SPEICHERKARTE*
• *PROTECTED SOFTWARE RENTAL USING SMART CARDS*
• *LOCATION SECURISEE DE LOGICIELS PAR CARTE A MEMOIRE*
- (73) Lorphelin, Vincent, 5, rue Denis Poisson, 75017 Paris, FR
(72) Lorphelin, Vincent, 75017 Paris, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06F 17/60 → (51) G06F 15/02**G06F 17/60** → (51) G07F 19/00

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 645 727 B1**
H05G 1/60
(25) En (26) En
(21) 94307124.1 (22) 29.09.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.03.1995
(30) 29.09.1993 US 129255
(54) • *Röntgenstrahlabbildungsggerät und Verfahren für Diagnosezwecke*
• *An X-ray image diagnosis system and method*
• *Système et procédé d'image radiologique pour diagnostic*
- (73) Wang, Shih-Ping, 409 Becker Lane, Los Altos California 94022, US
(72) Wang, Shih-Ping, Los Altos California 94022, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06G 7/195** (11) **0 747 850 B1**
H03H 9/42
(25) En (26) En
(21) 95108919.2 (22) 09.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.12.1996
(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung und diese verwendendes Übertragungssystem*
• *Surface acoustic wave device and communication system using the same*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et système de communication utilisant ce dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mochizuki, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Torisawa, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Egara, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Eguchi, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koyama, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hachisu, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) G06K 7/08 G06K 7/10 (25) Fr (21) 96402555.5 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE (43) 04.06.1997 (30) 01.12.1995 FR 9514253 (54) • <i>Schaltung zur Stromversorgung und Modulation für eine fernabfragbare Karte</i> • <i>Power supply and modulation circuit for a ticket which is readable at a distance</i> • <i>Circuit d'alimentation et de modulation pour une étiquette interrogeable à distance</i>	(11) 0 777 193 B1 G06K 19/07 (26) Fr (22) 27.11.1996	(30) 02.12.1993 JP 30303393 02.12.1993 JP 30306593 10.12.1993 JP 31042393 10.06.1994 JP 12887894	(51) G06T 7/00 G06T 11/00 (25) En (21) 94109510.1 (84) DE FR GB (43) 28.12.1994 (30) 21.06.1993 JP 14933493 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur dreidimensionalen Bilderzeugung von Objekten</i> • <i>Method and apparatus for reconstructing three-dimensional objects</i> • <i>Procédé et appareil pour la reconstruction tridimensionnelle d'objets</i>	(11) 0 631 250 B1 (26) En (22) 20.06.1994	(73) RAIMBAULT, Pierre, 9, rue Portalis, F-75008 Paris, FR (72) Raimbault, Pierre, 75008 Paris, FR Goupil, Jean, 78740 Vaux sur Seine, FR Rodrigue, Adérito, 14000 Caen, FR (74) Pochart, François, et al, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR	(54) • <i>Gegenstand, dessen Echtheit zu überprüfen ist und sein Herstellungsverfahren</i> • <i>Object to be checked for authenticity and a method for manufacturing the same</i> • <i>Objet dont son authenticité peut être contrôlé et méthode de sa fabrication</i>	(73) NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP (72) Hoshino, Hidekazu, c/o NHK Spring Co., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP Takeuchi, Itsuo, c/o NHK Spring Co., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP Yoda, Masumi, c/o NHK Spring Co., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP Komiya, Minoru, c/o NHK Spring Co., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP Sugahara, Tsugutaka, c/o NHK Spring Co., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP	(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP (72) Mori, Takeaki, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP Suzuki, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Yasuno, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE							
(51) G06K 7/10 (25) De (21) 94110757.5 (84) DE FR GB IT (43) 18.01.1995 (30) 12.07.1993 DE 4323293 (54) • <i>Verfahren und Abtastanordnung zur Identifizierung eines aus aufeinanderfolgenden hellen und dunklen Feldern bestehenden Codes</i> • <i>Method and reading device for identifying a code composed of alternated light and dark zones</i> • <i>Méthode et lecteur pour identification d'une code composé de zones alternées claires et sombres</i>	(11) 0 634 730 B1 (26) De (22) 11.07.1994	(34) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(51) G06T 7/20 (25) De (21) 99952264.2 (84) DE FR GB IT NL SE (43) 23.05.2001 (86) DE 99/02406 02.08.1999 (87) WO 00/08601 2000/07 17.02.2000 (30) 07.08.1998 DE 19835845 (54) • <i>VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG IN EINEM DIGITALISIERTEN BILD MIT BILDUNKTEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING MOTION IN A DIGITIZED IMAGE WITH PIXELS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DU MOUVEMENT DANS UNE IMAGE NUMERIQUE POSSEDEDANT DES PIXELS</i>	(11) 1 101 196 B1 (26) De (22) 02.08.1999	(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE (72) Blöbbaum, Frank, Dipl.-Ing., D-79187 Bad Krozingen, DE (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	(51) G06K 19/18 → (51) G06K 19/12	(51) G06M 1/10 → (51) G07C 9/00	(51) G06M 11/00 → (51) G07C 9/00	(51) G06T 3/40 (25) En (21) 94119855.8 (84) DE FR GB NL (43) 18.10.1995 (30) 14.04.1994 US 227764 (54) • <i>Vergrößerung von digitalen Farbbildern zur Kantenabbildung</i> • <i>Magnifying digital image using edge mapping</i> • <i>Elargissement d'une image numérique par mappage de bord</i>	(11) 0 677 820 B1 (26) En (22) 15.12.1994	(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US (72) Allebach, Jan P., West Lafayette, Indiana 47906, US Wong, Ping Wah, Sunnyvale, CA 94087, US (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE (60) 00102982.6 / 1 018 705	(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE (72) PANDEL, Jürgen, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE BÄSE, Gero, D-81371 München, DE OERTEL, Norbert, D-81737 München, DE (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE			
G06K 7/10 → (51) G06K 7/08			(51) G06T 9/00 (25) En (21) 97944989.9 (84) DE FR GB (43) 04.08.1999 (86) GB 97/02794 10.10.1997 (87) WO 98/16902 1998/16 23.04.1998 (30) 15.10.1996 EP 96307483 (54) • <i>VERLUSTFREIE BITMAP-BILDKOMPRIMIERUNG UND -DEKOMPRIMIERUNG</i> • <i>LOSS-LESS COMPRESSION AND DECOMPRESSION OF BITMAPS</i> • <i>COMPRESSION ET DECOMPRESSION DE DONNEES EN MODE POINTS A PERTE REDUITE</i>	(11) 0 932 883 B1 (26) En (22) 10.10.1997					(51) G06T 3/40 → (51) H04N 5/45	(51) G06T 5/20 (25) En (21) 93201432.7 (84) BE DE FR GB NL (43) 22.12.1993 (30) 19.06.1992 EP 92201802 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Geräuschunterdrückung</i> • <i>A method and apparatus for noise reduction</i> • <i>Méthode et dispositif de réduction du bruit</i>	(11) 0 574 969 B1 (26) En (22) 19.05.1993	(73) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE (72) Vuylsteke, Pieter, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE Dewaele, Piet, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE	(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US (72) AITKEN, Andrew Peter, Bristol BS17 1PL, GB (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB		
G06K 15/00 → (51) H04N 1/58															
G06K 19/07 → (51) G06K 7/08															
(51) G06K 19/12 G06K 19/18 (25) En (21) 94119069.6 (84) DE FR GB (43) 07.06.1995	(11) 0 656 607 B1 (26) En (22) 02.12.1994														

(51) **G06T 11/00** (11) **0 588 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 93118823.9 (22) 07.06.1989

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 23.03.1994

(30) 08.06.1988 JP 13950088

08.06.1988 JP 13950288

14.11.1988 JP 28709488

(54) • *Bildverarbeitungs- und -verfahren*

• *Image processing apparatus and method*

• *Appareil et procédé de traitement d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Mitsuru, Kurita c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ikedo, Yoshinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Suzuki, Yasumichi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Katoh, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Ichikawa, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro

Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,

80336 München, DE

(62) 89110296.4 / 0 349 780

G06T 11/00 → (51) G06T 7/00

(51) **G06T 15/10** (11) **0 661 672 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94203683.1 (22) 19.12.1994

(84) DE FR GB IE

(43) 05.07.1995

(30) 29.12.1993 FR 9315805

(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -gerät zur Erzeugung eines Zielbildes von einem Quellenbild mit Veränderung der Perspektive*

• *Picture processing process and device for building a target image from a source image with perspective change*

• *Procédé et dispositif de traitement d'image pour construire à partir d'une image source une image cible avec changement de perspective*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Florent, Raoul, F-75008 Paris, FR

Lelong, Pierre, F-75008 Paris, FR

(74) Lottin, Claudine, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G07B 15/00** (11) **1 101 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 99966757.9 (22) 14.07.1999

(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) DE 99/02193 14.07.1999

(87) WO 00/10132 2000/08 24.02.2000

(30) 31.07.1998 DE 19836087

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ORDNUNGSGEMÄSSEN BETRIEBS EINES ABBUCHUNGSGERÄTS*

• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE PROPER OPERATION OF A DEBITING DEVICE*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER SI UN APPAREIL SERVANT A DEBITER UNE SOMME D'ARGENT FONCTIONNE CORRECTEMENT*

(73) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) BARKER, Ronald, D-81379 München, DE

WEBER, Günther, D-81243 München, DE

WOLTERS, Ralf, D-81317 Schonstett, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **G07B 17/02** (11) **0 780 807 B1**
G07B 17/04 HO4L 9/32

(25) En (26) En

(21) 96120503.6 (22) 19.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 25.06.1997

(30) 19.12.1995 US 574746

(54) • *Verfahren zum Bilden von Zieladressen zur Berechnung digitaler Wertmarken*

• *A method of mapping destination addresses for use in calculating digital tokens*

• *Procédé de création d'adresses de destination utilisées dans le calcul des jetons digitaux*

(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcraft, Stamford Connecticut 06926-0700, US

(72) Lee, David K., Monroe, CT 06468, US

(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07B 17/04 → (51) G07B 17/02

(51) **G07C 9/00** (11) **0 867 018 B1**
G06M 1/10 G06M 11/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 95942739.4 (22) 14.12.1995

(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(43) 30.09.1998

(86) FR 95/01473 14.12.1995

(87) WO 97/22089 1997/26 19.06.1997

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER GEGENWART UND DER PASSIERICHTUNG VON BEWEGLICHEN GEGENSTÄNDEN UND PERSONEN MIT DER ABSICHT, DIESE ZU ZÄHLEN*

• *DEVICE FOR DETECTING THE PRESENCE AND DIRECTION OF PASSAGE OF MOBILES AND PERSONS WITH THE VIEW TO COUNTING THEM*

• *DISPOSITIF DE DETECTION DE PRESENCE ET DE SENS DE PASSAGE DE MOBILES ET DE PERSONNES EN VUE DU COMPTAGE*

(73) BRIME TECHNOLOGIES, 178, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) LEBLANC, Michel, Brime S.A., Z.A. Courtaboëuf, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

G07D 7/00 → (51) B41M 3/14

(51) **G07F 1/04** (11) **0 867 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929442.0 (22) 06.09.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 30.09.1998

(86) GB 96/02206 06.09.1996

(87) WO 97/09697 1997/12 13.03.1997

(30) 07.09.1995 GB 9518649

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER DURCH FLÜSSIGKEITEN VERLETZBAREN GELDVERARBEITUNGS-VORRICHTUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING A MONEY-HANDLING UNIT VULNERABLE TO LIQUID*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION D'UNE MACHINE A PIECES DE MONNAIE VULNERABLE AUX LIQUIDES*

(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(72) DILLON, Stephen, John, Southend, Reading, RG7 6HU, GB

MIR, Andrew, Old Harlow Essex CM17 0HM, GB

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

G07F 7/10 → (51) G07F 17/16

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 17/16** (11) **0 852 366 B1**
G07F 19/00 HO4M 17/00
G07F 7/10

(25) De (26) De

(21) 97118747.1 (22) 28.10.1997

(84) DE FR GB

(43) 08.07.1998

(30) 29.11.1996 DE 19649693

(54) • *Verfahren zur Erhebung von Abrechnungsdaten für die Nutzung von programmierten oder programmtechnisch verfügbaren Diensten*

• *Method for charging the use of programmed or program-technically available services*

• *Méthode pour régler le paiement de services programmés ou disponibles par des moyens techniques programmés*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mrva, Michael, Dr., 85640 Putzbrunn, DE

Buchenrieder, Klaus, Prof., 85521 Riemerling, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **0 843 292 B1**
G06F 17/60 G07F 7/10
G07G 1/14

(25) En (26) En

(21) 97650053.8 (22) 14.11.1997

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

(43) 20.05.1998

(30) 14.11.1996 IE 960809

14.11.1996 IE 960807

(54) • *Verarbeitung von Transaktionen*

• *Transaction processing*

• *Traitement de transactions*

(73) FEXCO, FEXCO Financial Services Centre, Iveragh Road, Killorglin, County Kerry, IE

(72) Murphy, Frank, County Kerry, IE

(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

G07F 19/00 → (51) G07F 17/16

G07G 1/14 → (51) G07F 19/00

(51) **G08B 3/10** (11) **0 806 750 B1**
G08B 7/06

(25) En (26) En

(21) 97303157.8 (22) 09.05.1997

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 12.11.1997

(30) 10.05.1996 US 644834

(54) • *System zur Übermittlung von Audiosignalen in einem Notevakuierungsnetz*

• *Audio communication system for a life safety network*

• *Système de communication de signaux audio dans un réseau d'évacuation d'urgence*

(73) GENERAL SIGNAL CORPORATION, PO Box 10010 High Ridge Park, Stamford Connecticut 06904, US

(72) Costa, Hilario S., Sarasota 34241, Florida, US

Meyer-Horton, Elazbeth, Riverview 33569, Florida, US

Munn, Donald J., Bradenton 34207, Florida, US

Novetzke, Andrew, Sarasota 34232, Florida, US

Slack, Michael K., Sarasota 34233, Florida, US

(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry
52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **G08B 5/22** (11) **0 782 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120890.7 (22) 27.12.1996
(84) DE GB
(43) 02.07.1997

(30) 28.12.1995 JP 34251395
(54) • *Zum Senden einer Meldung fähiger Funkru-
fempfänger*
• *Radio paging receiver capable of easily pro-
ducing a transmission message*
• *Récepteur d'appel radio capable de transmet-
tre un message*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Tsunoda, Kazuyuki, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G08B 5/36** (11) **1 046 145 B1**
G01S 1/68
(25) En (26) En
(21) 99900729.7 (22) 04.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 25.10.2000
(86) US 99/00021 04.01.1999
(87) WO 99/35625 1999/28 15.07.1999
(30) 06.01.1998 GB 9800133
20.03.1998 GB 9805856
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND BEI SENDERN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO*
EMITTERS
• *AMELIORATIONS APPORTEES AUX EMET-
TEURS*
(73) Sea Marshall Rescue Systems, Ltd., Louis
Pearlman Centre, Goulton Street, Hull, HU3 4DL,
GB
(72) MARSHALL, Anthony David, East Yorkshire, HU17
9GG, GB
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G08B 7/06 → (51) G08B 3/10

(51) **G08B 13/24** (11) **0 762 355 B1**
(25) NL (26) En
(21) 96202459.2 (22) 04.09.1996
(84) DE ES GB NL
(43) 12.03.1997

(30) 04.09.1995 NL 1001125
(54) • *Antenne und diese enthaltende elektromagne-
tische Detektionsvorrichtung*
• *Antenna device and electromagnetic detection
device comprising such antenna device*
• *Antenne et dispositif de détection électroma-
gnétique incluant une telle antenne*
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP,
Oude Winterswijkseweg 7, NL-7141 DE Groenlo,
NL
(72) Rebers, Paulus, 7521 BM Enschede, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G08B 13/24** (11) **0 817 146 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401544.8 (22) 01.07.1997
(84) BE CH DE ES GB IT LI LU MC PT
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 FR 9608283

(54) • *Eindringungsdetektionsvorrichtung mit strah-
lenden Leitungen*
• *Intrusion detection apparatus using leaky ca-
bles*

• *Dispositif pour la détection d'intrusions du type
utilisant des câbles rayonnants*

(73) AMP-C3C, 8, avenue de l'Atlantique, Zone
d'Activités de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) Collignon, Gérard, 91470 Limours, FR
(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009
Paris, FR

(51) **G08B 13/24** (11) **1 000 419 B1**
G01V 15/00
(25) En (26) En
(21) 98943767.8 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04596 22.07.1998
(87) WO 99/06978 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 EP 97112981

(54) • *SICHERUNGSELEMENT FÜR ELEKTRONI-
SCHE ARTIKELSICHERUNG*
• *SECURITY ELEMENT FOR THE ELEC-
TRONIC SURVEILLANCE OF ARTICLES*
• *ELEMENT DE SECURITE POUR LA SUR-
VEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES*
(73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69,
69434 Hirschhorn/Neckar, DE
Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato
Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) RÜHRIG, Manfred, D-69469 Weinheim, DE
STOCKS, David, Royston, Herts SG8 6UH, GB
PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton, FL 33431, US
MEARS, Gregory, N., Boca Raton, FL 33498, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G08B 21/00** (11) **0 965 115 B1**
A61B 5/0404 A61B 5/00
H04M 1/72
(25) De (26) De
(21) 98908061.9 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/00626 05.02.1998
(87) WO 98/38611 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707681

(54) • *MOBILTELEFON MIT GPS-EMPFÄNGER
UND EKG-ELEKTRODEN*
• *MOBILE TELEPHONE WITH A GPS RE-
CEIVER AND EKG ELECTRODES*
• *TELEPHONE MOBILE AVEC RECEPTEUR
GPS ET ELECTRODES ECG*
(73) Erbel, Raimund, Towersgarden 13, 45239 Essen,
DE
Sack, Stefan, Barkhovenallee 7, 45239 Essen, DE
(72) Erbel, Raimund, 45239 Essen, DE
Sack, Stefan, 45239 Essen, DE
(74) Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr, Weidener,
Häckel, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G08B 23/00 → (51) B60Q 1/00

(51) **G08G 1/00** (11) **0 920 689 B1**
G08G 1/07
(25) Sv (26) En
(21) 97934845.5 (22) 07.08.1997
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 09.06.1999

(86) SE 97/01331 07.08.1997
(87) WO 98/08207 1998/08 26.02.1998
(30) 09.08.1996 SE 9602950
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR AU-
TOBAHNVERKEHRSREGELUNG*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR MOTOR-
WAY CONTROL*

• *PROCEDE ET EQUIPEMENT SERVANT A
REGULER LA CIRCULATION D'ACCES A
UNE AUTOROUTE*
(73) Dinbis AB, Veddestavägen 24, 175 62 Järfälla, SE
(72) OLSSON, Kjell, S-175 45 Järfälla, SE

(51) **G08G 1/00** (11) **0 995 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 98946224.7 (22) 09.07.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.04.2000
(86) DE 98/01917 09.07.1998
(87) WO 99/03082 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 DE 19729394

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERKEHRSABHÄNGIGEN STEUERUNG
VON LICHTSIGNALANLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
LIGHT SIGNAL INSTALLATIONS IN AC-
CORDANCE WITH TRAFFIC FLOWS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
D'INSTALLATIONS DE FEUX DE SIGNALISA-
TION EN FONCTION DE LA CIRCULATION
ROUTIERE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JONAS, Michael, D-85614 Kirchseeon, DE
TANNERT, Reinhold, D-82178 Puchheim, DE

G08G 1/07 → (51) G08G 1/00

(51) **G08G 1/09** (11) **0 756 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 96202030.1 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 DE 19527183
(54) • *RDS-TMC-Rundfunkempfänger*
• *RDS-TMC radio receiver*
• *Récepteur radio RDS-TMC*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) Rühl, Hans-Wilhelm, Dr.-Ing., 22335 Hamburg, DE
Krüger-Schuschke, Regina, 22335 Hamburg, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G08G 1/09** (11) **1 032 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 98963454.8 (22) 13.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07283 13.11.1998
(87) WO 99/26212 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 DE 19750942

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SI-
GNALISIEREN VON LOKALEN VERKEHRS-
STÖRUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SIGNALLING
LOCAL TRAFFIC DELAYS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INDIQUER
PAR DES SIGNAUX DES INTERRUPTIONS
LOCALES DE LA CIRCULATION*
(73) Definiens AG., Rindermarkt 7, 80331 München, DE
(72) BINNIG, Gerd, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G08G 1/0967** (11) **0 825 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112720.4 (22) 24.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 25.07.1996 JP 22920196
25.07.1996 JP 22920396

- (54) • *Übertragungssystem und Übertragungsverfahren für ein Übertragungssystem*
• *Transmission system and communication method for a transmission system*
• *Système de transmission et procès de communication pour un système de transmission*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Nomura, Noboru, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
Yoshida, Takashi, Ikoma-shi, Nara 630-02, JP
Kane, Joji, Nara-shi, Nara 631, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G08G 1/133** (11) **0 799 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943827.6 (22) 19.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI

- (43) 08.10.1997
(86) US 95/16362 19.12.1995
(87) WO 96/19786 1996/29 27.06.1996
(30) 19.12.1994 US 3591110
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANZEIGE VON NACHRICHTEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN FÜR FAHRZEUGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING MESSAGES IN VEHICULAR COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE MESSAGES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS POUR VEHICULES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, California 92121, US
(72) DOYLE, Thomas, F., San Diego, CA 92128, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G09B 23/28** (11) **0 948 784 B1**
(25) A61L 27/00 (26) De
(21) 96943034.7 (22) 04.12.1996
(84) DE GB
(43) 13.10.1999
(86) EP 96/05420 04.12.1996
(87) WO 98/25254 1998/23 11.06.1998

- (54) • *KÜNSTLICHES GEWEBE*
• *ARTIFICIAL TISSUE*
• *TISSU ARTIFICIEL*
- (73) Erbe Elektromedizin GmbH., Waldhörnlestrasse 17, D-72072 Tübingen, DE
(72) GRUND, Karl, Ernst, D-72070 Tübingen, DE
KÖHN, Petra, C., D-72076 Tübingen, DE
FARIN, Günter, D-72070 Tübingen, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G09F 3/02 → (51) B41M 3/14

G09F 3/10 → (51) B41M 3/14

G09F 9/33 → (51) H01L 33/00

(51) **G09G 3/36** (11) **0 637 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 94111866.3 (22) 29.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.02.1995

- (30) 30.07.1993 JP 19009293
07.02.1994 JP 3321794
12.05.1994 JP 9867794
01.07.1994 JP 17155594
- (54) • *Steuerverfahren und Vorrichtung für eine Flüssigkristallfarbanzeige mit aktiver Matrix*
• *Driving method and apparatus for a colour active matrix LCD*
• *Procédé et dispositif de commande pour un affichage couleur à cristaux liquides avec matrice active*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G10D 3/10** (11) **0 862 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931660.3 (22) 23.09.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.09.1998
(86) US 96/15113 23.09.1996
(87) WO 97/19442 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 US 561774
02.04.1996 US 630416

- (54) • *VERBESSERTE SAITEN FÜR MUSIKINSTRUMENTE*
• *IMPROVED STRINGS FOR MUSICAL INSTRUMENTS*
• *CORDES AMELIOREES POUR INSTRUMENTS DE MUSIQUE*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
(72) HEBESTREIT, Charles, G., Flagstaff, AZ 86004, US
MYERS, David, J., Camp Verde, AZ 86322, US
HUPPENTHAL, Joseph, A., Flagstaff, AZ 86004, US
BETHKE, Glenn, T., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) McCallum, William Potter, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
(60) 99121027.9 / 0 977 170

(51) **G10D 13/02** (11) **0 986 806 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933584.9 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03274 02.06.1998
(87) WO 98/55990 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19723697

- (54) • *FUSSMASCHINE FÜR BASSDRUM*
• *PEDAL DEVICE FOR A BASS DRUM*
• *DISPOSITIF A PEDALE POUR GROSSE CAISSE*
- (73) Milla, Michael, Maximilianstrasse 20, 88131 Lindau, DE
Milla, Rudolf, Hofstattgasse 2, 88131 Lindau, DE
(72) Milla, Michael, 88131 Lindau, DE
Milla, Rudolf, 88131 Lindau, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **G10K 11/00** (11) **1 005 692 B1**
(25) B60R 19/48 (26) De
(21) 98945256.0 (22) 18.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(86) EP 98/05240 18.08.1998
(87) WO 99/10876 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 DE 19736274
30.12.1997 DE 19758075

- (54) • *MIT DEM STOSSFÄNGER EINES KRAFTFAHRZEUGS VERBUNDENE AUFNAHMEHÜLSE FÜR SENSOREN*
• *SLEEVE FOR RECEIVING A SENSOR, CONNECTED TO THE BUMPER OF AN AUTOMOBILE*
• *DOUILLE DE FIXATION DE CAPTEURS SOUDEE AU PARE-CHOC D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) MÜLLER, Harry, D-71711 Steinheim, DE
MATHES, Joachim, D-74080 Heilbronn, DE
WÖLLECKE, Frank, D-71640 Ludwigsburg, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G10K 11/02** (11) **0 823 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910824.0 (22) 12.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) US 96/05109 12.04.1996
(87) WO 96/34381 1996/48 31.10.1996
(30) 25.04.1995 US 428380

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLPRÜFUNG MIT HILFE VON FLÜSSIGKEITSAN-KOPPLUNG*
• *APPARATUS FOR ULTRASOUND TESTING USING LIQUID COUPLANT*
• *APPAREIL DE TEST AUX ULTRASONS UTILISANT UN LIQUIDE COUPLANT*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) WANG, Jianjun, Columbus, OH 43235, US
CORNELIUS, Billy, D., Powell, OH 43065, US
DRAYER, Lonnie, R., Plant City, FL 33565, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G10K 11/162** (11) **0 700 030 B1**
(25) G10K 11/172 (26) E04B 1/82
(21) 95111389.3 (22) 20.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 JP 20691994

- (54) • *Schallabsorptionsanordnung mit Benutzung eines porösen Materials*
• *Sound absorbing arrangement using a porous material*
• *Dispositif d'absorption de son utilisant un matériau poreux*
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPLIANCE CO., LTD, 1728-1, Oaza Omaeda Hanazono-machi Osatogun, Saitama 369-12, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Tsukamoto, Kouji c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Ootsuta, Katsuhisa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Tani, Shuichi c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Kurashina, Masayuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Imai, Toshihisa c/o Mitsubishi Electric, Hanazono-machi, Osato-gun, Saitama 369-12, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(60) 99116212.4 / 0 952 571
01120296.7 / 1 172 800

G10K 11/172 → (51) G10K 11/162

G10L 11/00 → (51) H04Q 1/46

G10L 13/02 → (51) G10L 21/02

(51) **G10L 13/06** (11) **1 078 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 99929088.5 (22) 03.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB NL
(43) 28.02.2001

(86) DE 99/01308 03.05.1999
(87) WO 99/59134 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 DE 19821031

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG SPEKTRALER SPRACHCHARAKTERISTIKA IN EINER GESPROCHENEN ÄUSSERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SPECTRAL VOICE CHARACTERISTICS IN A SPOKEN EXPRESSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES CARACTERISTIQUES VOCALES SPECTRALES DANS UN MESSAGE VERBAL

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOLZAPFEL, Martin, D-80933 München, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **0 834 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 97202959.9 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998

(30) 01.10.1996 DE 19640502
(54) • Verfahren zum Bestimmen eines akustischen Modells für ein Wort
• Method for determining an acoustic model for a word
• Procédé de détermination d'un modèle acoustique pour un mot

(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(72) Aubert, Xavier Louis, Dr., Röntgenstrasse 24,
22335 Hamburg, DE
Beyerlein, Peter c/o Philips Patentverwaltung
GmbH, 22335 Hamburg, DE
Ullrich, Meinhard Dieter, Röntgenstrasse 24, 22335
Hamburg, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

G10L 17/00 → (51) H04M 3/38

(51) **G10L 19/12** (11) **0 477 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 91116484.6 (22) 26.09.1991
(84) DE FR GB NL SE
(43) 01.04.1992

(30) 26.09.1990 JP 25649390

(54) • Sprachcodierung durch lineare Prädiktion mit Anhebung der Hochfrequenzen
• Linear prediction speech coding with high-frequency preemphasis
• Codage de la parole par prédiction linéaire avec préaccentuation des hautes fréquences

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Nakamura, Makio, c/o NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo, JP
Unno, Yoshihiro, c/o NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **0 993 670 B1**
G10L 13/02

(25) En (26) En
(21) 98932337.3 (22) 01.07.1998
(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) 19.04.2000

(86) GB 98/01936 01.07.1998
(87) WO 99/01863 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 GB 9714001

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHVERBESSERUNG IN EINEM SPRACHÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR SPEECH ENHANCEMENT IN A SPEECH COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DE QUALITE DE SON VOCAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SON VOCAL

(73) Simoco International Limited, St. Andrews Road,
P.O. Box 24, Cambridge CB4 1DP, GB

(72) CHANCE, Robert James, Birmingham B17 9SS, GB
McLOUGHLIN, Ian Vince, Birmingham B30 2RE, GB

(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 016 073 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98944000.3 (22) 16.09.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 05.07.2000

(86) FR 98/01981 16.09.1998
(87) WO 99/14739 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 FR 9711642

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG EINES DIGITALEN SPRACHSIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPRESSING NOISE IN A DIGITAL SPEECH SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEBRUITAGE D'UN SIGNAL DE PAROLE NUMERIQUE

(73) Matra Nortel Communications, 50, Rue du
Président Sadate, 29100 Quimper, 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
(72) LOCKWOOD, Philip, F-95490 Vaureal, FR

LUBIARZ, Stéphane, F-95520 Osny, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G11B 5/708 → (51) C08L 67/02

G11B 7/00 → (51) G11B 7/085

(51) **G11B 7/085** (11) **0 770 993 B1**
G11B 7/09 G11B 7/00

(25) En (26) En
(21) 96307713.6 (22) 24.10.1996
(84) DE FR GB NL

(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 JP 27579095

(54) • Optisches Schreibgerät zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten auf und von einer optischen Platte mit Rillen und Stegen

• Optical disc apparatus for recording and reproducing data onto and from an optical disc with grooves and lands

• Disque optique pour l'enregistrement et la reproduction des données d'un disque optique avec des sillons et des régions intermédiaires plates

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Takahara, Tamane, c/o Int. Prop. Div., Tokyo 105,
JP

Tanaka, Masahiko, c/o Int. Prop. Div., Tokyo 105,
JP

Yamamuro, Mikio, c/o Int. Prop. Div., Tokyo 105,
JP

(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G11B 7/085** (11) **0 813 190 B1**
(25) En (26) En

(21) 97114960.4 (22) 08.10.1992
(84) DE FR GB

(43) 17.12.1997
(30) 09.10.1991 JP 26228391

11.11.1991 JP 29545591
29.11.1991 JP 31652191

(54) • Spursprungregler eines optischen Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabegeräts

• Jump controller for an optical information recording and reproducing apparatus

• Contrôleur de saut pour un appareil d'enregistrement et de lecture optique d'information

(73) NIPPON CONLUX CO., LTD., 2-2, Uchisaiwai-Cho
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-To, JP

(72) Onodera, Akira, Kawagoe-Shi, Saitama-Ken, JP
Yamazaki, Koichi, Sakado-Shi, Saitama-Ken, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und
Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE
(62) 92117178.1 / 0 536 737

G11B 7/09 → (51) G11B 7/085

(51) **G11B 7/12** (11) **0 836 177 B1**
G11B 11/10

(25) En (26) En
(21) 97120975.4 (22) 24.12.1992
(84) DE FR GB NL

(43) 15.04.1998
(30) 24.01.1992 JP 3420592

27.12.1991 JP 35940691
21.01.1992 JP 3004492

(54) • Optisches Gerät
• Optical apparatus
• Appareil optique

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Taniguchi, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kojima, Chiaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(62) 92122003.4 / 0 550 036

(51) **G11B 7/12** (11) **0 840 305 B1**
G11B 11/10 G11B 7/135

(25) En (26) En
(21) 97120974.7 (22) 24.12.1992
(84) DE FR GB NL

(43) 06.05.1998
(30) 24.01.1992 JP 3420592

27.12.1991 JP 35940691
21.01.1992 JP 3004492

- (54) • *Optisches Gerät*
• *Optical apparatus*
• *Appareil optique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Taniguchi, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kojima, Chiaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 92122003.4 / 0 550 036

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12

G11B 7/24 → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 7/26** (11) **0 717 404 B1**
G11B 7/24 C23C 14/34
- (25) En (26) En
- (21) 95119669.0 (22) 13.12.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.06.1996
- (30) 13.12.1994 JP 33253294
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
- (72) Yamada, Katsuyuki, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Iwasaki, Hiroko, Tokyo, JP
Ide, Yukio, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Harigaya, Makoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kageyama, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Deguchi, Hiroshi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (60) 99120157.5 / 0 969 457

- (51) **G11B 7/26** (11) **0 720 160 B1**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 95120611.9 (22) 27.12.1995
- (84) DE GB NL
- (43) 03.07.1996
- (30) 27.12.1994 JP 33887594

- (54) • *Optische Platte mit geprägten Pits und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Optical disk with pits formed by stamper and method for fabricating the same*
• *Disque optique à marques formé par une matrice et son procédé de fabrication*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Katsuda, Shinichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G11B 9/00** (11) **0 723 262 B1**
G11B 20/18 G11B 19/04
- (25) En (26) En
- (21) 95309350.7 (22) 21.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 24.07.1996
- (30) 31.12.1994 JP 34044794

- (54) • *Abtastspeichervorrichtung und Fehlerkorrekturverfahren*
• *scanning memory device and error correction method*
• *Dispositif de mémoire à balayage et méthode de correction d'erreur*

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kamae, Takahiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Saito, Mitsuchika, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ihara, Kiyoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11B 11/10 → (51) G11B 7/12

G11B 11/10 → (51) G11B 27/30

G11B 15/08 → (51) G11B 23/087

G11B 19/04 → (51) G11B 9/00

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 20/12** (11) **0 777 227 B1**
G11B 20/10 G11B 27/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 96920029.4 (22) 31.05.1996
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 04.06.1997
- (86) JP 96/01489 31.05.1996
- (87) WO 96/38842 1996/53 05.12.1996
- (30) 31.05.1995 JP 15675995

- (54) • *AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, -VORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE, REPRODUCING METHOD, AND REPRODUCING DEVICE*
• *MOYEN D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCÉDE DE REPRODUCTION ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) YOKOTA, Teppei, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
NISHIO, Ayataka, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 27/30

G11B 20/18 → (51) G11B 9/00

- (51) **G11B 23/087** (11) **0 688 019 B1**
G11B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 95304136.5 (22) 15.06.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 20.12.1995
- (30) 17.06.1994 JP 13598594

- (54) • *Mechanismus zum Erfassen des Endes eines Bandes für Bandkassette*
• *Tape end detection mechanism for tape cassette*
• *Mécanisme de détection de fin de bande pour cassette à bande*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kushiro, Sunao, c/o Int. Prop. Div., Sony Corp., Tokyo 141, JP
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/00 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 27/30

- (51) **G11B 27/30** (11) **0 717 411 B1**
HO4N 5/926 HO4N 9/804
G11B 27/32 G11B 20/12
G11B 11/10 G11B 27/10
G11B 27/34

- (25) En (26) En
- (21) 95309074.3 (22) 13.12.1995
- (84) AT DE FR GB IT NL
- (43) 19.06.1996
- (30) 15.12.1994 JP 33291894

- (54) • *Gerät und Verfahren zum Dekodieren von Daten*
• *Data decoding apparatus and methods*
• *Appareil et méthodes de décodage de données*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawamura, Makoto, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP
Fujinami, Yasushi c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/32 → (51) G11B 27/30

G11B 27/34 → (51) G11B 27/30

- (51) **G11B 33/04** (11) **0 809 845 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95935297.2 (22) 24.10.1995
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 03.12.1997
- (86) AU 95/00704 24.10.1995
- (87) WO 96/13836 1996/21 09.05.1996
- (30) 01.11.1994 AU PM915894
26.05.1995 AU PM020312

- (54) • *REGALE UND TRÄGER FÜR CD-BEHÄLTER*
• *RACKS AND CARRIERS FOR CD-CASES*
• *RATELIERS ET SUPPORTS POUR BOITIERS DE DISQUES COMPACTS*

- (73) Boland, Brian Timothy, 6 Plowman Place, Flynn, ACT 2615, AU
- (72) Boland, Brian Timothy, Flynn, ACT 2615, AU
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G11B 33/12 → (51) G11B 33/14

- (51) **G11B 33/14** (11) **1 051 709 B1**
G11B 33/12
- (25) De (26) De
- (21) 98966507.0 (22) 04.12.1998
- (84) AT CH DE ES LI
- (43) 15.11.2000
- (86) DE 98/03569 04.12.1998
- (87) WO 99/39349 1999/31 05.08.1999
- (30) 28.01.1998 DE 19803189

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES FESTPLATTEN-LAUFWERKS*
• *DEVICE FOR LOCATING A HARD DISK DRIVE*
• *DISPOSITIF DESTINE A RECEVOIR UNE UNITE DE DISQUE DUR*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) RIEBEL, Michael, D-86438 Kissing, DE
SCHELISHORN, Lorenz, D-80797 München, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 766 251 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96114143.9 (22) 04.09.1996
- (84) DE GB IT
- (43) 02.04.1997

- (30) 26.09.1995 JP 27361695
(54) • Halbleiterspeicheranordnung mit erweitertem Bereich eines verriegelbaren Eingangssignals
• *Semiconductor memory device having extended margin in latching input signal*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs ayant une marge d'extension de verrouillage de signal d'entrée*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitamura, Mamoru, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G11C 7/00 → (51) G11C 27/00**G11C 11/56** → (51) G11C 27/00

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 814 481 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830345.3 (22) 18.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(54) • *Nichtflüchtige Speicheranordnung mit niedriger Versorgungsspannung und Spannungserhöher*
• *Low-supply-voltage nonvolatile memory device with voltage boosting*
• *Dispositif de mémoire rémanente à basse tension d'alimentation avec élévateur de tension*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
Commodaro, Stefano, 16031 Bogliasco, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 16/06 → (51) G11C 29/00

- (51) **G11C 27/00** (11) **0 660 334 B1**
G11C 11/56 G11C 7/00
(25) De (26) De
(21) 94119205.6 (22) 06.12.1994
(84) AT DE ES FR IT
(43) 28.06.1995
(30) 24.12.1993 DE 4344528
(54) • *Schaltungsanordnung zur Speicherung von digitalen Audiosignalen*
• *Circuit arrangement for storage of digital audio signals*
• *Circuit pour la mémorisation de signaux audio numériques*
- (73) Blaupunkt-Werke GmbH, Postfach 77 77 77, 31132 Hildesheim, DE
- (72) Kaesser, Jürgen, Dr., D-31199 Diekholzen, DE

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 777 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118947.9 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 US 7674
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von Halbleiterspeichervorrichtungen*
• *Method and circuit for testing semiconductor memory units*
• *Procédé et circuit pour tester des dispositifs de mémoire à semi-conducteurs*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (72) Cline, Danny R., Plano, TX 75094, US
- (74) Mather, Belinda, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 903 753 B1**
G11C 16/06
(25) En (26) En
(21) 98121758.1 (22) 29.12.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 13.10.1992 JP 27435592
27.12.1991 JP 34666391
(54) • *Nicht-flüchtige Halbleiter-Speicher-Vorrichtung*
• *Nonvolatile semiconductor memory*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteur non volatile*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kasa, Yasushi, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Akaogi, Takao, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 92311829.3 / 0 549 374

G21C 19/46 → (51) G21F 9/06**G21F 9/04** → (51) C22B 3/26**G21F 9/04** → (51) G21F 9/06

- (51) **G21F 9/06** (11) **0 867 029 B1**
G21F 9/04 G21C 19/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 96942396.1 (22) 12.12.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 30.09.1998
(86) FR 96/01992 12.12.1996
(87) WO 97/22126 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 FR 9514884
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWERTUNG VON NITRATIONEN ALS SALPETERSÄURE IN NUKLEAREN ABFALLSTOFFEN*
• *METHOD FOR RECOVERING NITRATE IONS AS NITRIC ACID FROM NUCLEAR INDUSTRY EFFLUENTS*
• *PROCEDE DE VALORISATION SOUS FORME D'ACIDE NITRIQUE DES IONS NITRATES CONTENUS DANS LES EFFLUENTS DE L'INDUSTRIE NUCLEAIRE*
- (73) Comurhex S.A., L'Etendard, 36 avenue de l'Europe, Boite Postale 206, 78144 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR
- (72) SCHALL, Gilbert, F-11100 Narbonne, FR
FLOREANCI, Antoine, F-38140 La Murette, FR
DAVIED, Sylvie, F-11100 Narbonne, FR
- (74) Tilloy, Anne-Marie, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

G21F 9/06 → (51) B01D 71/02**G21F 9/12** → (51) C22B 3/26**G21K 1/06** → (51) G01N 23/227

- (51) **H01B 1/22** (11) **0 643 398 B1**
H01B 7/28 H01B 3/00
H01B 9/02
(25) En (26) En
(21) 94202551.1 (22) 06.09.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
SI
(43) 15.03.1995
(30) 06.09.1993 NL 9301531
(54) • *Kabelbandage*

- *Cable wrapping*
• *Bandage pour câble*
- (73) Lantor B.V., Verlaat 22, NL 3901 RG Veenendaal, NL
- (72) Bovenschen, Dirk Albertus, NL-3927 GM Renswoude, NL
- Vogel, Petrus Govardus Johannes, NL-3956 VX Leersum, NL
- de Boer, Rintsje Sybolt, NL-2034 NJ Haarlem, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

H01B 3/00 → (51) H01B 1/22**H01B 3/30** → (51) C08G 61/12**H01B 7/28** → (51) H01B 1/22**H01B 9/02** → (51) H01B 1/22**H01B 13/20** → (51) H01Q 13/20

- (51) **H01B 17/32** (11) **0 887 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304918.0 (22) 23.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 23.06.1997 JP 16612897
20.04.1998 JP 10929298
(54) • *Polymer-Isolator*
• *Polymer insulator*
• *Isolateur polymère*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Koshino, Yukihiko, Tajima-City, Gifu-pref, JP
Kondou, Takanori, Komaki City, Aichi-pref, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01C 1/16 → (51) H01G 4/38**H01C 13/02** → (51) H01G 4/38**H01F 1/113** → (51) H01J 3/02**H01F 1/153** → (51) H01F 41/02**H01F 7/18** → (51) F02M 63/06

- (51) **H01F 41/02** (11) **0 885 445 B1**
H01F 1/153
(25) De (26) De
(21) 97948723.8 (22) 06.11.1997
(84) DE ES FR GB IE IT SE
(43) 23.12.1998
(86) DE 97/02585 06.11.1997
(87) WO 98/28758 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653428
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BANDKERNBÄNDERN SOWIE INDUKTIVES BAUELEMENT MIT BANDKERN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING TAPE WOUND CORE STRIPS AND INDUCTIVE COMPONENT WITH A TAPE WOUND CORE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES A TORES ENROULES ET COMPOSANT INDUCTIF A TORE ENROULE*
- (73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (72) HERZER, Giselher, D-63486 Bruchköbel, DE
EMMERICH, Kurt, D-63755 Alzenau, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01G 4/12 → (51) C04B 35/468

(51) **H01G 4/20** (11) **0 870 310 B1**
(25) De (26) De
(21) 96932433.4 (22) 03.08.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 14.10.1998
(86) DE 96/01448 03.08.1996
(87) WO 97/06203 1997/17 20.02.1997
(30) 07.08.1995 DE 19528929
(54) • *KUNSTSTOFFFOLIEN FÜR FOLIENKONDENSATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PLASTIC FILMS FOR FILM CAPACITORS AND MANUFACTURING PROCESS*
• *FILMS EN PLASTIQUE UTILES POUR PRODUIRE DES CONDENSATEURS A FILMS EN PLASTIQUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Aluminium Feron GmbH & Co., Hammerbenden 1-13, 52355 Düren, DE
(72) HÖLS, Lothar, D-52355 Düren, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

H01G 4/20 → (51) B29D 7/01

(51) **H01G 4/38** (11) **0 931 327 B1**
H01G 4/40 H01L 27/01
H01C 13/02 H01C 1/16
(25) De (26) De
(21) 97909192.3 (22) 25.09.1997
(84) AT DE DK ES FI FR GB IE IT PT
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/02184 25.09.1997
(87) WO 98/13841 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639947
(54) • *PASSIVES NETZWERK IN CHIP-BAUFORM*
• *PASSIVE NETWORK IN THE FORM OF A CHIP*
• *RESEAU PASSIF SOUS FORME DE PUCE*

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) AICHHOLZER, Klaus-Dieter, A-8530 Deutschlandsberg, AT
KAINZ, Gerald, A-8010 Graz, AT
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 4/40 → (51) H01G 4/38

(51) **H01H 1/00** (11) **1 002 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948727.7 (22) 05.08.1998
(84) DE FR IT
(43) 24.05.2000
(86) DE 98/02247 05.08.1998
(87) WO 99/08301 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 DE 19734224
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SCHALTGERÄTESPEZIFISCHEN DATEN AN KONTAKTEN IN SCHALTGERÄTEN UND/ ODER VON BETRIEBSSPEZIFISCHEN DATEN IM DAMIT GESCHALTETEN NETZ*
• *METHOD FOR DETERMINING SWITCHGEAR-RELATED DATA IN SWITCHGEAR CONTACTS AND/OR OPERATION-RELATED DATA IN A CONNECTED NETWORK*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES DONNEES SPECIFIQUES D'APPAREILS DE COMMUTATION AU NIVEAU DE CONTACTS INSTALLES DANS LESDITS APPAREILS DE COMMUTATION ET/OU DONNEES SPECIFIQUES DE FONCTIONNEMENT DANS UN RESEAU COMMUTE DE FAÇON CORRESPONDANTE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) POHL, Fritz, D-91334 Hemhofen, DE
ELSNER, Norbert, D-91088 Bubenreuth, DE

(51) **H01H 1/00** (11) **1 040 492 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98959979.0 (22) 14.12.1998
(84) DE GB IT
(43) 04.10.2000
(86) FR 98/02719 14.12.1998
(87) WO 99/31689 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 FR 9715931
(54) • *MIKROSTRUKTUR MIT EINEM VERFORMBAREN ELEMENT DURCH EINWIRKUNG EINES THERMISCHEN ANTRIEBES*
• *MICROSYSTEM WITH ELEMENT DEFORMABLE BY THE ACTION OF A HEAT-ACTUATED DEVICE*
• *MICROSYSTEME A ELEMENT DEFORMABLE SOUS L'EFFET D'UN ACTIONNEUR THERMIQUE*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) FOUILLET, Yves, F-38340 Le Chevalon de Voreppe, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 1/46** (11) **0 848 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122185.8 (22) 16.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 JP 33611196
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *A breaker device*
• *Dispositif interrupteur*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Miyazaki, Sho, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi City Mie, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01H 3/14** (11) **1 004 127 B1**
E05F 15/00
(25) En (26) En
(21) 98938799.8 (22) 12.08.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 31.05.2000
(86) GB 98/02424 12.08.1998
(87) WO 99/09570 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 GB 9717280
30.09.1997 GB 9720808
(54) • *KRAFTABGÄNGIGE DETEKTOREN UND SYSTEMEN*
• *FORCE-RESPONSIVE DETECTORS AND SYSTEMS*
• *DETECTEURS ET SYSTEMES SENSIBLES A DES CONTRAINTES*

(73) GenCorp Property Inc., P.O. Box 537012, Sacramento, CA 95853-7012, US
(72) PLOTTNIK, Reimund, D-41747 Viersen, DE
WILDE, Horst, D-58256 Ennepetal, DE
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H01H 9/54** (11) **1 042 773 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98963611.3 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 11.10.2000
(86) FR 98/02851 23.12.1998
(87) WO 99/34382 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 FR 9716344
(54) • *HYBRIDES LEISTUNGSRELAIS*
• *HYBRID POWER RELAY*
• *RELAIS HYBRIDE DE PUISSANCE*

(73) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
(72) Blain, Gérard, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
Raffestin, Luc, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01H 11/00 → (51) B29D 31/00

H01H 13/70 → (51) B29D 31/00

(51) **H01H 31/30** (11) **0 723 280 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400104.4 (22) 16.01.1996
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE
(43) 24.07.1996
(30) 20.01.1995 FR 9500647
(54) • *Lasttrennschalter für Hochspannung*
• *Load break switch for high tension*
• *Ensemble disjoncteur-sectionneur pour poste électrique à haute tension*

(73) GEC ALSTHOM T ET D SA, 38, Avenue Kléber, 75016 Paris, FR
(72) Thuries, Edmond, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **H01H 33/02** (11) **0 768 692 B1**
H01H 33/98 H01H 33/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410100.0 (22) 25.09.1996
(84) DE ES GB IT SE
(43) 16.04.1997
(30) 16.10.1995 FR 9512308
(54) • *Autoexpansionsschalter mit Isoliergas*
• *Autoexpansion circuit breaker with insulating gas*
• *Dispositif électrique à gaz isolant et à autoexpansion*

(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Raphard, Denis, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Soboul, Raymond, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

H01H 33/18 → (51) H01H 33/02

(51) **H01H 33/66** (11) **0 878 817 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401151.0 (22) 14.05.1998
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 FR 9705983
(54) • *Generatorlastschalter*
• *Generator load switch*
• *Disjoncteur de générateur*

(73) GEC ALSTHOM T & D SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Plat, Jean-Michel, 38780 Estrablin, FR
Willieme, Jean-Marc, 69350 la Mulatiere, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D.
23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La
Foret, FR

H01H 33/98 → (51) H01H 33/02

(51) **H01H 39/00** (11) **0 863 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121169.3 (22) 02.12.1997

(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 4621997
28.02.1997 JP 4622097
28.02.1997 JP 4622197
28.02.1997 JP 4622297

(54) • *Elektrischer Lastschalter für Fahrzeug*
• *Electric circuit breaker for vehicle*
• *Disjoncteur électrique pour véhicule*

(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) Yasukuni, Jun, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-shi, Mie, JP
Kume, Masahiro, c/o Harness System Techn. Res.
Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
Hosoda, Yoshikado, Harness System Techn. Res.
Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP

Kido, Motonori, Harness System Techn. Res. Ltd,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Sakamoto, Fukuma, Harness System Techn. Res.
Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
Toyama, Hideaki, Harness System Techn. Res. Ltd,
Nagoya-shi, Aichi, JP

Matsumaru, Akio, Harness System Techn. Res. Ltd,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Masasi, Harness System Techn. Res.
Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnhen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **1 060 493 B1**
H02B 1/052
(25) De (26) De
(21) 99907454.5 (22) 29.01.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/00586 29.01.1999
(87) WO 99/45556 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 DE 19809293

(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRO-
ENERGIESYSTEM*
• *PROTECTION DEVICE FOR AN ELECTRIC
ENERGY SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR SYS-
TEME D'ENERGIE ELECTRIQUE*

(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE

(72) KREUZIGER, Volker, D-53343 Wachtberg, DE
GRÜL, Klaus, D-53347 Alfter, DE

(51) **H01J 1/62** (11) **0 676 083 B1**
H01J 31/12

(25) En (26) En
(21) 94903463.1 (22) 06.12.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 11.10.1995
(86) US 93/11796 06.12.1993
(87) WO 94/15350 1994/15 07.07.1994
(30) 23.12.1992 US 995846

(54) • *FLACHER BILDSCHIRM MIT DI-
ODENSTRUKTUR*

• *DIODE STRUCTURE FLAT PANEL DISPLAY*
• *AFFICHAGE A ECRAN PLAT ET A STRUC-
TURE A DIODES*

(73) SI DIAMOND TECHNOLOGY, INCORPORATED, 2453
North Boulevard, Houston, TX 77098, US

(72) KUMAR, Nalin, Canyon Lake, Texas 78133, US
XIE, Chenggang, Cedar Park, TX 78613, US

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797
München, DE

(51) **H01J 3/02** (11) **0 846 331 B1**
H01J 29/80 H01J 31/12
H01F 1/113

(25) En (26) En
(21) 95941812.0 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998

(86) GB 95/03042 27.12.1995
(87) WO 97/08726 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 GB 9517465

(54) • *ELEKTRONENQUELLE*
• *ELECTRON SOURCE*
• *SOURCE A ELECTRONS*

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) KNOX, Andrew, Ayrshire KA25 7JZ, GB
BEETESON, John, Ayrshire PA17 5DX, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01J 5/60** (11) **0 895 648 B1**
F21V 17/00

(25) En (26) En
(21) 97934674.9 (22) 21.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999

(86) IB 97/01019 21.08.1997
(87) WO 98/11590 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 EP 96202535

(54) • *REFLEKTORLAMPE*
• *REFLECTOR LAMP*
• *LAMPE A REFLECTEUR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KOSTER, Marinus, Pieter, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

KIEBOOM, Arnoldus, Martinus, Cornelis, NL-5656
AA Eindhoven, NL

VAN HEESWIJK, Johannes, Antonius, Adrianus,
Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL

DE GOEDEREN-OEI, Ay, Ling, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

CALON, Georges, Marie, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01J 29/08** (11) **0 806 787 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97410049.7 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997

(30) 06.05.1996 FR 9605930

(54) • *Herstellung einer Anode eines flachen Bild-
schirms*
• *Fabrication of an anode of a flat viewing
screen*
• *Réalisation d'une anode d'écran plat de visua-
lisation*

(73) PIXTECH S.A., Avenue Victoire - Z.I. de Rousset,
13790 Rousset Cédex, FR

(72) Mougjn, Stéphane, 34170 Castelnau le Lez, FR

Reynaud, Guy, Lotissement Pioch 34470 Perols, FR
Oules-Chaton, Catherine, 38570 Theys, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

H01J 29/80 → (51) H01J 3/02

H01J 31/12 → (51) H01J 1/62

H01J 31/12 → (51) H01J 3/02

(51) **H01J 37/00** (11) **0 898 783 B1**
G02B 21/00

(25) De (26) De
(21) 97954944.1 (22) 22.12.1997
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 03.03.1999

(86) EP 97/07250 22.12.1997
(87) WO 98/28775 1998/26 02.07.1998
(30) 22.12.1996 DE 19653413

(54) • *RASTERMIKROSKOP, BEI DEM EINE PRO-
BE IN MEHREREN PROBENPUNKTEN
GLEICHZEITIG OPTISCH ANGEREGT WIRD*

• *SCANNING MICROSCOPE IN WHICH A
SAMPLE IS SIMULTANEOUSLY AND OPTI-
CALLY EXCITED AT VARIOUS POINTS*

• *MICROSCOPE A BALAYAGE DANS LEQUEL
UN ECHANTILLON EST EXCITE OPTIQUE-
MENT SIMULTANEMENT EN PLUSIEURS
POINTS*

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539
München, DE

(72) HELL, Stefan, 69117 Heidelberg, DE
PICK, Rainer, 37075 Göttingen, DE

BEWERSDORF, Jörg, 73430 Aalen, DE

(74) Hüppe, Paul Wilhelm, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Rehberg & Hüppe Postfach 3162, 37021 Göttingen,
DE

(51) **H01J 37/32** (11) **0 732 727 B1**
B08B 7/00 C23C 14/02
B08B 6/00 B01J 19/12

(25) De (26) De
(21) 95115760.1 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.1996

(30) 04.02.1995 DE 19503718

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von
Substraten mittels einer
Barriereentladungsvorrichtung, die Plasmateil-
chen und/oder UV-Strahlung erzeugt*
• *Apparatus and method for treatment of sub-
strates by means of a barrier discharge device
producing plasma particles and/or UV-radiation*
• *Appareil et méthode pour le traitement de sur-
faces avec un dispositif à décharge à barrière
diélectrique en générant des particules de
plasma et/ou des rayons UV*

(73) Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-
Strasse 25, 63450 Hanau, DE

FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Patz, Ulrich, Dr., D-63589 Linsengericht, DE
Neff, Willi, Dr., B-4721 Kelmis, BE

Scherer, Michael, Dr., D-63517 Rodenbach, DE
Pochner, Klaus, D-82072 Aachen, DE

(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

H01J 49/08 → (51) G01N 23/227

H01J 61/12 → (51) H01J 61/30

(51) **H01J 61/30** (11) **O 721 203 B1**
 H01J 61/36 H01J 61/12
 (25) De (26) De
 (21) 95119040.4 (22) 04.12.1995
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 10.07.1996
 (30) 04.01.1995 DE 19500075
 (54) • *Entladungslampe*
 • *Discharge lamp*
 • *Lampe à décharge*
 (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
 Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
 München, DE
 (72) Gassner, Günter, D-37434 Gieboldehausen, DE
 Wolf, Jürgen, D-37073 Göttingen, DE
 Rein, Karl, D-59557 Lippstadt, DE

H01J 61/36 → (51) H01J 61/30

(51) **H01L 21/00** (11) **O 690 480 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95304550.7 (22) 28.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 03.01.1996
 (30) 30.06.1994 US 269159
 (54) • *Hochgeschwindigkeitsbewegung für Arbeitsstück-
 ke in Vakuum-Behandlung*
 • *High speed movement of workpieces in
 vacuum processing*
 • *Mouvement de pièces à haute vitesse pour
 traitement sous vide*
 (73) DIAMOND SEMICONDUCTOR GROUP INC., 14
 Blackburn Center, Gloucester, Massachusetts
 01930, US
 (72) Sieradzki, Manny, Georgetown, Massachusetts
 01833, US
 (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
 Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **O 938 745 B1**
 B08B 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 97933309.3 (22) 08.07.1997
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 01.09.1999
 (86) US 97/11812 08.07.1997
 (87) WO 98/14985 1998/14 09.04.1998
 (30) 30.09.1996 US 724518
 (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR
 HALBLEITERSCHEIBEN*
 • *WAFER CLEANING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE NETTOYAGE DE PLAQUET-
 TES*
 (73) Verteq Inc., Suite 100, 1241 E. Dyer Road, Santa
 Ana, CA 92705, US
 (72) BRAN, Mario, E., Garden Grove, CA 92841, US
 (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
 Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/225** (11) **O 723 285 B1**
 H01L 33/00
 (25) En (26) En
 (21) 95309079.2 (22) 13.12.1995
 (84) DE FR GB NL
 (43) 24.07.1996
 (30) 19.01.1995 JP 613995
 (54) • *Herstellung eines elektrischen Bauteils*
 • *Fabrication of an electrical element*
 • *Fabrication d'un dispositif électrique*
 (73) OKI DATA CORPORATION, 11-22, Shibaura
 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Ogihara, Mitsuhiko, c/o Oki Electric Ind. Co.,Ltd.,
 Tokyo, JP

Nakamura, Yukio, c/o Oki Electric Ind. Co.,Ltd.,
 Tokyo, JP
 Koizumi, Masumi, c/o Oki Electric Ind. Co.,Ltd.,
 Tokyo, JP
 Taninaka, Masumi, c/o Oki Electric Ind. Co.,Ltd.,
 Tokyo, JP
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **O 665 981 B1**
 H01L 21/3205 C30B 7/00
 C23C 18/12
 (25) En (26) En
 (21) 94901174.6 (22) 21.10.1993
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 09.08.1995
 (86) US 93/10021 21.10.1993
 (87) WO 94/10702 1994/11 11.05.1994
 (30) 23.10.1992 US 965190
 24.11.1992 US 981133
 21.05.1993 US 65656
 21.05.1993 US 65666

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON GE-
 SCHICHTETEN UEBERGITTERMATERIALIEN
 UND VON DIESEN ENTHALTENDEN ELEK-
 TRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
 • *PROCESS FOR FABRICATING LAYERED
 SUPERLATTICE MATERIALS AND ELEC-
 TRONIC DEVICES INCLUDING SAME*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE MATE-
 RIAUX STRATIFIES A SUPERSTRUCTURE
 ET DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
 CONTENANT CES DERNIERS*
 (73) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabling
 Boulevard Suite 100, Colorado Springs, CO 80918,
 US
 Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome,
 Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) YOSHIMORI, Hiroyuki, Tsukui-gun, Kanagawa Pref.
 199-02, JP
 WATANABE, Hitoshi, Hachioji-shi, Tokyo 193, JP
 PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., Colorado Springs, CO
 80909, JP
 McMILLAN, Larry, D., Colorado Spings, CO 80909,
 US
 CUCCHIARO, Joseph, D., Colorado Springs, CO
 80918, US
 SCOTT, Michael, C., Colorado Springs, CO 80918,
 US
 (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA
 & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
 Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01L 21/3205 → (51) H01L 21/316

H01L 21/336 → (51) H01L 29/778

H01L 21/82 → (51) H01L 29/778

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

H01L 23/29 → (51) C08G 73/22

H01L 23/467 → (51) H01L 23/473

(51) **H01L 23/473** (11) **O 641 023 B1**
 H01L 23/467
 (25) En (26) En
 (21) 94110958.9 (22) 14.07.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 01.03.1995
 (30) 25.08.1993 US 111675
 (54) • *Umwandelbares Modul zur Luft- oder Wasser-
 Kühlung von elektronischen Bauelementen*
 • *Convertible cooling module for air or water
 cooling of electronic circuit components*

• *Module convertible pour le refroidissement air
 ou eau de composants électroniques*
 (73) International Business Machines Corporation, Old
 Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Agonafer, Dereje, Poughkeepsie, NY 12601, US
 Anderson, Timothy Merrill, Poughkeepsie, NY
 12603-3312, US
 Chrysler, Gregory Martin, Poughkeepsie, NY
 12601-1213, US
 Chu, Richard Chao-Fan, Poughkeepsie, NY 12601,
 US
 Simons, Robert Edwards, Poughkeepsie, NY
 12603, US
 Vader, David Theodore, Mechanicsburg, PA 17055,
 US
 (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., IBM Deutschland
 Informationssysteme GmbH Patentwesen und
 Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H01L 23/525** (11) **O 868 746 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96944892.7 (22) 20.12.1996
 (84) DE GB
 (43) 07.10.1998
 (86) US 96/20300 20.12.1996
 (87) WO 97/23907 1997/29 03.07.1997
 (30) 22.12.1995 US 557468
 (54) • *LASER-SICHERUNGSBANKSTRUKTUR*
 • *LASER FUSE BANK STRUCTURE*
 • *STRUCTURE DE BATTERIE DE FUSIBLES
 LASER*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
 Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
 (72) PRALL, Kirk, Boise, ID 83706, US
 STONE, Tod, Boise, ID 83713, US
 ZAGAR, Paul, S., Woodinville, WA 98072-8910, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
 Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
 WC1R 5DH, GB

H01L 25/16 → (51) H01L 33/00

H01L 27/01 → (51) H01G 4/38

H01L 27/092 → (51) H01L 29/778

(51) **H01L 27/108** (11) **O 936 673 B1**
 H01L 27/115 H01L 29/78
 H01L 21/8242
 (25) De (26) De
 (21) 98123065.9 (22) 09.12.1998
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 18.08.1999
 (30) 12.02.1998 DE 19805712
 (54) • *Speicherzellenanordnung und entsprechendes
 Herstellungsverfahren*
 • *Memory cell array and corresponding manu-
 facturing process*
 • *Réseau de cellules de mémoire et procédé de
 fabrication*
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) Böhm, Thomas, 85604 Zorneding, DE
 Otani, Yoichi, Dr., 01478 Weixdorf, DE
 Schlösser, Till, Dr., 81825 München, DE
 Weinrich, Volker, Dr., 81373 München, DE
 Rusch, Andreas, 01099 Dresden, DE
 Trüby, Alexander, 01099 Dresden, DE
 Hain, Manfred, 85591 Vaterstetten, DE
 Zimmermann, Ulrich, Dr., Mechanicsville, VA
 23116, US
 Kohlhase, Armin, Dr., 85579 Neubiberg, DE
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
 01 51, 80750 München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 27/108		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(51) H01L 29/00 (25) De (21) 99945920.9 (84) DE FR GB IE (43) 09.05.2001 (86) DE 99/02082 05.07.1999 (87) WO 00/04598 2000/04 27.01.2000 (30) 17.07.1998 DE 19832310 (54) • LEISTUNGSHALBLEITERELEMENT MIT EINEM EMITTERBEREICH, DEM EINE STOPP-ZONE VORGELAGERT IST • SEMI-CONDUCTOR ELEMENT WITH AN EMITTER AREA AND A STOP ZONE IN A PRE-MOUNTED POSITION THERETO • ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE ZONE EMETTEUR ET UNE ZONE D'ARRET SOUS-JACENTE	(11) 1 097 480 B1 (26) De (22) 05.07.1999	(60) 00105417.0 / 1 014 435	(72) Okamoto, Miho, Sakai-shi, Osaka 590-01, JP Hamada, Shinji, Hirakata-shi, Osaka 573, JP Inoue, Hiroshi, Higashiodakano, Toyohashi-shi, Aichi, 440, JP Ikoma, Munehisa, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
H01L 29/78 → (51) H01L 27/108		(74) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE	(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(51) H01L 33/00 (25) En (21) 96944799.4 (84) DE FR GB IT (43) 14.10.1998 (86) US 96/19790 17.12.1996 (87) WO 97/24770 1997/30 10.07.1997 (30) 27.12.1995 US 579538 (54) • OBERFLÄCHENMONTIERTE ALPHANUMERISCHE LED ANZEIGE • SURFACE MOUNT LED ALPHANUMERIC DISPLAY • AFFICHAGE ALPHANUMERIQUE A DEL MONTE EN SURFACE	(11) 0 870 336 B1 (26) En (22) 17.12.1996	(72) LUMBARD, Marvin, Los Gatos, CA 95030, US (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	(74) GALTRONICS LTD., POB 1589, Tiberias 14115, IL Elliott, Michael, Poriya Illit 15208, IL Martiskainen, Matti, Poriya Illit 15208, IL (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
H01L 29/45 → (51) H01L 29/778		(74) H01L 33/00 → (51) H01L 21/225	H01Q 1/24 (11) 0 768 726 B1 (25) En (26) En (21) 96116102.3 (22) 08.10.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 16.04.1997 (30) 10.10.1995 US 541913 (54) • Ausfahrbares Antennensystem • Retractable antenna system • Système d'antenne rétractable
(51) H01L 29/747 (25) En (21) 88311524.8 (84) DE FR GB NL (43) 12.07.1989 (30) 08.12.1987 US 130143 (54) • MOS-gesteuerter Zweigwehaleiterschalter • MOS-controlled bidirectional semiconductor switch • Commutateur semi-conducteur bidirectionnel à contrôle du type MOS	(11) 0 323 714 B1 (26) En (22) 06.12.1988	(74) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE	(73) GALTRONICS LTD., POB 1589, Tiberias 14115, IL (72) Elliott, Michael, Poriya Illit 15208, IL Martiskainen, Matti, Poriya Illit 15208, IL (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
H01L 29/778 (11) 0 829 908 B1 H01L 27/092 H01L 21/336 H01L 21/82 H01L 29/45 (25) En (26) En (21) 97116183.1 (22) 17.09.1997 (84) DE FR GB (43) 18.03.1998 (30) 17.09.1996 JP 24439596 11.10.1996 JP 26957896 26.11.1996 JP 31455196 (54) • Feldeffekttransistor und Verfahren zu dessen Herstellung • Field-effect transistor and method of producing the same • Transistor à effet de champ et son procédé de fabrication		(74) H01M 2/04 → (51) H01M 10/48	H01Q 1/42 → (51) B32B 18/00 H01Q 7/02 → (51) G01V 3/15
(73) Fairchild Korea Semiconductor Ltd., 82-3 Dodang-Dong Wonmi-Ku, Puchon-City, Kyungki-Do, KR (72) Forssell, Per N., Minneapolis Minnesota 55413, US Huang, Jack S.T., Plymouth Minnesota 55441, US (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB		(51) H01M 6/16 (11) 1 055 262 B1 H01M 10/40 (25) En (26) En (21) 98959000.5 (22) 08.12.1998 (84) DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE (43) 29.11.2000 (86) GB 98/03615 08.12.1998 (87) WO 99/30379 1999/24 17.06.1999 (30) 10.12.1997 GB 9726008 (54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINEM FLÜSSIGEN, ORGANISCHEN, EINEN LEITFÄHIGKEITZUSATZ ENTHALTENDEN ELEKTROLYTEN • ELECTROCHEMICAL CELL COMPRISING A LIQUID ORGANIC ELECTROLYTE WITH A CONDUCTIVE ADDITIVE • CELLULE ELECTROCHIMIQUE A ELECTROLYTE ORGANIQUE LIQUIDE CONTENANT UN ADDITIF CONDUCTEUR	H01Q 13/20 (11) 1 016 165 B1 H04B 5/00 H01B 13/20 (25) Fr (26) Fr (21) 98954558.7 (22) 12.11.1998 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 05.07.2000 (86) FR 98/02406 12.11.1998 (87) WO 99/28992 1999/23 10.06.1999 (30) 28.11.1997 FR 9715135 (54) • STRAHLENDES KABEL • RADIATING CABLE • CABLE RAYONNANT
H01L 29/778 (11) 0 829 908 B1 H01L 27/092 H01L 21/336 H01L 21/82 H01L 29/45 (25) En (26) En (21) 97116183.1 (22) 17.09.1997 (84) DE FR GB (43) 18.03.1998 (30) 17.09.1996 JP 24439596 11.10.1996 JP 26957896 26.11.1996 JP 31455196 (54) • Feldeffekttransistor und Verfahren zu dessen Herstellung • Field-effect transistor and method of producing the same • Transistor à effet de champ et son procédé de fabrication		(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB (72) GREEN, Kevin, John, Hants P012 6AG, GB WILSON, James, Charles, London SW1A 2HB, GB HOWE, Susan, Jennifer, Gosport, Hants P012 6AG, GB BARNES, Philip, Nicholas, Gosport, Hants P012 6AG, GB	(73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR (72) LINOSSIER, Thierry, F-77130 Montereau, FR (74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR
H01L 29/778 (11) 0 829 908 B1 H01L 27/092 H01L 21/336 H01L 21/82 H01L 29/45 (25) En (26) En (21) 97116183.1 (22) 17.09.1997 (84) DE FR GB (43) 18.03.1998 (30) 17.09.1996 JP 24439596 11.10.1996 JP 26957896 26.11.1996 JP 31455196 (54) • Feldeffekttransistor und Verfahren zu dessen Herstellung • Field-effect transistor and method of producing the same • Transistor à effet de champ et son procédé de fabrication		(74) H01M 10/40 → (51) H01M 6/16	H01R 4/48 (11) 0 893 847 B1 H01R 13/42 (25) Fr (26) Fr (21) 98401683.2 (22) 03.07.1998 (84) DE ES GB IT (43) 27.01.1999 (30) 21.07.1997 FR 9709397 (54) • Elektrisches Gerät mit elastischen Käfigklemmen • Electrical device with elastical cage-type terminals • Appareil électrique à bornes dotées de cages élastiques
H01L 29/778 (11) 0 829 908 B1 H01L 27/092 H01L 21/336 H01L 21/82 H01L 29/45 (25) En (26) En (21) 97116183.1 (22) 17.09.1997 (84) DE FR GB (43) 18.03.1998 (30) 17.09.1996 JP 24439596 11.10.1996 JP 26957896 26.11.1996 JP 31455196 (54) • Feldeffekttransistor und Verfahren zu dessen Herstellung • Field-effect transistor and method of producing the same • Transistor à effet de champ et son procédé de fabrication		(74) H01M 10/44 → (51) H02J 7/04	(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR (72) Roger, Patrick, 21130 Auxonne, FR Bassenonville, Denis, 21800 Chevigny, FR Eschermann, Guy, 21800 Chevigny-Saint-Sauveur, FR Bizard, Bernard, 21121 Fontaine les Dijon, FR (60) 01202574.8 / 1 156 551
H01L 29/778 (11) 0 829 908 B1 H01L 27/092 H01L 21/336 H01L 21/82 H01L 29/45 (25) En (26) En (21) 97116183.1 (22) 17.09.1997 (84) DE FR GB (43) 18.03.1998 (30) 17.09.1996 JP 24439596 11.10.1996 JP 26957896 26.11.1996 JP 31455196 (54) • Feldeffekttransistor und Verfahren zu dessen Herstellung • Field-effect transistor and method of producing the same • Transistor à effet de champ et son procédé de fabrication		(51) H01M 10/48 (11) 0 773 596 B1 H01M 2/04 (25) En (26) En (21) 96307678.1 (22) 23.10.1996 (84) DE FR GB (43) 14.05.1997 (30) 24.10.1995 JP 27531695 (54) • Verschlussene aufladbare Batterie • Sealed rechargeable battery • Batterie étanche rechargeable	

- (51) **H01R 12/16** (11) **0 692 884 B1**
H01R 24/04
- (25) En (26) En
(21) 94110980.3 (22) 14.07.1994
- (84) DE FR GB IT
(43) 17.01.1996
- (54) • *Modularer Steckverbinder mit verringertem Übersprechen*
• *Modular connector with reduced crosstalk*
• *Connecteur modulaire avec diaphonie réduite*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Bordron, Franck, FR-75015 Paris, FR
Bouchan, Christophe, FR-91160 Longjumeau, FR
Grandclaude, Pascal, FR-92150 Suresnes, FR
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 12/16** (11) **0 995 239 B1**
H01R 13/658
- (25) En (26) En
(21) 98928488.0 (22) 06.07.1998
- (84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
- (86) IB 98/01035 06.07.1998
- (87) WO 99/03173 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 EP 97111702
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG DURCH EINE PLATTE*
• *APPARATUS FOR FORMING A CONNECTION THROUGH A BOARD*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UNE CONNEXION A TRAVERS UNE CARTE*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) DE BLIECK, Roland, Tristan, NL-5345 ET Oss, NL
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 12/18 → (51) H01R 13/645**H01R 13/42** → (51) H01R 4/48

- (51) **H01R 13/516** (11) **0 834 960 B1**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 97116424.9 (22) 20.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
(43) 08.04.1998
- (30) 07.10.1996 DE 29617325 U
16.10.1996 DE 29618000 U
- (54) • *Steckdose*
• *Electrical socket*
• *Prise électrique*
- (73) ERICH JAEGER GmbH & Co. KG, Gluckensteinweg 5a, D-61350 Bad Homburg v.d.H. 1, DE
- (72) Nussbaumer, Horst, 63683 Ortenberg, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01R 13/645** (11) **0 939 976 B1**
H05K 7/14 H01R 12/18
- (25) De (26) De
(21) 97951792.7 (22) 20.11.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 08.09.1999
- (86) DE 97/02725 20.11.1997
- (87) WO 98/24153 1998/22 04.06.1998
- (30) 22.11.1996 DE 29620410 U
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON STECKPLÄTZEN*
• *DEVICE FOR CODING PLUG RECEPTACLES*

- *DISPOSITIF DE CODAGE DE PRISES DE FICHES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ABERT, Michael, D-76474 Au, DE
BALZER, Kurt, D-76767 Hagenbach, DE
MORLOCK, Siegfried, D-75196 Remchingen, DE

H01R 13/658 → (51) H01R 12/16**H01R 24/04** → (51) H01R 12/16

- (51) **H01S 3/06** (11) **0 810 699 B1**
H04B 10/18
- (25) En (26) En
(21) 97303655.1 (22) 29.05.1997
- (84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
- (30) 30.05.1996 US 655399
- (54) • *Optische Relaisstation für Einzel- und Multiwellenlängenbetrieb mit Dispersionsentzerrung*
• *Optical repeaters for single-and multi-wavelength operation with dispersion equalization*
• *Répéteurs optiques pour mode d'opération à une ou à plusieurs longueurs d'onde avec égalisation de la dispersion*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Cvijetic, Milorad, Nepean, Ontario K2H 1A1, CA
Burbridge, Douglas S., Kanata, Ontario K2M 1M2, CA
- (74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H01S 3/109** (11) **0 943 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951542.6 (22) 26.11.1997
- (84) DE FR GB NL
(43) 22.09.1999
- (86) US 97/22172 26.11.1997
- (87) WO 98/25327 1998/23 11.06.1998
- (30) 05.12.1996 US 760702
- (54) • *FREQUENZUMWANDLUNGSLASER*
• *FREQUENCY CONVERSION LASER*
• *LASER A CONVERSION DE FREQUENCE*
- (73) MELLES GRIOT, INC., 2051 Palomar Airport Road, 200, Carlsbad, California 92009, US
- (72) HARGIS, David, E., San Diego, CA 92130, US
NELTE, Sven, E., Vancouver WA 98685, US
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

- (51) **H01S 5/0687** (11) **0 818 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111630.6 (22) 09.07.1997
- (84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
- (30) 11.07.1996 US 680284
- (54) • *Wellenlängenmonitor und Bedienungsanordnung für WDM optische Übertragungssysteme*
• *Wavelength monitoring and control assembly for WDM optical transmission systems*
• *Arrangement de contrôle de longueur d'onde pour les systèmes de transmissions optiques du type WDM*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Villeneuve, Bernard, Aylmer, Quebec J9J 2R8, CA
Kim, Hyung B., Kanata, Ontario, CA
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H01T 19/04 → (51) G03G 15/02**H02B 1/052** → (51) H01H 71/02

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 059 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121922.1 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
- (30) 08.06.1999 DE 29909946 U
- (54) • *Leitungsführungskanal für den frontseitigen Einbau von Elektroinstallationsgeräten*
• *Cable duct for the frontal assembly of apparatus for electrical installation*
• *Goulotte pour câbles pour le montage frontal d'appareils d'installation électrique*
- (73) Tehalit GmbH & Co. KG, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **H02G 5/00** (11) **0 925 625 B1**
H02G 5/06
- (25) En (26) En
(21) 97939024.2 (22) 04.09.1997
- (84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL
(43) 30.06.1999
- (86) GB 97/02369 04.09.1997
- (87) WO 98/11639 1998/11 19.03.1998
- (30) 10.09.1996 GB 9618868
09.01.1997 GB 9700350

- (54) • *SAMMELSCHIENENTRÄGER*
• *BUS BAR SUPPORT*
• *SUPPORT DE BARRE BUS*
- (73) Rolla Limited, Atlas Mill Road, Brighthelm, West Yorkshire HD5 1ET, GB
- (72) ROE, George, Roger, Huddersfield HD4 6TR, GB
- (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H02G 5/06 → (51) H02G 5/00

- (51) **H02J 7/04** (11) **0 762 594 B1**
H01M 10/44
- (25) En (26) En
(21) 96306324.3 (22) 30.08.1996
- (84) AT DE ES FR GB NL SE
(43) 12.03.1997
- (30) 05.09.1995 FI 954162

- (54) • *Messung der Batteriespannung während des Aufladevorgangs und zugehöriges Aufladegerät*
• *Determining battery voltage during charging and charging device for battery*
• *Mesure de la tension aux bornes d'un accumulateur en charge et chargeur d'accumulateur*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Naskali, Matti, 21430 Yliskulma, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H02K 1/14 → (51) H02K 15/02**H02K 3/24** → (51) H02K 9/06**H02K 5/16** → (51) H02K 11/04**H02K 7/14** → (51) A61C 1/06

- (51) **H02K 9/06** (11) **0 917 278 B1**
H02K 3/24
(25) En (26) En
(21) 98118195.1 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 26.09.1997 JP 26222997
22.12.1997 JP 35347397
23.07.1998 JP 20818998
(54) • *Fahrzeugsgenerator*
• *Alternator for vehicle*
• *Alternateur de véhicule automobile*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Shiga, Tsutomu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Kusase, Shin, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- (51) **H02K 11/04** (11) **0 802 611 B1**
H02K 5/16
(25) En (26) En
(21) 97302674.3 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 US 632545
(54) • *Bürstenloser Motor mit rohrförmigem Lagerträger*
• *Brushless motor with tubular bearing support*
• *Moteur sans balai avec support de palier tubulaire*
(73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) Kershaw, Peter A., London, Ontario N6K 1S4, CA
Horski, Marek, London, Ontario N6C 2E9, CA
(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- (51) **H02K 15/02** (11) **0 841 737 B1**
H02K 1/14
(25) En (26) En
(21) 97308947.7 (22) 06.11.1997
(84) DE GB
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 JP 31020196
(54) • *Motoranker und Herstellungsverfahren*
• *Motor armature and method of formation*
• *Induit de moteur et procédé de fabrication*
(73) SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Yashiki 4-chome, Narashino-shi Chiba, JP
(72) Takehara, Isamu, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **H02M 1/08** (11) **0 752 750 B1**
H02M 7/515 H02M 7/00
(25) En (26) En
(21) 96303111.7 (22) 02.05.1996
(84) GB SE
(43) 08.01.1997
(30) 11.05.1995 JP 11318195
(54) • *Thyristormodul*
• *Thyristor module*
• *Module de thyristor*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Fujimoto, Takafumi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
-
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **H02M 5/458** (11) **0 782 785 B1**
H02M 7/162 H02M 7/5387
(25) En (26) En
(21) 95931713.2 (22) 08.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(86) US 95/11251 08.09.1995
(87) WO 96/08072 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 US 304661
(54) • *VERBESSERTE NULLSPANNUNGSSCHALTENDE DREIPHASEN-PULSWEITENMODULIERTE LEISTUNGSWANDLER MIT SPANNUNGSGZWISCHENKREIS*
• *IMPROVED ZERO-VOLTAGE-TRANSITION (ZVT) 3-PHASE PWM VOLTAGE LINK CONVERTERS*
• *CONVERTISSEURS DE TENSION DE LIAISON TRIPHASES AMELIORES A MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION ET A TRANSITION PAR LE ZERO DE LA TENSION*
(73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1900 Kraft Drive, Suite 107, Blacksburg, VA 24060, US
(72) LEE, Fred, C., Blacksburg, VA 24060, US
MAO, Hengchun, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Königseder-Egerer, Claudia D., Kreuzbichl 1, 82491 Grainau, DE
-
- H02M 7/00** → (51) H02M 1/08
-
- (51) **H02M 7/06** (11) **0 782 244 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402902.9 (22) 26.12.1996
(84) CH DE GB IT LI
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 FR 9515545
(54) • *Aus elementaren Dioden aufgebaute schnelle Diode mit höher Durchbruchspannung und höher direkter Stromzulässigkeit*
• *Fast diode having high breakdown voltage and high direct current capability, obtained by assembling elementary diodes*
• *Diode rapide, capable de supporter une tension inverse et un courant direct élevés, obtenue par assemblage de diodes élémentaires*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Chatroux, Daniel, 26200 Montelimar, FR
Kohn, Pierre-André, 57100 Thionville, FR
(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
-
- H02M 7/162** → (51) H02M 5/458
-
- H02M 7/515** → (51) H02M 1/08
-
- H02M 7/5387** → (51) H02M 5/458
-
- (51) **H02P 5/00** (11) **0 744 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108086.8 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.1996
(30) 22.05.1995 JP 14685095
31.10.1995 JP 30522395
(54) • *Vorrichtung zur Drehzahlregelung eines Motors*
• *Motor rotational speed control apparatus*
• *Dispositif de régulation de la vitesse angulaire d'un moteur*
-
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koyama, Satoru, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Fukuhara, Akiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- H02P 5/168** → (51) H02P 5/418
-
- (51) **H02P 5/418** (11) **0 833 432 B1**
H02P 5/168
(25) De (26) De
(21) 97115141.0 (22) 02.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 DE 19639310
06.11.1996 DE 19645667
(54) • *Drehzahl-Steuerung zur Speisung eines Gleichstrom-Universalmotors*
• *Speed control to supply DC universal motors*
• *Commande de vitesse pour l'alimentation d'un moteur universel à courant continu*
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75-79, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- (51) **H03B 5/36** (11) **0 809 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107250.9 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(30) 25.05.1996 DE 19621228
(54) • *Digital einstellbarer Quarzoszillator mit monolithisch integrierter Oszillatorschaltung*
• *Digitally controlled quartz oscillator and monolithic integrated oscillator circuit*
• *Oscillateur à quartz commandé numérique et circuit oscillateur intégré monolithique*
(73) MICRONAS Semiconductor Holding AG, World Trade Center, Leutschenbachstrasse 95, 8050 Zürich, CH
(72) Theus, U, Dr., 79194 Gundelfingen, DE
Greitschus, Norbert, 79108 Freiburg, DE
(74) Hornig, Leonore, Dr., MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
-
- H03C 3/06** → (51) H03D 3/00
-
- (51) **H03D 3/00** (11) **0 940 005 B1**
H03C 3/06
(25) En (26) En
(21) 97930957.2 (22) 27.06.1997
(84) DE FI FR IT
(43) 08.09.1999
(86) SE 97/01158 27.06.1997
(87) WO 98/00906 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 SE 9602563
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWENDUNG MIT PHASENMODULIERTEN SIGNALLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR USE WITH PHASE MODULATED SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES AVEC DES SIGNAUX MODULES EN PHASE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) WEINHOLT, Dan, S-421 60 Västra Frölunda, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **H03D 7/16** (11) **0 877 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303617.9 (22) 07.05.1998
(84) DE FR IT SE
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 GB 9709464
(54) • *Mischer zur Abwärtsumsetzung*
• *Down conversion mixer*
• *Mélangeur pour la conversion de fréquence vers le bas*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Sokoler, Izydor, 1308 Copenhagen, DK
(74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **0 685 125 B1**
H03F 3/30
(25) En (26) En
(21) 95906040.1 (22) 15.12.1994
(84) DE GB
(43) 06.12.1995
(86) US 94/14696 15.12.1994
(87) WO 95/17041 1995/26 22.06.1995
(54) • *QUERSTROMVERHINDERUNGSSCHALTUNG FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKERAUSGANGSSTUFE*
• *CROSS-CONDUCTION PREVENTION CIRCUIT FOR POWER AMPLIFIER OUTPUT STAGE*
• *CIRCUIT DE PREVENTION DE LA CONDUCTION CROISEE POUR L'ETAGE DE SORTIE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 95086-3737, US
(72) JOHNSON, Nicky, M., Los Altos, CA 94024, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

H03F 3/30 → (51) H03F 1/32

- (51) **H03H 9/17** (11) **0 823 781 B1**
H03H 9/58
(25) En (26) En
(21) 97105423.4 (22) 01.04.1997
(84) DE FI FR SE
(43) 11.02.1998
(30) 05.08.1996 JP 22302896
(54) • *Piezoelektrischer Resonator, Verfahren zu seiner Herstellung, und elektronisches Bauelement mit diesem Resonator*
• *Piezoelectric resonator, manufacturing method thereof, and electronic component using the piezoelectric resonator*
• *Résonateur piézoélectrique, son procédé de fabrication et composant électronique utilisant ce résonateur*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Unami, Toshihiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Takeshima, Tetsuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Baba, Toshiyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kusabiraki, Shigemasa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Yoshino, Hirohide, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Inoue, Jiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H03H 9/42 → (51) G06G 7/195**H03H 9/58** → (51) H03H 9/17

- (51) **H03H 9/64** (11) **0 772 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307941.3 (22) 01.11.1996
(84) CH DE FR LI SE
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 GB 9522533
(54) • *Elektroakustische Vorrichtung*
• *Electro-acoustic device*
• *Dispositif électro-acoustique*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hartmann, Clinton S., Dallas, Texas 75206, US
Chen, Dong Pei, 2000 Neuchatel, CH
(74) Potter, Julian Mark, Nokia Mobile Phones, Patent Department, St. Georges Court, St. Georges Road, 9 High Street, Camberley, Surrey GU15 3QZ, GB

H03H 11/42 → (51) H03H 11/50

- (51) **H03H 11/50** (11) **0 716 506 B1**
H03H 11/42
(25) En (26) En
(21) 95119026.3 (22) 04.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.06.1996
(30) 05.12.1994 JP 32925894
(54) • *Geerdete Induktanzschaltung mit einem Gyrtator*
• *Grounded inductance circuit using a gyrator circuit*
• *Circuit d'inductance mis à la terre comportant un gyrateur*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Tomohiro, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03H 21/00 (11) **0 620 956 B1**
H04B 3/23

- (25) En (26) En
(21) 93902608.4 (22) 17.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 26.10.1994
(86) SE 92/00872 17.12.1992
(87) WO 93/14566 1993/18 22.07.1993
(30) 10.01.1992 SE 9200062
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER GEFAHR UNERWÜNSCHTER PARAMETERABWEICHUNGEN EINES ADAPTIVEN, ZUR ECHO UNTERDRÜCKUNG VERWENDETEN FILTER*
• *APPARATUS FOR REDUCING THE RISK OF UNDESIRABLE PARAMETERDRIFT OF AN ADAPTIVE FILTER USED FOR ECHO CANCELLATION*
• *APPAREIL CON U POUR REDUIRE LE RISQUE DE DERIVE DES PARAMETRES D'UN FILTRE ADAPTATIF UTILISE POUR L'ELIMINATION DE L'ECHO*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, Patent and Trademark Department, 126 25 Stockholm, SE
(72) ANDRE, Tore, Mikael, S-125 51 Aelvsjö, SE
(74) Wideberg, Olle Sven, et al, Ericsson Telecom AB, Patent Unit Service and Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE

H03K 3/84 (11) **1 078 457 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99920786.3 (22) 26.04.1999
(84) GB IT SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/02812 26.04.1999
(87) WO 99/59246 1999/46 18.11.1999

- (30) 11.05.1998 DE 19821004
(54) • *SEQUENZ-GENERATOR*
• *SEQUENCE GENERATOR*
• *GENERATEUR DE SEQUENCE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) NIEGEL, Michael, D-91207 Lauf, DE
KUKLA, Ralf, D-90482 Nürnberg, DE
NOURBAKHSH, Seyed-Hami, D-90475 Nürnberg, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03K 17/0412 (11) **0 766 394 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96113013.5 (22) 13.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 DE 19535987
(54) • *Schaltungsanordnung zum Ansteuern eines Leistungs-Enhancement-MOSFET*
• *Circuit arrangement for controlling a power enhancement MOSFET*
• *Montage servant à commander un transistor à effet de champ MOS de puissance à enrichissement*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Jenö, Tihanyi, Dr. Ing., 85551 Kirchheim, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H03K 17/082 → (51) H03K 17/16**H03K 17/16** (11) **1 044 502 B1**

- H03K 17/082
(25) De (26) De
(21) 98966801.7 (22) 22.12.1998
(84) DE FR IT
(43) 18.10.2000
(86) DE 98/03768 22.12.1998
(87) WO 99/35743 1999/28 15.07.1999
(30) 30.12.1997 DE 19758233
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KURZSCHLUSS- UND ÜBERLASTAUS-SCHALTUNG MIT EINEM HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD AND DEVICE FOR SHORT-CIRCUIT AND OVERLOAD CIRCUIT BREAKING USING A SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPEURE EN CAS DE COURT-CIRCUIT ET DE SURCHARGE AU MOYEN D'UN COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEINERT, Ulrich, D-91074 Herzogenaurach, DE
GRIEPENTROG, Gerd, D-91058 Erlangen, DE

H03K 19/0175 (11) **0 839 408 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96923666.0 (22) 05.07.1996
(84) BE DE FI FR GB IT SE
(43) 06.05.1998
(86) US 96/11335 05.07.1996
(87) WO 97/04527 1997/07 06.02.1997
(30) 20.07.1995 US 504568
(54) • *HOCHZUVERLÄSSIGE LEITERPLATTENEINFÜGUNGSSCHALTUNG FÜR RÜCKWANDVERDRAHTUNGEN*
• *CIRCUIT BOARD INSERTION CIRCUITRY FOR HIGH RELIABILITY BACKPLANES*
• *CIRCUIT D'INSERTION DE CARTES POUR PLAQUES ARRIERE À GRANDE FIABILITE*

- (73) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US
- (72) BARTHOLOMAY, William, G., Orange, CT 06477, US
PARRELLA, Eugene, L., Monroe, CT 06468-3323, US
UPP, Daniel, C., Southbury, CT 06488, US
ICHIBA, Mikio, S., Dallas, TX 75248, US
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB
-
- (51) **H03K 19/094** (11) **0 647 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307070.6 (22) 28.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.1995
(30) 30.09.1993 US 129257
(54) • Verriegelungsschaltungsgesteuerter Ausgangstreiber
• Latch controlled output driver
• Circuit d'attaque de sortie à commande verrouillable
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) McClure, David Charles, Denton County, Texas 75007, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H03K 19/177** → (51) G06F 9/455
-
- H03K 23/44** → (51) H03K 23/54
-
- (51) **H03K 23/54** (11) **0 926 832 B1**
H03K 23/66 H03L 7/183
(25) En (26) En
(21) 98310168.4 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 GB 9727247
(54) • Teilerschaltung zum Teilen durch gerade Zahlen
• A dividing circuit for dividing by even numbers
• Circuit diviseur pour diviser par des nombres pairs
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (72) Monk, Trevor, Chepstow, Gwent NP6 7DB, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H03K 23/54** → (51) H03K 23/66
-
- (51) **H03K 23/66** (11) **0 926 834 B1**
H03K 23/54
(25) En (26) En
(21) 98310160.1 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 GB 9727245
(54) • Programmierbare Teilerschaltung
• A programmable divider circuit
• Circuit diviseur programmable
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (72) Monk, Trevor, Chepstow, Gwent NP6 7DB, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H03K 23/66** → (51) H03K 23/54
-
- (51) **H03L 7/107** (11) **0 782 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119736.5 (22) 10.12.1996
(84) DK FR GB IE IT
- (43) 02.07.1997
- (30) 28.12.1995 US 579782
- (54) • Abstimmssystem für Satellitenempfänger mit Feinabstimmungseinrichtung
• Tuning system for a digital satellite receiver with fine tuning provisions
• Système d'accord pour récepteur de satellite avec des moyens d'accord fin
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Badger, David Mark, Indianapolis, IN, US
Stewart, John Sidney, Indianapolis, IN, US
Pugel, Michael Anthony, Noblesville, IN 46060, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- H03L 7/183** → (51) H03K 23/54
-
- H03M 13/00** → (51) H03M 13/41
-
- (51) **H03M 13/41** (11) **0 807 336 B1**
H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 96940670.1 (22) 03.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) FI 96/00646 03.12.1996
(87) WO 97/21275 1997/25 12.06.1997
(30) 04.12.1995 FI 955827
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERZWEIGUNGSMETRIKEN UND EIN EMPFÄNGER FÜR EIN MOBILTELEFON
• METHOD FOR FORMING TRANSITION METRICS AND A RECEIVER OF A CELLULAR RADIO SYSTEM
• PROCÉDE D'ETABLISSEMENT DE PARAMÈTRES DE TRANSITION ET RECEPTEUR DE SYSTEME RADIO CELLULAIRE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04B 1/036** (11) **0 807 337 B1**
H05K 7/20
(25) Sv (26) En
(21) 95941313.9 (22) 11.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.1997
(86) SE 95/01489 11.12.1995
(87) WO 96/19046 1996/28 20.06.1996
(30) 14.12.1994 SE 9404359
(54) • KÜHLUNGSSYSTEM FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM IN EINEM GEHÄUSE
• COOLING SYSTEM FOR TELECOMMUNICATION EQUIPMENT ARRANGED IN A CABINET OR SIMILAR
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR APPAREILS DE TELECOMMUNICATION INSTALLES DANS UNE ARMOIRE OU AUTRE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) GUDMUNDSSON, Björn, S-191 48 Sollentuna, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04B 1/16** (11) **0 792 030 B1**
H04Q 7/18 H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 97107006.5 (22) 29.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 27.08.1997
(54) • Zweimodenempfänger mit Batterieschonungsmöglichkeit
• Dual mode receiver having battery saving capability
• Récepteur de communication à deux modes comprenant un système permettant d'économiser la batterie
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Siwiak, Kazimierz, Coral Springs, Florida 33071, US
Leitch, Clifford Dana, Coral Springs, Florida 33071, US
Schwendeman, Robert, Pompano Beach, Florida 33060, US
- (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- (62) 92914890.6 / 0 738 442
-
- (51) **H04B 1/20** (11) **0 639 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306068.1 (22) 17.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.02.1995
(30) 18.08.1993 JP 22637393
(54) • Verfahren und Gerät zur Steuerung eines Audiosystems
• Method and apparatus for controlling audio equipment
• Procédé et appareil pour commander un appareillage audio
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Mizuno, Tomoko, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Takahashi, Toshiyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Yamaguchi, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Hisamatsu, Nobuaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- H04B 1/20** → (51) H04N 5/445
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **0 943 183 B1**
H04M 1/60 B60R 11/02
(25) En (26) En
(21) 97950715.9 (22) 03.12.1997
(84) ES GB IT SE
(43) 22.09.1999
(86) US 97/21738 03.12.1997
(87) WO 98/26514 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 US 762606
(54) • MODULARE ANORDNUNG FÜR EINE ZENTRALE PLAZIERUNG DER ZUBEHÖRSANLÜSSE EINES ZELLULAREN TELEFONS
• MODULAR ASSEMBLY FOR CENTRALLY LOCATING CELLULAR TELEPHONE ACCESSORY CONNECTIONS
• ENSEMBLE MODULAIRE CONÇU POUR LA LOCALISATION CENTRALISEE DE BRANCHEMENTS D'ACCESSOIRES DE TELEPHONE CELLULAIRE

- (73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) MARENO, Jason, D., Raleigh, NC 27613, US
LILJA, Patrik, H., Raleigh, NC 27613, US
KARPUS, Thomas, J., Apex, NC 27502, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 1/40 → (51) H04B 1/16**H04B 1/69** → (51) H04K 1/00

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 641 091 B1**
H04B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 94110653.6 (22) 08.07.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.1995
(30) 26.08.1993 GB 9317781
(54) • *Vorrichtung mit entscheidungsgesteuerter Kanalschätzung in einer digitalen Mobilfunkverbindung*
• *Apparatus using decision directed channel estimation in a digital mobile radio link*
• *Dispositif avec estimation du canal par décision commandée dans une liaison numérique radio-mobile*
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Romsey, Hampshire, SO51 0ZN, GB
- (72) Hulbert, Anthony Peter, Shirley, Southampton SO1 5AN, GB
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H04B 1/74 → (51) H04L 1/22**H04B 3/23** → (51) H03H 21/00**H04B 5/00** → (51) H01Q 13/20**H04B 5/00** → (51) H04R 25/00

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 004 172 B1**
H04L 25/02 H04L 25/03
- (25) De (26) De
(21) 98946246.0 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2000
(86) DE 98/02111 27.07.1998
(87) WO 99/08401 1999/07 18.02.1999
(30) 12.08.1997 DE 19734936
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG*
• *CHANNEL ESTIMATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ESTIMATION DE CANAUX*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAHRENBURG, Stefan, D-81477 München, DE
EUSCHER, Christof, D-46414 Rhede, DE
WEBER, Tobias, D-67731 Otterbach, DE
BAIER, Paul, Walter, D-67661 Kaiserslautern, DE
MAYER, Jürgen, D-67105 Schifferstadt, DE
SCHLEE, Johannes, D-89134 Blaustein, DE
STEINER, Bernd, D-64347 Griesheim, DE

H04B 7/005 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 010 260 B1**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 97952475.8 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB

- (43) 21.06.2000
(86) US 97/23221 12.12.1997
(87) WO 98/27671 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 766081
(54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG DURCH SIGNALKOMBINATION MIT EINER FREQUENZKORREKTUR*
• *INTERFERENCE REJECTION COMBINING WITH FREQUENCY CORRECTION*
• *COMBINAISON DE REJET DES BRUITS COMPATIBLE AVEC UNE CORRECTION DE FREQUENCE*
- (73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
- (72) MOLNAR, Karl, J., Cary, NC 27513, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/26 (11) **0 868 037 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98301801.1 (22) 11.03.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 30.09.1998
(30) 21.03.1997 US 821479
(54) • *Verfahren zur Übertragung alternativer Nachrichten in einem TDMA-System mit diskontinuierlicher Übertragung*
• *Method for transmitting alternative messages in a TDMA system with discontinuous transmission*
• *Méthode de transmission de messages alternatifs dans un système AMRT à transmission discontinue*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kahn, Colin Leon, Cedar Knolls, New Jersey 07950, US
Turner, Michael D., Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/26 (11) **0 916 197 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97938823.8 (22) 14.07.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/03763 14.07.1997
(87) WO 98/05130 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 IT MI961590
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DATENZUTEILUNG VON BENUTZERN EINES DECT SYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM TO SUPPLY DATA TO THE USERS OF A DECT SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR DES DONNEES AUX UTILISATEURS D'UN SYSTEME DECT*
- (73) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (72) ROSINA, Giancarlo, I-20018 Sedriano, IT
SALTINI, Giorgio, I-20156 Milano, IT
DE CAMILLI, Giuseppe, I-20133 Milano, IT
PROSERPIO, Vittorio, I-22040 Garbagnate Monastero, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 943 191 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 97950769.6 (22) 01.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(86) US 97/21987 01.12.1997
(87) WO 98/25360 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 US 760417
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NICHTSEQUENTIELLEN ÜBERTRAGUNG VON STEUERSIGNALEN INNERHALB EINER SPRACHÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE NON-SEQUENTIAL TRANSMISSION OF CONTROL SIGNALS WITHIN A SPEECH TRANSMISSION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION NON SEQUENTIELLE DE SIGNAUX DE COMMANDE DANS UNE TRANSMISSION VOCALE*

- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27511, US
DENT, Paul, Pittsboro, NC 27312, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/26 (11) **1 075 738 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98942499.9 (22) 07.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(86) DE 98/01870 07.07.1998
(87) WO 99/56410 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818984
28.04.1998 US 83099 P
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG MIT UNTERBRECHUNGSPHASEN*
• *DATA TRANSFER WITH INTERRUPTION PHASES*
• *TRANSFERT DE DONNEES COMPORTANT DES PHASES D'INTERRUPTION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAAF, Bernhard, D-82475 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 10/10** (11) **0 653 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 94118016.8 (22) 15.11.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 17.05.1995
(30) 16.11.1993 JP 30973493
(54) • *Leitungsungebundene optische Kommunikationssysteme*
• *Free space optical communication system*
• *Système de communication optique dans l'espace libre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomarujo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakanaka, Tetsuo, c/o Canon K.K., Kosugi-Jigyosho, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hamuro, Takehide, Canon K.K., Kosugi-Jigyosho, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04B 10/17 (11) **1 016 229 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98952526.6 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 05.07.2000
(86) DE 98/02539 27.08.1998
(87) WO 99/14873 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740743
(54) • **OPTISCHER VERSTÄRKER MIT GEWINN-REGELUNG**
• **OPTICAL AMPLIFIER WITH GAIN ADJUSTMENT**
• **AMPLIFICATEUR OPTIQUE A REGULATION DE GAIN**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRUMMRICH, Peter, D-81379 München, DE

H04B 10/18 → (51) H01S 3/06

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 023 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961127.2 (22) 15.10.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/06973 15.10.1998
(87) WO 99/20000 1999/16 22.04.1999
(30) 16.10.1997 EP 97203219
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SPRACHE-UND DATENFUNKÜBERTRAGUNG ZUR VERBESSERUNG DER STÖRUNGSDIVERSITÄT**
• **A METHOD OF AND A SYSTEM FOR VOICE AND DATA RADIO COMMUNICATION PROVIDING IMPROVED INTERFERENCE DIVERSITY**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION PAR RADIO DE VOIX ET DE DONNEES PERMETTANT UNE MEILLEURE DIVERSITE D'INTERFERENCES**
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HAARTSEN, Jacobus, Cornelis, NL-1623 DK Borne, NL
- (74) Fieret, Johannes, Ir., Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 659 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 94119844.2 (22) 15.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.06.1995
(30) 16.12.1993 JP 31619993
28.09.1994 JP 23291994
(54) • **Paralleles Datenübertragungssystem unter Verwendung spezifischer Muster zur Synchronisierung**
• **Parallel data transmission system using specific pattern for synchronisation**
• **Système de transmission des données parallèles utilisant des motifs spécifiques**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Suemura, Yoshihiko, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Henmi, Naoya, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Tajima, Akio, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04J 3/12** (11) **0 486 874 B1**
H04N 7/08
(25) En (26) En
(21) 91118894.4 (22) 06.11.1991
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1992

- (30) 21.11.1990 JP 31654090
26.12.1990 JP 41449890
(54) • **Digitales Multiplexübertragungssystem für Übertragung von Kanalidentifikationsinformationen**
• **Multiplex digital communication system for transmitting channel identification information**
• **Système de transmission multiplex numérique pour la transmission de l'information d'identification des canaux**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizuuchi, Takashi, Tsushin System Kenkyusho, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Susumu, Tsushin System Kenkyusho, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Ichibangase, Hiroshi, Tsushin System Kenkyusho, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Kitayama, Tadayoshi, Tsushin System Kenkyusho, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H04K 1/00** (11) **0 694 171 B1**
G01S 13/02 H04B 1/69
G01S 13/56
(25) En (26) En
(21) 94928687.6 (22) 08.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.1996
(86) US 94/03892 08.04.1994
(87) WO 94/24579 1994/24 27.10.1994
(30) 12.04.1993 US 44717
(54) • **ULTRABREITBANDBEWEGUNGSSENSOR FÜR RADAR**
• **ULTRA-WIDEBAND RADAR MOTION SENSOR**
• **CAPTEUR DE MOUVEMENT A BASE DE RADAR A BANDE ULTRA-LARGE**
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) McEWAN, Thomas, E., Livermore, CA 94550, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (60) 01119373.7 / 1 178 330

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08**H04L 1/16** → (51) H04L 1/18

- (51) **H04L 1/18** (11) **0 707 394 B1**
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 95410116.8 (22) 09.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.04.1996
(30) 11.10.1994 JP 27017694
(54) • **System für Sendewiederholung in der Datenkommunikation**
• **System for re-transmission in data communication**
• **Système de retransmission dans la communication de données**
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Matsuki, Hideo, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Takanashi, Hitoshi, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04L 1/22** (11) **0 688 115 B1**
H04B 1/74 H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 95201543.6 (22) 12.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.1995
(30) 17.06.1994 FR 9407461
(54) • **Übertragungssystem mit mindestens zwei Übertragungskanälen zwischen einem Sender und einem Empfänger, sowie Empfänger für ein solches System**
• **Transmission system using at least two transmission channels between a transmitter and a receiver and a receiver for use in such a system**
• **Système de transmission comportant au moins deux liaisons pour relier un émetteur et un récepteur et récepteur convenant à un tel système**
- (73) T.R.T. TELECOMMUNICATIONS RADIOELECTRIQUES ET TELEPHONIQUES, 88, rue Brillat Savarin, 75013 Paris, FR
- (84) FR
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (84) DE GB IT
- (72) Caia, Jean-Michel, F-75008 Paris, FR
Dahiot, Alain, F-75008 Paris, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Ballot-Schmit 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

H04L 9/08 → (51) H04L 9/16

- (51) **H04L 9/16** (11) **0 717 898 B1**
H04L 9/22 H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 95925488.9 (22) 05.07.1995
(84) DE FR NL SE
(43) 26.06.1996
(86) US 95/08421 05.07.1995
(87) WO 96/01536 1996/04 18.01.1996
(30) 05.07.1994 US 270564
(54) • **BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **A METHOD OF MESSAGING IN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE MESSAGERIE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PIERCE, Jennifer, Ann, Algonquin, IL 60102, US
FINKELSTEIN, Louis, D., Wheeling, IL 60090, US
BROWN, Peter, B., Elmhurst, IL 60126, US
KREBS, Jay, R., Crystal Lake, IL 60014, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 9/22 → (51) H04L 9/16**H04L 9/32** → (51) G07B 17/02**H04L 9/32** → (51) H04L 9/16**H04L 12/18** → (51) H04L 12/56**H04L 12/28** → (51) H04N 7/10

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 661 851 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 94120315.0 (22) 21.12.1994
(84) DE FR SE
(43) 05.07.1995

- (30) 22.12.1993 JP 32498993
- (54) • *Methode zur Überlastregelung in einem ATM-Netz*
 - *Congestion control method in ATM network*
 - *Méthode de contrôle de congestion dans un réseau ATM*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Chinatsu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 673 574 B1**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
(21) 94903193.4 (22) 03.12.1993
(84) CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 27.09.1995
(86) SE 93/01044 03.12.1993
(87) WO 94/14265 1994/14 23.06.1994
(30) 14.12.1992 SE 9203762
- (54) • *DATENPAKETNETZWERK*
 - *PACKET DATA NETWORK*
 - *RESEAU DE COMMUTATION DE PAQUETS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Rooth, Nils, Kenneth, Jan, S-142 63 Traangrund, SE
- (74) Lindblom, Erik J., Flotthamn, 150 23 Enhörna, SE

H04L 12/56 → (51) H04L 1/22

H04L 25/02 → (51) H04B 7/005

-
- (51) **H04L 25/03** (11) **0 981 881 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98924426.4 (22) 13.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) FR 98/00951 13.05.1998
(87) WO 98/52329 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 FR 9705978
- (54) • *ENTZERRUNGS- SOWIE DEKODIERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN FREQUENZSELEKTIVEN KANAL ZUR DIGITALEN ÜBERTRAGUNG*
 - *EQUALISING AND DECODING DEVICE FOR A FREQUENCY-SELECTIVE DIGITAL TRANSMISSION CHANNEL*
 - *DISPOSITIF D'EGALISATION ET DE DECODAGE POUR UN CANAL DE TRANSMISSION NUMERIQUE SELECTIF EN FREQUENCE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) GLAVIEUX, Alain, F-29280 Plouzane, FR
LABAT, Joel, F-29470 Plougastel Daoulas, FR
LAOT, Christophe, F-29217 Plougonvelin, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04L 25/03 → (51) H04B 7/005

H04L 25/03 → (51) H04L 27/22

H04L 27/00 → (51) H04B 1/16

H04L 27/12 → (51) H04L 27/14

-
- (51) **H04L 27/14** (11) **0 663 747 B1**
H04L 27/12
- (25) En (26) En
(21) 94119034.0 (22) 02.12.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.07.1995
(30) 03.12.1993 US 162518

- (54) • *Selbststellender Empfänger/Dekodierer für Radiofrequenzdatenübertragung mittels Frequenzumtastung*
 - *Self-tuning receiver/decoder for frequency shift keying RF data transmission*
 - *Récepteur/décodeur auto-accordant pour la transmission de données en fréquence radio par déplacement de fréquence*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Kaiser, Ulrich, D-59581 Warstein, DE
- (74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

-
- (51) **H04L 27/22** (11) **0 656 713 B1**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 94118489.7 (22) 24.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.1995
(30) 29.11.1993 JP 32087093
- (54) • *Schätzung von Phasenverschiebungen für PSK-Empfänger*
 - *Phase offset estimation for PSK receiver*
 - *Estimation du décalage de phase pour récepteur MDP*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Saito, Yoshiko, Kanagawa-ku, Yokohama, JP
Uesugi, Mitsuru, Midori-ku, Yokohama, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

-
- (51) **H04M 1/00** (11) **0 868 805 B1**
H04M 1/82
- (25) En (26) En
(21) 96944437.1 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB IE IT NL SE
(43) 07.10.1998
(86) US 96/20117 18.12.1996
(87) WO 97/23985 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 9178
02.01.1996 GB 9600002
28.06.1996 GB 9613608
- (54) • *MODEMSCHLEIFENSTROMERKENNUNGSSYSTEM ZUR DETEKTION EINES SCHLEIFENSCHLUSSZUSTANDS IN EINER NEBENSPRECHSTELLE*
 - *MODEM LOOP CURRENT DETECT SYSTEM TO DETECT AN OFF-HOOK CONDITION IN AN EXTENSION TELEPHONE*
 - *SYSTEME DE DETECTION DE COURANT DE BOUCLE DANS UN MODEM PERMETTANT DE DECELER UN DECROCHAGE SUR UN POSTE TELEPHONIQUE SUPPLEMENTAIRE*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) PITSCH, Robert, Alan, Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Rossmannith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Postfach 61 01 31, 30601 Hannover, DE

H04M 1/60 → (51) H04B 1/38

-
- (51) **H04M 1/72** (11) **0 690 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303478.2 (22) 24.05.1995
(84) GB IT SE
(43) 03.01.1996
(30) 30.06.1994 JP 17172094
- (54) • *Schnurloses Telefongerät*

- *Cordless telephone instrument*
 - *Appareil téléphonique sans fil*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimura, Yukihiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04M 1/72 → (51) G08B 21/00

H04M 1/82 → (51) H04M 1/00

H04M 3/22 → (51) G06F 11/00

-
- (51) **H04M 3/38** (11) **0 643 520 B1**
H04M 15/00
- (25) En (26) En
(21) 94112511.4 (22) 10.08.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.1995
(30) 10.08.1993 US 105849
- (54) • *System und Verfahren zur passiven Sprachverifizierung in einem Fernsprechnetzwk*
 - *System and method for passive voice verification in a telephone network*
 - *Système et méthode pour vérification passive de la voix dans un réseau téléphonique*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Higgins, Alan Lawrence, San Diego, CA 92131, US
Bahler, Lawrence G, San Diego, CA 92131, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

-
- (51) **H04M 3/50** (11) **1 076 985 B1**
H04M 15/08
- (25) En (26) En
(21) 99922174.0 (22) 05.05.1999
(84) AT DE DK ES FR GB NL SE
(43) 21.02.2001
(86) EP 99/03055 05.05.1999
(87) WO 99/59318 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 IT T0980403
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR INFORMATIONSVERTeilUNG*
 - *A COMMUNICATION SYSTEM FOR DISTRIBUTING INFORMATION*
 - *SYSTEME DE COMMUNICATION PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS*
- (73) Peretti, Giulio, Via Mantova 3, 10153 Torino, IT
- (72) Peretti, Giulio, 10153 Torino, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

H04M 15/00 → (51) H04M 3/38

H04M 15/08 → (51) H04M 3/50

H04M 17/00 → (51) G07F 17/16

-
- (51) **H04N 1/00** (11) **0 720 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120587.1 (22) 27.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32832494
28.12.1994 JP 32832594
28.12.1994 JP 32910694
28.12.1994 JP 32910794
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät*
 - *Image processing apparatus*
 - *Appareil de traitement d'images*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagane, Hiromichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Okubo, Akio, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Yamada, Masakatsu, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Ikeda, Yasuhiko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H04N 1/41** (11) **0 751 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108887.9 (22) 03.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 16550495
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Watanabe, Koichi, c/o K.K. Toshiba, Int. Prop. Div, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Machida, Hironobu, c/o K.K. Toshiba, Int. Prop. Div, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **H04N 1/58** (11) **1 002 421 B1**
G06K 15/00
(25) De (26) De
(21) 98946341.9 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/05174 14.08.1998
(87) WO 99/09734 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735380
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BE-REITSTELLEN VON VORLAGEN FÜR DIE MEHRFARBENREPRODUKTION*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREPARING DOCUMENTS FOR MULTICOLOUR REPRODUCTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES DOCUMENTS DESTINES A LA REPRODUCTION POLYCHROME*
- (73) Speck, Peter, Bahnhofplatz 6, 76137 Karlsruhe, DE
(72) Speck, Peter, 76137 Karlsruhe, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H04N 3/15** (11) **0 817 472 B1**
H04N 5/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401579.4 (22) 03.07.1997
(84) DE GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 FR 9608422
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme von Röntgen- und Gammastrahlen-Bildern mit Optimierung der Belichtungszeit*
• *X- or gamma-ray imaging method and apparatus with exposure time optimisation*
• *Procédé et dispositif pour la prise d'images exposées aux rayons X ou gamma avec optimisation du temps d'exposition*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) Thevenin, Bernard, 38120 Saint-Egreve, FR
Glasser, Francis, 38320 Eybens, FR
Martin, Jean-Luc, 38620 Saint-Geoire-En-Valdaine, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H04N 3/24 → (51) H04N 5/68

- (51) **H04N 5/14** (11) **0 940 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913054.9 (22) 20.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(86) CA 97/00881 20.11.1997
(87) WO 98/23085 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 CA 2190785
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES VIDEOSTROMS*
• *METHOD OF PROCESSING A VIDEO STREAM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FLUX DE DONNEES VIDEO*
- (73) Telexis Corporation, Tower 2, 5th floor, 555 Legget Drive, Kanata, Ontario K2K 2X3, CA
- (72) HIRZALLA, Nael, Austin, TX 78704, US
STREATCH, Paul, Richmond, Ontario K0A 2Z0, CA
MACLEAN, Roger, Nepean, Ontario K2G 2A6, CA
MENARD, Rob, Nepean, Ontario K2G 2V2, CA
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

H04N 5/14 (11) **1 110 378 B1**
H04N 7/50

- (25) De (26) De
(21) 99952304.6 (22) 04.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) DE 99/02447 04.08.1999
(87) WO 00/08844 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835607
(54) • *VERFAHREN ZUM WAHLFREIEN ZUGRIFF AUF BILDBLÖCKE IN VIDEOBILDERN*
• *RANDOM ACCESS METHOD FOR BLOCKS OF VIDEO IMAGES*
• *PROCEDE D'ACCES ALEATOIRE A DES BLOCS D'IMAGE DANS DES IMAGES VIDEO*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MENKHOF, Andreas, D-81927 München, DE
SCHEFFLER, Günter, D-80939 München, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 5/32 → (51) H04N 3/15**H04N 5/44** → (51) H04N 5/445

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 038 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958538.5 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 98/24071 12.11.1998
(87) WO 99/30491 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 US 67953 P
02.04.1998 US 54917
(54) • *PROGRAMMFÜHRUNGSSYSTEM MIT ANZEIGE ZUM BLÄTTERN*
• *PROGRAM GUIDE SYSTEM WITH BROWSING DISPLAY*
• *SYSTEME DE GUIDE DE PROGRAMMES AVEC ECRAN DE SURVOL*
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) SATTERFIELD, Kevin, D., Coweta, OK 74429, US
LEMMONS, Thomas, R., Sand Springs, OK 74063, US
NELSON, Jennifer, E., Mannford, OK 74044, US

- MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
PERRY, Brent, E., Tulsa, OK 74132, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 078 514 B1**
H04N 5/44 H04B 1/20
(25) En (26) En
(21) 99917020.2 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) IB 99/00843 10.05.1999
(87) WO 99/59334 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 78604
(54) • *PERSONAL NAVIGATOR SYSTEM*
• *PERSONAL NAVIGATOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION PERSONNEL*
- (73) CROY, Clemens, Stauffenstrasse 39, D-60323 Frankfurt, DE
- (72) CROY, Clemens, D-60323 Frankfurt am Main, DE
BERMBACH, Rainer, F., R., D-38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 5/45 (11) **1 118 214 B1**
G06T 3/40

- (25) De (26) De
(21) 99969877.2 (22) 21.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) DE 99/03010 21.09.1999
(87) WO 00/19715 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844404
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDGRÖSSENÄNDERUNG VON VIDEOBILDERN*
• *METHOD FOR MODIFYING THE IMAGE SIZE OF VIDEO IMAGES*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE LA GRANDEUR D'IMAGES VIDEO*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (84) DE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (84) FR GB IT
- (72) BRETT, Maik, D-81539 München, DE
NIE, Xiaoning, D-81543 München, DE
WENDEL, Dirk, D-82008 Unterhaching, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 5/68 (11) **0 938 814 B1**
H04N 3/24

- (25) En (26) En
(21) 97911393.3 (22) 13.11.1997
(84) DE GB
(43) 01.09.1999
(86) IB 97/01429 13.11.1997
(87) WO 98/21888 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 GB 9623629
(54) • *STEUERUNG DER BREITE UND PHASE EINER AUSTASTIMPULSE*
• *WIDTH AND PHASE CONTROL OF BLANKING PULSE*
• *COMMANDE DE LARGEUR ET DE PHASE D'UNE IMPULSION DE SUPPRESSION*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) MUCHENBERGER, Manfred, CH-8048 Zurich, CH
HAFERL, Peter, Eduard, CH-8134 Adliswil, CH

(74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46
quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 5/76** (11) **0 787 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 95936205.4 (22) 29.09.1995
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 06.08.1997
(86) US 95/12420 29.09.1995
(87) WO 96/13122 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 GB 9421206

- HDTV-SPEZIALWIEDERGABE-UMSCHALT-MÖGLICHKEIT FÜR VIDEORECORDER
- HDTV TRICK PLAY STREAM DERIVATION FOR VCR
- DERIVATION DE FLUX DE DONNEES A DES VITESSES NON STANDARD DE SIGNAUX TVHD POUR ENREGISTREUR VIDEO A CASSETTE

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330
North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024,
US

(72) McLAREN, David, Lionel, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al,
Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H04N 5/783** (11) **0 763 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306595.8 (22) 11.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 KR 9530080

- Anlage und Verfahren zur Wiedergabe von Videosegmenten für digitalen Videorecorder
- Apparatus and method for reproducing video segment for digital video cassette recorder
- Appareil et procédé pour reproduire des segments vidéo pour appareil d'enregistrement vidéo numérique à cassettes

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Yong-Je, Jangan-gu, Kyungki-do, KR

(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/926 → (51) G11B 27/30

H04N 7/08 → (51) H04J 3/12

(51) **H04N 7/087** (11) **0 715 464 B1**
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 95308484.5 (22) 27.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 JP 29289594

- Aufnahmesteuerung für einen Videokassettenrecorder
- VCR recording control
- Commande de l'enregistrement d'un enregistreur à cassettes vidéo

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Nishigaki, Tetsuo, c/o Int. Prop. Div., Sony Corp.,
Tokyo 141, JP

Nagano, Kae, c/o Int. Prop. Div., Sony Corp., Tokyo
141, JP

(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/088 → (51) H04N 7/087

(51) **H04N 7/10** (11) **0 723 730 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 94930127.9 (22) 14.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 31.07.1996
(86) AU 94/00627 14.10.1994
(87) WO 95/10917 1995/17 20.04.1995
(30) 14.10.1993 AU PM182793

- MULTIMEDIAFÄHIGES NETZWERK
- MULTIMEDIA ENABLED NETWORK
- RESEAU A FONCTIONNALITE MULTIMEDIA

(73) MEGAVISION INTERNATIONAL PTY. LTD., 169-185
Miller Street, North Sydney, NSW 2060, AU

(72) HOESS, Rudie, Joseph, North Sydney, NSW 2060,
AU

(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER &
BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **0 752 787 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96850119.7 (22) 26.06.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 SE 9502465

- Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung von Programmen
- Method and device for program distribution
- Méthode et dispositif pour la distribution de programmes

(73) TELIA AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Hagström, Bengt, 125 33 Älvsjö, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box
4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04N 7/173** (11) **0 829 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916583.6 (22) 23.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 18.03.1998

(86) US 96/07565 23.05.1996

(87) WO 96/38002 1996/52 28.11.1996

(30) 24.05.1995 US 447537

- ASYMMETRISCHES DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- ASYMMETRIC DATA COMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTEME ASYMETRIQUE DE COMMUNICATION DE DONNEES

(73) BELLSOUTH CORPORATION, 1155 Peachtree
Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3610, US

(72) ARIAS, Salvador, Luis, Chamblee, GA 30341, US

COMER, Edward, Irby, Marietta, GA 30062, US

DUNN, Roy, Curtis, Douglasville, GA 30135, US

FREKING, Melvin, Duane, Norcross, GA 30071, US

DANNER, Fred, Thomas, III, Alpharetta, GA 30202,
US

BERGEN, Richard, Sammis, Jr., Roswell, GA
30076, US

ELLIOTT, Sidney, Walker, Atlanta, GA 30350, US

EVANS, Thomas, Franklin, Stone Mountain, GA
30087-1030, US

CHAMBERS, Craig, Brent, Stockbridge, GA 30281,
US

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(60) 01202637.3 / 1 152 616

(51) **H04N 7/18** (11) **0 805 595 B1**
(25) En (26) En

(21) 96120185.2 (22) 16.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 JP 10890996

30.04.1996 JP 10891096
30.04.1996 JP 10891196
30.04.1996 JP 10891296

- Bewegtbild-Beurteilungsgerät
- Moving image judging apparatus
- Appareil de décision d'images animées

(73) Plusmic Corporation, 9-14, 5-chome, Ginza, Chuo-
ku, Tokyo, JP

(72) Kondo, Noriyuki, Chuo-ku, Tokyo, JP

Narukawa, Eijiro, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **0 716 547 B1**
H04N 7/58 H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 95308933.1 (22) 08.12.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 KR 3333294

- Ton-/Videosynchronisator
- Audio/video synchronizer
- Synchronisateur audio/vidéo

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Rim, Chai Yeol, Seodaemun-ku, Seoul, KR

Kim, Yong Hoon, Seoul, KR

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **0 741 496 B1**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 96302703.2 (22) 17.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 25.04.1995 US 428265

- System und Methode für focusbasierte Bildsegmentation für Videosignale
- System and method for focused-based image segmentation for video signals
- Système et méthode de segmentation d'image basée sur la mise au point pour des signaux vidéo

(73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard,
Coral Gables, Florida 33134, US

(72) Chen, Tshuan, Middletown, New Jersey 07748, US

Swain, Cassandra Turner, Eatontown, New Jersey
07724, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 020 081 B1**
H04N 7/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 98946539.8 (22) 01.10.1998
(84) DE ES GB IT NL SE
(43) 19.07.2000
(86) FR 98/02099 01.10.1998

(87) WO 99/18733 1999/15 15.04.1999

(30) 06.10.1997 FR 9712415

- VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN SYNCHRONISATION EINES DIGITAL CODIERTEN VIDEOBILDES UND/ODER KENNZEICHNUNG DER SYNTAX EINER VIDEOSEQUENZ

- *METHOD FOR SPATIAL SYNCHRONISATION OF A DIGITALLY CODED VIDEO IMAGE AND/OR FOR IDENTIFYING A VIDEO SEQUENCE SYNTAX*
 - *PROCEDE DE SYNCHRONISATION SPATIALE D'UNE IMAGE VIDEO CODEE NUMERIQUEMENT ET/OU D'IDENTIFICATION DE LA SYNTAXE D'UNE SEQUENCE VIDEO*
- (73) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (72) GOUDEZEUNE, Gabriel, F-57070 Metz, FR
BAINA, Jamal, F-54000 Nancy, FR
BRETILLON, Pierre, F-57000 Metz, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/30** (11) **0 705 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306815.2 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 JP 23510394

- *Bildkodierung mit Überwachung der Quantisierungsschrittweite*
 - *Video encoding with quantization step control*
 - *Codage vidéo avec commande de pas de quantification*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Kazuhiro, c/o Int. Property Division, Tokyo 141, JP
Mitsuhashi, Satoshi, c/o Int. Property Division, Tokyo 141, JP
Ando, Yuji, c/o Int. Property Division, Tokyo 141, JP
- (74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 00203222.5 / 1 075 149

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

H04N 7/30 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/36** (11) **0 712 252 B1**
H04N 7/50 **H04N 7/68**
(25) Ja (26) En
(21) 95919648.6 (22) 26.05.1995
(84) DE GB SE
(43) 15.05.1996
(86) JP 95/01019 26.05.1995
(87) WO 95/33341 1995/52 07.12.1995
(30) 30.05.1994 JP 13943894

- *BEWEGTBILDKODIERUNGS- UND -DEKODIERUNGSVORRICHTUNG*
 - *MOVING IMAGE ENCODING AND DECODING DEVICE*
 - *CODEUR-DECODEUR D'IMAGES ANIMEES*
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) SAIGUSA, Masahito, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
MIKI, Toshio, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/50** (11) **0 831 661 B1**
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 97307065.9 (22) 11.09.1997
(84) DE GB NL
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 KR 9641389

- (54) • *Vorrichtung zur Decodierung von Codes variabler Länge*
- *Apparatus for decoding variable length coded data*
 - *Appareil pour le décodage de données codées à longueur variable*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Jeon, Jong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/50 → (51) H04N 5/14

H04N 7/50 → (51) H04N 7/36

H04N 7/52 → (51) H04N 7/24

H04N 7/58 → (51) H04N 7/24

H04N 7/68 → (51) H04N 7/36

(51) **H04N 9/31** (11) **0 830 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119243.0 (22) 17.12.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(30) 18.12.1991 US 809816

- *Farbprojektionssystem mit sequentieller Rasterfolge und verbesserter Helligkeit*
 - *White light enhanced colour field sequential projection system*
 - *Système de projection couleur à séquences de trames avec luminosité améliorée*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Sampsell, Jeffrey B., Plano, Texas 75074, US
- (74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (62) 92121490.4 / 0 547 603

H04N 9/804 → (51) G11B 27/30

(51) **H04N 13/00** (11) **0 945 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951826.3 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.09.1999
(86) DE 97/02844 05.12.1997
(87) WO 98/27746 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 1965280

- *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM KONVERTIEREN DES BILDFORMATES VON MIT ZEILENPOLARISATION HERGESTELLTEN DREIDIMENSIONALEN ELEKTRONISCHEN BILDERN*
 - *PROCESS AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONVERTING THE FORMAT OF THREE-DIMENSIONAL ELECTRONIC IMAGES PRODUCED BY HORIZONTAL POLARISATION*
 - *PROCEDE ET AGENCEMENT DE CIRCUITS POUR TRANSFORMER LE FORMAT D'IMAGES ELECTRONIQUES TRIDIMENSIONNELLES FORMEES PAR POLARISATION HORIZONTALE*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) MAYER, Christoph, D-86159 Augsburg, DE
LOCKMANN, Klaus, D-33129 Delbrück, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H04Q 1/46** (11) **0 622 964 B1**
G10L 11/00
(25) En (26) En
(21) 93480048.3 (22) 29.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1994

- *Anordnung und Verfahren zur Feststellung der Anwesenheit eines Sprechsignals*
 - *Voice activity detection method and apparatus using the same*
 - *Dispositif et procédé de détection de la présence d'un signal de parole*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Cesaro, Claude, F-06110 Le Cannet-Rocheville, FR
Richter, Gérard, F-06640 Saint Jeannet, FR
- (74) Therias, Philippe, Compagnie IBM FRANCE, Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H04Q 7/18 → (51) H04B 1/16

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 016 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953767.7 (22) 09.12.1997
(84) FI FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(86) EP 97/06875 09.12.1997
(87) WO 98/26616 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 DE 19651244

- *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTES*
 - *COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR TESTING OF A COMMUNICATIONS APPARATUS*
 - *SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE TEST D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SASIN, Tiberius, D-52074 Aachen, DE
HERMANN, Steffen, D-52070 Aachen, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 856 237 B1**
H04Q 7/22 **H04B 7/26**
(25) En (26) En
(21) 96938631.7 (22) 18.10.1996
(84) BE DE FI GB IT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/16696 18.10.1996
(87) WO 97/15166 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 US 544835

- *UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN KANÄLEN IN EINEM FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
 - *DISCRIMINATING BETWEEN CHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
 - *DISCRIMINATION DES CANAUX DANS LES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) RAITH, Alex, Krister, Durham, NC 27713, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 25/00** (11) **0 563 194 B1**
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 92901834.9 (22) 23.12.1991
(84) AT DE DK FR NL
(43) 06.10.1993
(86) GB 91/02316 23.12.1991
(87) WO 92/11738 1992/17 09.07.1992
(30) 21.12.1990 GB 9027784
(54) • *HÖRGERÄTESYSTEM*
• *HEARING AID SYSTEM*
• *SYSTEME AUDIOPHONE*
- (73) Sense-Sonic Limited, 3rd Floor, King Edward House, Jordangate, Macclesfield, Cheshire SK10 1EE, GB
- (72) HALL, Andrew James Jamieson, Blacko, Nelson, Lancashire BB9 6LS, GB
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **H04R 25/02** (11) **0 671 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 93901692.9 (22) 05.11.1992
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.09.1995
(86) DK 92/00322 05.11.1992
(87) WO 94/07343 1994/08 31.03.1994
(30) 21.09.1992 DK 116692
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ELEKTRO-AKUSTISCHEN VORRICHTUNG IM ODER TEILWEISE IM MENSCHLICHEN OHR*
• *METHOD FOR THE SECURING OF AN ELECTRO-ACOUSTIC DEVICE IN OR PARTLY IN THE HUMAN EAR*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UN DISPOSITIF ELECTRO-ACOUSTIQUE A L'INTERIEUR OU PARTIELLEMENT A L'INTERIEUR DE L'OREILLE*
- (73) GN ReSound as, Maarkaervej 2A Postbox 224, 2630 Taastrup, DK
- (72) BANG, Jens, DK-7600 Struer, DK
- DIOT, Michel, F-78430 Louveciennes, FR
- (74) Lund, Preben, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **H04R 29/00** (11) **1 123 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 99965471.8 (22) 15.12.1999
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/09979 15.12.1999
(87) WO 00/44196 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902317
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSBEURTEILUNG VON MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING THE QUALITY OF MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER LA QUALITE DE SIGNAUX AUDIO A CANAUX MULTIPLES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SPORER, Thomas, D-90766 Fürth, DE
- BITTO, Roland, D-90453 Nürnberg, DE
- BRANDENBURG, Karlheinz, D-91054 Erlangen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- H05B 3/00** → (51) H05B 3/14
- (51) **H05B 3/14** (11) **0 660 643 B1**
H05B 3/00 H05B 3/34
H05B 3/64
(25) En (26) En
(21) 94309265.0 (22) 12.12.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 28.06.1995
(30) 20.12.1993 JP 34450693
(54) • *Keramikfaser-Heizelement*
• *Ceramic fiber heater*
• *Élément de chauffe en fibres céramiques*
- (73) SAKAGUCHI DENNETSU KABUSHIKI KAISHA, No 12-2, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Toru, c/o Sakaguchi Dennetsu K. K., Tokyo, JP
- Nagano, Shigetoshi, c/o Sakaguchi Dennetsu K. K., Tokyo, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- H05B 3/34** → (51) H05B 3/14
- H05B 3/64** → (51) H05B 3/14
- H05B 6/64** → (51) C04B 38/00
- H05B 37/02** → (51) G01J 1/04

- (51) **H05B 41/292** (11) **0 922 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942836.4 (22) 30.07.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 16.06.1999
(86) EP 97/04150 30.07.1997
(87) WO 98/09483 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 DE 19634850
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR GASENTLADUNGSLAMPEN*
• *ELECTRONIC BALLAST FOR GAS DISCHARGE LAMPS*
• *BALLAST ELECTRONIQUE POUR LAMPES A DECHARGE*
- (73) Tridonic Bauelemente GmbH, Schmelzhütterstrasse 34, 6850 Dornbirn, AT
- (72) PRIMISSER, Norbert, A-6833 Fraxern, AT
- TOBLER, Felix, CH-8717 Schänis, CH
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H05F 3/02** (11) **0 713 354 B1**
B29C 43/30 B29D 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 95420291.7 (22) 24.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.05.1996
(30) 17.11.1994 FR 9413989
(54) • *Aus thermoplastischem Granulat erhaltene, elektrisch leitfähige Folie*
• *Electrically conductive sheet obtained from thermoplastic pellets*
• *Matériau en feuille conducteur de l'électricité obtenu à partir de granules de matière thermoplastique*
- (73) GERFLOR, 50, Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) Hinault, Robert, F-69005 Lyon, FR
- Gonnu, Michel, F-69170 Tarare, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- H05G 1/60** → (51) G06F 19/00
- H05K 5/02** → (51) E05B 65/02
- H05K 7/14** → (51) H01R 13/645
- H05K 7/20** → (51) H04B 1/036

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**

- A01D 41/12** → (51) B60R 16/02
- A01D 69/00** → (51) B60R 16/02
- A01F 12/30** → (51) B60R 16/02

- (51) **A23L 3/08** (11) **0 632 965 B2**
A61L 2/24
// A61L2/06
(25) De (26) De
(21) 94110243.6 (22) 01.07.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.01.1995
(30) 06.07.1993 DE 4322467
(54) • *Verfahren zum mehrstufigen Behandeln von stückigen Produkten mittels Prozessmedien und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process and apparatus for the stepwise treatment of lump products with process fluids*
• *Procédé et dispositif de traitement des produits en morceaux à plusieurs stades avec des fluides de traitement*
- (73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE
- (72) Heilmann, Klaus, D-66606 St. Wendel, DE
- Lauer, Martin, D-66606 St. Wendel, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A47C 20/04** (11) **0 372 032 B2**
A47C 20/08
(25) De (26) De
(21) 89905055.3 (22) 06.05.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 13.06.1990
(86) DE 89/00290 06.05.1989
(87) WO 89/10715 1989/27 16.11.1989
(30) 07.05.1988 DE 8806094 U
(54) • *VERSTELLEINRICHTUNG FÜR EIN LATTENROST*
• *ADJUSTING ARRANGEMENT FOR A SLATED BASE*
• *AGENCEMENT DE REGLAGE DE GRILLES EN LATTES*
- (73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlengern, DE
- (72) Dewert, Eckhart, D-32130 Enger, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- A47C 20/08** → (51) A47C 20/04
- A61L 2/24** → (51) A23L 3/08

- (51) **A61N 1/36** (11) **0 249 680 B2**
(25) De (26) De
(21) 87102950.0 (22) 02.03.1987
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 23.12.1987
(30) 16.06.1986 DE 3620277
(54) • *Sensoranordnung zur Regelung implantierbarer Körperersatzteile*
• *Detection device for controlling a replaced body part*
• *Dispositif de détection pour commander un élément remplaçant une partie du corps*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Heinze, Roland, Dipl.-Ing., D-8000 München 80, DE
Liess, Hans-Dieter, Prof. Dr. Ing., D-8193 Münsing, DE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 472 915 B2**
G06M 1/04
(25) De (26) De
(21) 91112539.1 (22) 26.07.1991
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 04.03.1992
(30) 31.08.1990 DE 4027671
(54) • *Austragvorrichtung für Medien*
• *Dispenser for fluid*
• *Distributeur de fluide*
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Fuchs, Karl-Heinz, W-7760 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 631 906 B2**
A01D 41/12 A01F 12/30
A01D 69/00
(25) En (26) En
(21) 93201879.9 (22) 28.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.1995
(54) • *Verfahren zur Steuerung von selbstfahrenden landwirtschaftlichen Erntemaschinen*
• *Process for the control of self-propelled agricultural harvesting machines*
• *Procédé de commande pour moissonneuses agricoles autopropulsées*
- (73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeyssstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) Paquet, Bert J.F., B-8200 Brugge, BE
Osselaere, Guy H.J., B-8210 Zedelgem, BE
Vermeulen, Antoon G., B-8020 Ruddervoorde, BE
Gunst, Wilfried E.D., B-8820 Torhout, BE
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp Postfach 12 11 20, 80035 München, DE
- (60) 97200477.4 / 0 774 383
97200478.2 / 0 775 612
97200495.6 / 0 779 201
97200496.4 / 0 787 978
97200497.2 / 0 777 960

- (51) **C03C 10/12** (11) **0 437 228 B2**
C03C 10/14
(25) En (26) En
(21) 91100155.0 (22) 05.01.1991
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.07.1991
(30) 12.01.1990 FR 9000326
(54) • *Thermisch keramisierbares Glas, daraus hergestellte Glaskeramik und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Thermally crystallizable glass, glass-ceramic made therefrom, and method of making same*
• *Verre céramisable thermiquement, vitrocéramique produit de ce verre et procédé pour le produire*
- (73) CORNING S.A., 44 Avenue de Valvins, 77210 Avon, FR
(72) Comte, Marie Jacqueline Monique, F-78140 Velizy, FR
Netter, Paul Leon, F-75009 Paris, FR
Ricoult, Daniel Louis Gabriel, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

C03C 10/14 → (51) C03C 10/12

E02D 5/80 → (51) E21D 20/02

E21D 9/00 → (51) E21D 20/02

- (51) **E21D 20/02** (11) **0 726 383 B2**
E21D 9/00 E02D 5/80
(25) It (26) En
(21) 96101053.5 (22) 25.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.1996
(30) 09.02.1995 IT MI950235
(54) • *Injektionsanker für Tunnel und Gräben*
• *Injection anchor for tunnels and trenches*
• *Douille d'ancrage à injection pour les tunnels et les tranchées*
- (73) SIREG S.P.A. Società Italiana di Ricerca Elementi per Geotecnica, Via Del Bruno, 12, 20043 Arcore (Milano), IT
(72) Vago, Giuseppe, I-22064 Casatenovo (Como), IT
(74) Petrucciolo, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F16H 61/00** (11) **0 877 877 B2**
// (F16H59/02, 59:38, 59:68, 59:72)
(25) De (26) De
(21) 97902335.5 (22) 06.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.11.1998
(86) EP 97/00521 06.02.1997
(87) WO 97/29305 1997/35 14.08.1997
(30) 10.02.1996 DE 19604948
(54) • *STEUERUNGSANORDNUNG FÜR EIN AUTOMATISCHES ELEKTROHYDRAULISCH GESTEUERTES GETRIEBE*
• *CONTROL ARRANGEMENT FOR AN AUTOMATIC ELECTROHYDRAULICALLY CONTROLLED TRANSMISSION*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE A COMMANDE ELECTRO-HYDRAULIQUE*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) BARNREITER, Karl, D-85122 Hitzhofen, DE
FLEISCHMANN, Hans-Peter, D-85134 Stammham, DE
MÄRKL, Johann, D-85128 Nassenfels, DE
RUDOLPH, Hans-Jürgen, D-86333 Neuburg, DE
GENZEL, Michael, D-90574 Ro tal, DE
POHLMANN, Roger, D-90403 Nürnberg, DE
GOTTSCHALLER, Armin, D-92318 Neumarkt, DE
SCHMID, Thomas, D-90459 Nürnberg, DE
FLIERL, Werner, D-92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) Geissler, Manfred, Audi AG, Abteilung I/EK-P, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **F23Q 7/00** (11) **0 607 872 B2**
(25) En (26) En
(21) 94100446.7 (22) 13.01.1994
(84) DE FR IT
(43) 27.07.1994
(30) 14.01.1993 JP 2201193
(54) • *Glühkerze für Dieselmotoren*
• *Glow plug for diesel engine*
• *Bougie à incandescence pour moteur diesel*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Makino, Sigeharu, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Koyama, Taiji, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Tsuji, Nobuyuki, Hoi-gun, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03F 7/031** (11) **0 706 091 B2**
(25) En (26) En
(21) 95115322.0 (22) 28.09.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 10.04.1996
(30) 30.09.1994 US 316171
(54) • *Flüssiger Photoresist*
• *Liquid photoimageable resist*
• *Photoréservé liquide*
- (73) MacDermid Imaging Technology Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) Loo, Dekai, Wilmington, Delaware 19807, US
Mayes, Richard T., Newark, Delaware 19711, US
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06M 1/04 → (51) B05B 11/00

H01H 83/04 → (51) H02H 3/33

- (51) **H02H 3/33** (11) **0 815 630 B2**
H01H 83/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 96905919.5 (22) 06.03.1996
(84) BE DE ES GB IT
(43) 07.01.1998
(86) FR 96/00350 06.03.1996
(87) WO 96/28872 1996/42 19.09.1996
(30) 16.03.1995 FR 9503297
(54) • *ELEKTRISCHE DIFFERENTIALSCHUTZVORRICHTUNG MIT PRÜFKREIS*
• *ELECTRICAL DIFFERENTIAL PROTECTION APPARATUS WITH A TEST CIRCUIT*
• *APPAREIL ELECTRIQUE DE PROTECTION DIFFERENTIELLE A CIRCUIT TEST*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BONNIAU, Michel, F-71640 Dracy-le-Fort, FR
PAUPERT, Marc, F-71100 Chalons-sur-Saône, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 323 714	(51) H01L 29/747	(11) 0 620 722 (87) WO 93/12760	(51) A61K 6/00	(11) 0 661 672	(51) G06T 15/10
(11) 0 406 671	(51) C08J 11/24	(11) 0 620 956 (87) WO 93/14566	(51) H03H 21/00	(11) 0 661 851	(51) H04L 12/56
(11) 0 418 316 (87) WO 89/11538	(51) C12P 21/00	(11) 0 621 498 (87) WO 94/10599	(51) G02C 7/04	(11) 0 662 629	(51) G03B 7/16
(11) 0 432 510	(51) C12N 15/18	(11) 0 622 173	(51) B29D 7/01	(11) 0 662 644	(51) G03G 9/113
(11) 0 456 136	(51) A61L 15/24	(11) 0 622 964	(51) H04Q 1/46	(11) 0 663 219	(51) A61N 1/37
(11) 0 477 960	(51) G10L 19/12	(11) 0 625 043 (87) WO 94/06421	(51) A61K 31/18	(11) 0 663 747	(51) H04L 27/14
(11) 0 486 874	(51) H04J 3/12	(11) 0 625 539 (87) WO 94/13732	(51) C08J 5/18	(11) 0 665 981 (87) WO 94/10702	(51) H01L 21/316
(11) 0 489 895 (87) WO 92/00366	(51) C09K 19/38	(11) 0 628 077 (87) WO 94/13805	(51) C12N 15/13	(11) 0 666 442 (87) WO 94/15129	(51) F16K 31/70
(11) 0 563 194 (87) WO 92/11738	(51) H04R 25/00	(11) 0 628 375	(51) B23K 26/00	(11) 0 670 036 (87) WO 94/12856	(51) G01J 3/50
(11) 0 564 586 (87) WO 92/10998	(51) A61K 9/10	(11) 0 631 137	(51) A61B 5/00	(11) 0 670 726 (87) WO 95/08335	(51) A61K 35/10
(11) 0 572 049	(51) A61K 9/127	(11) 0 631 250	(51) G06T 7/00	(11) 0 671 115 (87) WO 94/07343	(51) H04R 25/02
(11) 0 572 275	(51) G03C 1/795	(11) 0 633 502 (87) WO 94/15260	(51) G03F 7/028	(11) 0 671 180	(51) A61M 16/00
(11) 0 574 969	(51) G06T 5/20	(11) 0 634 192	(51) A61N 1/365	(11) 0 672 421 (87) WO 95/09643	(51) A61K 38/17
(11) 0 580 116	(51) G06F 15/02	(11) 0 634 242	(51) B23D 31/00	(11) 0 673 194 (87) WO 94/13127	(51) A01D 34/00
(11) 0 580 598 (87) WO 92/18481	(51) C07D 213/57	(11) 0 634 730	(51) G06K 7/10	(11) 0 673 574 (87) WO 94/14265	(51) H04L 12/56
(11) 0 583 820	(51) C07D 403/12	(11) 0 637 009	(51) G09G 3/36	(11) 0 674 480 (87) WO 94/13150	(51) A23D 9/00
(11) 0 588 380	(51) G06T 11/00	(11) 0 638 379	(51) B22C 1/18	(11) 0 676 083 (87) WO 94/15350	(51) H01J 1/62
(11) 0 589 961 (87) WO 92/18149	(51) C12N 15/12	(11) 0 639 895	(51) H04B 1/20	(11) 0 676 083 (87) WO 94/15350	(51) H01J 1/62
(11) 0 590 308	(51) G01N 23/227	(11) 0 641 023	(51) H01L 23/473	(11) 0 676 363	(51) B66B 23/22
(11) 0 591 385 (87) WO 93/00051	(51) A61F 2/06	(11) 0 641 091	(51) H04B 1/707	(11) 0 677 579	(51) C11D 17/00
(11) 0 591 823	(51) C08L 25/06	(11) 0 642 351 (87) WO 93/24142	(51) A61K 35/56	(11) 0 677 820	(51) G06T 3/40
(11) 0 593 269	(51) B41J 33/52	(11) 0 643 398	(51) H01B 1/22	(11) 0 679 330	(51) A01F 29/20
(11) 0 593 501 (87) WO 92/21699	(51) C12N 15/05	(11) 0 643 520	(51) H04M 3/38	(11) 0 679 528	(51) B41J 33/44
(11) 0 597 853 (87) WO 93/02380	(51) G02F 1/01	(11) 0 643 945	(51) A61B 17/04	(11) 0 679 693	(51) C09B 47/04
(11) 0 601 536	(51) C08F 283/06	(11) 0 645 727	(51) G06F 19/00	(11) 0 681 450 (87) WO 94/16618	(51) A61B 5/042
(11) 0 602 379	(51) F25D 11/02	(11) 0 646 882	(51) G06F 17/30	(11) 0 682 072	(51) C08L 23/02
(11) 0 603 742	(51) G01N 27/333	(11) 0 647 028	(51) H03K 19/094	(11) 0 682 072	(51) C08L 23/02
(11) 0 603 813	(51) C08G 69/36	(11) 0 647 710 (87) WO 93/23530	(51) C12N 9/52	(11) 0 682 934	(51) A61K 6/00
(11) 0 603 987	(51) B01D 67/00	(11) 0 653 484	(51) C11D 7/50	(11) 0 685 125 (87) WO 95/17041	(51) H03F 1/32
(11) 0 604 641 (87) WO 94/00135	(51) A61K 31/785	(11) 0 653 852	(51) H04B 10/10	(11) 0 687 894	(51) G01J 1/04
(11) 0 604 981	(51) B60R 25/00	(11) 0 655 577	(51) F16L 19/08	(11) 0 688 019	(51) G11B 23/087
(11) 0 607 459 (87) WO 94/03801	(51) G01N 30/48	(11) 0 656 176	(51) A23L 1/0524	(11) 0 688 115	(51) H04L 1/22
(11) 0 609 709	(51) G01N 33/44	(11) 0 656 607	(51) G06K 19/12	(11) 0 690 288	(51) G01B 11/06
(11) 0 610 475 (87) WO 94/03059	(51) C12N 9/10	(11) 0 656 713	(51) H04L 27/22	(11) 0 690 480	(51) H01L 21/00
(11) 0 613 657	(51) A61B 17/064	(11) 0 658 433	(51) B41J 13/28	(11) 0 690 601	(51) H04M 1/72
		(11) 0 659 001	(51) H04J 3/06	(11) 0 691 259	(51) B62D 25/04
		(11) 0 659 483	(51) B01J 47/10	(11) 0 691 575	(51) G03F 7/004
		(11) 0 659 564	(51) B41J 2/16	(11) 0 692 884	(51) H01R 12/16
		(11) 0 659 572	(51) B41J 19/18	(11) 0 694 171 (87) WO 94/24579	(51) H04K 1/00
		(11) 0 660 334	(51) G11C 27/00	(11) 0 697 491	(51) E05B 49/00
		(11) 0 660 643	(51) H05B 3/14	(11) 0 698 811	(51) G03B 17/42
		(11) 0 661 401	(51) D06P 1/642	(11) 0 699 915	(51) G01R 27/26
		(11) 0 661 585	(51) G03B 17/26		

(11) 0 700 030	(51) G10K 11/162	(11) 0 722 294 (87) WO 95/09570	(51) A61B 17/22	(11) 0 743 313	(51) C07F 7/08
(11) 0 700 972	(51) C08L 77/00	(11) 0 723 262	(51) G11B 9/00	(11) 0 743 314	(51) C07F 7/08
(11) 0 701 138	(51) G01R 13/34	(11) 0 723 280	(51) H01H 31/30	(11) 0 743 385	(51) D04B 35/22
(11) 0 702 266	(51) G03C 1/498	(11) 0 723 285	(51) H01L 21/225	(11) 0 743 449 (87) WO 96/17168	(51) F02M 71/02
(11) 0 703 468	(51) G01S 17/58	(11) 0 723 730 (87) WO 95/10917	(51) H04N 7/10	(11) 0 743 504	(51) G01B 11/04
(11) 0 703 499	(51) G03F 7/11	(11) 0 724 465 (87) WO 95/11057	(51) A61N 1/365	(11) 0 743 818 (87) WO 96/17509	(51) A01J 5/017
(11) 0 704 008 (87) WO 95/28522	(51) D21H 23/42	(11) 0 724 533 (87) WO 95/11843	(51) B65D 85/38	(11) 0 744 822	(51) H02P 5/00
(11) 0 704 718	(51) G02B 1/04	(11) 0 724 576 (87) WO 95/12586	(51) C07F 9/38	(11) 0 745 858 (87) WO 96/19733	(51) G01P 15/11
(11) 0 705 040	(51) H04N 7/30	(11) 0 724 899	(51) A63C 9/08	(11) 0 745 889	(51) G03B 17/24
(11) 0 706 352 (87) WO 95/01137	(51) A61D 7/00	(11) 0 725 682 (87) WO 95/11755	(51) B01L 3/00	(11) 0 745 943	(51) G06F 13/10
(11) 0 706 752	(51) A01F 29/20	(11) 0 727 005 (87) WO 95/12739	(51) E06B 9/56	(11) 0 746 284 (87) WO 94/28831	(51) A61F 5/04
(11) 0 707 394	(51) H04L 1/18	(11) 0 727 669	(51) G01R 19/32	(11) 0 747 594 (87) WO 96/16266	(51) F02N 15/04
(11) 0 708 233	(51) F02D 41/22	(11) 0 728 493	(51) A61M 16/00	(11) 0 747 850	(51) G06G 7/195
(11) 0 708 268	(51) F16F 9/46	(11) 0 729 981 (87) WO 96/09330	(51) C08F 110/02	(11) 0 748 233 (87) WO 96/20019	(51) A61L 31/00
(11) 0 709 038	(51) A44B 18/00	(11) 0 730 458 (87) WO 95/15166	(51) A61K 31/585	(11) 0 748 632	(51) A61L 2/00
(11) 0 711 325 (87) WO 95/04083	(51) C08L 3/06	(11) 0 730 658 (87) WO 96/09401	(51) C12P 7/48	(11) 0 749 945 (87) WO 96/20144	(51) C04B 35/591
(11) 0 712 252 (87) WO 95/33341	(51) H04N 7/36	(11) 0 731 078 (87) WO 96/04230	(51) C07C 50/14	(11) 0 750 907	(51) A61K 31/365
(11) 0 712 883	(51) C08J 9/00	(11) 0 732 727	(51) H01J 37/32	(11) 0 751 675	(51) H04N 1/41
(11) 0 712 892	(51) C08L 23/16	(11) 0 732 950 (87) WO 95/15777	(51) A61M 5/315	(11) 0 752 431	(51) C08F 10/00
(11) 0 713 096	(51) G01N 33/74	(11) 0 733 212 (87) WO 95/18382	(51) G01N 33/576	(11) 0 752 750	(51) H02M 1/08
(11) 0 713 354	(51) H05F 3/02	(11) 0 733 736	(51) D21F 1/36	(11) 0 752 787	(51) H04N 7/173
(11) 0 714 593	(51) A01F 15/10	(11) 0 734 843 (87) WO 96/11794	(51) B29D 31/00	(11) 0 753 354	(51) B05B 11/02
(11) 0 715 173	(51) G01R 31/04	(11) 0 735 849 (87) WO 95/17147	(51) A61F 13/15	(11) 0 753 494	(51) C04B 37/02
(11) 0 715 464	(51) H04N 7/087	(11) 0 736 259	(51) A23J 3/16	(11) 0 753 671	(51) F15C 5/00
(11) 0 715 717 (87) WO 95/06245	(51) G01N 27/90	(11) 0 736 628	(51) E01C 19/10	(11) 0 754 571	(51) B60C 1/00
(11) 0 716 385	(51) G06F 17/30	(11) 0 737 538	(51) B23K 11/25	(11) 0 754 630	(51) B65D 51/16
(11) 0 716 506	(51) H03H 11/50	(11) 0 737 932	(51) G06K 9/00	(11) 0 754 637	(51) B65H 3/52
(11) 0 716 547	(51) H04N 7/24	(11) 0 738 295 (87) WO 94/09957	(51) C08J 11/08	(11) 0 754 705	(51) C08F 4/54
(11) 0 716 978	(51) B64C 39/06	(11) 0 738 817	(51) E05F 1/12	(11) 0 754 731	(51) C08L 77/00
(11) 0 717 340	(51) G06F 1/03	(11) 0 739 161 (87) WO 96/14735	(51) A01K 5/02	(11) 0 755 727	(51) B07B 7/086
(11) 0 717 404	(51) G11B 7/26	(11) 0 740 249	(51) G06F 9/38	(11) 0 755 975	(51) C08L 67/02
(11) 0 717 411	(51) G11B 27/30	(11) 0 740 992	(51) B29C 45/50	(11) 0 756 072	(51) F01N 7/00
(11) 0 717 898 (87) WO 96/01536	(51) H04L 9/16	(11) 0 741 099	(51) B65H 31/30	(11) 0 756 119	(51) F16L 19/02
(11) 0 718 485	(51) F02D 41/22	(11) 0 741 496	(51) H04N 7/26	(11) 0 756 257	(51) G08G 1/09
(11) 0 718 760	(51) G06F 9/45	(11) 0 742 140	(51) B64C 11/14	(11) 0 757 174	(51) F02M 59/20
(11) 0 719 663	(51) B60C 23/06	(11) 0 742 275 (87) WO 95/20021	(51) C09K 19/30	(11) 0 757 176 (87) WO 96/16265	(51) F02N 11/00
(11) 0 720 160	(51) G11B 7/26	(11) 0 743 007	(51) A22C 9/00	(11) 0 758 104	(51) G03G 15/02
(11) 0 720 343	(51) H04N 1/00			(11) 0 758 201 (87) WO 95/30342	(51) A23N 7/02
(11) 0 720 494 (87) WO 95/08361	(51) A61M 16/18			(11) 0 760 604 (87) WO 95/31108	(51) A21C 11/16
(11) 0 720 909	(51) B29D 23/00			(11) 0 760 730 (87) WO 96/31319	(51) B25B 5/06
(11) 0 721 203	(51) H01J 61/30			(11) 0 760 982 (87) WO 95/32479	(51) G06F 17/60
(11) 0 721 836	(51) B30B 9/22				
(11) 0 722 065	(51) F23C 7/00				
(11) 0 722 108	(51) G02B 27/01				

(11) 0 761 707	(51) C08G 18/79	(11) 0 779 159	(51) B41J 2/21	(11) 0 790 813	(51) A61F 5/44
(11) 0 761 875	(51) D21H 17/69	(11) 0 779 197	(51) B61L 5/10	(87) WO 96/19164	
(11) 0 762 127	(51) G01P 3/36	(11) 0 779 273	(51) C07C 235/78	(11) 0 791 134	(51) F02D 11/10
(11) 0 762 355	(51) G08B 13/24	(11) 0 779 382	(51) D01F 6/62	(87) WO 97/10422	
(11) 0 762 594	(51) H02J 7/04	(11) 0 779 412	(51) F01M 1/04	(11) 0 791 153	(51) F16L 11/04
(11) 0 763 468	(51) B64G 1/40	(11) 0 779 519	(51) G01S 7/03	(87) WO 96/14531	
(11) 0 763 935	(51) H04N 5/783	(11) 0 780 340	(51) G01B 33/44	(11) 0 791 708	(51) E05B 65/20
(11) 0 764 849	(51) G01N 33/573	(11) 0 780 349	(51) C04B 35/468	(11) 0 792 030	(51) H04B 1/16
(11) 0 765 641	(51) A61C 17/00	(11) 0 780 471	(51) C12N 9/78	(11) 0 793 777	(51) F02M 53/06
(11) 0 766 127	(51) G03B 27/46	(11) 0 780 569	(51) F02M 55/02	(87) WO 97/12146	
(11) 0 766 149	(51) G04C 3/14	(11) 0 780 807	(51) G07B 17/02	(11) 0 795 161	(51) G06F 17/16
(11) 0 766 251	(51) G11C 7/00	(11) 0 781 264	(51) B01D 9/02	(87) WO 97/08631	
(11) 0 766 394	(51) H03K 17/0412	(87) WO 96/08459		(11) 0 796 165	(51) B28B 1/52
(11) 0 767 122	(51) B65H 18/28	(11) 0 781 532	(51) A61F 2/30	(87) WO 96/03263	
(11) 0 767 390	(51) G01V 3/15	(11) 0 781 570	(51) A61M 16/18	(11) 0 799 008	(51) A61F 13/62
(11) 0 768 108	(51) B01D 53/50	(11) 0 781 963	(51) F23D 14/74	(87) WO 96/19174	
(11) 0 768 165	(51) B29C 49/56	(11) 0 782 081	(51) G06F 13/364	(11) 0 799 272	(51) C08H 5/04
(11) 0 768 185	(51) B41J 3/407	(11) 0 782 116	(51) G08B 5/22	(87) WO 96/19526	
(11) 0 768 260	(51) B65H 31/30	(11) 0 782 244	(51) H02M 7/06	(11) 0 799 291	(51) C10M 141/12
(11) 0 768 692	(51) H01H 33/02	(11) 0 782 270	(51) H03L 7/107	(87) WO 96/19551	
(11) 0 768 726	(51) H01Q 1/24	(11) 0 782 569	(51) C07D 211/60	(11) 0 799 464	(51) G08G 1/133
(11) 0 768 829	(51) A43B 5/04	(87) WO 96/09290		(87) WO 96/19786	
(87) WO 96/01061		(11) 0 782 785	(51) H02M 5/458	(11) 0 800 451	(51) B31F 1/12
(11) 0 769 332	(51) B07C 3/08	(87) WO 96/08072		(87) WO 96/12615	
(11) 0 769 580	(51) D03D 47/23	(11) 0 783 130	(51) G03B 17/18	(11) 0 800 763	(51) A01J 7/04
(11) 0 769 673	(51) F42C 17/04	(11) 0 783 607	(51) D01D 5/24	(11) 0 800 829	(51) A61K 31/28
(11) 0 770 921	(51) G03D 13/00	(87) WO 96/10665		(87) WO 96/20728	
(11) 0 770 993	(51) G11B 7/085	(11) 0 783 633	(51) F15B 19/00	(11) 0 801 033	(51) C02F 3/02
(11) 0 772 293	(51) H03H 9/64	(87) WO 97/05395		(11) 0 802 611	(51) H02K 11/04
(11) 0 772 716	(51) D21H 15/02	(11) 0 784 509	(51) B03B 5/60	(11) 0 803 027	(51) F02M 53/06
(87) WO 96/04424		(87) WO 96/08312		(87) WO 97/18390	
(11) 0 773 238	(51) C08F 10/00	(11) 0 784 734	(51) E21B 10/56	(11) 0 803 193	(51) A21B 1/26
(11) 0 773 449	(51) G01R 33/022	(87) WO 96/12085		(11) 0 803 512	(51) C08B 31/00
(11) 0 773 596	(51) H01M 10/48	(11) 0 785 796	(51) A61K 38/27	(11) 0 803 612	(51) E02B 3/12
(11) 0 774 300	(51) B02C 19/14	(87) WO 96/11703		(11) 0 803 671	(51) F16K 24/04
(11) 0 774 555	(51) E05B 41/00	(11) 0 785 940	(51) C07F 15/06	(11) 0 804 496	(51) C08G 18/10
(11) 0 774 558	(51) E05F 15/00	(87) WO 97/07124		(87) WO 97/18252	
(11) 0 776 645	(51) A61F 13/42	(11) 0 786 075	(51) G01J 3/45	(11) 0 805 029	(51) B41J 2/14
(11) 0 776 653	(51) A61K 7/48	(87) WO 96/11387		(11) 0 805 226	(51) D03D 27/10
(11) 0 776 790	(51) B60R 16/02	(11) 0 786 238	(51) A61F 2/38	(11) 0 805 227	(51) D03D 27/10
(11) 0 777 132	(51) G01S 13/66	(11) 0 786 986	(51) A61K 9/107	(11) 0 805 595	(51) H04N 7/18
(11) 0 777 193	(51) G06K 7/08	(87) WO 96/13249		(11) 0 806 432	(51) C07K 5/072
(11) 0 777 227	(51) G11B 20/12	(11) 0 787 209	(51) C12Q 1/68	(11) 0 806 750	(51) G08B 3/10
(87) WO 96/38842		(87) WO 97/04126		(11) 0 806 787	(51) H01J 29/08
(11) 0 777 236	(51) G11C 29/00	(11) 0 787 230	(51) D06P 3/02	(11) 0 807 336	(51) H03M 13/41
(11) 0 777 680	(51) C07K 5/08	(87) WO 96/12846		(87) WO 97/21275	
(87) WO 96/40747		(11) 0 787 403	(51) H04N 5/76	(11) 0 807 337	(51) H04B 1/036
(11) 0 778 464	(51) G01N 27/417	(87) WO 96/13122		(87) WO 96/19046	
(11) 0 778 778	(51) A61K 35/66	(11) 0 787 452	(51) A47G 19/14	(11) 0 807 442	(51) A61L 9/12
(87) WO 96/08261		(11) 0 787 857	(51) D21H 23/32	(11) 0 807 594	(51) B65H 33/04
(11) 0 779 092	(51) B01D 45/16	(11) 0 788 302	(51) A01C 5/00	(11) 0 807 742	(51) E05F 15/16
		(87) WO 97/06666		(11) 0 807 780	(51) F16L 21/00
		(11) 0 789 734	(51) C09J 4/00	(11) 0 808 697	(51) B25D 17/04
		(87) WO 96/11991		(11) 0 809 350	(51) H03B 5/36

(11) 0 809 845 (87) WO 96/13836	(51) G11B 33/04	(11) 0 830 129 (87) WO 96/32097	(51) A61K 9/20	(11) 0 843 292	(51) G07F 19/00
(11) 0 810 699	(51) H01S 3/06	(11) 0 830 180 (87) WO 96/40370	(51) A62B 18/02	(11) 0 843 595 (87) WO 97/05954	(51) B02C 19/12
(11) 0 811 325	(51) A23L 1/10	(11) 0 830 869	(51) A61M 5/32	(11) 0 843 772 (87) WO 97/06338	(51) E21B 10/36
(11) 0 811 812	(51) F24J 3/00	(11) 0 831 166	(51) D06N 3/06	(11) 0 844 280	(51) C08L 23/10
(11) 0 812 311 (87) WO 97/24315	(51) C07C 233/03	(11) 0 831 206 (87) WO 97/38211	(51) F01L 1/14	(11) 0 844 532	(51) G03F 7/20
(11) 0 812 718	(51) B60K 7/00	(11) 0 831 661	(51) H04N 7/50	(11) 0 844 861 (87) WO 97/06765	(51) A61F 13/46
(11) 0 812 813	(51) C07C 15/24	(11) 0 832 136 (87) WO 96/35726	(51) C08F 4/02	(11) 0 846 156 (87) WO 97/07191	(51) C11D 3/39
(11) 0 813 190	(51) G11B 7/085	(11) 0 832 433 (87) WO 96/41184	(51) G01N 33/566	(11) 0 846 289 (87) WO 97/44730	(51) G06F 9/455
(11) 0 813 559 (87) WO 96/27625	(51) C08G 18/24	(11) 0 832 572	(51) A42B 3/08	(11) 0 846 331 (87) WO 97/08726	(51) H01J 3/02
(11) 0 813 651 (87) WO 97/25529	(51) F02M 35/10	(11) 0 833 432	(51) H02P 5/418	(11) 0 846 455	(51) A61F 13/15
(11) 0 814 481	(51) G11C 16/06	(11) 0 834 859	(51) G10L 15/06	(11) 0 846 824	(51) E05C 3/10
(11) 0 815 720	(51) A01F 15/10	(11) 0 834 960	(51) H01R 13/516	(11) 0 847 265 (87) WO 97/09015	(51) A61F 13/15
(11) 0 816 177	(51) B60R 16/02	(11) 0 835 051 (87) WO 97/01949	(51) A01B 61/04	(11) 0 847 345 (87) WO 97/46430	(51) B60S 1/08
(11) 0 816 272	(51) B65H 31/30	(11) 0 835 371 (87) WO 97/40269	(51) F02G 1/044	(11) 0 847 959	(51) B67C 3/06
(11) 0 816 720	(51) F16H 61/16	(11) 0 835 988	(51) F01M 9/06	(11) 0 848 124	(51) E05B 59/00
(11) 0 817 146	(51) G08B 13/24	(11) 0 836 177	(51) G11B 7/12	(11) 0 848 140	(51) F01L 1/344
(11) 0 817 472	(51) H04N 3/15	(11) 0 836 814	(51) A44B 19/10	(11) 0 848 398	(51) H01H 1/46
(11) 0 818 436	(51) C07C 209/42	(11) 0 837 087	(51) C08G 69/26	(11) 0 848 603 (87) WO 97/47258	(51) A61F 2/44
(11) 0 818 612	(51) F01L 13/06	(11) 0 837 860 (87) WO 96/39408	(51) C07D 471/14	(11) 0 848 768 (87) WO 97/47797	(51) D05B 35/10
(11) 0 818 859	(51) H01S 5/0687	(11) 0 837 969 (87) WO 97/42376	(51) E01B 9/68	(11) 0 849 202	(51) B65H 19/30
(11) 0 819 764 (87) WO 97/17464	(51) C12Q 1/34	(11) 0 838 372	(51) B60R 5/00	(11) 0 849 321 (87) WO 97/09378	(51) C08L 9/00
(11) 0 819 860	(51) F16C 39/06	(11) 0 839 209 (87) WO 97/04120	(51) C12P 7/56	(11) 0 849 399	(51) E01C 19/48
(11) 0 821 183	(51) F16H 3/093	(11) 0 839 332 (87) WO 97/04342	(51) G02B 6/42	(11) 0 849 627	(51) G03C 1/93
(11) 0 822 774 (87) WO 96/32876	(51) A47L 1/08	(11) 0 839 408 (87) WO 97/04527	(51) H03K 19/0175	(11) 0 850 003 (87) WO 97/09906	(51) A46D 1/00
(11) 0 823 111 (87) WO 96/34381	(51) G10K 11/02	(11) 0 839 647	(51) B41C 1/10	(11) 0 850 554	(51) A01B 43/00
(11) 0 823 781	(51) H03H 9/17	(11) 0 839 711	(51) B63H 20/00	(11) 0 851 083	(51) E05D 15/20
(11) 0 823 887 (87) WO 96/34841	(51) C05F 17/00	(11) 0 839 983	(51) E06B 3/964	(11) 0 851 946 (87) WO 97/11215	(51) D03C 13/00
(11) 0 824 871	(51) A23L 1/212	(11) 0 840 305	(51) G11B 7/12	(11) 0 852 366	(51) G07F 17/16
(11) 0 825 342	(51) F02M 61/14	(11) 0 841 002	(51) A01G 1/04	(11) 0 852 759 (87) WO 97/12301	(51) G05B 17/02
(11) 0 825 580	(51) G08G 1/0967	(11) 0 841 132	(51) B26D 7/26	(11) 0 853 559 (87) WO 97/11862	(51) B60Q 1/00
(11) 0 826 127 (87) WO 96/37729	(51) F16M 11/04	(11) 0 841 219	(51) B60R 16/02	(11) 0 853 763 (87) WO 97/14035	(51) G01N 33/15
(11) 0 827 693	(51) A21D 13/08	(11) 0 841 245	(51) B64G 1/36	(11) 0 854 224	(51) D06F 39/00
(11) 0 827 839	(51) B41J 2/51	(11) 0 841 737	(51) H02K 15/02	(11) 0 854 886 (87) WO 97/13788	(51) C08B 30/12
(11) 0 829 167 (87) WO 96/38002	(51) H04N 7/173	(11) 0 841 862 (87) WO 97/01970	(51) A41H 43/00	(11) 0 855 003 (87) WO 97/13999	(51) F21V 21/04
(11) 0 829 409	(51) B61D 27/00	(11) 0 842 324 (87) WO 97/42375	(51) D21G 1/00	(11) 0 856 237 (87) WO 97/15166	(51) H04Q 7/38
(11) 0 829 452	(51) C01B 17/05	(11) 0 842 643	(51) A61C 8/00	(11) 0 857 200 (87) WO 97/13830	(51) C11D 3/12
(11) 0 829 569	(51) D06F 58/24	(11) 0 842 690 (87) WO 97/05939	(51) B01D 29/62		
(11) 0 829 626	(51) F02B 37/16	(11) 0 842 751	(51) B29C 45/27		
(11) 0 829 908	(51) H01L 29/778	(11) 0 842 886	(51) B65H 51/22		
(11) 0 830 032	(51) H04N 9/31				
(11) 0 830 104 (87) WO 96/37164	(51) A61C 17/34				

(11) 0 857 450 (87) WO 97/17048	(51) A47K 3/16	(11) 0 868 805 (87) WO 97/23985	(51) H04M 1/00	(11) 0 880 322 (87) WO 97/17856	(51) A22C 11/12
(11) 0 858 311 (87) WO 97/17048	(51) A61G 7/10	(11) 0 869 131	(51) C07H 9/04	(11) 0 880 934	(51) A47L 11/40
(11) 0 859 173	(51) F16H 61/32	(11) 0 869 844 (87) WO 97/21489	(51) B01J 35/04	(11) 0 882 494 (87) WO 97/22405	(51) B01D 69/08
(11) 0 859 632 (87) WO 97/16208	(51) A61K 39/39	(11) 0 869 930 (87) WO 97/24295	(51) C04B 38/00	(11) 0 882 758 (87) WO 98/18851	(51) C08J 5/18
(11) 0 859 646 (87) WO 97/17106	(51) A62B 1/06	(11) 0 870 085 (87) WO 97/24487	(51) D21F 1/00	(11) 0 883 509 (87) WO 98/28162	(51) B60K 41/02
(11) 0 859 647 (87) WO 97/17107	(51) A62B 1/10	(11) 0 870 310 (87) WO 97/06203	(51) H01G 4/20	(11) 0 884 057	(51) A01N 1/02
(11) 0 859 667 (87) WO 97/19756	(51) B05B 7/04	(11) 0 870 336 (87) WO 97/24770	(51) H01L 33/00	(11) 0 885 445 (87) WO 98/28758	(51) H01F 41/02
(11) 0 859 828 (87) WO 97/11151	(51) C11D 17/00	(11) 0 870 590	(51) B29C 45/50	(11) 0 886 044	(51) F01N 3/20
(11) 0 859 910 (87) WO 98/11341	(51) F02M 61/16	(11) 0 871 446 (87) WO 97/24123	(51) A61K 31/445	(11) 0 887 238	(51) B60R 21/08
(11) 0 861 276 (87) WO 97/19123	(51) C08G 18/48	(11) 0 871 548 (87) WO 97/20639	(51) B05D 1/18	(11) 0 887 267	(51) B65B 25/18
(11) 0 861 332 (87) WO 97/18328	(51) C12Q 1/68	(11) 0 872 275	(51) B01J 13/00	(11) 0 887 500	(51) E05B 65/32
(11) 0 862 774 (87) WO 97/19442	(51) G10D 3/10	(11) 0 872 299	(51) B23H 7/06	(11) 0 887 809	(51) H01B 17/32
(11) 0 863 528	(51) H01H 39/00	(11) 0 872 387	(51) B60R 21/00	(11) 0 888 091 (87) WO 98/18401	(51) A61C 1/06
(11) 0 863 736 (87) WO 97/19661	(51) A61F 13/15	(11) 0 872 395	(51) B60T 8/00	(11) 0 888 356 (87) WO 97/28163	(51) C07D 491/14
(11) 0 864 007 (87) WO 97/21863	(51) D04H 3/14	(11) 0 872 469	(51) C07C 51/14	(11) 0 888 709	(51) A01G 25/16
(11) 0 864 037 (87) WO 98/14695	(51) F02D 1/18	(11) 0 873 306 (87) WO 97/23446	(51) C07C 253/10	(11) 0 891 978	(51) C07D 513/04
(11) 0 864 077 (87) WO 97/20194	(51) G01L 7/16	(11) 0 873 471 (87) WO 97/25530	(51) F02M 39/02	(11) 0 892 892 (87) WO 97/38230	(51) F16B 19/00
(11) 0 865 272 (87) WO 97/14406	(51) A61K 7/50	(11) 0 873 472 (87) WO 98/21469	(51) F02M 55/02	(11) 0 893 332	(51) B62D 29/00
(11) 0 866 682 (87) WO 97/20532	(51) A61F 13/15	(11) 0 873 473 (87) WO 98/21470	(51) F02M 63/02	(11) 0 893 667	(51) F28D 9/00
(11) 0 866 809 (87) WO 97/21735	(51) C08C 19/38	(11) 0 873 923	(51) B60T 7/06	(11) 0 893 847	(51) H01R 4/48
(11) 0 867 018 (87) WO 97/22089	(51) G07C 9/00	(11) 0 873 989	(51) C07C 303/22	(11) 0 894 755	(51) B65H 1/26
(11) 0 867 019 (87) WO 97/09697	(51) G07F 1/04	(11) 0 874 072	(51) D02G 1/12	(11) 0 894 891	(51) D21F 1/70
(11) 0 867 029 (87) WO 97/22126	(51) G21F 9/06	(11) 0 874 074	(51) D03D 47/27	(11) 0 895 579 (87) WO 97/40347	(51) G01D 13/22
(11) 0 867 215	(51) B01D 29/11	(11) 0 874 564 (87) WO 97/25894	(51) A45C 5/14	(11) 0 895 648 (87) WO 98/11590	(51) H01J 5/60
(11) 0 868 037	(51) H04B 7/26	(11) 0 876 262 (87) WO 97/27070	(51) B60C 11/04	(11) 0 898 783 (87) WO 98/28775	(51) H01J 37/00
(11) 0 868 294 (87) WO 97/23343	(51) B29C 73/10	(11) 0 876 340 (87) WO 97/17324	(51) C07C 323/22	(11) 0 898 898	(51) A23G 3/00
(11) 0 868 304 (87) WO 97/10101	(51) B32B 27/00	(11) 0 876 474 (87) WO 97/22685	(51) C11D 17/06	(11) 0 899 026	(51) B07C 3/08
(11) 0 868 503 (87) WO 97/20026	(51) C11D 3/386	(11) 0 877 476	(51) H03D 7/16	(11) 0 899 365	(51) D01F 9/08
(11) 0 868 569 (87) WO 97/13031	(51) D21F 7/00	(11) 0 877 887 (87) WO 98/25063	(51) F16L 9/06	(11) 0 899 466	(51) F16B 5/12
(11) 0 868 627 (87) WO 97/24547	(51) F16L 37/20	(11) 0 878 492	(51) C08F 297/04	(11) 0 899 478	(51) F16H 59/02
(11) 0 868 746 (87) WO 97/23907	(51) H01L 23/525	(11) 0 878 568	(51) D01G 27/04	(11) 0 900 180 (87) WO 97/41083	(51) C07B 39/00
		(11) 0 878 817	(51) H01H 33/66	(11) 0 900 781	(51) C07C 235/34
		(11) 0 879 418 (87) WO 97/29378	(51) G01P 3/489	(11) 0 900 883	(51) E02D 5/66
		(11) 0 879 652	(51) B09B 3/00	(11) 0 901 566 (87) WO 97/45627	(51) F01M 1/10
		(11) 0 879 813	(51) C07C 61/04	(11) 0 901 634 (87) WO 97/46887	(51) G01N 35/00
		(11) 0 879 901	(51) C25D 3/60	(11) 0 903 077	(51) A01D 89/00
				(11) 0 903 268	(51) B60R 21/20
				(11) 0 903 475	(51) F01M 13/00
				(11) 0 903 477	(51) F01N 3/08
				(11) 0 903 753	(51) G11C 29/00

(11) 0 904 231 (87) WO 97/47516	(51) B63B 21/50	(11) 0 925 172 (87) WO 98/09801	(51) B30B 11/24	(11) 0 940 005 (87) WO 98/00906	(51) H03D 3/00
(11) 0 904 529 (87) WO 97/47957	(51) G01N 21/35	(11) 0 925 179 (87) WO 98/09811	(51) B32B 18/00	(11) 0 940 033 (87) WO 98/23085	(51) H04N 5/14
(11) 0 905 356 (11) 0 906 177 (87) WO 97/45236	(51) F01N 3/20	(11) 0 925 442 (87) WO 98/11342	(51) F02M 61/20	(11) 0 940 599 (11) 0 941 030 (87) WO 98/21982	(51) F16D 48/04 (51) A23L 1/40
(11) 0 906 518 (87) WO 97/48914	(51) B27K 3/36	(11) 0 925 519 (87) WO 98/11454	(51) G01T 1/00	(11) 0 942 153 (11) 0 942 835 (87) WO 99/19150	(51) F01L 1/344 (51) B41M 3/14
(11) 0 906 844 (11) 0 907 510 (87) WO 97/45261	(51) F16D 3/78	(11) 0 925 625 (87) WO 98/11639	(51) H02G 5/00	(11) 0 942 892 (87) WO 98/23520	(51) B60K 15/04 (51) B32B 31/18
(11) 0 907 712 (87) WO 98/00510	(51) B60K 15/04	(11) 0 926 129 (11) 0 926 270	(51) C07C 69/747 (51) C30B 15/14	(11) 0 943 167 (87) WO 98/25327	(51) B65H 51/22 (51) H01S 3/109
(11) 0 908 322 (11) 0 909 633	(51) B32B 31/18	(11) 0 926 832 (11) 0 926 834	(51) H03K 23/54 (51) H03K 23/66	(11) 0 943 183 (87) WO 98/26514	(51) H04B 1/38 (51) H04B 7/26
(11) 0 910 303 (87) WO 97/42904	(51) C11D 17/00	(11) 0 928 220 (87) WO 98/02229	(51) B01D 39/16	(11) 0 943 191 (87) WO 98/25360	(51) H04B 7/26 (51) A61F 13/15
(11) 0 910 750 (87) WO 98/02667	(51) B41M 1/30	(11) 0 928 366 (87) WO 98/13589	(51) F01N 3/22	(11) 0 944 373 (87) WO 98/22058	(51) A61F 13/15 (51) C07C 17/20
(11) 0 912 798 (87) WO 98/29600	(51) B30B 11/22	(11) 0 929 508 (87) WO 98/13325	(51) C07C 43/215	(11) 0 944 564 (87) WO 98/22413	(51) C07C 17/20 (51) C07C 259/06
(11) 0 913 155 (11) 0 914 216 (87) WO 97/13590	(51) D21F 1/52	(11) 0 930 328 (87) WO 99/05203	(51) C08J 3/16	(11) 0 944 587 (87) WO 98/24759	(51) C07C 259/06 (51) C07C 309/73
(11) 0 914 557 (87) WO 98/03789	(51) A61K 33/04	(11) 0 931 213 (87) WO 98/16731	(51) F02F 3/00	(11) 0 944 590 (87) WO 98/23565	(51) C07C 309/73 (51) C08F 20/12
(11) 0 914 972 (11) 0 915 828 (87) WO 98/03468	(51) B08B 1/00	(11) 0 931 327 (87) WO 98/13841	(51) H01G 4/38	(11) 0 944 654 (87) WO 98/25975	(51) C08F 20/12 (51) C08G 61/12
(11) 0 915 851 (87) WO 98/02421	(51) F02M 63/06	(11) 0 931 543 (11) 0 931 747	(51) A61K 9/28 (51) B65H 45/16	(11) 0 944 664 (87) WO 98/25989	(51) C08G 61/12 (51) H04N 13/00
(11) 0 916 197 (87) WO 98/05130	(51) B44C 5/04	(11) 0 932 857 (87) WO 98/18063	(51) G05B 17/02	(11) 0 945 031 (87) WO 98/27746	(51) H04N 13/00 (51) A47L 15/00
(11) 0 916 544 (87) WO 98/04429	(51) C07C 227/40	(11) 0 932 883 (87) WO 98/16902	(51) G06T 9/00	(11) 0 946 120 (87) WO 98/27858	(51) A47L 15/00 (51) A61K 7/48
(11) 0 916 569 (11) 0 916 765	(51) C07D 219/04	(11) 0 934 460 (87) WO 98/17908	(51) F02M 69/04	(11) 0 946 140 (87) WO 98/27957	(51) A61K 7/48 (51) A61L 2/10
(11) 0 917 278 (11) 0 920 248 (87) WO 98/05197	(51) H04B 7/26	(11) 0 935 552 (87) WO 98/19905	(51) B63B 1/10	(11) 0 946 206 (87) WO 98/28012	(51) A61L 2/10 (51) B01D 19/04
(11) 0 920 299 (87) WO 98/08487	(51) B60K 23/08	(11) 0 936 673 (11) 0 936 863 (87) WO 98/17114	(51) H01L 27/108 (51) A01N 35/06	(11) 0 946 240 (87) WO 98/22196	(51) B01D 19/04 (51) B60C 17/01
(11) 0 920 689 (87) WO 98/08207	(51) B62D 25/16	(11) 0 937 037 (87) WO 98/18758	(51) C07C 381/02	(11) 0 946 375 (87) WO 98/23457	(51) B60C 17/01 (51) B62D 5/07
(11) 0 921 436 (11) 0 921 950 (87) WO 98/07581	(51) D21H 23/22	(11) 0 937 202 (87) WO 99/13213	(51) F02M 55/00	(11) 0 946 383 (87) WO 98/28194	(51) B62D 5/07 (51) C07C 15/08
(11) 0 922 376 (87) WO 98/09483	(51) H02K 9/06	(11) 0 937 204 (87) WO 99/13215	(51) F02M 63/00	(11) 0 946 471 (87) WO 98/28246	(51) C07C 15/08 (51) C07C 331/04
(11) 0 923 973 (11) 0 924 029 (11) 0 924 321	(51) A01H 4/00	(11) 0 937 424 (11) 0 937 884	(51) F02M 9/06 (51) F02D 41/40	(11) 0 946 505 (87) WO 98/25894	(51) C07C 331/04 (51) D21C 9/10
(11) 0 925 110 (87) WO 97/47383	(51) A61K 7/13	(11) 0 938 690 (87) WO 98/21610	(51) G02B 1/11	(11) 0 946 818 (87) WO 98/28488	(51) D21C 9/10 (51) A61K 35/78
	(51) G08G 1/00	(11) 0 938 745 (87) WO 98/14985	(51) H01L 21/00	(11) 0 948 340 (87) WO 98/29128	(51) A61K 35/78 (51) B23P 19/06
	(51) G08G 1/00	(11) 0 938 814 (87) WO 98/21888	(51) H04N 5/68	(11) 0 948 422 (87) WO 98/26899	(51) B23P 19/06 (51) C08J 9/26
	(51) G03C 3/00	(11) 0 939 676 (87) WO 98/16319	(51) B02C 19/00	(11) 0 948 559 (87) WO 98/28360	(51) C08J 9/26 (51) G09B 23/28
	(51) G03C 3/00	(11) 0 939 976 (87) WO 98/24153	(51) H01R 13/645	(11) 0 948 784 (87) WO 98/25254	(51) G09B 23/28

(11) 0 949 454 (87) WO 98/27236	(51) F23K 5/18	(11) 0 972 222 (87) WO 98/44379	(51) G02C 5/22	(11) 0 991 890 (87) WO 99/31427	(51) F16L 37/084
(11) 0 950 121 (87) WO 98/27236	(51) C21D 11/00	(11) 0 974 275	(51) A23L 3/16	(11) 0 991 917 (87) WO 99/00644	(51) G01C 5/04
(11) 0 950 199 (87) WO 98/29765	(51) G01V 3/00	(11) 0 976 467	(51) B21C 37/08	(11) 0 993 619 (87) WO 99/01779	(51) G01R 33/035
(11) 0 950 752	(51) D06P 5/00	(11) 0 976 708	(51) C07C 43/188	(11) 0 993 670 (87) WO 99/01863	(51) G10L 21/02
(11) 0 951 343 (87) WO 98/19777	(51) B01D 63/00	(11) 0 977 930 (87) WO 98/48136	(51) E05D 15/52	(11) 0 994 907 (87) WO 99/02575	(51) C08F 222/10
(11) 0 951 504 (87) WO 98/29493	(51) C08K 5/092	(11) 0 978 006 (87) WO 98/48306	(51) G02B 6/34	(11) 0 994 930 (87) WO 99/02618	(51) C09D 133/06
(11) 0 951 598 (87) WO 98/30750	(51) D21C 5/02	(11) 0 978 024 (87) WO 97/48036	(51) G06F 1/20	(11) 0 995 180 (87) WO 99/03082	(51) G08G 1/00
(11) 0 951 654 (87) WO 98/04934	(51) G02B 1/04	(11) 0 978 062 (87) WO 98/07103	(51) G06F 17/30	(11) 0 995 239 (87) WO 99/03173	(51) H01R 12/16
(11) 0 952 132	(51) C07C 1/06	(11) 0 978 308	(51) B01D 71/02	(11) 0 995 867	(51) E05B 65/02
(11) 0 955 129	(51) B25B 13/06	(11) 0 979 159 (87) WO 98/48976	(51) B23Q 5/04	(11) 0 997 149	(51) A61K 35/78
(11) 0 955 406	(51) D21D 5/00	(11) 0 979 721	(51) B29C 49/06	(11) 0 998 603 (87) WO 99/05355	(51) D06F 75/24
(11) 0 955 976 (87) WO 96/08224	(51) A61F 13/15	(11) 0 980 457 (87) WO 98/50656	(51) E05D 13/00	(11) 1 000 189 (87) WO 99/04079	(51) D05B 65/00
(11) 0 956 392 (87) WO 98/27282	(51) E01C 11/16	(11) 0 980 466 (87) WO 98/51911	(51) F02B 75/04	(11) 1 000 419 (87) WO 99/06978	(51) G08B 13/24
(11) 0 957 727 (87) WO 97/18738	(51) A47C 27/12	(11) 0 981 760 (87) WO 98/52063	(51) G01R 33/04	(11) 1 002 008 (87) WO 99/07775	(51) C08J 9/42
(11) 0 957 906 (87) WO 98/16212	(51) A61K 31/165	(11) 0 981 881 (87) WO 98/52329	(51) H04L 25/03	(11) 1 002 325 (87) WO 99/08301	(51) H01H 1/00
(11) 0 958 013 (87) WO 97/02878	(51) A63G 21/22	(11) 0 983 026 (87) WO 98/52475	(51) A61B 17/11	(11) 1 002 421 (87) WO 99/09734	(51) H04N 1/58
(11) 0 958 030 (87) WO 98/16296	(51) B01D 39/16	(11) 0 983 113 (87) WO 98/52672	(51) B01D 39/08	(11) 1 003 398 (87) WO 99/08564	(51) A46B 11/00
(11) 0 958 099 (87) WO 99/04926	(51) B23P 19/04	(11) 0 984 839 (87) WO 98/53940	(51) B22F 7/02	(11) 1 003 630 (87) WO 99/10142	(51) B26B 19/28
(11) 0 958 146 (87) WO 98/32614	(51) B42F 5/00	(11) 0 986 300 (87) WO 98/53681	(51) A01N 33/04	(11) 1 003 684 (87) WO 99/08951	(51) B65H 3/04
(11) 0 958 427 (87) WO 97/16590	(51) D21B 1/00	(11) 0 986 568 (87) WO 98/55490	(51) C07H 15/18	(11) 1 004 127 (87) WO 99/09570	(51) H01H 3/14
(11) 0 958 436 (87) WO 98/00605	(51) D21F 11/00	(11) 0 986 661 (87) WO 98/55678	(51) D04B 21/16	(11) 1 004 172 (87) WO 99/08401	(51) H04B 7/005
(11) 0 958 741	(51) A01K 23/00	(11) 0 986 697 (87) WO 98/55742	(51) F01N 3/08	(11) 1 005 495 (87) WO 99/10383	(51) C08B 11/193
(11) 0 960 110 (87) WO 98/29413	(51) C07D 487/04	(11) 0 986 779 (87) WO 98/55906	(51) G05D 16/20	(11) 1 005 692 (87) WO 99/10876	(51) G10K 11/00
(11) 0 960 740 (87) WO 97/40988	(51) B41J 11/66	(11) 0 986 806 (87) WO 98/55990	(51) G10D 13/02	(11) 1 006 838 (87) WO 98/14091	(51) A46D 1/00
(11) 0 962 179	(51) A47K 1/00	(11) 0 988 466 (87) WO 98/57073	(51) F16D 55/227	(11) 1 006 839 (87) WO 98/14092	(51) A46D 1/00
(11) 0 963 265 (87) WO 98/34745	(51) B22D 41/00	(11) 0 990 673	(51) C08G 73/22	(11) 1 007 230 (87) WO 98/22229	(51) B07C 3/18
(11) 0 964 665 (87) WO 98/29081	(51) A61F 13/62	(11) 0 990 716	(51) C23C 14/08	(11) 1 007 361 (87) WO 99/10175	(51) B41F 9/18
(11) 0 965 115 (87) WO 98/38611	(51) G08B 21/00	(11) 0 990 722	(51) D02H 3/00	(11) 1 007 747 (87) WO 99/10545	(51) C22B 3/26
(11) 0 965 329	(51) A61K 7/48	(11) 0 991 510 (87) WO 99/00230	(51) B27J 5/00	(11) 1 007 837 (87) WO 99/10646	(51) F02M 25/08
(11) 0 965 514	(51) B62D 1/06	(11) 0 991 549 (87) WO 99/01316	(51) B60R 21/06	(11) 1 009 372 (87) WO 99/11233	(51) A61K 7/32
(11) 0 965 651	(51) C22B 7/00	(11) 0 991 563 (87) WO 99/01337	(51) B63B 21/14		
(11) 0 967 885 (87) WO 98/37772	(51) A23K 1/00	(11) 0 991 700 (87) WO 98/58986	(51) C08J 5/04		
(11) 0 970 074 (87) WO 97/21706	(51) C07D 411/04				
(11) 0 970 605	(51) A01K 7/06				

(11) 1 009 396 (87) WO 99/04779	(51) A61K 31/165	(11) 1 024 710 (87) WO 99/21438	(51) A23L 1/314	(11) 1 047 857 (87) WO 99/29998	(51) E21B 10/44
(11) 1 009 645 (87) WO 99/11482	(51) B60K 15/04	(11) 1 025 395 (87) WO 99/22175	(51) F23N 1/00	(11) 1 049 538 (87) WO 99/37400	(51) B01L 3/02
(11) 1 010 260 (87) WO 98/27671	(51) H04B 7/08	(11) 1 026 969 (87) WO 99/22616	(51) A43C 7/04	(11) 1 049 846 (87) WO 00/12852	(51) E05B 65/00
(11) 1 011 674 (87) WO 99/11265	(51) A61K 31/46	(11) 1 027 381 (87) WO 99/23129	(51) C08G 18/08	(11) 1 051 558 (87) WO 99/39069	(51) E05C 17/28
(11) 1 011 740 (87) WO 98/53860	(51) A61L 2/18	(11) 1 028 704 (87) WO 99/22708	(51) A61K 7/48	(11) 1 051 709 (87) WO 99/39349	(51) G11B 33/14
(11) 1 012 097 (87) WO 99/14147	(51) B65H 23/032	(11) 1 028 826 (87) WO 99/20424	(51) B23D 51/18	(11) 1 053 793 (87) WO 99/30379	(51) B05D 1/28
(11) 1 012 455 (87) WO 98/21453	(51) F01N 3/28	(11) 1 029 164 (87) WO 99/23371	(51) F01N 7/00	(11) 1 055 262 (87) WO 99/30379	(51) H01M 6/16
(11) 1 013 164 (87) WO 98/21453	(51) A01G 25/16	(11) 1 030 890 (87) WO 99/24510	(51) C08L 101/02	(11) 1 055 730 (87) WO 99/30379	(51) C12N 15/52
(11) 1 013 678 (87) WO 98/21453	(51) C08F 210/00	(11) 1 032 476 (87) WO 99/26728	(51) B05D 7/00	(11) 1 059 718 (87) WO 99/45556	(51) H02G 3/12
(11) 1 013 695 (87) WO 98/21453	(51) C08G 69/50	(11) 1 032 476 (87) WO 99/26728	(51) G08G 1/09	(11) 1 060 493 (87) WO 99/45556	(51) H01H 71/02
(11) 1 014 066 (87) WO 99/13946	(51) G01L 7/08	(11) 1 032 928 (87) WO 99/26212	(51) A61K 9/14	(11) 1 064 466 (87) WO 00/45056	(51) F16B 19/08
(11) 1 015 079 (87) WO 99/13946	(51) A62B 17/04	(11) 1 033 975 (87) WO 99/27891	(51) F02M 55/04	(11) 1 072 477 (87) WO 99/55555	(51) B60R 19/18
(11) 1 015 667 (87) WO 99/10564	(51) C25D 1/00	(11) 1 034 370 (87) WO 99/27248	(51) G06F 11/00	(11) 1 073 523 (87) WO 99/54044	(51) B02C 4/10
(11) 1 015 796 (87) WO 99/15814	(51) F16H 59/06	(11) 1 034 476 (87) WO 99/28820	(51) B01D 53/26	(11) 1 073 824 (87) WO 99/54590	(51) E21B 37/00
(11) 1 016 073 (87) WO 99/14739	(51) G10L 21/02	(11) 1 035 904 (87) WO 99/28014	(51) B65H 19/22	(11) 1 073 880 (87) WO 99/56084	(51) G01D 3/00
(11) 1 016 165 (87) WO 99/28992	(51) H01Q 13/20	(11) 1 036 026 (87) WO 99/24342	(51) C08G 18/48	(11) 1 073 881 (87) WO 99/56085	(51) G01D 3/08
(11) 1 016 229 (87) WO 99/14873	(51) H04B 10/17	(11) 1 037 933 (87) WO 99/29752	(51) H04N 5/445	(11) 1 073 889 (87) WO 99/56102	(51) G01M 3/32
(11) 1 016 296 (87) WO 98/26616	(51) H04Q 7/34	(11) 1 038 393 (87) WO 99/30491	(51) F16H 1/28	(11) 1 075 391 (87) WO 99/56961	(51) B41J 17/12
(11) 1 017 513 (87) WO 99/15284	(51) B07C 1/02	(11) 1 040 284 (87) WO 99/32801	(51) F42B 3/13	(11) 1 075 392 (87) WO 99/56962	(51) B41J 17/36
(11) 1 017 608 (87) WO 99/15453	(51) B65H 67/08	(11) 1 040 311 (87) WO 99/32846	(51) H01H 1/00	(11) 1 075 552 (87) WO 99/57327	(51) C14B 11/00
(11) 1 017 654 (87) WO 99/15483	(51) C07C 1/04	(11) 1 040 492 (87) WO 99/31689	(51) B01D 53/94	(11) 1 075 738 (87) WO 99/56410	(51) H04B 7/26
(11) 1 017 696 (87) WO 99/15528	(51) C07D 489/04	(11) 1 042 052 (87) WO 99/30810	(51) G02C 7/10	(11) 1 076 985 (87) WO 99/59318	(51) H04M 3/50
(11) 1 019 050 (87) WO 98/58646	(51) A61K 31/44	(11) 1 042 700 (87) WO 00/07064	(51) H01H 9/54	(11) 1 077 336 (87) WO 99/57970	(51) F16H 3/093
(11) 1 019 199 (87) WO 99/16557	(51) B05D 7/24	(11) 1 042 773 (87) WO 99/34382	(51) B01F 13/10	(11) 1 077 602 (87) WO 99/57970	(51) A01K 63/00
(11) 1 019 580 (87) WO 98/53143	(51) D21H 25/18	(11) 1 044 063 (87) WO 99/34905	(51) G06F 9/44	(11) 1 077 687 (87) WO 99/59557	(51) A61K 9/54
(11) 1 019 842 (87) WO 99/18516	(51) G06F 15/18	(11) 1 044 408 (87) WO 99/34284	(51) H03K 17/16	(11) 1 077 859 (87) WO 99/58388	(51) B61L 1/00
(11) 1 020 081 (87) WO 99/18733	(51) H04N 7/26	(11) 1 044 502 (87) WO 99/35743	(51) F04B 1/14	(11) 1 078 354 (87) WO 99/59134	(51) G10L 13/06
(11) 1 021 102 (87) WO 99/05927	(51) A43B 7/22	(11) 1 045 989 (87) WO 99/35397	(51) F16L 47/02	(11) 1 078 457 (87) WO 99/59246	(51) H03K 3/84
(11) 1 021 306 (87) WO 99/17944	(51) B60C 11/04	(11) 1 046 007 (87) WO 99/32824	(51) G08B 5/36	(11) 1 078 514 (87) WO 99/59334	(51) H04N 5/445
(11) 1 021 606 (87) WO 99/18278	(51) D06C 11/00	(11) 1 046 145 (87) WO 99/35625	(51) G08B 5/36	(11) 1 080 283 (87) WO 99/60229	(51) E04G 21/12
(11) 1 023 787 (87) WO 99/20000	(51) H04J 3/00			(11) 1 082 262 (87) WO 99/62805	(51) B65H 29/12

(11) 1 082 553 (87) WO 99/63246	(51) F16H 7/12	(11) 0 706 091	(51) G03F 7/031	(11) 0 390 294 (84) BE 31.03.2001 LI 31.03.2000	(51) C08K 3/22 (84) CH 31.03.2000 SE 29.03.2001
(11) 1 085 346	(51) G01S 17/95	(11) 0 726 383	(51) E21D 20/02	(11) 0 393 957 (84) BE 30.05.2001	(51) C23C 14/35 (84) SE 30.08.2001
(11) 1 085 934 (87) WO 99/58224	(51) B01D 39/16	(11) 0 815 630	(51) H02H 3/33	(11) 0 404 871 (84) AT 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) A61B 17/225 (84) GB 22.11.2000
(11) 1 088 957	(51) E05C 9/04	(11) 0 877 877	(51) F16H 61/00	(11) 0 421 019 (84) GB 06.10.2000	(51) B29C 65/08 (84) NL 01.05.2001
(11) 1 090 029 (87) WO 99/67276	(51) C07J 53/00	II.5			
(11) 1 091 836 (87) WO 00/00331	(51) B27L 11/00	• Tag des Erlöschens des europäischen Patentes in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)			
(11) 1 094 880 (87) WO 00/69544	(51) B01D 46/48	• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))			
(11) 1 094 948 (87) WO 00/02729	(51) B41F 1/00	• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)			
(11) 1 097 480 (87) WO 00/04598	(51) H01L 29/00	(11) 0 041 767 (84) AT 01.04.2001 LU 01.04.2001	(51) C12N 15/52 (84) GB 31.03.2001 NL 01.04.2001	(11) 0 426 652 (84) AT 30.10.1999 GB 30.10.2000	(51) D21C 9/153 (84) BE 31.10.2000 NL 01.05.2001
(11) 1 098 917 (87) WO 00/32662	(51) C08F 279/02	(11) 0 063 184 (84) GB 26.05.2001 NL 27.05.2001	(51) A01K 1/062 (84) LU 27.05.2001	(11) 0 427 119 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000	(51) G06F 3/06 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 GB 02.11.2000
(11) 1 101 028 (87) WO 00/06881	(51) F02F 1/42	(11) 0 064 067 (84) AT 27.10.1992 LI 31.10.1992 SE 28.10.1992	(51) G02B 5/32 (84) CH 31.10.1992 NL 01.05.2001	(11) 0 437 579 (84) BE 18.04.2001	(51) C12N 9/02 (84) SE 18.07.2001
(11) 1 101 125 (87) WO 00/07033	(51) G01R 33/09	(11) 0 114 080 (84) BE 31.01.2001 SE 07.01.2001	(51) C08F 263/06 (84) LU 31.01.1993	(11) 0 443 627 (84) AT 04.06.1997 CH 04.06.1997 DK 04.06.1997 LU 28.02.1998	(51) A61F 13/15 (84) BE 28.02.2001 LI 04.06.1997 GR 04.06.1997 SE 26.02.2001
(11) 1 101 196 (87) WO 00/08601	(51) G06T 7/20	(11) 0 275 164 (84) BE 23.05.2001	(51) C08G 63/60 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 444 396 (84) GB 09.07.1997	(51) G06K 7/06
(11) 1 101 201 (87) WO 00/10132	(51) G07B 15/00	(11) 0 277 289 (84) AT 10.11.2000 NL 01.06.2001	(51) A61K 37/14 (84) BE 30.11.2000	(11) 0 451 150 (84) AT 20.09.2000 FR 31.05.2001 NL 01.04.2001	(51) B23D 35/00 (84) BE 30.09.2000 GB 20.09.2000
(11) 1 102 927 (87) WO 00/06880	(51) F02F 1/42	(11) 0 281 444 (84) BE 28.02.2001	(51) H01B 12/00 (84) SE 06.02.2001	(11) 0 459 773 (84) BE 04.04.2001	(51) H01L 21/8238 (84) SE 04.07.2001
(11) 1 105 773 (87) WO 00/77571	(51) G02F 1/167	(11) 0 310 171 (84) AT 15.09.2000 FR 31.05.2001 NL 01.04.2001	(51) D01F 6/30 (84) BE 30.09.2000 GB 15.09.2000	(11) 0 461 262 (84) BE 30.11.2000	(51) C10M 169/04 (84) NL 01.06.2001
(11) 1 108 122 (87) WO 00/09869	(51) F01N 3/20	(11) 0 313 170 (84) GB 19.10.2000	(51) C08K 3/26	(11) 0 462 045 (84) BE 18.04.2001	(51) G01R 21/133 (84) SE 18.07.2001
(11) 1 110 378 (87) WO 00/08844	(51) H04N 5/14	(11) 0 317 459 (84) AT 15.04.1992 CH 31.10.1999 GB 17.10.2000 NL 01.05.2000	(51) G08B 13/16 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1999 IT 15.04.1992	(11) 0 466 914 (84) AT 28.05.1997 CH 28.05.1997 DK 28.05.1997 LU 28.02.1998	(51) C12Q 1/00 (84) BE 28.02.2001 LI 28.05.1997 GR 28.05.1997 SE 28.08.1997
(11) 1 115 912 (87) WO 00/11245	(51) C25D 7/04	(11) 0 326 559 (84) FR 31.05.2001	(51) H04M 3/42 (84) GB 09.09.2000	(11) 0 468 046 (84) BE 09.05.2001	(51) F25B 15/00 (84) SE 09.08.2001
(11) 1 118 214 (87) WO 00/19715	(51) H04N 5/45	(11) 0 335 583 (84) AT 22.03.1996 CH 30.06.1993 LU 31.03.1994	(51) C10G 45/60 (84) BE 31.03.2001 LI 30.06.1993 SE 23.03.1996	(11) 0 477 890 (84) BE 25.04.2001	(51) G03F 7/20 (84) SE 25.07.2001
(11) 1 121 646 (87) WO 00/25225	(51) G06F 13/42	(11) 0 360 746 (84) BE 30.09.2000	(51) H04M 3/42 (84) GB 09.09.2000	(11) 0 477 956 (84) FR 04.08.2000	(51) G06T 7/40 (84) GB 26.09.2000
(11) 1 123 638 (87) WO 00/44196	(51) H04R 29/00	(11) 0 364 222 (84) BE 31.10.2000	(51) G06F 1/32 (84) NL 01.05.2001	(11) 0 477 994 (84) BE 13.06.2001	(51) C12N 15/00 (84) SE 13.09.2001
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) 0 249 680	(51) A61N 1/36	(11) 0 375 876 (84) GB 26.10.2000	(51) A22C 17/04 (84) NL 01.05.2001	(11) 0 480 264 (84) FR 07.07.2000	(51) G03C 1/10 (84) GB 27.09.2000
(11) 0 372 032	(51) A47C 20/04	(11) 0 382 052 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.1994	(51) C08G 18/08 (84) CH 31.01.1994 SE 31.01.2001	(11) 0 480 856 (84) AT 24.09.2000 GB 24.09.2000	(51) C21C 5/46 (84) BE 30.09.2000 NL 01.04.2001
(11) 0 437 228	(51) C03C 10/12	(11) 0 386 058 (84) BE 23.05.2001	(51) A61B 8/06 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 482 778 (84) GB 02.10.2000	(51) C08L 23/16
(11) 0 472 915	(51) B05B 11/00	(11) 0 485 274 (84) FR 01.12.2000	(51) G01N 21/88 (84) GB 05.11.2000	(11) 0 484 172 (84) CH 31.10.1999 NL 01.05.2001	(51) A01N 43/64 (84) LI 31.10.1999
(11) 0 607 872	(51) F23Q 7/00				
(11) 0 631 906	(51) B60R 16/02				
(11) 0 632 965	(51) A23L 3/08				

(11) 0 485 531 (84) DE 17.05.2000 GB 05.11.2000	(51) H01G 9/02 (84) FR 13.07.2000	(11) 0 532 221 (84) BE 23.05.2001	(51) G06T 9/00 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 553 617 (84) BE 31.01.2001	(51) C08J 3/20
(11) 0 486 977 (84) AT 16.11.2000 DK 22.01.1997 GB 22.01.1997 NL 01.06.2001	(51) G09F 9/30 (84) BE 30.11.1997 FR 20.06.1997 IT 22.01.1997 SE 22.04.1997	(11) 0 532 796 (84) BE 13.06.2001	(51) H04N 1/00 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 554 375 (84) FR 12.01.2001 NL 01.05.2001	(51) H05B 6/10 (84) GB 16.11.2000
(11) 0 487 200 (84) FR 17.11.2000 SE 21.09.2000	(51) B32B 15/08 (84) GB 08.10.2000	(11) 0 534 332 (84) CH 08.03.2000 GB 19.09.2000	(51) B62D 5/06 (84) LI 08.03.2000	(11) 0 554 450 (84) BE 16.05.2001	(51) B32B 27/32
(11) 0 488 088 (84) FR 29.12.2000	(51) G01K 7/00 (84) GB 22.11.2000	(11) 0 535 454 (84) BE 30.09.2000 NL 01.04.2001	(51) B29C 65/20 (84) FR 31.05.2001	(11) 0 554 559 (84) AT 23.12.1999 CH 31.12.1999 GR 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) B22C 9/12 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 IE 22.09.1999
(11) 0 490 171 (84) FR 10.11.2000	(51) G02F 1/1335 (84) GB 27.11.2000	(11) 0 535 553 (84) GB 25.09.2000	(51) H01L 21/3105	(11) 0 555 477 (84) FR 01.12.2000	(51) H04L 12/42 (84) GB 05.10.2000
(11) 0 490 892 (84) GB 08.09.1999 SE 13.02.1997	(51) A61N 1/365 (84) NL 01.04.2001	(11) 0 537 704 (84) GB 26.10.2000	(11) 0 538 090 (84) AT 14.07.1999 CH 31.10.1999 GR 14.07.1999 PT 14.10.1999	(11) 0 555 692 (84) BE 31.01.2001	(51) C08J 3/24 (84) SE 28.01.2001
(11) 0 491 352 (84) GB 07.12.1994	(51) C10L 1/10	(11) 0 538 473 (84) GB 03.12.2000	(51) H04L 12/40 (84) SE 21.09.2000	(11) 0 555 710 (84) BE 31.01.2001 PT 31.08.2000	(51) G01N 35/10 (84) IE 05.02.2001 SE 31.08.2000
(11) 0 492 378 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 SE 18.12.1997	(51) C08F 6/10 (84) CH 31.12.1997 GB 27.09.1995	(11) 0 539 302 (84) AT 07.08.1996	(51) B29C 55/14 (84) GB 07.08.1996	(11) 0 556 067 (84) BE 16.05.2001	(51) H04N 1/00 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 494 224 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FR 06.10.2000	(51) A61K 31/565 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 GB 25.09.2000	(11) 0 540 266 (84) DE 16.03.2000	(51) A61N 1/00 (84) GB 26.10.2000	(11) 0 557 860 (84) BE 28.02.2001	(51) C07D 401/04
(11) 0 496 323 (84) BE 31.01.2001	(51) G02B 1/04	(11) 0 540 436 (84) BE 31.10.2000	(51) G21C 3/17 (84) GB 28.10.2000	(11) 0 559 208 (84) BE 31.03.2001	(51) G01N 15/14
(11) 0 497 734 (84) BE 31.01.2001 SE 10.08.2000	(51) C07D 251/24 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 540 455 (84) BE 31.10.2000 NL 01.05.2001	(51) B42D 15/10 (84) GB 26.10.2000	(11) 0 559 848 (84) GB 03.01.2001	(51) B62D 31/00
(11) 0 498 464 (84) GB 22.11.1995	(51) D04B 15/44	(11) 0 540 914 (84) AT 15.10.1999 CH 31.10.1999 GR 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) C07D 311/58 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 02.06.1999	(11) 0 559 891 (84) AT 12.01.2000 GB 30.09.2000	(51) C07D 495/04 (84) BE 12.01.2000
(11) 0 500 883 (84) NL 01.04.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 541 382 (84) BE 11.04.2001	(51) H01L 31/0224 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 560 190 (84) BE 31.03.2001 PT 16.11.2000	(51) C08G 18/80 (84) GB 16.08.2000 SE 16.11.2000
(11) 0 500 927 (84) BE 02.05.2001	(51) G11B 27/10	(11) 0 541 477 (84) BE 20.06.2001	(51) C09D 7/02	(11) 0 564 784 (84) BE 28.02.2001	(51) D04H 1/56 (84) SE 12.02.2001
(11) 0 502 149 (84) GB 06.12.2000	(51) E02D 29/02	(11) 0 542 190 (84) GB 10.11.2000	(51) B41M 7/00	(11) 0 565 670 (84) AT 02.10.2000 GB 02.10.2000 IE 11.07.2001	(51) H05B 37/00 (84) BE 31.10.2000 GR 11.02.1998 SE 11.05.1998
(11) 0 505 412 (84) AT 30.11.2000 NL 01.06.2001	(51) A23L 1/314 (84) BE 30.11.2000	(11) 0 543 290 (84) BE 25.04.2001	(51) B22D 11/10 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 565 909 (84) BE 16.05.2001	(51) A61N 1/368 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 507 461 (84) BE 31.03.2001 NL 01.10.1999	(51) A61L 2/18 (84) MC 30.09.1999	(11) 0 543 391 (84) GB 30.11.2000	(51) H01L 31/107	(11) 0 568 354 (84) BE 06.06.2001	(51) C09D 5/18 (84) SE 06.09.2001
(11) 0 509 249 (84) BE 31.03.2001 SE 05.10.2000	(51) G01N 21/35 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 545 521 (84) FR 15.12.2000	(51) H01L 29/872 (84) GB 19.10.2000	(11) 0 569 609 (84) GB 10.01.2001	(51) A61N 1/39
(11) 0 510 138 (84) GB 26.10.2000	(51) F16D 65/095	(11) 0 547 247 (84) BE 04.04.2001	(51) G06F 9/38 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 571 345 (84) BE 31.03.2001	(51) H04M 3/00
(11) 0 511 263 (84) BE 23.05.2001	(51) C07K 14/705 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 547 794 (84) FR 19.01.2001	(51) H01M 4/58 (84) GB 27.11.2000	(11) 0 571 531 (84) BE 25.04.2001	(51) A61M 25/00 (84) SE 25.07.2001
(11) 0 526 652 (84) BE 27.06.2001	(51) C12Q 1/70	(11) 0 548 076 (84) BE 13.06.2001	(51) G03G 9/13 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 572 033 (84) BE 04.04.2001	(51) A61F 13/15 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 531 702 (84) BE 30.05.2001	(51) C07D 207/34 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 551 355 (84) GB 04.10.1999 SE 14.12.1994	(51) A61N 1/365 (84) NL 01.05.2001	(11) 0 573 432 (84) AT 11.11.1999 LI 30.11.1999 NL 01.06.2001	(51) B66B 5/00 (84) CH 30.11.1999 DK 21.02.1996 SE 12.11.1999
(11) 0 532 042 (84) GB 11.09.2000	(51) G03C 1/26	(11) 0 552 433 (84) BE 20.06.2001	(51) A61B 17/064	(11) 0 573 667 (84) BE 13.06.2001	(51) C07D 205/08 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 532 050 (84) BE 23.05.2001	(51) C12N 15/85 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 552 573 (84) BE 31.01.2001	(51) E04C 2/26	(11) 0 573 878 (84) FR 18.05.2001 PT 20.03.2001	(51) C07D 213/61 (84) GB 20.12.2000

(11) 0 575 438 (84) BE 09.05.2001	(51) C10G 73/06 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 589 708 (84) BE 16.05.2001	(51) G11B 33/12 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 599 923 (84) BE 04.04.2001	(51) D03D 25/00
(11) 0 575 562 (84) BE 31.03.2001 SE 29.04.1997	(51) B60R 22/14 (84) IT 29.01.1997	(11) 0 589 820 (84) BE 30.09.2000 NL 01.04.2001	(51) A23G 1/21 (84) FR 31.05.2001	(11) 0 600 200 (84) GB 14.10.1999	(51) A61N 1/365 (84) NL 01.05.2001
(11) 0 576 667 (84) BE 04.04.2001	(51) C12Q 1/66 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 589 835 (84) DK 06.08.1997 IE 06.08.1997 PT 12.11.1997	(51) B29C 70/00 (84) GR 06.08.1997 MC 31.03.1998 SE 06.11.1997	(11) 0 600 534 (84) BE 29.03.2000 GB 19.11.2000	(51) G03F 3/10 (84) FR 25.08.2000
(11) 0 577 028 (84) BE 06.06.2001	(51) C07K 16/18 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 589 860 (84) GB 13.09.2000	(51) A61N 1/368	(11) 0 601 338 (84) GB 21.01.1999	(51) A61N 1/05 (84) NL 01.06.2001
(11) 0 577 131 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 GB 14.09.2000 PT 14.09.2000	(51) G06F 17/17 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 IE 03.07.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 590 834 (84) FR 31.05.2001	(51) C07D 233/68 (84) GB 20.09.2000	(11) 0 601 339 (84) GB 06.05.1999	(51) A61N 1/05 (84) NL 01.06.2001
(11) 0 577 817 (84) BE 31.01.2001	(51) A61K 7/48 (84) SE 28.01.2001	(11) 0 591 054 (84) AT 11.08.1999 CH 30.09.1999 GR 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) C09K 15/14 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 IE 11.08.1999	(11) 0 601 739 (84) BE 30.05.2001	(51) G08C 17/00 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 578 264 (84) BE 13.06.2001	(51) G06F 11/34 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 592 653 (84) BE 30.05.2001	(51) E21B 19/15 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 601 912 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) F15B 11/12 (84) CH 30.11.1999 IE 16.06.1999
(11) 0 578 434 (84) AT 16.09.1998 CH 16.09.1998 GR 16.09.1998 PT 18.12.1998	(51) H04N 1/04 (84) BE 16.09.1998 LI 16.09.1998 IE 16.09.1998 SE 16.12.1998	(11) 0 592 783 (84) BE 16.05.2001	(51) G06F 1/08 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 602 089 (84) BE 04.04.2001	(51) H04B 10/16 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 578 620 (84) BE 18.04.2001	(51) A61K 31/00 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 593 054 (84) GB 02.11.2000	(51) C08L 71/12	(11) 0 603 782 (84) BE 09.05.2001	(51) H01C 7/00 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 579 289 (84) BE 04.04.2001	(51) B01D 53/04	(11) 0 593 191 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 GB 12.10.2000 SE 12.10.2000	(51) H04R 1/40 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 603 998 (84) FR 31.05.2001	(51) C04B 2/10 (84) GB 14.09.2000
(11) 0 579 626 (84) BE 06.06.2001	(51) A61K 38/19 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 594 129 (84) GB 26.10.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 604 432 (84) BE 11.04.2001	(51) E02B 9/00 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 580 476 (84) AT 16.04.1997 CH 31.07.1997 DK 16.04.1997 IE 16.04.1997 PT 16.07.1997	(51) C07C 59/42 (84) BE 31.07.1997 LI 31.07.1997 GR 16.04.1997 NL 16.04.1997 SE 16.07.1997	(11) 0 594 355 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 GB 13.10.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 604 736 (84) BE 11.04.2001	(51) D01F 6/46 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 582 964 (84) AT 04.08.1999 FR 01.10.1999 GR 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) B07C 5/34 (84) BE 31.08.1999 GB 06.05.1999 IE 06.05.1999	(11) 0 595 657 (84) BE 04.04.2001	(51) B41J 2/21 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 605 070 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 IE 29.09.1999	(51) G07F 7/10 (84) CH 31.12.1999 GR 29.09.1999 MC 30.06.2000
(11) 0 584 132 (84) BE 06.06.2001	(51) E03D 11/02 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 595 886 (84) BE 02.05.2001	(51) C08L 51/06	(11) 0 605 795 (84) BE 11.04.2001	(51) H04L 12/42 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 584 132 (84) BE 06.06.2001	(51) E03D 11/02 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 596 242 (84) FR 30.07.1999	(51) H01J 1/30 (84) GB 24.09.2000	(11) 0 605 391 (84) CH 30.09.1998 GR 05.08.1998 MC 31.03.1999	(51) A61K 39/395 (84) LI 30.09.1998 IE 05.08.1998 NL 01.04.1999
(11) 0 586 089 (84) BE 20.06.2001	(51) G02B 13/00 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 596 319 (84) GB 19.10.1998	(51) A61N 1/368 (84) NL 01.05.2001	(11) 0 606 408 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 DE 27.04.2000 GB 23.09.2000	(51) H04L 9/32 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 FR 23.06.2000 IE 25.09.2000
(11) 0 586 675 (84) BE 31.03.2001	(51) A47C 3/02	(11) 0 596 395 (84) GB 27.10.2000	(51) C07C 45/63	(11) 0 606 459 (84) BE 18.04.2001	(51) A61M 5/32
(11) 0 588 220 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 DE 27.04.2000 GB 08.09.2000	(51) A61B 17/32 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 FR 23.06.2000	(11) 0 596 610 (84) BE 04.04.2001	(51) H04B 3/23	(11) 0 606 551 (84) GB 04.11.2000	(51) F23H 17/08
(11) 0 588 581 (84) FR 31.05.2001	(51) C08F 297/08 (84) GB 13.09.2000	(11) 0 596 631 (84) BE 27.06.2001	(51) C08G 73/02 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 606 929 (84) BE 30.05.2001	(51) G09G 3/36 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 588 646 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 GB 16.09.2000	(51) H04M 3/42 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 597 482 (84) FR 18.08.2000	(51) H04N 1/32 (84) GB 11.11.2000	(11) 0 607 159 (84) BE 04.04.2001	(51) A47J 31/40
(11) 0 589 279 (84) GR 21.07.1999 MC 31.03.2000	(51) H04Q 7/20 (84) IE 21.07.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 598 237 (84) GB 20.10.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 607 429 (84) GB 05.11.2000	(51) H02K 17/02
(11) 0 589 458 (84) FR 25.08.2000	(51) G03C 1/83 (84) GB 23.09.2000	(11) 0 599 027 (84) GB 01.10.2000	(51) A61N 1/365	(11) 0 608 151 (84) BE 31.01.2001	(51) H03L 7/089
(11) 0 589 460 (84) FR 05.01.2001	(51) G03C 5/26 (84) GB 09.11.2000	(11) 0 599 049 (84) BE 31.10.2000	(51) G01R 1/067 (84) GB 19.10.2000	(11) 0 608 297 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 GB 12.10.2000 IE 12.10.1999 NL 01.05.2000	(51) G07C 5/00 (84) BE 31.10.1999 LI 12.05.1999 GR 12.05.1999 MC 30.04.2000
(11) 0 589 460 (84) FR 05.01.2001	(51) G03C 5/26 (84) GB 09.11.2000	(11) 0 599 696 (84) GB 16.11.2000	(51) C22C 21/06	(11) 0 599 803 (84) BE 30.11.2000	(51) G01N 33/543 (84) GB 15.11.2000

(11) 0 608 305 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) H04B 3/54 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 GB 14.10.2000	(11) 0 618 423 (84) AT 26.03.2000 CH 31.03.1997 IE 26.03.1997 NL 01.10.2000 SE 27.03.2001	(51) F41H 11/16 (84) BE 31.03.2001 LI 31.03.1997 LU 31.03.1997 PT 15.04.1997	(11) 0 632 810 (84) BE 31.01.2001 PT 28.02.2001	(51) C07D 495/04 (84) IE 27.07.2001 SE 28.02.2001
(11) 0 608 736 (84) BE 31.01.2001	(51) G01F 15/04	(11) 0 618 766 (84) BE 20.06.2001	(51) A01H 7/00	(11) 0 632 940 (84) BE 28.02.2001 SE 18.01.2001	(51) H04B 1/00 (84) PT 18.01.2001
(11) 0 609 425 (84) AT 14.07.1999 IE 31.08.1999 PT 14.10.1999	(51) A61B 17/58 (84) GR 14.07.1999 MC 29.02.2000	(11) 0 619 379 (84) BE 13.06.2001	(51) C22C 29/00 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 633 756 (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 GR 02.12.1998 PT 02.03.1999	(51) A61F 2/06 (84) BE 02.12.1998 LI 02.12.1998 IE 02.12.1998 SE 02.03.1999
(11) 0 609 729 (84) BE 31.01.2001 IE 02.12.1998	(51) E01B 1/00 (84) GR 02.12.1998 SE 23.01.2001	(11) 0 619 749 (84) FR 22.09.2000	(51) A61M 29/00 (84) GB 12.11.2000	(11) 0 633 795 (84) BE 30.05.2001	(51) A61M 25/00 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 609 805 (84) BE 31.01.2001	(51) C12C 7/00 (84) FR 20.04.2001	(11) 0 619 779 (84) BE 30.09.2000	(51) B32B 31/00 (84) GB 29.09.2000	(11) 0 634 270 (84) BE 09.05.2001	(51) B32B 27/32
(11) 0 610 247 (84) GB 02.11.2000	(51) A61B 17/32	(11) 0 619 920 (84) AT 30.12.1999 CH 31.12.1999 GR 06.10.1999 MC 30.06.2000	(51) H01L 27/02 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 IE 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 634 452 (84) BE 13.06.2001	(51) C08K 13/04 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 610 809 (84) BE 28.02.2001	(51) C07F 7/12	(11) 0 619 996 (84) AT 23.12.1999 FR 04.02.2000 GR 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) A61H 15/00 (84) BE 31.12.1999 GB 08.09.1999 IE 08.09.1999	(11) 0 635 393 (84) BE 31.01.2001	(51) B60N 2/24 (84) SE 22.02.2001
(11) 0 612 326 (84) GB 16.11.2000	(51) C08B 37/14	(11) 0 620 732 (84) BE 04.04.2001	(51) A61K 31/415 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 636 127 (84) BE 04.04.2001	(51) C07D 335/06 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 612 581 (84) BE 28.02.2001	(51) B23K 37/02 (84) SE 17.02.2001	(11) 0 620 750 (84) BE 11.04.2001	(51) A61M 29/02 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 636 977 (84) BE 23.05.2001	(51) G06F 11/00
(11) 0 613 372 (84) AT 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) A61K 31/57 (84) GB 27.12.2000	(11) 0 622 723 (84) BE 20.06.2001	(51) G06F 3/033 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 638 047 (84) BE 25.04.2001	(51) B66C 19/00 (84) SE 25.07.2001
(11) 0 613 655 (84) GB 04.11.1999	(51) A61N 1/365 (84) NL 01.06.2001	(11) 0 623 252 (84) BE 09.05.2001	(51) H02J 7/00 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 639 378 (84) FR 06.04.2001 IE 27.07.2001 SE 08.02.2001	(51) A61K 33/00 (84) GB 08.11.2000 PT 08.02.2001
(11) 0 614 290 (84) AT 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 31.03.2001	(11) 0 623 608 (84) BE 30.05.2001	(51) C07D 311/22 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 639 411 (84) AT 22.03.2000 FR 30.11.2000 IE 19.02.1999	(51) B21C 37/08 (84) BE 31.03.2001 GB 22.03.2000 SE 03.09.1998
(11) 0 614 632 (84) FR 08.12.2000	(51) A47C 3/30 (84) GB 19.10.2000	(11) 0 624 268 (84) BE 02.05.2001	(51) G06F 17/60 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 639 566 (84) BE 20.06.2001	(51) C07D 207/26 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 614 923 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 GB 28.09.2000 PT 12.04.2000	(51) C08F 299/02 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 IE 28.09.2000	(11) 0 624 538 (84) FR 23.06.2000	(51) B65H 39/11 (84) GB 17.10.2000	(11) 0 639 757 (84) BE 11.04.2001	(51) G01F 23/74 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 615 673 (84) BE 23.05.2001	(51) H04L 9/00 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 625 567 (84) FR 15.06.2001	(51) C11D 3/37 (84) GB 17.01.2001	(11) 0 640 149 (84) BE 04.04.2001	(51) C21D 8/12 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 615 742 (84) BE 04.04.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 625 840 (84) BE 11.04.2001	(51) H04N 1/00 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 640 780 (84) GB 12.10.2000	(51) F16H 61/02
(11) 0 615 780 (84) BE 25.04.2001	(51) B01D 69/14	(11) 0 626 241 (84) BE 31.03.2001	(51) B27N 3/14	(11) 0 641 565 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000	(51) A61K 31/565 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 GB 27.09.2000
(11) 0 616 033 (84) BE 13.06.2001	(51) C12N 15/57 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 626 372 (84) AT 20.12.2000 PT 20.03.2001	(51) C07D 233/54 (84) GB 20.12.2000	(11) 0 641 589 (84) AT 02.09.2000 FR 24.10.1997 IE 30.03.1998	(51) B01D 53/04 (84) BE 30.09.1997 GB 02.09.2000 NL 01.04.2001
(11) 0 616 086 (84) BE 28.02.2001	(51) E03D 11/14	(11) 0 626 440 (84) GB 10.11.2000	(51) C10G 32/02	(11) 0 641 912 (84) BE 31.07.1997 LI 31.07.1997 GR 05.03.1997 LU 31.07.1997 SE 05.06.1997	(51) E06B 3/01 (84) CH 31.07.1997 DK 05.03.1997 IE 05.03.1997 PT 05.06.1997
(11) 0 616 092 (84) GB 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) E04B 2/96 (84) IE 27.07.2001 SE 22.02.2001	(11) 0 626 980 (84) BE 11.04.2001	(51) C08K 3/04	(11) 0 641 961 (84) BE 30.09.2000 GB 08.09.2000	(51) F16J 15/34 (84) FR 29.09.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 616 437 (84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) H04B 7/204 (84) BE 28.02.2001 SE 25.02.2001	(11) 0 627 723 (84) GB 30.11.2000	(51) G10C 3/16	(11) 0 642 732 (84) AT 31.08.1999 CH 31.08.1999 FR 19.11.1999 GR 23.06.1999	(51) A01D 43/00 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 23.06.1999 IE 23.06.1999
(11) 0 616 683 (84) BE 11.04.2001	(51) F42B 5/02	(11) 0 628 034 (84) BE 28.02.2001	(51) C07D 251/16	(11) 0 628 312 (84) BE 28.02.2001 PT 26.07.2000	(51) A61K 31/57 (84) IE 09.01.2001 SE 26.07.2000
(11) 0 617 365 (84) BE 13.06.2001	(51) G06F 13/16 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 628 472 (84) BE 02.05.2001	(51) G01N 27/26 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 630 472 (84) BE 02.05.2001	(51) G01N 27/26 (84) SE 02.08.2001
(11) 0 618 279 (84) BE 27.06.2001	(51) C09D 11/00 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 631 406 (84) GB 20.12.2000	(51) H04L 5/06		

(11) 0 642 778 (84) AT 26.03.1997 CH 26.03.1997 DK 26.03.1997 LU 31.01.1998	(51) A61F 13/15 (84) BE 31.01.2001 LI 26.03.1997 GR 26.03.1997	(11) 0 648 078 (84) BE 04.04.2001	(51) A23J 1/12 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 652 472 (84) FR 13.10.2000	(51) G03C 1/16 (84) GB 15.09.2000
(11) 0 643 103 (84) GR 07.07.1999 PT 07.10.1999	(51) C08L 63/10 (84) IE 07.07.1999	(11) 0 648 978 (84) GB 19.10.2000	(51) F23Q 7/00	(11) 0 652 693 (84) BE 09.05.2001	(51) H05K 3/00
(11) 0 643 115 (84) GB 13.09.2000	(51) C09J 11/06 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 649 018 (84) BE 31.01.2001 SE 27.12.2000	(51) G01N 27/406 (84) GB 27.09.2000	(11) 0 652 992 (84) GB 30.07.1997	(51) D21F 3/04
(11) 0 643 171 (84) BE 30.09.2000	(51) E01C 23/16 (84) GB 26.10.2000	(11) 0 649 086 (84) CH 19.07.2000 FR 15.12.2000	(51) G06F 9/38 (84) LI 19.07.2000 GB 19.10.2000	(11) 0 653 185 (84) CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) A61B 5/083 (84) LI 08.03.2000 GB 24.10.2000
(11) 0 643 259 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 DE 09.03.2000 GB 06.09.2000 PT 09.03.2000	(51) F21V 11/02 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 FR 05.05.2000 IE 06.09.2000	(11) 0 649 652 (84) AT 12.10.1999 CH 31.10.1999 GB 12.10.1999	(51) A61K 9/70 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 02.06.1999	(11) 0 653 711 (84) BE 30.05.2001	(51) G06F 13/28 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 643 376 (84) BE 18.04.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 649 891 (84) GB 21.10.2000	(51) C09D 183/14	(11) 0 653 761 (84) GB 10.11.2000	(51) G11C 7/00
(11) 0 643 721 (84) BE 16.05.2001	(51) C07H 21/02 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 649 897 (84) AT 25.08.1999 CH 31.10.1999 DE 26.11.1999 GR 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) C10L 5/40 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 25.08.1999 IE 25.08.1999	(11) 0 654 387 (84) GB 24.11.2000	(51) B60T 17/08
(11) 0 644 632 (84) BE 30.09.1999 PT 02.09.1999	(51) H01R 43/12 (84) IE 02.06.1999	(11) 0 650 026 (84) AT 08.09.1999 CH 30.09.1999 DE 09.12.1999 IE 08.09.1999	(51) F41G 3/14 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 08.09.1999	(11) 0 654 387 (84) GB 24.11.2000	(51) B60T 17/08
(11) 0 644 697 (84) GB 19.09.2000	(51) H04N 7/36	(11) 0 650 312 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FR 08.12.2000 PT 12.10.2000	(51) H05B 41/16 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 GB 12.10.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 654 585 (84) GB 23.11.2000	(51) F01D 5/14
(11) 0 645 235 (84) BE 20.06.2001	(51) B29D 11/00 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 650 399 (84) GB 10.01.2001	(51) B07B 13/00	(11) 0 654 724 (84) AT 29.09.1999 CH 30.11.1999 DE 30.12.1999 GR 29.09.1999 MC 31.05.2000	(51) G05D 23/19 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 29.09.1999 IE 29.09.1999 PT 29.12.1999
(11) 0 645 406 (84) BE 11.04.2001	(51) C08F 234/02 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 650 711 (84) BE 20.06.2001	(51) A61F 7/00 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 654 986 (84) IE 04.12.1996	(51) A61G 13/10
(11) 0 645 408 (84) GB 03.01.2001	(51) C08G 14/06	(11) 0 650 732 (84) BE 04.04.2001	(51) A61K 31/715	(11) 0 655 248 (84) AT 15.09.1999 CH 30.11.1999 DE 16.12.1999 GR 15.09.1999 MC 31.05.2000	(51) A61K 31/495 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 15.09.1999 IE 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 645 581 (84) BE 11.04.2001	(51) F23C 6/04 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 650 999 (84) BE 30.09.1999 IE 21.07.1999	(51) C08J 3/03 (84) GR 21.07.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 655 451 (84) BE 20.06.2001	(51) C07D 487/04 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 645 746 (84) BE 31.03.2001 GB 15.11.2000	(51) G09F 3/00 (84) FR 13.04.2001 SE 15.02.2001	(11) 0 651 001 (84) AT 24.10.2000 GB 24.10.2000 NL 01.05.2001	(51) C08J 3/22 (84) BE 31.10.2000 IE 11.07.2001	(11) 0 655 690 (84) GB 16.11.2000	(51) G06F 13/30
(11) 0 646 588 (84) GB 26.09.2000	(51) C07F 9/6568	(11) 0 651 320 (84) BE 23.05.2001	(51) G06F 9/318 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 655 694 (84) FR 06.10.2000	(51) G06F 17/14 (84) GB 30.11.2000
(11) 0 646 636 (84) NL 01.04.2001	(51) C09K 19/12	(11) 0 651 333 (84) BE 20.06.2001	(51) G06F 13/28 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 655 730 (84) GB 22.11.2000	(51) G10K 11/178
(11) 0 646 663 (84) FR 12.01.2001	(51) D01D 4/02 (84) GB 16.11.2000	(11) 0 651 601 (84) FR 06.04.2001	(51) H05K 3/34 (84) GB 08.11.2000	(11) 0 655 860 (84) FR 06.10.2000	(51) H04N 3/15 (84) GB 22.11.2000
(11) 0 646 767 (84) FR 31.05.2001 IT 15.04.1998	(51) G01B 9/02 (84) GB 29.09.2000	(11) 0 652 297 (84) AT 08.11.1999 CH 30.11.1999 PT 26.08.1999	(51) C22C 38/06 (84) BE 30.11.1999 IE 26.05.1999 LI 30.11.1999	(11) 0 655 869 (84) FR 22.09.2000	(51) H04N 13/00 (84) GB 28.11.2000
(11) 0 646 860 (84) FR 25.08.2000	(51) G06F 7/50 (84) GB 04.10.2000	(11) 0 652 330 (84) IE 14.07.1999	(51) E03F 3/04	(11) 0 656 181 (84) GB 02.12.2000	(51) A24C 5/34
(11) 0 647 031 (84) AT 22.09.1999 DE 23.12.1999 GR 22.09.1999 MC 31.03.2000	(51) H03L 7/06 (84) BE 30.09.1999 GB 22.09.1999 IE 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 652 467 (84) FR 20.10.2000	(51) G03B 17/30 (84) GB 28.10.2000	(11) 0 656 540 (84) FR 22.09.2000	(51) G01N 33/52 (84) GB 06.10.2000
(11) 0 647 629 (84) AT 07.07.1999 CH 31.10.1999 DE 08.10.1999 GR 07.07.1999 PT 07.10.1999	(51) C07D 231/14 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 07.07.1999 IE 07.07.1999	(11) 0 652 470 (84) BE 01.03.2000 GB 09.11.2000	(51) G03C 1/06 (84) FR 28.07.2000	(11) 0 656 892 (84) BE 13.06.2001	(51) C07D 249/12 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 647 850 (84) FR 15.06.2001	(51) G01N 33/92 (84) GB 17.01.2001	(11) 0 652 471 (84) FR 11.08.2000	(51) G03C 1/07 (84) GB 05.11.2000	(11) 0 657 240 (84) FR 20.04.2001	(51) B23D 79/08 (84) GB 22.11.2000
(11) 0 647 882 (84) BE 29.03.2000 GB 11.10.2000	(51) G03D 3/13 (84) FR 25.08.2000	(11) 0 652 471 (84) FR 11.08.2000	(51) G03C 1/07 (84) GB 05.11.2000	(11) 0 657 261 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 GB 30.11.2000 LI 30.08.2000	(51) B28C 7/04 (84) BE 30.08.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000
				(11) 0 657 429 (84) BE 11.04.2001	(51) C07D 211/90 (84) SE 11.07.2001
				(11) 0 657 809 (84) FR 01.09.2000	(51) G06F 9/46 (84) GB 11.11.2000

(11) 0 658 034 (84) AT 07.11.1998 GB 07.11.2000 SE 04.05.1998	(51) H04M 3/54 (84) BE 30.11.1998 IT 04.02.1998	(11) 0 662 724 (84) BE 31.03.2001	(51) H01L 39/12	(11) 0 669 425 (84) IE 06.05.1998	(51) E01C 7/26
(11) 0 658 109 (84) BE 30.05.2001	(51) A61K 31/40 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 662 985 (84) BE 30.09.1999 IE 02.06.1999	(51) C08J 9/30 (84) GR 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 669 509 (84) BE 28.02.2001	(51) F25J 3/02 (84) SE 28.09.2000
(11) 0 658 561 (84) CH 30.11.1999 GR 04.08.1999	(51) C07F 9/09 (84) LI 30.11.1999 IE 04.08.1999	(11) 0 663 104 (84) BE 30.05.2001	(51) H01M 2/06 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 669 524 (84) GB 30.06.1999 IE 30.06.1999	(51) G01K 17/06 (84) GR 30.06.1999 PT 30.09.1999
(11) 0 658 613 (84) BE 13.06.2001	(51) C09K 11/67	(11) 0 663 149 (84) AT 07.10.1998 CH 31.01.1999 DE 08.01.1999 IE 07.10.1998 SE 07.01.1999	(51) A21B 5/02 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 GR 07.10.1998 PT 07.01.1999	(11) 0 670 139 (84) FR 30.03.2001	(51) A47L 11/22 (84) GB 02.11.2000
(11) 0 658 720 (84) BE 30.11.1999 IE 02.06.1999	(51) F21S 3/02 (84) GR 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 663 230 (84) BE 23.05.2001	(51) B01D 53/22	(11) 0 670 317 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 GB 20.09.2000 PT 08.06.2000	(51) C07D 303/36 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 IE 20.09.2000
(11) 0 659 177 (84) GB 08.09.2000	(51) C07D 205/095	(11) 0 663 463 (84) BE 02.05.2001	(51) D01G 27/00 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 670 390 (84) BE 31.12.1999 IE 04.08.1999	(51) E02D 29/14 (84) GR 04.08.1999 PT 04.11.1999
(11) 0 659 223 (84) DE 10.05.2000 SE 09.05.2000	(51) D21F 3/02 (84) GB 09.09.2000	(11) 0 663 509 (84) BE 31.01.2001	(51) E06B 3/964 (84) SE 08.01.2001	(11) 0 670 624 (84) AT 13.09.2000 IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(51) H02M 3/337 (84) BE 28.02.2001 PT 13.12.2000
(11) 0 659 288 (84) BE 30.05.2001	(51) G05B 13/02 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 663 775 (84) BE 18.04.2001	(51) H04N 7/24 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 670 740 (84) AT 16.06.1999 LI 30.11.1999 IE 16.06.1999	(51) A61M 1/00 (84) CH 30.11.1999 GR 16.06.1999 PT 16.09.1999
(11) 0 659 433 (84) BE 27.06.2001	(51) A61K 31/57 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 663 811 (84) BE 31.10.2000	(51) A61F 2/36 (84) GB 12.10.2000	(11) 0 670 909 (84) AT 19.10.1997 CH 31.10.1997 DK 23.04.1997 GR 23.04.1997 LU 31.10.1997 NL 01.05.2001 SE 23.07.1997	(51) C14C 9/00 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 GB 19.10.2000 IE 30.03.1998 MC 30.04.1998 PT 23.07.1997
(11) 0 659 649 (84) AT 09.12.1999 CH 31.12.1999 FR 03.03.2000 GR 06.10.1999 MC 30.06.2000	(51) B65D 6/16 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 06.10.1999 IE 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 664 717 (84) BE 11.04.2001	(51) A61M 5/152	(11) 0 671 149 (84) BE 28.02.2001 PT 15.02.2001	(51) A61B 17/11 (84) IE 27.07.2001 SE 15.02.2001
(11) 0 659 961 (84) GB 30.11.2000	(51) E05B 17/00	(11) 0 664 862 (84) BE 16.05.2001	(51) F16L 9/06	(11) 0 671 176 (84) BE 06.06.2001	(51) A61K 47/30 (84) SE 06.09.2001
(11) 0 660 039 (84) AT 28.04.1999 CH 31.12.1999 DE 29.07.1999 GR 28.04.1999 PT 29.07.1999	(51) F23D 14/22 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 28.04.1999 IE 28.04.1999	(11) 0 665 036 (84) AT 11.11.1998 CH 31.01.1999 DE 12.02.1999 GR 11.11.1998 MC 31.07.1999	(51) A63F 3/08 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 GB 11.11.1998 IE 11.11.1998 PT 11.02.1999	(11) 0 671 253 (84) BE 18.04.2001	(51) B29C 70/70 (84) SE 18.07.2001
(11) 0 660 324 (84) BE 23.05.2001	(51) G11B 20/12 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 665 199 (84) BE 31.01.2001	(51) C05F 17/00 (84) GB 04.10.2000	(11) 0 671 289 (84) FR 08.12.2000	(51) G11B 33/14 (84) GB 12.10.2000
(11) 0 660 359 (84) BE 30.05.2001	(51) H01J 9/02 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 665 222 (84) BE 20.06.2001	(51) C07D 213/61 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 671 334 (84) BE 23.05.2001	(51) H05K 3/00 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 660 967 (84) BE 11.04.2001	(51) H01L 25/065	(11) 0 665 782 (84) FR 18.08.2000	(51) B32B 7/10 (84) GB 19.10.2000	(11) 0 671 915 (84) AT 23.06.1999 CH 31.12.1999 DE 24.09.1999 GR 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) A61K 31/415 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 23.06.1999 IE 23.06.1999
(11) 0 660 980 (84) GB 15.09.2000	(51) H03F 3/217	(11) 0 666 052 (84) GB 21.10.2000	(51) A47L 11/30	(11) 0 671 923 (84) BE 18.04.2001	(51) A61K 35/407
(11) 0 660 992 (84) BE 04.04.2001	(51) H04Q 7/20 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 666 425 (84) BE 31.01.2001	(51) F16B 7/04	(11) 0 672 289 (84) FR 08.12.2000	(51) G11B 33/14 (84) GB 12.10.2000
(11) 0 660 999 (84) AT 12.05.1999 CH 31.12.1999 GR 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) A01N 25/10 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GR 12.05.1999 IE 12.05.1999	(11) 0 666 498 (84) BE 31.01.2001 GB 20.12.2000	(51) G03C 1/047 (84) FR 18.05.2001	(11) 0 672 334 (84) BE 23.05.2001	(51) H05K 3/00 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 661 242 (84) GR 28.04.1999	(51) C04B 28/34 (84) IE 28.04.1999	(11) 0 666 762 (84) BE 30.11.2000	(51) A61K 47/48 (84) GB 05.11.2000	(11) 0 672 355 (84) BE 28.02.2001	(51) A24C 5/32 (84) SE 06.12.2000
(11) 0 661 263 (84) BE 25.04.2001	(51) C07D 207/34 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 666 845 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 PT 19.10.2000	(51) C07C 403/24 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 GB 27.10.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 672 449 (84) BE 28.02.2001 PT 06.12.2000	(51) B01F 7/04 (84) IE 19.04.2001 SE 06.12.2000
(11) 0 662 037 (84) FR 29.09.2000 IE 21.09.2000	(51) B29C 49/64 (84) GB 21.09.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 667 814 (84) BE 25.04.2001	(51) B32B 5/26 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 672 493 (84) BE 31.03.2001	(51) B23D 21/10 (84) GB 30.08.2000
(11) 0 662 118 (84) BE 16.05.2001	(51) C11D 3/386	(11) 0 668 028 (84) BE 28.02.2001	(51) A24C 5/358 (84) SE 19.10.2000	(11) 0 672 683 (84) BE 27.06.2001	(51) C07K 14/81 (84) SE 27.09.2001
(11) 0 662 347 (84) BE 31.01.2001	(51) B03C 3/76 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 668 246 (84) BE 28.02.2001 PT 14.09.2000	(51) C02F 3/34 (84) IE 05.02.2001 SE 14.09.2000	(11) 0 672 693 (84) BE 06.06.2001	(51) C08G 6/00
		(11) 0 668 712 (84) BE 28.02.2001	(51) H05K 3/00 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 672 857 (84) IE 10.02.1999	(51) F16L 27/04 (84) MC 30.09.1999

(11) 0 673 162 (84) BE 31.03.2001	(51) H04N 7/15	(11) 0 680 819 (84) BE 04.04.2001	(51) B29D 11/00 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 686 736 (84) FR 13.04.2001 IE 27.07.2001 SE 15.02.2001	(51) E04F 11/18 (84) GB 15.11.2000 PT 15.02.2001
(11) 0 673 337 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) B65D 75/00 (84) CH 12.07.2000 GB 12.10.2000	(11) 0 680 950 (84) BE 23.05.2001	(51) C07D 209/12 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 687 174 (84) BE 13.06.2001	(51) A61K 31/34 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 673 468 (84) BE 04.04.2001	(51) E21C 35/18	(11) 0 681 025 (84) BE 09.05.2001	(51) C12N 15/70 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 687 233 (84) BE 31.03.2001 LI 15.10.1997 MC 30.09.2000	(51) B62D 61/12 (84) CH 15.10.1997 DK 15.10.1997 SE 10.03.2001
(11) 0 673 564 (84) FR 25.08.2000	(51) H03M 7/24 (84) GB 02.12.2000	(11) 0 681 492 (84) BE 13.06.2001	(51) A61M 25/01 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 687 306 (84) GB 06.12.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 673 759 (84) BE 20.06.2001	(51) B32B 27/08 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 681 497 (84) BE 20.06.2001	(51) A61N 1/30	(11) 0 688 204 (84) BE 30.05.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 674 443 (84) BE 09.05.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 681 620 (84) AT 11.11.1998 LI 31.01.1999 IE 11.11.1998	(51) D04H 13/00 (84) CH 31.01.1999 GR 11.11.1998 PT 11.02.1999	(11) 0 688 282 (84) IE 14.10.1998	(51) B62J 6/00 (84) PT 14.01.1999
(11) 0 674 485 (84) BE 11.04.2001	(51) A23L 2/38 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 681 767 (84) AT 29.04.1998 DE 30.07.1998 IE 29.04.1998 SE 29.07.1998	(51) H04J 3/02 (84) BE 29.04.1998 FR 25.09.1998 IT 29.04.1998	(11) 0 688 331 (84) BE 13.06.2001	(51) C07H 15/10 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 674 664 (84) BE 31.12.2000 IE 03.12.2000	(51) C08F 2/46 (84) GB 03.12.2000 SE 04.12.2000	(11) 0 681 833 (84) BE 13.06.2001	(51) A61K 9/14 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 688 507 (84) GB 08.11.2000	(51) A23L 1/182 (84) PT 08.02.2001
(11) 0 675 676 (84) BE 11.04.2001	(51) A01C 5/06 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 682 257 (84) AT 30.11.2000 GB 30.11.2000 SE 01.12.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 30.11.2000 NL 01.06.2001	(11) 0 689 385 (84) BE 23.05.2001	(51) A23C 19/093 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 675 728 (84) BE 13.06.2001	(51) A61K 38/00 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 682 258 (84) BE 11.04.2001	(51) G01N 35/10	(11) 0 689 619 (84) BE 30.05.2001	(51) C23C 16/00 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 676 158 (84) BE 31.03.2001 SE 28.02.2001	(51) A47C 27/10 (84) PT 28.02.2001	(11) 0 682 504 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 GB 30.09.2000 SE 03.08.2000	(51) A61G 7/057 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 689 768 (84) GB 10.01.2001	(51) A01N 31/02
(11) 0 676 601 (84) BE 15.03.2000 GB 25.10.2000	(51) F25B 47/02 (84) FR 11.08.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 683 032 (84) FR 01.06.2001	(51) B29D 23/00 (84) GB 03.01.2001	(11) 0 690 115 (84) AT 25.10.2000 GB 25.10.2000	(51) C09K 11/78 (84) FR 23.03.2001
(11) 0 676 962 (84) BE 27.06.2001	(51) A61K 31/54 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 683 091 (84) FR 15.06.2001	(51) B62H 5/18 (84) GB 17.01.2001	(11) 0 690 228 (84) FR 20.04.2001	(51) F03D 1/06 (84) GB 22.11.2000
(11) 0 677 142 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(51) F01N 3/20 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 GB 19.11.2000	(11) 0 683 466 (84) BE 25.04.2001	(51) G06F 17/60 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 690 431 (84) BE 20.06.2001	(51) G09G 3/36 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 677 171 (84) BE 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) G01N 33/86 (84) GB 04.11.2000	(11) 0 683 466 (84) BE 25.04.2001	(51) G06F 17/60 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 691 890 (84) AT 26.07.2000 FR 22.12.2000 SE 26.10.2000	(51) B02C 2/04 (84) BE 26.07.2000 GB 26.10.2000
(11) 0 677 480 (84) BE 31.03.2001	(51) B66D 1/74	(11) 0 683 693 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 GR 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) B03D 1/02 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 IE 29.04.1998	(11) 0 692 053 (84) BE 31.03.2001	(51) E04C 3/07 (84) SE 31.03.2001
(11) 0 677 615 (84) BE 18.04.2001	(51) E01F 15/04 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 683 962 (84) BE 16.08.2000 GB 22.11.2000	(51) H04N 9/04 (84) FR 12.01.2001	(11) 0 692 480 (84) GB 25.10.2000	(51) C07D 311/62 (84) PT 25.01.2001
(11) 0 677 659 (84) BE 31.03.2001	(51) F04B 53/14 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 684 071 (84) BE 04.04.2001	(51) B01J 20/20 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 693 563 (84) FR 27.04.2001 SE 28.02.2001	(51) C22B 7/04 (84) GB 29.11.2000
(11) 0 677 850 (84) BE 09.05.2001	(51) G11C 16/06 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 684 425 (84) BE 28.02.2001	(51) F21V 13/10	(11) 0 693 604 (84) AT 23.06.1999 CH 31.07.1999 GB 23.06.1999 IE 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) E05B 63/20 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GR 23.06.1999 MC 31.01.2000
(11) 0 678 775 (84) BE 06.06.2001	(51) G03C 1/498	(11) 0 685 103 (84) BE 23.05.2001	(51) G11B 5/39 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 694 089 (84) AT 27.01.1999 CH 31.01.1999 GR 04.11.1998 MC 31.07.1999	(51) C25D 15/02 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 IE 04.11.1998 PT 04.02.1999
(11) 0 679 148 (84) BE 31.01.2001 PT 20.12.2000	(51) C05F 17/00 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 686 008 (84) BE 11.04.2001	(51) A45C 5/14 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 694 237 (84) BE 06.06.2001	(51) H04L 27/28 (84) SE 06.09.2001
(11) 0 679 219 (84) BE 06.06.2001	(51) F02D 19/02	(11) 0 686 212 (84) AT 14.06.2000 IE 05.02.2001 SE 14.09.2000	(51) C23D 5/00 (84) BE 28.02.2001 PT 14.09.2000	(11) 0 694 261 (84) BE 11.04.2001	(51) A23L 1/164
(11) 0 679 250 (84) BE 30.11.2000 PT 15.06.2000	(51) G01N 21/55 (84) GB 14.11.2000	(11) 0 686 278 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 FR 22.09.2000 PT 26.07.2000	(51) G05G 9/047 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 GB 17.10.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 694 304 (84) BE 20.06.2001	(51) A61K 35/56 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 679 835 (84) BE 18.04.2001	(51) F21S 2/00 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 686 643 (84) BE 06.06.2001	(51) C08B 37/14 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 694 751 (84) BE 13.06.2001	(51) F41C 33/06 (84) SE 13.09.2001

(11) 0 694 752 (84) AT 07.07.1999 CH 30.09.1999 IE 07.07.1999	(51) F41G 3/14 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999	(11) 0 702 944 (84) BE 30.09.2000	(51) A61F 6/14 (84) GB 26.09.2000	(11) 0 706 658 (84) BE 27.06.2001	(51) G01N 33/86 (84) SE 27.09.2001
(11) 0 695 300 (84) BE 16.05.2001	(51) C07D 319/08 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 703 011 (84) GB 23.11.2000	(51) B07B 7/086	(11) 0 706 849 (84) BE 11.04.2001	(51) B23K 26/00
(11) 0 695 482 (84) BE 02.05.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 703 028 (84) GR 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) B22D 41/58 (84) IE 18.08.1999	(11) 0 706 854 (84) BE 09.05.2001	(51) B24B 37/04 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 695 485 (84) BE 20.06.2001	(51) H04L 9/30 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 703 238 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 DE 13.04.2000 GB 21.09.2000	(51) C07F 9/24 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 FR 09.06.2000	(11) 0 706 863 (84) BE 31.03.2001	(51) B26D 1/62 (84) SE 28.02.2001
(11) 0 695 512 (84) BE 04.04.2001	(51) A43B 3/00 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 703 256 (84) GB 15.09.2000	(51) C08G 18/72	(11) 0 707 120 (84) BE 31.10.2000	(51) E04D 13/16 (84) GB 10.10.2000
(11) 0 695 859 (84) AT 26.05.1999 GR 26.05.1999 MC 29.02.2000	(51) F02B 51/02 (84) BE 31.08.1999 IE 26.05.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 703 292 (84) BE 18.04.2001	(51) C11D 3/22 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 707 219 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 GB 11.10.2000	(51) G01S 7/58 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000
(11) 0 696 401 (84) BE 30.05.2001	(51) H04N 5/44 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 703 554 (84) AT 30.06.1999 CH 30.09.1999 DE 01.10.1999 GR 30.06.1999 MC 31.03.2000	(51) G08G 1/005 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 30.09.1999 IE 30.06.1999 PT 30.09.1999	(11) 0 707 921 (84) FR 04.05.2001	(51) B23P 15/40 (84) GB 06.12.2000
(11) 0 696 402 (84) GB 15.11.2000	(51) H04N 5/50	(11) 0 703 792 (84) BE 23.05.2001	(51) A61L 2/00 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 707 947 (84) BE 31.10.2000 LI 24.05.2000 GB 16.10.2000	(51) B32B 3/12 (84) CH 24.05.2000 FR 20.10.2000
(11) 0 696 787 (84) BE 31.08.1999 GR 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) G08B 17/10 (84) GB 16.06.1999 IE 16.06.1999	(11) 0 703 852 (84) BE 30.09.2000 NL 01.04.2001	(51) B28D 1/08 (84) IE 21.09.2000	(11) 0 708 002 (84) AT 11.08.1999 CH 31.10.1999 IE 11.08.1999	(51) B60R 21/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 696 910 (84) BE 31.03.2001 GB 02.11.2000 SE 04.03.2001	(51) A61F 13/15 (84) FR 30.03.2001 PT 02.02.2001	(11) 0 704 058 (84) BE 13.06.2001	(51) G01N 33/545 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 708 267 (84) BE 30.09.1999	(51) F16F 9/02 (84) IE 08.09.1999
(11) 0 697 650 (84) BE 27.06.2001	(51) G06F 9/30 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 704 088 (84) BE 13.06.2001	(51) G10L 19/00 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 708 498 (84) BE 05.04.2000 GB 13.10.2000	(51) H01R 13/66 (84) FR 01.09.2000
(11) 0 698 197 (84) BE 20.06.2001	(51) F21V 7/09	(11) 0 704 146 (84) GB 25.09.2000	(51) A01B 23/02	(11) 0 708 865 (84) BE 13.06.2001	(51) E03B 7/07 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 698 997 (84) AT 10.05.2000 FR 06.10.2000 SE 10.08.2000	(51) H04N 5/92 (84) BE 10.05.2000 GB 25.10.2000	(11) 0 704 253 (84) BE 30.08.2000 GB 30.11.2000	(51) B07B 1/14 (84) FR 26.01.2001	(11) 0 708 958 (84) BE 11.04.2001	(51) G10L 15/16 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 699 130 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) B32B 27/28 (84) BE 28.02.2001 LI 27.09.2000 SE 01.03.2001	(11) 0 704 451 (84) GB 22.09.2000	(51) C07F 9/50	(11) 0 709 048 (84) CH 26.01.2000 DE 27.04.2000 GB 10.10.2000	(51) A47C 7/50 (84) LI 26.01.2000 FR 23.06.2000
(11) 0 699 952 (84) BE 16.05.2001	(51) G03C 1/053	(11) 0 704 493 (84) BE 23.05.2001	(51) C08L 83/07 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 709 139 (84) GB 11.09.2000	(51) B04B 5/04 (84) IE 11.09.2000
(11) 0 700 076 (84) BE 31.03.2001	(51) H01L 21/00 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 704 594 (84) BE 30.09.2000 GB 27.09.2000	(51) E05D 7/10 (84) FR 29.09.2000 IE 27.09.2000	(11) 0 709 284 (84) GB 20.10.2000	(51) B62L 3/02
(11) 0 700 470 (84) FR 18.08.2000 GB 08.09.2000	(51) D21F 3/02 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 704 658 (84) GB 10.01.2001	(51) F23G 5/20	(11) 0 709 580 (84) FR 29.12.2000 SE 02.11.2000	(51) F16B 5/00 (84) GB 02.11.2000
(11) 0 700 870 (84) CH 30.09.1999 GR 07.07.1999 PT 07.10.1999	(51) C01F 17/00 (84) LI 30.09.1999 IE 07.07.1999	(11) 0 705 295 (84) BE 20.06.2001	(51) C08G 73/02	(11) 0 709 581 (84) AT 28.10.1999 CH 31.10.1999 GR 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) F16B 7/04 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 16.06.1999
(11) 0 700 916 (84) BE 20.06.2001	(51) C07D 501/24 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 705 730 (84) GB 19.09.2000	(51) B60Q 1/14	(11) 0 709 624 (84) GB 11.10.2000	(51) F24C 15/34
(11) 0 701 897 (84) BE 18.04.2001	(51) B32B 27/08 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 705 770 (84) BE 23.05.2001	(51) B65D 85/06	(11) 0 709 632 (84) BE 16.05.2001	(51) F25J 3/04 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 702 046 (84) BE 30.09.2000 GB 13.09.2000	(51) C08G 67/02 (84) FR 20.10.2000	(11) 0 705 773 (84) FR 30.06.2000	(51) B65D 90/50 (84) GB 03.10.2000	(11) 0 710 030 (84) BE 16.05.2001	(51) H04N 7/26 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 702 125 (84) BE 30.09.1999 IE 04.08.1999	(51) E06B 7/14 (84) GR 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 706 109 (84) BE 31.10.2000 PT 01.06.2000	(51) G06F 1/16 (84) GB 30.10.2000	(11) 0 710 156 (84) AT 08.07.1999 CH 31.07.1999 GB 23.09.1999 IE 23.06.1999	(51) B05B 11/00 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GR 23.06.1999 PT 23.09.1999
(11) 0 702 342 (84) AT 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) G08B 25/01 (84) GB 27.12.2000	(11) 0 706 582 (84) BE 02.05.2001	(51) C23F 1/00 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 710 264 (84) BE 13.06.2001	(51) C08K 5/10
		(11) 0 706 599 (84) BE 27.06.2001	(51) E04H 3/24		

(11) 0 710 581 (84) GR 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) B60K 37/00 (84) IE 11.08.1999	(11) 0 714 360 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 GB 07.09.2000	(51) B62D 57/028 (84) CH 07.06.2000 FR 03.11.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 718 121 (84) GR 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) B42D 15/10 (84) IE 02.06.1999
(11) 0 710 662 (84) BE 04.04.2001	(51) C07D 451/04 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 714 413 (84) BE 11.04.2001	(51) C08C 19/14 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 718 281 (84) BE 27.06.2001	(51) C07C 275/28 (84) SE 27.09.2001
(11) 0 711 489 (84) BE 30.05.2001	(51) H04N 7/32 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 714 844 (84) GB 10.11.2000	(51) B65H 29/04	(11) 0 718 285 (84) BE 11.04.2001	(51) C07C 403/20 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 711 620 (84) GB 09.11.2000	(51) B23C 5/12	(11) 0 714 961 (84) BE 11.04.2001	(51) C09D 123/30 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 718 306 (84) BE 30.05.2001	(51) C07K 5/06 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 711 944 (84) GB 17.10.2000	(51) F16K 31/08 (84) SE 10.08.2000	(11) 0 714 977 (84) GB 28.11.2000	(51) C11D 1/65	(11) 0 718 504 (84) GB 18.11.2000	(51) F15B 13/01
(11) 0 712 427 (84) BE 31.01.2001	(51) C08L 1/10 (84) SE 17.08.2000	(11) 0 715 019 (84) GB 04.10.2000	(51) D21G 9/00	(11) 0 718 961 (84) FR 23.03.2001 SE 25.01.2001	(51) H02K 41/06 (84) GB 25.10.2000
(11) 0 712 566 (84) BE 20.06.2001	(51) H05B 37/02 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 715 039 (84) BE 30.11.2000	(51) E04G 11/36 (84) GB 08.11.2000	(11) 0 719 122 (84) BE 23.05.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 712 649 (84) AT 06.05.1999 CH 30.11.1999 GR 06.05.1999	(51) A63F 9/08 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 IE 06.05.1999	(11) 0 715 504 (84) BE 30.05.2001	(51) A61B 17/32 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 719 220 (84) FR 27.10.2000	(51) B42D 15/10 (84) GB 19.09.2000
(11) 0 712 669 (84) BE 30.11.2000	(51) B05B 7/14 (84) GB 06.11.2000	(11) 0 715 520 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 FR 24.11.2000 IE 27.07.2000 SE 28.09.2000	(51) A61K 31/70 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 GB 28.09.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 719 301 (84) BE 20.06.2001	(51) B29B 17/00 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 712 766 (84) FR 18.08.2000	(51) B60R 21/26 (84) GB 17.11.2000	(11) 0 715 560 (84) BE 02.05.2001	(51) B24C 1/00 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 719 381 (84) BE 09.05.2001	(51) F02B 53/00 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 712 791 (84) BE 30.05.2001	(51) B65B 3/02	(11) 0 715 564 (84) AT 15.07.1997 CH 31.07.1997 DK 12.03.1997 GB 12.03.1997 IE 12.03.1997 LU 31.07.1997 SE 12.06.1997	(51) B27B 5/16 (84) BE 31.07.1997 LI 31.07.1997 FR 08.08.1997 GR 12.03.1997 IT 12.03.1997 PT 12.06.1997	(11) 0 719 411 (84) AT 16.09.2000 IE 16.09.2000	(51) G01N 33/00 (84) BE 30.09.2000 NL 01.04.2001
(11) 0 712 846 (84) AT 11.08.1999 CH 30.11.1999 GR 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) C07D 233/32 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 IE 11.08.1999	(11) 0 715 568 (84) BE 30.11.1999	(51) B29C 53/08 (84) IE 12.05.1999	(11) 0 719 982 (84) AT 03.11.1999 CH 31.12.1999 DE 04.02.2000 GR 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) F23D 14/06 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 03.11.1999 IE 03.11.1999
(11) 0 712 850 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 GB 06.11.2000	(51) C07D 257/04 (84) CH 05.04.2000 FR 01.09.2000	(11) 0 715 597 (84) BE 04.04.2001	(51) B66C 1/10 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 720 006 (84) AT 22.09.1999 CH 31.12.1999 DE 23.12.1999 GR 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) G01L 23/10 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 22.09.1999 IE 22.09.1999
(11) 0 712 867 (84) AT 09.11.1999 CH 30.11.1999 GR 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) C08F 8/12 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 IE 14.07.1999	(11) 0 715 697 (84) BE 23.05.2001	(51) F16H 29/16 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 720 499 (84) FR 31.05.2001	(51) A63B 41/08 (84) GB 27.09.2000
(11) 0 713 039 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(51) F16L 3/123 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 GB 07.11.2000	(11) 0 715 890 (84) IE 22.09.1999	(51) B01J 37/34 (84) PT 22.12.1999	(11) 0 720 527 (84) AT 21.09.1999 GR 19.05.1999 PT 19.08.1999	(51) B29C 65/34 (84) BE 30.09.1999 IE 19.05.1999
(11) 0 713 067 (84) FR 11.08.2000	(51) F25D 23/08 (84) GB 15.11.2000	(11) 0 715 910 (84) FR 18.05.2001 PT 20.03.2001	(51) B21D 39/03 (84) GB 20.12.2000	(11) 0 720 547 (84) AT 27.09.2000 DK 18.06.1997 IE 27.09.2000 NL 01.04.2001	(51) B60S 1/08 (84) BE 30.09.2000 GR 18.06.1997 LU 30.09.1997
(11) 0 713 095 (84) BE 30.05.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 715 997 (84) FR 22.09.2000	(51) B60R 22/28 (84) GB 14.09.2000	(11) 0 720 563 (84) BE 06.06.2001	(51) B65B 7/06 (84) SE 06.09.2001
(11) 0 713 133 (84) BE 16.05.2001	(51) G03C 1/498	(11) 0 716 731 (84) GB 12.10.2000	(51) G01F 1/60	(11) 0 720 586 (84) BE 28.02.2001 SE 19.02.2001	(51) B68C 1/02 (84) PT 08.02.2001
(11) 0 713 283 (84) FR 18.05.2001	(51) H02K 5/24 (84) GB 20.12.2000	(11) 0 717 045 (84) BE 04.04.2001	(51) C07D 498/22 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 720 613 (84) BE 04.04.2001	(51) C07F 7/18 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 713 922 (84) AT 08.09.1999 IE 08.09.1999	(51) C12Q 1/68 (84) GR 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 717 382 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 04.08.1999 IE 04.08.1999	(51) G08B 13/19 (84) CH 31.12.1999 FR 31.12.1999 GR 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 720 826 (84) AT 15.09.1999 CH 31.12.1999 DE 16.12.1999 GR 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) A47C 7/26 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 15.09.1999 IE 15.09.1999
(11) 0 713 993 (84) BE 31.10.2000	(51) F16L 33/02 (84) NL 01.05.2001	(11) 0 717 666 (84) GB 08.09.2000	(51) B08B 1/04	(11) 0 720 882 (84) BE 13.06.2001	(51) B23B 31/12 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 714 010 (84) GB 10.01.2001	(51) F28G 9/00	(11) 0 717 808 (84) GB 12.09.2000	(51) E21B 23/00	(11) 0 721 036 (84) AT 28.04.1999 IE 28.04.1999	(51) E05B 47/06 (84) GR 28.04.1999 PT 30.07.1999
(11) 0 714 155 (84) GB 19.10.2000	(51) H01R 43/01	(11) 0 717 925 (84) AT 06.05.1999 IE 06.05.1999	(51) A01H 1/04 (84) BE 31.12.1999		
(11) 0 714 196 (84) GB 09.11.2000	(51) H04N 1/00				

(11) 0 721 327 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 IE 09.06.1999	(51) A61K 9/12 (84) CH 30.09.1999 GR 09.06.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 722 882 (84) BE 27.06.2001	(51) B63B 11/04 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 726 626 (84) AT 27.09.2000 GB 27.09.2000	(51) H01S 3/036 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 721 403 (84) BE 16.05.2001	(51) B60C 23/00 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 723 405 (84) CH 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) A24F 13/16 (84) IE 22.09.1999	(11) 0 726 757 (84) AT 03.01.2001	(51) A61K 7/42 (84) GB 03.01.2001
(11) 0 721 421 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 GB 28.09.2000 PT 28.09.2000	(51) B65F 3/14 (84) BE 30.09.2000 LI 28.06.2000 IE 27.09.2000	(11) 0 723 747 (84) GB 08.11.2000	(51) A44B 11/25 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 726 935 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 FR 26.01.2001 IE 11.07.2001	(51) C11D 3/10 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 GB 30.11.2000 PT 30.11.2000
(11) 0 721 429 (84) BE 09.05.2001	(51) C03C 3/087	(11) 0 723 877 (84) BE 04.04.2001	(51) B42D 5/00 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 727 018 (84) GB 26.10.2000	(51) F16D 55/00
(11) 0 721 459 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FR 27.10.2000 IE 25.09.2000	(51) C07J 41/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 23.09.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 724 049 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) E04H 4/10 (84) BE 31.01.2001	(11) 0 727 289 (84) BE 28.02.2001	(51) B25G 1/10
(11) 0 721 566 (84) GB 28.09.2000	(51) G01B 11/00	(11) 0 724 050 (84) AT 03.05.2000 GB 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) E04H 12/32 (84) BE 31.01.2001 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000	(11) 0 727 401 (84) BE 28.02.2001	(51) C04B 35/83
(11) 0 721 586 (84) BE 30.05.2001	(51) G01N 33/574	(11) 0 724 069 (84) BE 04.04.2001	(51) F01N 3/28 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 727 424 (84) BE 20.06.2001	(51) C07D 403/12 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 721 599 (84) BE 23.05.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 724 124 (84) GB 22.11.2000	(51) F28D 1/02	(11) 0 727 527 (84) BE 28.02.2001 GB 23.08.2000	(51) E01H 1/04 (84) FR 19.01.2001
(11) 0 721 956 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 FR 29.12.2000 IE 28.09.2000 SE 02.11.2000	(51) C07J 17/00 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 GB 02.11.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 724 160 (84) GB 10.10.2000	(51) G01P 3/487	(11) 0 727 560 (84) BE 04.04.2001	(51) E21B 3/02
(11) 0 722 051 (84) AT 01.12.1999 CH 31.12.1999 GR 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) F16D 65/42 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 IE 04.08.1999	(11) 0 724 451 (84) BE 11.04.2001	(51) A61K 35/78 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 727 613 (84) BE 20.06.2001	(51) F23N 5/10 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 722 168 (84) AT 16.01.1999 LI 31.01.1999 IE 07.10.1998 SE 07.01.1999	(51) G11B 17/22 (84) CH 31.01.1999 GR 07.10.1998 PT 07.01.1999	(11) 0 724 528 (84) GB 13.08.1997	(51) B65B 3/28	(11) 0 727 798 (84) GB 25.10.2000	(51) H01H 37/54
(11) 0 722 320 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 IE 09.10.2000 SE 19.10.2000	(51) A61K 31/13 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 GB 19.10.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 724 596 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 GB 05.10.2000 PT 06.10.2000	(51) C07K 14/315 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 IE 06.09.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 727 853 (84) BE 31.01.2001	(51) H02B 1/30
(11) 0 722 386 (84) BE 23.05.2001	(51) B29C 67/00	(11) 0 724 670 (84) FR 30.06.2000 PT 02.05.2000	(51) E01F 9/06 (84) GB 19.10.2000	(11) 0 727 920 (84) BE 23.05.2001	(51) H05B 39/04 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 722 403 (84) GB 13.10.2000	(51) B64D 9/00	(11) 0 724 680 (84) BE 01.03.2000	(51) E04C 3/04 (84) GB 03.10.2000	(11) 0 727 988 (84) BE 30.05.2001	(51) A61K 31/155 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 722 614 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 FR 08.09.2000 IE 14.09.2000 SE 12.07.2000	(51) H01J 5/16 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 GB 14.09.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 724 686 (84) BE 04.04.2001	(51) F02D 41/10	(11) 0 728 094 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 FR 24.11.2000	(51) B62K 25/28 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 GB 28.09.2000
(11) 0 722 667 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 FR 05.01.2001 PT 09.11.2000	(51) A23G 9/04 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 GB 29.11.2000 SE 09.11.2000	(11) 0 724 724 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FR 27.10.2000 PT 31.08.2000	(51) G01N 33/34 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 03.10.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 728 415 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FR 08.12.2000 SE 12.10.2000	(51) A21D 2/16 (84) BE 28.02.2001 LI 12.07.2000 FR 08.12.2000 PT 12.10.2000
(11) 0 722 788 (84) BE 31.01.2001	(51) B07B 4/02 (84) SE 10.08.2000	(11) 0 724 750 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 GB 17.10.2000	(51) G06F 15/80 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 728 466 (84) AT 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 722 800 (84) BE 13.06.2001	(51) B23B 31/12 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 725 784 (84) BE 31.10.1997 GR 27.08.1997 LU 31.10.1997 SE 27.11.1997	(51) C07D 493/04 (84) DK 27.08.1997 IE 27.08.1997 PT 27.11.1997	(11) 0 728 831 (84) BE 28.02.2001 GB 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) C10G 11/00 (84) FR 08.12.2000 PT 12.10.2000
(11) 0 722 836 (84) BE 04.04.2001	(51) B41J 2/135 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 725 798 (84) BE 13.06.2001	(51) C07K 16/28 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 728 870 (84) BE 27.06.2001	(51) E01C 19/10 (84) SE 27.09.2001
		(11) 0 725 800 (84) BE 27.06.2001	(51) C07K 16/40 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 728 883 (84) BE 28.02.2001	(51) E04F 13/08
		(11) 0 725 800 (84) BE 27.06.2001	(51) C07K 16/40 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 729 625 (84) AT 28.04.1999 CH 30.09.1999 GR 28.04.1999 PT 30.07.1999	(51) G07F 7/06 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 IE 28.04.1999
		(11) 0 725 956 (84) FR 01.12.2000	(51) G06K 9/00 (84) GB 06.10.2000	(11) 0 729 716 (84) BE 28.02.2001 GB 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A43B 7/12 (84) FR 09.03.2001 PT 11.01.2001
		(11) 0 726 173 (84) BE 28.02.2001 GB 15.11.2000	(51) B60C 13/02 (84) FR 13.04.2001	(11) 0 729 893 (84) BE 13.06.2001	(51) B65D 5/48

(11) 0 730 014 (84) BE 16.05.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 733 490 (84) BE 31.03.2001 GB 05.07.2000	(51) B42D 15/10 (84) FI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 737 037 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) A23L 1/01 (84) CH 31.10.1999 GR 18.08.1999 MC 30.04.2000
(11) 0 730 118 (84) BE 13.06.2001	(51) F16L 47/02 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 733 496 (84) BE 31.03.2001	(51) B60C 9/20	(11) 0 737 423 (84) FR 04.05.2001	(51) A21B 1/24 (84) GB 06.12.2000
(11) 0 730 201 (84) BE 09.05.2001	(51) G03F 7/031	(11) 0 733 566 (84) BE 04.04.2001	(51) B65H 5/06 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 737 429 (84) BE 31.03.2001	(51) A45B 19/00
(11) 0 730 288 (84) BE 31.01.2001 GB 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) H01H 85/02 (84) FR 13.10.2000 LI 05.02.2001 SE 17.08.2000	(11) 0 733 611 (84) BE 31.03.2001	(51) C07C 17/21 (84) SE 19.10.2000	(11) 0 737 503 (84) FI 21.02.2001	(51) B01D 46/24
(11) 0 730 512 (84) CH 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) B24B 23/02 (84) LI 22.03.2000 GB 27.09.2000	(11) 0 733 751 (84) BE 31.01.2001 GB 10.05.2000	(51) E04B 1/68 (84) FR 06.10.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 737 526 (84) GB 16.11.2000	(51) B21D 7/024
(11) 0 730 525 (84) GB 23.11.2000	(51) B31D 5/00	(11) 0 734 051 (84) BE 31.03.2001	(51) H01J 61/36	(11) 0 737 539 (84) BE 09.05.2001	(51) B23K 26/14 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 730 607 (84) BE 30.05.2001	(51) C07K 14/75 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 734 290 (84) BE 20.06.2001	(51) B05B 9/043 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 737 854 (84) FR 11.08.2000	(51) G01N 15/02 (84) GB 02.10.2000
(11) 0 730 613 (84) AT 18.11.1999 CH 30.11.1999 GB 18.11.2000 SE 19.11.1999	(51) C08F 290/14 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 NL 01.06.2000	(11) 0 734 397 (84) AT 23.08.2000 NL 01.05.2001 SE 23.11.2000	(51) B01J 19/00 (84) BE 31.10.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 737 923 (84) BE 20.06.2001	(51) G06F 13/24 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 730 794 (84) FR 03.11.2000	(51) H03M 1/06 (84) GB 20.09.2000	(11) 0 734 429 (84) BE 18.04.2001	(51) C10L 1/02 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 737 994 (84) BE 31.03.2001 SE 12.10.2000	(51) H01H 71/10 (84) GB 12.07.2000
(11) 0 730 833 (84) BE 31.03.2001 PT 20.12.2000	(51) A43D 25/07 (84) GB 20.09.2000	(11) 0 734 668 (84) BE 31.03.2001 GB 17.01.2001	(51) A47C 27/14 (84) FR 15.06.2001	(11) 0 738 130 (84) BE 30.05.2001	(51) A61C 8/00 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 730 839 (84) BE 31.03.2001 GB 02.11.2000	(51) A47K 3/00 (84) FR 30.03.2001	(11) 0 734 672 (84) FR 08.06.2001	(51) A47J 27/12 (84) GB 10.01.2001	(11) 0 738 500 (84) BE 18.04.2001	(51) A61B 17/128
(11) 0 730 869 (84) BE 27.06.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 734 783 (84) FR 23.06.2000	(51) B05B 11/00 (84) GB 20.10.2000	(11) 0 739 360 (84) BE 11.04.2001	(51) C08F 4/02
(11) 0 731 016 (84) AT 18.10.2000 FI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) B62D 35/00 (84) BE 31.03.2001 PT 18.01.2001	(11) 0 734 838 (84) BE 31.03.2001	(51) B29C 51/30	(11) 0 739 739 (84) BE 04.04.2001	(51) B41J 2/16 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 731 697 (84) BE 18.04.2001	(51) A61K 31/165 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 735 114 (84) BE 31.03.2001	(51) C09C 1/00 (84) FI 21.02.2001	(11) 0 739 768 (84) FI 31.01.2001	(51) B60H 1/00 (84) FR 29.06.2001
(11) 0 731 881 (84) GR 16.06.1999	(51) F16B 13/06 (84) IE 16.06.1999	(11) 0 735 115 (84) BE 31.03.2001	(51) C09C 1/00 (84) FI 28.02.2001	(11) 0 739 985 (84) BE 31.03.2001	(51) C12P 9/00
(11) 0 732 081 (84) BE 28.02.2001	(51) A61B 17/70 (84) SE 03.08.2000	(11) 0 735 175 (84) BE 31.03.2001	(51) D04H 1/44 (84) SE 28.03.2001	(11) 0 740 122 (84) BE 31.03.2001 FR 30.03.2001 IE 27.07.2001 SE 02.02.2001	(51) F41A 17/04 (84) FI 02.11.2000 GB 02.11.2000 PT 02.02.2001
(11) 0 732 530 (84) BE 31.01.2001 SE 03.08.2000	(51) F16K 24/04 (84) GB 03.05.2000	(11) 0 735 320 (84) BE 28.02.2001	(51) F23G 7/06	(11) 0 740 451 (84) BE 06.06.2001	(51) H04M 11/06 (84) SE 06.09.2001
(11) 0 732 773 (84) GB 15.10.2000	(51) H01R 13/436	(11) 0 735 321 (84) BE 28.02.2001	(51) F23G 7/06 (84) IE 05.02.2001	(11) 0 740 589 (84) BE 13.06.2001	(51) B22F 3/14 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 732 910 (84) AT 11.11.1998 CH 31.12.1998 GR 11.11.1998 MC 30.06.1999	(51) A61F 13/15 (84) BE 31.12.1998 LI 31.12.1998 IE 11.11.1998 PT 11.02.1999	(11) 0 735 322 (84) BE 28.02.2001	(51) F23G 7/06	(11) 0 740 865 (84) BE 31.01.2001	(51) H04H 1/00 (84) SE 18.01.2001
(11) 0 732 987 (84) AT 25.08.1999 LI 31.12.1999 GR 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) B29C 67/00 (84) CH 31.12.1999 GB 05.12.1999 IE 25.08.1999	(11) 0 735 359 (84) BE 13.06.2001	(51) G01N 5/02	(11) 0 740 883 (84) FR 09.06.2000	(51) H04N 5/32 (84) GB 11.10.2000
(11) 0 733 043 (84) BE 20.06.2001	(51) C07D 211/70 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 736 163 (84) GB 10.01.2001	(51) F26B 7/00	(11) 0 741 057 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) B60R 5/04 (84) FI 14.03.2001
(11) 0 733 276 (84) GR 28.04.1999 PT 30.07.1999	(51) H02G 3/12 (84) IE 28.04.1999	(11) 0 736 496 (84) BE 31.03.2001 FR 09.02.2001 IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(51) C02F 11/14 (84) FI 13.09.2000 GB 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 741 216 (84) BE 31.01.2001	(51) E04F 11/18 (84) SE 02.11.2000
(11) 0 733 361 (84) BE 30.05.2001	(51) A61K 31/205	(11) 0 736 573 (84) BE 21.03.2001	(51) C08L 33/04 (84) FI 21.03.2001	(11) 0 741 634 (84) BE 13.06.2001	(51) B26D 3/06 (84) SE 13.09.2001
		(11) 0 736 633 (84) BE 23.05.2001	(51) C02F 9/00 (84) AT 02.11.2000 GB 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 741 672 (84) AT 02.11.2000 GB 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) C07D 403/14 (84) SE 13.09.2001
		(11) 0 736 657 (84) FR 01.06.2001	(51) E02D 31/00 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 741 722 (84) BE 13.06.2001	(51) C07D 403/14 (84) SE 13.09.2001
			(51) E05C 9/02 (84) GB 03.01.2001	(11) 0 741 751 (84) BE 13.06.2001	(51) C08G 18/62 (84) SE 13.09.2001

(11) 0 741 826 (84) BE 25.04.2001	(51) E04B 1/76	(11) 0 748 199 (84) BE 31.03.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 752 440 (84) BE 27.06.2001	(51) C08G 73/06 (84) SE 27.09.2001
(11) 0 741 954 (84) BE 04.04.2001	(51) H04Q 7/38 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 748 255 (84) BE 30.05.2001	(51) B01J 33/00	(11) 0 752 814 (84) BE 25.04.2001	(51) C12N 15/00 (84) SE 25.07.2001
(11) 0 743 053 (84) GB 17.01.2001	(51) A61G 5/10	(11) 0 748 332 (84) AT 28.12.1999 IE 10.11.1999	(51) C07J 41/00 (84) GR 10.11.1999 PT 10.02.2000	(11) 0 752 843 (84) BE 31.03.2001	(51) A61K 7/42 (84) SE 18.03.2001
(11) 0 743 283 (84) BE 27.06.2001	(51) C02F 1/00	(11) 0 748 455 (84) BE 25.04.2001	(51) G01S 17/02 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 752 999 (84) GR 28.10.1998 PT 28.01.1999	(51) C07F 9/38 (84) IE 28.10.1998
(11) 0 743 438 (84) FR 01.06.2001	(51) F02D 35/00 (84) GB 03.01.2001	(11) 0 748 492 (84) BE 31.12.2000 PT 28.02.2001	(51) G08B 13/24 (84) GB 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 753 009 (84) BE 16.05.2001	(51) C07K 14/445 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 743 848 (84) BE 28.02.2001 GB 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) A61K 7/13 (84) FR 06.04.2001 IE 27.07.2001	(11) 0 748 642 (84) BE 09.05.2001	(51) A63H 30/04	(11) 0 753 115 (84) BE 04.04.2001	(51) F16J 15/16 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 743 880 (84) GB 02.11.2000	(51) B04B 5/02	(11) 0 748 755 (84) BE 11.04.2001	(51) B65H 35/00	(11) 0 753 122 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 FR 03.11.2000 PT 07.09.2000	(51) F22B 1/28 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 GB 20.11.2000 SE 07.09.2000
(11) 0 743 898 (84) BE 28.02.2001 GB 02.11.2000	(51) B29C 67/20 (84) FR 30.03.2001 SE 02.02.2001	(11) 0 748 802 (84) AT 28.03.2001 FI 28.03.2001	(51) C07D 333/24 (84) BE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 753 503 (84) AT 09.06.1999 DE 10.09.1999 GB 09.06.1999 IE 09.06.1999	(51) C07C 59/285 (84) BE 31.07.1999 FI 09.06.1999 GR 09.06.1999 PT 09.09.1999
(11) 0 743 962 (84) IE 07.10.1998	(51) C08G 63/66 (84) PT 07.01.1999	(11) 0 748 897 (84) BE 09.05.2001	(51) D21H 23/04	(11) 0 753 509 (84) FR 30.03.2001	(51) C07C 317/36 (84) GB 02.11.2000
(11) 0 744 336 (84) FI 21.03.2001	(51) B63C 9/115 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 749 045 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001	(51) G03F 7/021 (84) BE 14.03.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 753 696 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001	(51) F16L 19/02 (84) BE 10.01.2001
(11) 0 745 164 (84) BE 23.05.2001	(51) E01F 9/053 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 749 650 (84) BE 23.05.2001	(51) H04H 1/00 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 754 028 (84) BE 31.03.2001 GB 06.09.2000	(51) A61K 7/32 (84) FR 02.02.2001
(11) 0 745 281 (84) BE 13.06.2001	(51) H01S 3/06	(11) 0 749 726 (84) AT 21.02.2001 FI 21.02.2001	(51) A61C 7/36 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 754 194 (84) BE 20.06.2001	(51) C07K 14/47 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 745 339 (84) BE 30.05.2001	(51) A44C 9/00 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 749 971 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001	(51) C07D 495/10 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 754 247 (84) BE 31.03.2001 GB 09.08.2000	(51) C22B 1/20 (84) FR 05.01.2001 SE 09.11.2000
(11) 0 745 665 (84) BE 25.04.2001	(51) C11D 17/04 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 749 974 (84) BE 27.06.2001	(51) C07F 9/6512 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 754 328 (84) BE 23.05.2001	(51) G06K 7/10 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 745 678 (84) FI 14.03.2001	(51) C12P 13/04	(11) 0 750 523 (84) AT 14.02.2001	(51) B01D 17/032 (84) BE 31.03.2001	(11) 0 754 925 (84) GB 15.11.2000	(51) F28F 9/00 (84) SE 15.02.2001
(11) 0 745 741 (84) GB 05.11.2000	(51) E04C 3/02 (84) SE 19.07.2000	(11) 0 750 698 (84) FR 19.05.2000	(51) D21C 9/153 (84) GB 09.09.2000	(11) 0 755 064 (84) FR 10.11.2000	(51) H01J 9/04 (84) GB 14.09.2000
(11) 0 746 291 (84) BE 11.04.2001	(51) A61F 13/00 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 750 981 (84) BE 20.06.2001	(51) B29D 11/00 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 755 185 (84) BE 31.03.2001	(51) A01N 43/10
(11) 0 746 457 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000 IE 21.09.2000	(51) B29C 49/64 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 GB 21.09.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 750 982 (84) BE 20.06.2001	(51) B29D 11/00 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 755 473 (84) BE 31.03.2001	(51) E04C 5/02 (84) SE 11.03.2001
(11) 0 746 465 (84) DE 27.04.2000 GB 24.09.2000	(51) B32B 3/16 (84) FR 23.06.2000	(11) 0 751 123 (84) BE 30.11.2000	(51) C07C 323/56 (84) GB 24.11.2000	(11) 0 755 726 (84) FI 02.11.2000 IE 27.07.2001 SE 02.02.2001	(51) B07B 4/02 (84) GB 02.11.2000 PT 02.02.2001
(11) 0 746 657 (84) GB 13.11.2000	(51) E04B 1/38	(11) 0 751 267 (84) FI 14.03.2001	(51) E04C 2/16 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 755 826 (84) BE 21.06.2000 GB 21.09.2000	(51) B60R 9/10 (84) FR 17.11.2000
(11) 0 746 773 (84) BE 28.02.2001	(51) G01R 33/00 (84) SE 21.02.2001	(11) 0 751 797 (84) BE 27.06.2001	(51) A61M 25/01 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 756 121 (84) AT 29.03.2000 GB 01.10.2000	(51) F16L 37/30 (84) BE 29.03.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 746 906 (84) BE 16.05.2001	(51) H03K 17/785 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 751 846 (84) BE 20.06.2001	(51) B23D 51/14 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 756 124 (84) AT 05.04.2000 GB 01.10.2000 SE 05.07.2000	(51) F16L 37/30 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 747 203 (84) BE 27.06.2001	(51) B29C 67/00 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 751 966 (84) BE 23.05.2001	(51) C08F 210/02 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 756 128 (84) FI 21.02.2001	(51) F16L 47/00
(11) 0 747 337 (84) GB 27.12.2000	(51) C07C 17/23	(11) 0 752 020 (84) BE 31.01.2001	(51) D01D 5/088 (84) GB 24.05.2000	(11) 0 756 565 (84) FR 15.06.2001	(51) B65D 77/04 (84) GB 17.01.2001
(11) 0 747 601 (84) BE 12.04.2000	(51) F15B 11/00 (84) GB 22.10.2000	(11) 0 752 035 (84) BE 31.03.2001 GB 13.12.2000	(51) E04B 1/348 (84) FR 11.05.2001 PT 13.03.2001	(11) 0 752 322 (84) BE 27.06.2001	
(11) 0 748 195 (84) BE 31.03.2001 MC 30.09.1998	(51) A61F 5/445 (84) DK 23.07.1997	(11) 0 752 403 (84) BE 03.01.2001	(51) C07C 17/358 (84) FI 03.01.2001		

(11) 0 756 821 (84) FI 14.03.2001	(51) A01N 37/38 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 762 951 (84) BE 31.03.2001 SE 05.10.2000	(51) B27D 1/04 (84) FR 01.12.2000	(11) 0 766 623 (84) BE 11.04.2001	(51) B31D 1/02
(11) 0 757 020 (84) BE 20.06.2001	(51) C03C 3/087	(11) 0 763 181 (84) BE 31.03.2001 IE 19.04.2001 SE 16.03.2001	(51) F24D 19/06 (84) FI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(11) 0 766 750 (84) FI 31.01.2001	(51) C22B 7/02 (84) FR 29.06.2001
(11) 0 757 021 (84) BE 25.04.2001	(51) C03C 3/091	(11) 0 763 425 (84) BE 27.06.2001	(51) B41C 1/10	(11) 0 766 911 (84) BE 11.04.2001	(51) A01D 34/74 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 757 682 (84) BE 20.06.2001	(51) C07D 307/79 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 763 434 (84) FR 16.06.2000	(51) B41M 5/38 (84) GB 14.09.2000	(11) 0 766 913 (84) GB 03.01.2001	(51) A01G 11/00
(11) 0 757 899 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001	(51) A47C 27/10 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 763 488 (84) FI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) B65F 3/02 (84) GB 08.11.2000	(11) 0 766 943 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 DE 03.05.2000 FR 30.06.2000 PT 02.05.2000	(51) A47J 42/44 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 FI 02.02.2000 GB 03.10.2000 SE 02.05.2000
(11) 0 758 572 (84) FR 13.04.2001 SE 15.02.2001	(51) B24C 1/04 (84) GB 15.11.2000	(11) 0 763 638 (84) BE 31.12.1999 PT 14.10.1999	(51) E05B 13/10 (84) IE 14.07.1999	(11) 0 767 007 (84) BE 31.10.2000 GB 02.10.2000	(51) B05B 11/00 (84) FI 02.10.2000
(11) 0 758 766 (84) BE 30.05.2001	(51) G03G 15/20	(11) 0 763 681 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 GB 12.09.2000	(51) F16K 31/00 (84) CH 07.06.2000 FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 767 111 (84) AT 16.02.2000 DE 17.05.2000 FR 13.07.2000 PT 16.05.2000	(51) B05B 11/00 (84) FI 02.10.2000
(11) 0 759 194 (84) FI 10.01.2001	(51) G04G 9/00	(11) 0 764 259 (84) BE 04.04.2001	(51) F41A 29/02 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 767 213 (84) BE 30.09.2000	(51) B65F 3/20 (84) BE 31.10.2000 FI 16.02.2000 GB 01.10.2000 SE 16.05.2000
(11) 0 759 301 (84) BE 30.05.2001	(51) A61K 31/08 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 764 593 (84) GB 20.09.2000	(51) B65D 83/14	(11) 0 767 228 (84) AT 31.01.2001 FI 31.01.2001	(51) C08L 51/04 (84) GB 24.09.2000
(11) 0 759 302 (84) BE 31.03.2001	(51) A61K 39/395 (84) SE 23.03.2001	(11) 0 764 616 (84) GB 13.09.2000	(51) C04B 35/634	(11) 0 767 241 (84) FI 28.03.2001	(51) C09D 201/00 (84) BE 31.01.2001
(11) 0 760 310 (84) FR 06.04.2001 SE 08.02.2001	(51) B60P 3/36 (84) GB 08.11.2000	(11) 0 764 813 (84) AT 07.09.1999 FI 28.07.1999 GR 28.07.1999	(51) F22B 1/18 (84) BE 30.09.1999 FR 24.12.1999 IE 28.07.1999	(11) 0 767 342 (84) FI 17.01.2001	(51) C21D 8/04 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 760 339 (84) BE 04.04.2001	(51) B65D 5/74	(11) 0 764 823 (84) GB 16.11.2000	(51) F28D 1/03	(11) 0 767 352 (84) BE 18.04.2001	(51) F23G 5/027
(11) 0 760 734 (84) AT 03.01.2001 FI 03.01.2001	(51) B26B 21/22 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 765 307 (84) BE 31.01.2001	(51) C07C 317/18	(11) 0 767 478 (84) AT 11.11.1999 CH 30.11.1999 GR 06.10.1999 MC 31.05.2000	(51) F25J 3/06
(11) 0 761 145 (84) BE 09.05.2001	(51) A47G 9/08	(11) 0 765 598 (84) GB 10.01.2001	(51) A01F 25/20	(11) 0 767 595 (84) BE 04.04.2001	(51) H01H 47/00 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 IE 06.10.1999 PT 06.01.2000
(11) 0 761 152 (84) FI 28.03.2001	(51) A47J 43/27	(11) 0 765 649 (84) BE 13.06.2001	(51) A61F 13/15 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 767 680 (84) BE 11.04.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 761 191 (84) BE 04.04.2001	(51) A61F 13/15 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 765 719 (84) FR 13.04.2001	(51) B27C 5/10 (84) GB 15.11.2000	(11) 0 767 752 (84) BE 11.04.2001	(51) A61L 2/18
(11) 0 761 192 (84) BE 04.04.2001	(51) A61F 13/15 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 765 824 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 GB 29.09.2000 PT 23.06.2000	(51) B65G 1/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 IE 29.09.2000	(11) 0 768 077 (84) FR 01.06.2001	(51) A61H 3/00 (84) GB 03.01.2001
(11) 0 761 226 (84) BE 30.05.2001	(51) A61K 31/70 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 765 859 (84) GB 13.12.2000	(51) C07C 67/08	(11) 0 768 308 (84) BE 20.06.2001	(51) C07D 401/06 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 761 486 (84) FR 13.04.2001	(51) B60K 15/04 (84) GB 15.11.2000	(11) 0 765 869 (84) FR 19.01.2001	(51) C07C 311/19 (84) GB 23.11.2000	(11) 0 768 343 (84) FI 21.02.2001	(51) C09C 1/00
(11) 0 761 554 (84) FI 14.03.2001	(51) B65D 33/00 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 765 918 (84) NL 01.04.2001	(51) C09B 67/22	(11) 0 768 384 (84) BE 13.06.2001	(51) C12P 21/02 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 761 671 (84) BE 04.04.2001	(51) C07D 501/18 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 766 022 (84) BE 11.04.2001	(51) F16G 1/28	(11) 0 768 737 (84) BE 23.05.2001	(51) H01R 25/00 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 761 700 (84) BE 05.07.2000 GB 05.10.2000	(51) C08F 210/16 (84) FR 01.12.2000	(11) 0 766 103 (84) BE 23.05.2001	(51) G02B 5/18 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 769 003 (84) BE 16.05.2001	(51) C07C 269/06 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 761 966 (84) BE 16.05.2001	(51) F04B 49/08	(11) 0 766 212 (84) FI 14.02.2001	(51) G07F 17/12	(11) 0 769 034 (84) BE 13.06.2001	(51) C08K 3/36 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 762 066 (84) BE 30.05.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 766 275 (84) GB 29.09.2000	(51) H01H 13/70	(11) 0 769 248 (84) AT 17.01.2001	(51) A22C 25/02 (84) FI 17.01.2001
(11) 0 762 354 (84) GB 15.11.2000	(51) G08B 13/24 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 766 461 (84) BE 09.08.2000 GB 09.11.2000	(51) H04N 5/44 (84) FR 05.01.2001		

(11) 0 769 285 (84) AT 31.07.1997 DK 28.05.1997 GB 28.05.1997 IE 28.05.1997 LU 31.07.1997 SE 28.08.1997	(51) A61G 7/10 (84) BE 31.07.1997 FR 24.10.1997 GR 28.05.1997 IT 28.05.1997 PT 28.08.1997	(11) 0 772 000 (84) BE 30.09.2000	(51) F22B 37/78 (84) GB 26.09.2000	(11) 0 775 871 (84) GB 12.11.2000	(51) F24C 15/34
(11) 0 769 432 (84) GB 22.11.2000	(51) B60R 22/02 (84) PT 22.02.2001	(11) 0 772 428 (84) BE 04.04.2001	(51) A61F 9/00 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 775 899 (84) BE 30.05.2001	(51) G01M 11/02 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 769 446 (84) GB 10.01.2001	(51) B62D 43/10	(11) 0 772 546 (84) BE 23.05.2001	(51) B65B 31/00 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 776 166 (84) BE 25.04.2001	(51) A23F 5/14 (84) SE 25.07.2001
(11) 0 769 499 (84) FI 10.01.2001	(51) C07H 15/04	(11) 0 773 088 (84) AT 03.01.2001	(51) B24B 37/04 (84) GB 03.01.2001	(11) 0 776 497 (84) BE 27.06.2001	(51) G05G 1/14 (84) SE 27.09.2001
(11) 0 769 648 (84) GB 14.10.2000	(51) F16L 33/02	(11) 0 773 128 (84) FR 08.12.2000	(51) B60K 15/035 (84) GB 22.10.2000	(11) 0 776 651 (84) AT 13.12.2000 GB 13.12.2000	(51) A61K 7/06 (84) FI 13.12.2000 PT 13.03.2001
(11) 0 769 672 (84) FI 10.01.2001	(51) F42B 1/028	(11) 0 773 191 (84) AT 07.03.2001	(51) C02F 1/46 (84) FI 07.03.2001	(11) 0 776 958 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 GB 29.11.2000 SE 10.08.2000	(51) C09K 19/42 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FR 06.10.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 769 722 (84) FR 27.10.2000	(51) G03F 7/07 (84) GB 09.09.2000	(11) 0 773 841 (84) GB 13.12.2000	(51) B07C 3/00	(11) 0 777 028 (84) BE 30.05.2001	(51) E05F 15/12 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 769 916 (84) BE 13.06.2001	(51) A23L 1/212 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 774 413 (84) BE 06.06.2001	(51) F24F 13/075	(11) 0 777 218 (84) BE 16.05.2001	(51) G11B 7/09
(11) 0 769 919 (84) BE 25.04.2001	(51) A43B 3/14 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 773 625 (84) FI 07.02.2001	(51) H03G 1/04	(11) 0 777 452 (84) BE 09.05.2001	(51) A61F 13/26 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 770 344 (84) GB 21.10.2000	(51) A47C 23/06	(11) 0 774 102 (84) GB 10.01.2001	(51) F25B 39/04	(11) 0 777 600 (84) DE 06.04.2000 GB 06.09.2000	(51) B63B 27/30 (84) FR 02.06.2000 PT 05.04.2000
(11) 0 770 380 (84) NL 01.04.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 774 211 (84) AT 31.01.2001	(51) A23L 3/36 (84) FI 31.01.2001	(11) 0 777 922 (84) BE 16.05.2001	(51) H01Q 11/08
(11) 0 770 513 (84) GB 05.10.2000	(51) B60N 2/08	(11) 0 774 357 (84) BE 06.06.2001	(51) B41J 2/32 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 778 093 (84) FI 28.03.2001	(51) B21D 53/26
(11) 0 770 575 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 GB 30.10.2000	(51) B08B 3/02 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 774 427 (84) CH 09.08.2000 FR 05.01.2001	(51) B65G 47/14 (84) LI 09.08.2000 GB 12.11.2000	(11) 0 778 331 (84) AT 06.10.1999 GR 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) C10G 9/00 (84) FI 06.10.1999 IE 06.10.1999
(11) 0 770 776 (84) GB 09.11.2000	(51) F02M 47/02	(11) 0 774 547 (84) BE 04.04.2001	(51) E02F 9/22	(11) 0 778 332 (84) AT 22.09.1999 GR 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) C10G 9/00 (84) FI 22.09.1999 IE 22.09.1999
(11) 0 770 825 (84) GB 23.10.2000	(51) F24C 3/12	(11) 0 774 946 (84) BE 04.04.2001	(51) A61F 13/46 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 778 438 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001	(51) F16L 41/10 (84) BE 07.03.2001 SE 07.06.2001
(11) 0 770 826 (84) FR 08.06.2001	(51) F24C 3/12 (84) GB 10.01.2001	(11) 0 775 177 (84) AT 04.08.1999 LI 31.08.1999 GR 14.07.1999 MC 29.02.2000	(51) C09J 131/02 (84) CH 31.08.1999 GB 14.07.1999 IE 14.07.1999 PT 14.10.1999	(11) 0 779 169 (84) GB 19.11.2000	(51) B60H 1/00
(11) 0 770 910 (84) BE 16.05.2001	(51) G03C 1/498	(11) 0 775 303 (84) BE 30.05.2001	(51) G01L 7/02	(11) 0 779 179 (84) GB 04.12.2000	(51) B60P 7/06
(11) 0 771 543 (84) FI 28.03.2001	(51) A47K 4/00 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 775 405 (84) BE 23.05.2001	(51) H04L 25/03 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 779 333 (84) GB 15.11.2000	(51) C08L 23/08
(11) 0 771 761 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FI 29.03.2000 GB 04.11.2000	(51) C02F 3/06 (84) BE 30.11.2000 LI 29.03.2000 FR 25.08.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 775 417 (84) BE 04.04.2001	(51) H04N 5/445 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 779 450 (84) GB 28.10.2000	(51) F16H 7/08
(11) 0 771 874 (84) AT 30.09.1998 CH 30.09.1998 FR 31.07.2000 GR 30.09.1998 LU 30.11.1998 NL 01.06.2001 SE 31.12.1998	(51) C12N 15/14 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 GB 04.11.2000 IE 30.11.1998 MC 31.05.1999 PT 30.12.1998 FI 30.09.1998	(11) 0 775 558 (84) BE 25.04.2001	(51) B27B 1/00	(11) 0 779 883 (84) AT 16.08.2000 IE 19.04.2001	(51) C07C 45/67 (84) BE 28.02.2001 SE 16.11.2000
(11) 0 771 889 (84) FI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) C23F 13/08 (84) IE 28.07.1999	(11) 0 775 562 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 FI 05.07.2000 GB 21.11.2000 SE 05.10.2000	(51) B29B 17/00 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 FR 01.12.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 779 893 (84) BE 27.06.2001	(51) C07H 21/00
(11) 0 771 897 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) D06B 23/20 (84) FI 28.03.2001	(11) 0 775 568 (84) GB 25.10.2000	(51) B29C 47/08	(11) 0 780 091 (84) BE 30.11.1999 IE 11.08.1999	(51) A61B 17/34 (84) GR 11.08.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 771 954 (84) BE 03.05.2000 GB 26.10.2000	(51) F16B 7/14 (84) FR 29.09.2000	(11) 0 775 603 (84) FR 08.06.2001	(51) B60G 21/055 (84) GB 10.01.2001	(11) 0 780 215 (84) BE 30.05.2001	(51) B29D 11/00 (84) SE 30.08.2001
		(11) 0 775 606 (84) FR 25.05.2001	(51) B60K 15/03 (84) GB 27.12.2000	(11) 0 780 317 (84) BE 20.06.2001	(51) B65D 50/04 (84) SE 20.09.2001
		(11) 0 775 725 (84) BE 02.05.2001	(51) C08L 9/00		

(11) 0 780 322 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) B65D 71/48 (84) FI 14.03.2001	(11) 0 783 346 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 IE 29.09.2000	(51) A61N 1/30 (84) CH 01.12.1999 GB 29.09.2000	(11) 0 786 262 (84) BE 28.02.2001 GB 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) A61M 1/32 (84) FR 03.11.2000 IE 05.02.2001
(11) 0 780 323 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) B65D 71/48 (84) FI 14.03.2001	(11) 0 783 367 (84) BE 27.06.2001	(51) B01J 20/34 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 786 322 (84) FI 15.11.2000 GB 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B29C 53/68 (84) FR 13.04.2001 PT 15.02.2001
(11) 0 780 530 (84) FI 28.02.2001	(51) E05B 19/00	(11) 0 783 459 (84) AT 28.09.1999	(51) C01G 45/00 (84) IE 30.06.1999	(11) 0 786 430 (84) BE 31.01.2001 FR 23.03.2001	(51) B66C 9/14 (84) FI 25.10.2000 GB 25.10.2000
(11) 0 780 597 (84) AT 21.03.2001 FI 21.03.2001	(51) F16H 7/12 (84) BE 21.03.2001 SE 21.06.2001	(11) 0 783 480 (84) AT 01.12.1999 IE 18.09.2000 PT 02.03.2000	(51) C07C 61/04 (84) BE 01.12.1999 GB 18.09.2000	(11) 0 786 500 (84) GB 08.11.2000	(51) C09D 5/02
(11) 0 781 100 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 IE 15.09.2000 SE 19.10.2000	(51) A23K 1/16 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 GB 19.10.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 783 563 (84) GB 08.09.2000	(51) C11D 17/00	(11) 0 786 940 (84) BE 11.04.2001	(51) A23C 1/04 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 781 283 (84) BE 06.06.2001	(51) C07D 487/04 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 783 565 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 FR 31.05.2001 GR 10.03.1999 NL 10.03.1999	(51) C11D 17/06 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 GB 08.09.2000 IE 08.09.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 787 118 (84) BE 12.01.2000 GB 10.10.2000	(51) C07C 51/215 (84) FR 09.06.2000
(11) 0 781 443 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 GB 11.09.2000 PT 10.08.2000	(51) G09G 1/16 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 IE 11.09.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 783 652 (84) FR 11.08.2000	(51) F23K 3/02 (84) GB 29.09.2000	(11) 0 787 121 (84) BE 26.04.2000 GB 12.09.2000	(51) C07C 69/52 (84) FR 22.09.2000
(11) 0 781 495 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FR 10.11.2000 IE 08.09.2000 SE 14.09.2000	(51) H04Q 7/24 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 GB 14.09.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 784 094 (84) BE 13.06.2001	(51) C12N 15/63 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 787 263 (84) BE 04.04.2001	(51) F16C 11/04
(11) 0 781 497 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FR 27.10.2000 IE 08.09.2000 SE 31.08.2000	(51) H04Q 7/38 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 08.09.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 784 100 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) C22C 38/10 (84) FI 28.03.2001	(11) 0 787 662 (84) AT 02.11.2000 GB 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B65F 1/14 (84) BE 28.02.2001 PT 02.02.2001
(11) 0 781 703 (84) AT 13.10.1999 DE 14.01.2000 GR 13.10.1999 MC 30.06.2000	(51) B64B 1/66 (84) BE 31.12.1999 FI 13.10.1999 IE 13.10.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 784 272 (84) FR 20.10.2000	(51) G06F 11/10 (84) GB 20.09.2000	(11) 0 787 810 (84) BE 25.04.2001	(51) C22B 21/00
(11) 0 781 826 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001	(51) C09K 19/30 (84) BE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 784 436 (84) BE 18.04.2001	(51) A23C 3/04 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 787 904 (84) BE 07.06.2000 GB 18.10.2000	(51) F15B 11/00 (84) FR 03.11.2000
(11) 0 781 848 (84) AT 28.02.2001 FI 28.02.2001	(51) C12N 15/62 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 784 454 (84) AT 23.06.1999 IE 23.06.1999	(51) A61B 17/80 (84) GR 23.06.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 787 906 (84) GB 25.10.2000	(51) F16B 5/02
(11) 0 781 905 (84) FI 24.01.2001	(51) F01P 11/06 (84) FR 22.06.2001	(11) 0 784 503 (84) BE 25.04.2001	(51) B01D 71/02 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 788 497 (84) BE 23.05.2001	(51) C07D 407/04 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 781 951 (84) BE 30.05.2001	(51) F16L 17/10 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 784 504 (84) NL 01.04.2001	(51) B01J 3/02	(11) 0 788 570 (84) BE 18.04.2001	(51) D21F 11/14
(11) 0 782 563 (84) AT 23.06.1999 IE 23.06.1999	(51) C07C 237/46 (84) GR 23.06.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 784 533 (84) BE 25.04.2001	(51) B29C 45/14 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 788 577 (84) BE 16.05.2001	(51) E04H 4/16 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 782 612 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 FR 31.05.2001 GR 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) C11D 17/06 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 GB 08.09.2000 IE 08.09.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 784 562 (84) BE 28.06.2000 GB 17.10.2000 SE 28.09.2000	(51) B63B 35/40 (84) FR 24.11.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 788 580 (84) BE 31.01.2001	(51) F02B 57/08 (84) SE 20.12.2000
(11) 0 781 905 (84) FI 24.01.2001	(51) F01P 11/06 (84) FR 22.06.2001	(11) 0 784 576 (84) GB 21.10.2000	(51) B65D 55/02	(11) 0 788 625 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 GB 13.10.2000	(51) G05B 13/04 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 781 951 (84) BE 30.05.2001	(51) F16L 17/10 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 784 728 (84) AT 24.08.1999 CH 31.08.1999 GB 04.08.1999 IE 04.08.1999	(51) E06B 5/16 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GR 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 788 723 (84) BE 24.05.2000	(51) H04S 5/00 (84) GB 26.10.2000
(11) 0 782 563 (84) AT 23.06.1999 IE 23.06.1999	(51) C07C 237/46 (84) GR 23.06.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 785 156 (84) BE 04.04.2001	(51) B65H 16/06 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 789 045 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001	(51) C08G 63/83 (84) BE 10.01.2001
(11) 0 782 612 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 FR 31.05.2001 GR 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) C11D 17/06 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 GB 08.09.2000 IE 08.09.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 784 576 (84) GB 21.10.2000	(51) B07C 3/06	(11) 0 789 139 (84) FI 14.03.2001	(51) B60K 5/12
(11) 0 783 171 (84) FI 28.02.2001	(51) H01F 17/04	(11) 0 786 053 (84) CH 26.01.2000 GB 18.10.2000	(51) F16B 12/40 (84) FR 23.06.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 789 279 (84) AT 21.03.2001 FI 21.03.2001	(51) G03F 7/039 (84) BE 21.03.2001 SE 21.06.2001
(11) 0 783 258 (84) BE 06.06.2001	(51) A47B 77/06 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 786 082 (84) AT 19.01.2000 GB 10.10.2000	(51) G01N 33/34 (84) DE 20.04.2000	(11) 0 789 378 (84) BE 28.02.2001	(51) H01H 47/22 (84) FI 28.02.2001
(11) 0 783 325 (84) BE 01.12.1999 NL 01.04.2001	(51) A61K 49/00 (84) IE 27.09.2000	(11) 0 786 184 (84) BE 13.06.2001	(51) H04M 11/00 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 789 635 (84) CH 30.09.1999 GR 11.08.1999 MC 31.03.2000	(51) B08B 6/00 (84) LI 30.09.1999 IE 11.08.1999 PT 11.11.1999

(11) 0 789 643 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 GB 31.10.2000	(51) B27B 1/00 (84) CH 17.05.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 792 591 (84) BE 28.02.2001	(51) A41D 27/06 (84) FI 31.01.2001	(11) 0 794 943 (84) AT 29.11.1999 LI 30.11.1999 IE 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) C07D 201/08 (84) CH 30.11.1999 GR 15.09.1999 MC 31.05.2000
(11) 0 789 776 (84) BE 13.06.2001	(51) C12N 15/87 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 792 702 (84) BE 28.02.2001 FR 12.01.2001 IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(51) B21C 37/29 (84) FI 16.08.2000 GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 794 992 (84) BE 13.06.2001	(51) C10B 1/04 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 789 825 (84) BE 23.05.2001	(51) F16L 37/22 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 792 717 (84) BE 28.02.2001 PT 19.10.2000	(51) B23K 26/02 (84) FR 15.12.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 795 113 (84) AT 10.05.2000 FR 06.10.2000 PT 10.08.2000	(51) F41G 1/32 (84) BE 10.05.2000 GB 20.11.2000
(11) 0 789 909 (84) BE 11.04.2001	(51) G11B 23/03	(11) 0 792 837 (84) BE 23.05.2001	(51) C01B 31/22	(11) 0 795 362 (84) BE 28.02.2001 GB 11.10.2000	(51) B21C 37/12 (84) FI 11.10.2000 PT 11.01.2001
(11) 0 789 946 (84) GB 23.10.2000	(51) H02G 3/12 (84) NL 01.05.2001	(11) 0 792 975 (84) BE 28.02.2001 FR 08.12.2000 IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(51) E04B 2/74 (84) FI 12.07.2000 GB 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 795 593 (84) BE 06.06.2001	(51) C09J 177/12 (84) SE 06.09.2001
(11) 0 790 055 (84) AT 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.01.2001	(11) 0 793 059 (84) CH 02.02.2000 DE 03.05.2000 GB 05.10.2000	(51) F23N 5/20 (84) LI 02.02.2000 FR 30.06.2000	(11) 0 795 720 (84) AT 14.02.2001 FI 14.02.2001	(51) F22B 1/28 (84) BE 14.02.2001
(11) 0 790 229 (84) BE 31.03.2001	(51) C07C 59/08 (84) SE 11.01.2001	(11) 0 793 270 (84) BE 28.02.2001	(51) H01L 23/42 (84) SE 27.02.2001	(11) 0 796 294 (84) AT 06.12.1999 IE 15.09.1999	(51) C08L 3/06 (84) GR 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 790 358 (84) GB 17.01.2001	(51) E03C 1/06	(11) 0 793 282 (84) AT 02.11.2000 GB 02.11.2000	(51) H01L 41/09 (84) BE 28.02.2001 SE 02.02.2001	(11) 0 796 370 (84) FI 31.05.2000	(51) D21F 7/00 (84) GB 01.10.2000
(11) 0 790 445 (84) FR 18.08.2000	(51) F16J 15/32 (84) GB 08.11.2000	(11) 0 793 330 (84) FR 23.03.2001	(51) H02K 7/18 (84) GB 25.10.2000	(11) 0 796 396 (84) BE 02.05.2001	(51) F04B 43/08 (84) SE 02.08.2001
(11) 0 790 688 (84) BE 31.01.2001 IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(51) H02G 9/10 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 793 568 (84) FI 21.02.2001	(51) B29C 47/08	(11) 0 796 457 (84) AT 05.12.1999 CH 31.12.1999 FR 03.03.2000 GR 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) G05B 13/02 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 06.10.1999 IE 06.10.1999
(11) 0 790 862 (84) BE 06.06.2001	(51) B04B 1/20	(11) 0 793 645 (84) GR 28.04.1999 PT 30.07.1999	(51) C07C 271/28 (84) IE 28.04.1999	(11) 0 796 770 (84) FR 06.04.2001 SE 08.02.2001	(51) B60R 21/20 (84) GB 08.11.2000
(11) 0 790 875 (84) FR 30.03.2001 SE 02.02.2001	(51) B22F 3/105 (84) GB 02.11.2000	(11) 0 793 732 (84) IE 15.09.1999	(51) C21C 5/52 (84) MC 31.05.2000	(11) 0 797 084 (84) FR 15.06.2001	(51) G01L 9/00 (84) GB 17.01.2001
(11) 0 790 912 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000 PT 01.06.2000	(51) B61D 7/24 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 GB 31.10.2000	(11) 0 793 769 (84) BE 02.05.2001	(51) F01L 1/18	(11) 0 797 101 (84) AT 27.12.2000	(51) G01R 31/02 (84) GB 27.12.2000
(11) 0 790 950 (84) GB 09.11.2000	(51) B65G 57/10 (84) PT 09.05.2000	(11) 0 793 786 (84) GB 25.11.2000	(51) F16H 61/06	(11) 0 797 120 (84) BE 31.03.2001	(51) G03F 7/095 (84) SE 16.11.2000
(11) 0 791 107 (84) BE 11.04.2001	(51) E01C 23/00 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 793 838 (84) BE 30.11.2000	(51) G08G 1/127 (84) GB 21.11.2000	(11) 0 797 517 (84) BE 31.01.2001	(51) B60R 19/52 (84) SE 05.01.2001
(11) 0 791 583 (84) BE 18.04.2001	(51) C07D 213/61 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 793 911 (84) BE 13.06.2001	(51) A01K 5/00 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 797 633 (84) GR 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) C09D 5/02 (84) IE 01.09.1999
(11) 0 791 640 (84) BE 16.05.2001	(51) C09J 151/06	(11) 0 793 922 (84) BE 02.05.2001	(51) A43D 1/02 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 797 755 (84) AT 16.06.1999 CH 31.12.1999 DE 17.09.1999 IE 16.06.1999	(51) F41J 9/30 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GR 16.06.1999 PT 16.09.1999
(11) 0 791 894 (84) FR 13.10.2000	(51) G06T 11/00 (84) GB 15.09.2000	(11) 0 794 145 (84) BE 28.02.2001	(51) B65H 57/22	(11) 0 797 937 (84) AT 11.10.2000 FI 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) A43B 7/14 (84) BE 31.03.2001 GB 11.10.2000 SE 11.01.2001
(11) 0 792 111 (84) AT 14.07.1999 LI 30.11.1999 GB 14.07.1999 IE 14.07.1999	(51) A43B 5/14 (84) CH 30.11.1999 DE 15.10.1999 GR 14.07.1999 PT 14.10.1999	(11) 0 794 162 (84) BE 31.12.1999 IE 04.08.1999	(51) C04B 40/06 (84) GR 04.08.1999 SE 07.12.1999	(11) 0 797 948 (84) BE 31.03.2001 FR 19.01.2001 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(51) A47L 13/60 (84) FI 23.08.2000 GB 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 792 130 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 PT 19.10.2000	(51) A61F 5/01 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 GB 10.11.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 794 364 (84) GB 10.01.2001	(51) F16H 63/30	(11) 0 798 074 (84) GB 25.10.2000	(51) B23Q 39/00
(11) 0 792 179 (84) AT 26.05.1999 LI 30.11.1999 IE 26.05.1999	(51) A61N 1/30 (84) CH 30.11.1999 GR 26.05.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 794 365 (84) GB 10.01.2001	(51) F16H 63/36	(11) 0 798 099 (84) BE 31.03.2001 FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(51) B29C 65/34 (84) FI 11.10.2000 PT 11.01.2001
(11) 0 792 215 (84) BE 25.04.2001	(51) B60B 33/02	(11) 0 794 700 (84) BE 30.11.2000 IE 08.08.2001	(51) A01K 1/12 (84) GB 02.11.2000		
(11) 0 792 216 (84) BE 31.07.1999 PT 30.09.1999	(51) B60J 10/00 (84) IE 30.06.1999	(11) 0 794 911 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 GB 29.11.2000	(51) B65F 1/00 (84) CH 15.03.2000 FR 11.08.2000		

(11) 0 798 288 (84) BE 16.05.2001	(51) C07C 235/16 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 802 143 (84) GB 13.12.2000	(51) B66B 13/12	(11) 0 807 754 (84) FI 21.03.2001	(51) F02M 27/02 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 798 351 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001	(51) C09D 11/00 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 802 736 (84) BE 13.06.2001	(51) A22C 25/16 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 808 117 (84) BE 31.01.2001 SE 13.12.2000	(51) A47C 9/02 (84) IE 19.04.2001
(11) 0 798 431 (84) BE 31.03.2001 PT 15.02.2001	(51) E04G 9/05 (84) FI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 802 836 (84) BE 31.01.2001 GB 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) B09C 1/02 (84) FR 09.02.2001 IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 808 127 (84) AT 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) A61B 5/103 (84) BE 31.01.2001
(11) 0 798 499 (84) BE 16.05.2001	(51) F16J 15/36 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 802 914 (84) BE 06.06.2001	(51) C07D 473/34	(11) 0 808 179 (84) BE 28.02.2001 GB 10.01.2001	(51) A61L 11/00 (84) FR 08.06.2001
(11) 0 798 684 (84) FI 10.01.2001	(51) G08G 1/01	(11) 0 803 286 (84) AT 28.02.2001	(51) B01J 8/00 (84) FI 28.02.2001	(11) 0 808 224 (84) BE 28.02.2001 IE 27.07.2001 SE 02.02.2001	(51) B21D 22/22 (84) GB 02.11.2000 PT 02.02.2001
(11) 0 799 004 (84) BE 04.04.2001	(51) A61F 13/15 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 803 764 (84) BE 27.06.2001	(51) G03C 1/498 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 808 300 (84) AT 16.08.2000 IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(51) C07C 17/38 (84) BE 28.02.2001 PT 16.11.2000
(11) 0 799 077 (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 DE 03.03.1999 GR 02.12.1998 LU 31.12.1998 PT 02.03.1999	(51) A62C 3/07 (84) BE 02.12.1998 LI 02.12.1998 FR 30.04.1999 IE 02.12.1998 MC 30.06.1999 SE 02.03.1999	(11) 0 803 970 (84) FR 23.03.2001	(51) H02P 7/00 (84) GB 25.10.2000	(11) 0 808 315 (84) BE 04.04.2001	(51) C07D 477/20
(11) 0 799 260 (84) CH 31.12.1999 GR 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) C08G 12/32 (84) LI 31.12.1999 IE 06.05.1999	(11) 0 804 102 (84) BE 11.04.2001	(51) A43B 5/16	(11) 0 808 438 (84) BE 28.02.2001 IE 27.07.2001 SE 22.02.2001	(51) F16L 59/08 (84) GB 22.11.2000 PT 22.02.2001
(11) 0 799 356 (84) BE 23.05.2001	(51) E04F 13/08 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 804 650 (84) AT 27.10.1999 LI 31.10.1999 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) E01H 4/02 (84) CH 31.10.1999 FR 24.12.1999 IE 28.07.1999	(11) 0 808 444 (84) BE 25.04.2001	(51) F26B 3/347
(11) 0 799 376 (84) GB 15.09.2000	(51) F02K 1/62	(11) 0 804 670 (84) BE 05.07.2000 GB 20.11.2000	(51) E05D 15/18 (84) FR 01.12.2000	(11) 0 808 784 (84) FR 13.04.2001 SE 15.02.2001	(51) B65G 47/38 (84) GB 15.11.2000
(11) 0 799 380 (84) BE 27.06.2001	(51) F03B 17/02 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 805 138 (84) FI 28.03.2001	(51) C07C 45/50	(11) 0 808 839 (84) BE 23.05.2001	(51) C07D 303/48 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 799 512 (84) BE 06.06.2001	(51) H01S 5/32 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 805 619 (84) FI 21.02.2001	(51) H05K 9/00	(11) 0 809 162 (84) GB 25.10.2000	(51) G05B 17/02 (84) SE 25.01.2001
(11) 0 799 542 (84) GB 02.11.2000	(51) H04M 1/57	(11) 0 805 634 (84) GR 18.11.1998 PT 18.02.1999	(51) A43D 1/02 (84) IE 18.11.1998	(11) 0 809 227 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) G09F 15/00 (84) FI 07.03.2001
(11) 0 799 665 (84) BE 09.05.2001	(51) B23H 7/08 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 805 795 (84) AT 23.08.2000 GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C07C 233/65 (84) BE 31.01.2001 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(11) 0 809 447 (84) AT 03.01.2001 SE 02.02.2001	(51) A23L 3/3436 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 799 730 (84) GB 10.01.2001	(51) B60D 1/48	(11) 0 805 834 (84) BE 11.04.2001	(51) C08L 61/06 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 809 464 (84) BE 13.06.2001	(51) A61B 5/0402 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 799 752 (84) BE 23.05.2001	(51) B60R 22/46 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 805 858 (84) BE 13.06.2001	(51) C12N 15/10 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 809 473 (84) AT 21.10.1998 GR 21.10.1998 PT 21.01.1999	(51) A61B 17/72 (84) BE 31.01.1999 IE 21.10.1998 SE 21.01.1999
(11) 0 799 791 (84) FR 27.10.2000	(51) C01B 13/14 (84) GB 30.09.2000	(11) 0 805 896 (84) BE 31.01.2001	(51) D21F 11/14	(11) 0 809 734 (84) BE 31.01.2001	(51) D21H 23/26
(11) 0 799 801 (84) FI 24.01.2001	(51) C02F 11/10	(11) 0 805 932 (84) FI 10.01.2001	(51) F16L 55/162	(11) 0 809 777 (84) FI 14.02.2001	(51) F26B 1/00
(11) 0 800 371 (84) BE 04.04.2001	(51) A61F 13/15 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 805 942 (84) BE 18.04.2001	(51) F28D 17/00	(11) 0 810 109 (84) BE 09.05.2001	(51) B60G 9/00 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 800 507 (84) AT 16.12.1999 LI 31.12.1999 IE 23.06.1999	(51) C07C 253/30 (84) CH 31.12.1999 GR 23.06.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 806 596 (84) BE 13.06.2001	(51) F16L 11/14 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 810 146 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) B62D 29/04 (84) FI 28.03.2001
(11) 0 800 596 (84) BE 24.05.2000 GB 16.11.2000 SE 24.08.2000	(51) D21C 9/10 (84) FR 20.10.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 806 674 (84) FI 08.11.2000 GB 08.11.2000	(51) G01R 15/18 (84) FR 06.04.2001 SE 08.02.2001	(11) 0 810 229 (84) FR 20.04.2001	(51) C07F 7/16 (84) GB 22.11.2000
(11) 0 800 709 (84) BE 18.04.2001	(51) H01M 8/24 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 806 878 (84) FI 28.02.2001	(51) H04Q 7/32	(11) 0 810 266 (84) BE 20.06.2001	(51) C09B 67/22
(11) 0 801 197 (84) BE 27.06.2001	(51) E05D 3/06 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 807 194 (84) BE 31.01.2001	(51) D21H 17/72	(11) 0 810 272 (84) AT 21.03.2001	(51) C09D 9/00 (84) FI 21.03.2001
(11) 0 801 877 (84) BE 11.04.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 807 245 (84) BE 06.06.2001	(51) G01K 1/16 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 810 701 (84) BE 20.06.2001	(51) H02B 1/30
(11) 0 801 934 (84) BE 31.01.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 807 280 (84) BE 18.04.2001	(51) G03F 7/00 (84) SE 18.07.2001		

(11) 0 810 913 (84) BE 16.05.2001	(51) B23K 26/08	(11) 0 815 399 (84) FI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) F23Q 2/16 (84) GB 03.10.2000	(11) 0 821 662 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C07C 51/493 (84) BE 31.03.2001 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000
(11) 0 810 992 (84) BE 13.06.2001	(51) C07C 323/52 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 815 608 (84) BE 02.05.2001	(51) H01M 8/12 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 821 746 (84) FI 31.01.2001	(51) D04H 1/60 (84) FR 29.06.2001
(11) 0 811 112 (84) BE 23.05.2001	(51) E21C 35/18	(11) 0 816 250 (84) FI 03.01.2001	(51) B65D 63/06	(11) 0 821 750 (84) BE 31.03.2001 PT 09.11.2000	(51) D21H 27/40 (84) FI 09.08.2000
(11) 0 811 141 (84) BE 25.04.2001	(51) F26B 17/04	(11) 0 816 327 (84) FI 17.01.2001	(51) C07C 229/56	(11) 0 822 018 (84) BE 28.02.2001 IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(51) B21D 7/14 (84) GB 12.07.2000 PT 12.10.2000
(11) 0 811 723 (84) GB 03.01.2001	(51) E02D 17/08	(11) 0 816 611 (84) FI 17.01.2001	(51) E05C 17/16	(11) 0 822 043 (84) BE 11.04.2001	(51) B28B 11/04 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 811 820 (84) GB 06.12.2000	(51) F28D 1/03	(11) 0 816 735 (84) BE 11.04.2001	(51) F16L 3/22 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 822 363 (84) AT 15.11.2000 GB 15.11.2000 PT 15.02.2001	(51) F16L 3/00 (84) FI 15.11.2000 IE 27.07.2001 SE 15.02.2001
(11) 0 812 228 (84) BE 28.02.2001 GB 13.12.2000	(51) A63B 71/06 (84) FR 11.05.2001 PT 13.03.2001	(11) 0 816 736 (84) GB 10.01.2001	(51) F16L 3/24	(11) 0 822 366 (84) GB 10.01.2001	(51) F16L 27/11
(11) 0 812 251 (84) BE 09.05.2001	(51) B27L 11/00	(11) 0 817 575 (84) BE 09.05.2001	(51) A23L 3/36 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 822 911 (84) GB 05.10.2000	(51) B65H 5/00
(11) 0 812 371 (84) BE 16.05.2001	(51) D04H 13/00 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 817 663 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001	(51) A63B 67/02 (84) BE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 822 932 (84) BE 31.03.2001	(51) C07D 295/12 (84) SE 12.03.2001
(11) 0 812 453 (84) BE 23.05.2001	(51) G10L 19/00 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 817 815 (84) BE 31.03.2001 SE 19.03.2001	(51) C09J 133/00 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 822 958 (84) BE 20.06.2001	(51) C08K 5/42 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 812 997 (84) GB 10.01.2001	(51) F16D 3/84	(11) 0 817 820 (84) BE 31.03.2001	(51) C09K 11/07	(11) 0 823 022 (84) BE 30.05.2001	(51) F04B 39/10 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 813 488 (84) BE 11.04.2001	(51) B65D 83/08 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 817 948 (84) BE 13.06.2001	(51) F28F 3/10 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 823 192 (84) BE 28.02.2001 GB 20.09.2000	(51) H05H 1/34 (84) FR 16.02.2001 SE 20.12.2000
(11) 0 813 558 (84) BE 23.05.2001	(51) C08F 20/00 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 817 985 (84) BE 06.06.2001	(51) G02B 6/44 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 823 528 (84) AT 07.02.2001 FI 07.02.2001	(51) E05F 1/00 (84) BE 07.02.2001
(11) 0 813 976 (84) GB 03.01.2001	(51) B41M 1/10	(11) 0 818 159 (84) FI 09.06.1999 IE 09.06.1999	(51) A45D 29/17 (84) GR 09.06.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 823 764 (84) FR 11.05.2001	(51) H02H 3/33 (84) GB 13.12.2000
(11) 0 814 674 (84) BE 27.06.2001	(51) A23L 2/52 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 818 170 (84) BE 11.04.2001	(51) A47J 42/40 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 823 918 (84) AT 21.03.2001	(51) C08F 10/00 (84) FI 21.03.2001
(11) 0 814 692 (84) AT 29.11.2000 IE 27.07.2001 SE 28.02.2001	(51) A47J 31/06 (84) GB 29.11.2000 PT 28.02.2001	(11) 0 819 303 (84) FI 17.01.2001	(51) G10L 19/06	(11) 0 824 029 (84) BE 16.05.2001	(51) A63B 33/00 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 814 924 (84) BE 31.03.2001 FR 06.04.2001 PT 08.02.2001	(51) B22C 15/08 (84) FI 08.11.2000 GB 08.11.2000 SE 08.02.2001	(11) 0 819 306 (84) BE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) G11B 20/02 (84) FI 07.03.2001	(11) 0 824 409 (84) BE 27.06.2001	(51) B60B 19/10 (84) SE 27.09.2001
(11) 0 814 993 (84) BE 31.03.2001 GB 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) B61C 9/52 (84) FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 819 512 (84) AT 03.01.2001 FI 03.01.2001	(51) B29C 53/08 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 824 442 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001	(51) B62J 11/00 (84) BE 07.03.2001 SE 07.06.2001
(11) 0 815 010 (84) BE 30.05.2001	(51) B65B 7/28 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 820 264 (84) BE 23.05.2001	(51) A61F 13/62 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 824 508 (84) FI 24.01.2001	(51) C04B 22/00
(11) 0 815 033 (84) BE 27.06.2001	(51) B65D 71/38	(11) 0 820 341 (84) BE 20.06.2001	(51) B01D 47/12 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 824 513 (84) BE 31.03.2001 SE 19.10.2000	(51) C07C 229/28 (84) FI 19.07.2000
(11) 0 815 037 (84) BE 31.03.2001	(51) B65D 75/30 (84) FI 02.06.1999	(11) 0 820 400 (84) FI 03.01.2001	(51) B63B 21/22	(11) 0 824 664 (84) FI 10.01.2001	(51) F28D 19/04
(11) 0 815 072 (84) BE 28.02.2001	(51) C07C 237/46 (84) SE 22.02.2001	(11) 0 820 552 (84) GB 04.11.2000	(51) E04C 2/54	(11) 0 824 991 (84) GB 25.10.2000	(51) B23K 26/06
(11) 0 815 106 (84) BE 30.05.2001	(51) C07D 413/04 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 820 795 (84) FI 21.03.2001	(51) B01D 3/24 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 825 139 (84) BE 16.05.2001	(51) B65G 57/06 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 815 110 (84) AT 10.10.1999 CH 31.10.1999 GB 10.10.1999 PT 30.07.1999	(51) C07D 471/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 28.04.1999	(11) 0 820 976 (84) AT 21.02.2001 FI 21.02.2001	(51) C07C 43/225 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 825 218 (84) BE 28.02.2001	(51) C08G 59/24 (84) SE 23.02.2001
(11) 0 815 146 (84) BE 20.06.2001	(51) C08F 2/44 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 821 088 (84) FR 06.04.2001	(51) D01H 4/12 (84) GB 08.11.2000	(11) 0 825 361 (84) FI 03.01.2001	(51) F16H 19/00
		(11) 0 821 574 (84) BE 27.06.2001	(51) A61F 2/06 (84) SE 27.09.2001		

(11) 0 825 490 (84) FI 03.01.2001	(51) G03F 5/00 (84) GB 03.01.2001	(11) 0 831 083 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001	(51) C07C 253/14 (84) BE 14.03.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 840 700 (84) AT 14.02.2001 FI 14.02.2001	(51) B65D 65/14 (84) BE 14.02.2001
(11) 0 825 876 (84) BE 13.06.2001	(51) A61K 47/00 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 832 359 (84) BE 27.06.2001	(51) F04B 33/00 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 840 808 (84) BE 25.04.2001	(51) C22B 11/02 (84) SE 25.07.2001
(11) 0 825 979 (84) FI 03.01.2001	(51) C07C 311/43	(11) 0 832 496 (84) BE 23.05.2001	(51) H01H 47/00 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 840 828 (84) FR 04.05.2001 PT 06.03.2001	(51) E03F 1/00 (84) GB 06.12.2000
(11) 0 826 071 (84) FI 28.02.2001	(51) C22C 29/08	(11) 0 832 701 (84) FI 07.02.2001	(51) B21C 47/14	(11) 0 840 921 (84) FI 30.06.1999 IE 30.06.1999	(51) G09B 9/00 (84) GR 30.06.1999 PT 30.09.1999
(11) 0 826 611 (84) BE 02.05.2001	(51) B65G 1/04 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 833 574 (84) GB 02.11.2000	(51) A41D 13/00	(11) 0 841 145 (84) BE 18.04.2001	(51) B29C 51/12
(11) 0 826 750 (84) BE 02.05.2001	(51) C09D 7/00	(11) 0 833 814 (84) BE 09.05.2001	(51) C07C 231/00	(11) 0 841 268 (84) AT 28.02.2001	(51) B65G 33/26 (84) FI 28.02.2001
(11) 0 827 288 (84) FI 14.02.2001	(51) H04B 7/185	(11) 0 833 815 (84) AT 21.02.2001 FI 21.02.2001	(51) C07C 231/14 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 841 766 (84) BE 09.05.2001	(51) H04L 7/00 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 827 681 (84) AT 08.11.2000	(51) A01C 3/02 (84) GB 08.11.2000	(11) 0 834 367 (84) FI 24.01.2001	(51) B22D 43/00	(11) 0 841 771 (84) BE 13.06.2001	(51) H04L 12/00 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 828 188 (84) BE 13.06.2001	(51) G03C 8/40 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 834 440 (84) AT 27.12.2000	(51) B62D 13/04 (84) GB 27.12.2000	(11) 0 842 017 (84) BE 13.06.2001	(51) B26B 21/52 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 828 766 (84) AT 21.03.2001 FI 21.03.2001	(51) C08F 220/20 (84) BE 21.03.2001 SE 21.06.2001	(11) 0 834 817 (84) GB 02.11.2000	(51) G06F 15/80	(11) 0 842 152 (84) AT 31.01.2001 FI 31.01.2001	(51) C07D 211/74 (84) BE 31.01.2001
(11) 0 828 768 (84) BE 18.04.2001	(51) C08F 232/00 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 835 238 (84) FI 21.02.2001	(51) C07C 237/08	(11) 0 842 214 (84) AT 28.02.2001 FI 28.02.2001	(51) C08J 5/04 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 829 041 (84) BE 16.05.2001	(51) G05D 23/12	(11) 0 835 248 (84) FI 21.02.2001	(51) C07D 239/54	(11) 0 842 335 (84) FI 02.11.2000 GB 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) E04B 1/00 (84) FR 30.03.2001 PT 02.02.2001
(11) 0 829 066 (84) FI 14.03.2001	(51) G06K 11/18 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 835 606 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FR 12.01.2001 PT 16.11.2000	(51) A01N 63/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 GB 16.11.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 842 494 (84) FI 07.03.2001	(51) G06K 19/077 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 829 266 (84) BE 06.06.2001	(51) A61M 1/28 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 835 930 (84) FI 31.01.2001	(51) C12N 7/00	(11) 0 842 546 (84) AT 26.07.1999 FI 16.06.1999 IE 16.06.1999	(51) H01L 39/24 (84) BE 31.07.1999 GR 16.06.1999 PT 16.09.1999
(11) 0 829 627 (84) FI 21.03.2001	(51) F02B 43/00	(11) 0 836 162 (84) BE 30.05.2001	(51) G01G 19/42 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 842 854 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001	(51) B65B 51/22 (84) BE 07.03.2001 SE 07.06.2001
(11) 0 829 648 (84) AT 28.03.2001 FI 28.03.2001	(51) F15B 19/00 (84) BE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 836 763 (84) BE 20.06.2001	(51) H02P 7/05 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 842 879 (84) AT 28.02.2001 FI 28.02.2001	(51) B65G 57/18 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 829 753 (84) BE 27.06.2001	(51) G03C 1/28 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 836 800 (84) BE 02.05.2001	(51) A01F 12/28 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 842 902 (84) FI 24.01.2001	(51) C02F 3/12
(11) 0 829 888 (84) FI 14.03.2001	(51) H01F 27/26 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 836 842 (84) BE 04.04.2001	(51) A61F 13/15 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 843 904 (84) AT 21.03.2001 FI 21.03.2001	(51) C03B 27/04 (84) BE 21.03.2001 SE 21.06.2001
(11) 0 830 073 (84) FR 13.04.2001 IE 27.07.2001 SE 15.02.2001	(51) A43B 7/12 (84) GB 15.11.2000 PT 15.02.2001	(11) 0 836 930 (84) BE 20.06.2001	(51) B32B 5/06 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 843 600 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001	(51) B07B 1/46 (84) BE 10.01.2001 FR 08.06.2001
(11) 0 830 122 (84) FI 02.11.2000 GB 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) A61F 13/15 (84) FR 30.03.2001 IE 27.07.2001 SE 02.02.2001	(11) 0 837 006 (84) BE 02.05.2001	(51) B65D 23/10 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 843 678 (84) BE 18.04.2001	(51) C07D 471/04
(11) 0 830 206 (84) AT 24.01.2001 FI 24.01.2001	(51) B01L 3/00 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 837 555 (84) FI 28.03.2001	(51) H02P 9/02	(11) 0 843 902 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001	(51) H01M 4/80 (84) BE 10.01.2001
(11) 0 830 540 (84) BE 27.06.2001	(51) F16L 47/06	(11) 0 837 767 (84) FI 14.03.2001	(51) B29C 65/00	(11) 0 843 942 (84) BE 30.05.2001	(51) H04Q 3/66 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 830 577 (84) AT 31.01.2001 FI 31.01.2001	(51) G01L 9/10 (84) BE 31.01.2001 FR 29.06.2001	(11) 0 838 101 (84) FI 28.02.2001	(51) H01R 12/16	(11) 0 844 134 (84) GB 10.01.2001	(51) B60N 2/20
(11) 0 830 628 (84) BE 18.04.2001	(51) G02B 19/00 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 839 129 (84) CH 31.07.2000 FR 10.11.2000	(51) C07C 253/00 (84) LI 31.07.2000 GB 14.09.2000	(11) 0 844 908 (84) BE 18.04.2001	(51) B01J 8/28
(11) 0 830 784 (84) BE 27.06.2001	(51) H04N 5/445 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 839 286 (84) BE 16.05.2001	(51) F04D 29/32 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 844 981 (84) BE 23.05.2001	(51) C02F 3/34
(11) 0 831 041 (84) AT 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) B65G 47/61 (84) GB 27.12.2000	(11) 0 839 725 (84) BE 11.04.2001	(51) B65C 9/18		
		(11) 0 840 560 (84) FR 18.05.2001	(51) A45C 1/00 (84) GB 20.12.2000		

(11) 0 845 837 (84) FI 31.01.2001	(51) H01R 13/514	(11) 0 850 216 (84) FI 28.03.2001	(51) C07C 259/06 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 853 640 (84) BE 14.06.2000 GB 26.09.2000	(51) C08G 63/199 (84) FR 10.11.2000
(11) 0 846 020 (84) BE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) A63B 67/04 (84) FI 07.03.2001	(11) 0 850 262 (84) BE 23.05.2001	(51) C08G 65/34 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 853 643 (84) BE 18.04.2001	(51) C08L 23/16 (84) SE 18.07.2001
(11) 0 846 072 (84) BE 16.05.2001	(51) B65B 55/02 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 850 342 (84) BE 18.04.2001	(51) E05B 65/12 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 853 845 (84) AT 28.02.2001 FI 28.02.2001	(51) H04B 7/15 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 846 131 (84) FI 24.01.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 850 379 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 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 FR 04.08.2000 IE 25.09.2000	(11) 0 854 138 (84) BE 23.05.2001	(51) C07C 401/00 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 846 136 (84) AT 24.01.2001	(51) C08G 18/36 (84) FI 24.01.2001	(11) 0 850 380 (84) BE 30.09.2000 IE 21.09.2000	(51) F16L 55/115 (84) GB 21.09.2000	(11) 0 854 754 (84) FI 24.01.2001	(51) B03C 1/16 (84) FR 22.06.2001
(11) 0 846 143 (84) AT 16.06.1999 IE 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) C08K 13/02 (84) GR 16.06.1999 MC 29.02.2000	(11) 0 850 850 (84) AT 28.02.2001	(51) B65D 83/08 (84) FI 28.02.2001	(11) 0 854 780 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 IE 20.09.2000 SE 05.07.2000	(51) B29C 49/42 (84) BE 05.04.2000 GB 20.09.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 846 193 (84) BE 20.06.2001	(51) C23F 11/14 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 850 853 (84) BE 16.05.2001	(51) B65D 83/16 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 854 788 (84) AT 26.05.1999 FI 26.05.1999 PT 26.08.1999	(51) B42B 5/10 (84) BE 30.09.1999 IE 26.05.1999
(11) 0 846 194 (84) GR 07.07.1999 PT 07.10.1999	(51) C25B 1/28 (84) IE 07.07.1999	(11) 0 850 924 (84) AT 14.03.2001	(51) C07C 391/02 (84) FI 14.03.2001	(11) 0 854 802 (84) AT 08.09.1999 CH 31.10.1999 DE 09.12.1999 GR 08.09.1999 MC 30.04.2000	(51) B60R 25/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 08.09.1999 IE 08.09.1999 PT 09.12.1999
(11) 0 846 380 (84) BE 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) H04B 10/158 (84) FI 14.03.2001	(11) 0 851 063 (84) AT 28.02.2001 FI 28.02.2001	(51) E01B 7/02 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 854 814 (84) FI 15.09.1999 IE 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) B61F 3/16 (84) GR 15.09.1999 MC 30.04.2000
(11) 0 846 484 (84) AT 21.02.2001 FI 21.02.2001	(51) B01D 17/022 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 852 052 (84) BE 13.06.2001	(51) G10L 21/02 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 854 841 (84) BE 30.05.2001	(51) C01G 33/00 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 846 674 (84) BE 10.01.2001	(51) C07C 51/12 (84) FI 10.01.2001	(11) 0 852 520 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 FI 04.08.1999 GR 04.08.1999 MC 31.03.2000	(51) B07C 3/14 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 GB 20.09.2000 IE 04.10.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 854 841 (84) BE 30.05.2001	(51) C01G 33/00 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 846 773 (84) BE 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) C12Q 1/32 (84) FI 21.03.2001	(11) 0 852 552 (84) BE 30.05.2001	(51) B64C 9/38 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 854 875 (84) BE 13.06.2001	(51) C07D 501/22 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 847 511 (84) BE 30.09.1999 IE 28.04.1999	(51) F16L 37/32 (84) GR 28.04.1999 PT 30.07.1999	(11) 0 852 557 (84) AT 31.01.2001	(51) B65D 75/58 (84) FI 31.01.2001	(11) 0 855 092 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001	(51) H01Q 1/18 (84) BE 10.01.2001
(11) 0 847 633 (84) AT 29.11.2000 GB 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) H04B 7/216 (84) FI 29.11.2000 IE 27.07.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 852 559 (84) FI 21.03.2001	(51) B65G 47/08	(11) 0 855 142 (84) BE 20.06.2001	(51) A23G 7/00
(11) 0 848 617 (84) BE 16.05.2001	(51) A61L 2/10 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 852 560 (84) FI 14.02.2001	(51) B65G 47/08	(11) 0 855 217 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001	(51) B01J 27/16 (84) BE 14.03.2001
(11) 0 848 655 (84) BE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) B22F 9/08 (84) FI 28.03.2001	(11) 0 852 612 (84) AT 10.01.2001	(51) C09J 123/08 (84) FI 10.01.2001	(11) 0 855 404 (84) BE 13.06.2001	(51) C07K 14/715
(11) 0 848 884 (84) BE 02.05.2001	(51) H04N 5/272 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 852 766 (84) BE 09.05.2001	(51) G06F 12/02 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 855 547 (84) BE 31.01.2001	(51) F16L 55/16
(11) 0 849 087 (84) BE 30.05.2001	(51) B41J 3/54	(11) 0 852 801 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FI 19.01.2000 IE 25.09.2000	(51) H01C 7/02 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 GB 25.09.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 855 729 (84) FI 28.03.2001	(51) H01H 50/16 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 849 248 (84) BE 20.06.2001	(51) C07C 51/12 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 853 033 (84) BE 23.05.2001	(51) B62D 63/08 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 855 979 (84) FI 10.01.2001	(51) B61D 17/04
(11) 0 849 367 (84) FI 21.03.2001	(51) C21D 1/673 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 853 082 (84) AT 14.03.2001	(51) C07C 409/34 (84) FI 14.03.2001	(11) 0 856 216 (84) GB 20.12.2000	(51) H04J 14/02
(11) 0 849 990 (84) FI 14.02.2001	(51) A01K 67/027	(11) 0 853 458 (84) BE 31.10.1999 IE 02.06.1999	(51) A47K 5/122 (84) GR 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 856 476 (84) BE 31.01.2001 IE 09.03.2001	(51) B65D 75/22 (84) FI 26.07.2000
(11) 0 850 154 (84) AT 19.05.1999 GR 19.05.1999	(51) B60N 2/00 (84) BE 31.08.1999 IE 19.05.1999	(11) 0 853 551 (84) AT 28.09.1999 FI 25.08.1999 GB 25.08.1999 IE 25.08.1999	(51) B42D 5/00 (84) BE 30.09.1999 FR 21.01.2000 GR 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 857 238 (84) AT 23.10.1999 CH 31.10.1999 FR 29.10.1999 GR 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) E01H 1/08 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 02.06.1999 IE 02.06.1999
(11) 0 850 159 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 FI 30.08.2000 GB 30.11.2000 SE 30.11.2000	(51) B60R 11/02 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FR 26.01.2001 PT 30.11.2000	(11) 0 853 576 (84) DE 10.09.1999 GR 09.06.1999	(51) B63H 9/06 (84) FI 09.06.1999 IE 09.06.1999	(11) 0 857 274 (84) FI 14.03.2001	(51) F16L 19/08

(11) 0 857 303 (84) BE 09.05.2001	(51) G01N 33/12 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 859 711 (84) FI 21.07.1999 PT 21.10.1999	(51) B60S 1/36 (84) IE 21.07.1999	(11) 0 863 999 (84) FI 28.03.2001	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 857 328 (84) AT 30.08.2000 LI 30.08.2000 GB 30.11.2000 SE 30.11.2000	(51) G05D 23/00 (84) CH 30.08.2000 FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 859 894 (84) AT 07.02.2001 FI 07.02.2001	(51) E04C 2/26 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 864 024 (84) BE 25.04.2001	(51) E05B 55/04 (84) SE 25.07.2001
(11) 0 857 365 (84) AT 24.10.1999 FI 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) H02G 5/00 (84) BE 31.10.1999 IE 23.06.1999	(11) 0 860 060 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 FI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 IE 05.02.2001 SE 12.07.2000	(11) 0 864 034 (84) GB 19.11.2000	(51) F02B 17/00
(11) 0 857 367 (84) AT 24.10.1999 PT 09.12.1999	(51) H02G 5/00 (84) IE 08.09.1999	(11) 0 860 261 (84) BE 28.02.2001 PT 25.01.2001	(51) B29C 37/00 (84) FI 25.10.2000 SE 25.01.2001	(11) 0 864 391 (84) BE 31.01.2001 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(51) B23K 1/008 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 857 437 (84) BE 16.05.2001	(51) A45C 5/14	(11) 0 860 439 (84) BE 13.06.2001	(51) C07D 303/48 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 865 248 (84) AT 28.03.2001	(51) A47K 10/42 (84) FI 28.03.2001
(11) 0 857 440 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 GB 22.11.2000 SE 10.08.2000	(51) A47B 13/08 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FR 06.10.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 860 665 (84) BE 28.02.2001 IE 19.04.2001	(51) F24H 1/32 (84) FI 16.08.2000	(11) 0 865 305 (84) GB 02.11.2000	(51) A61N 5/06
(11) 0 857 704 (84) FI 24.01.2001	(51) C04B 35/66	(11) 0 861 066 (84) BE 23.05.2001	(51) A61K 7/42 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 865 312 (84) AT 25.08.1999 FI 25.08.1999 IE 28.08.1999 PT 25.11.1999	(51) B01J 2/04 (84) BE 31.10.1999 GR 25.08.1999 MC 30.04.2000
(11) 0 858 394 (84) AT 28.10.1999 GR 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) B32B 27/08 (84) BE 31.10.1999 IE 02.06.1999	(11) 0 861 132 (84) AT 17.01.2001 FI 17.01.2001	(51) B21D 11/14 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 865 338 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B23B 31/26 (84) FI 21.03.2001
(11) 0 858 395 (84) AT 07.02.2001 FI 07.02.2001	(51) B32B 27/32 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 861 211 (84) AT 07.11.1999 FI 25.08.1999 IE 28.08.1999	(51) C02F 1/52 (84) BE 30.11.1999 GB 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 865 394 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001	(51) B65G 17/02 (84) BE 10.01.2001 FR 08.06.2001
(11) 0 858 408 (84) GB 31.10.2000	(51) B62D 5/06	(11) 0 861 594 (84) BE 11.04.2001	(51) A22B 5/04 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 865 450 (84) AT 28.11.1999 DE 23.11.1999 IE 18.08.1999	(51) C08F 6/00 (84) BE 30.11.1999 GR 18.08.1999 PT 18.11.1999
(11) 0 858 428 (84) FI 24.01.2001	(51) C01D 5/00	(11) 0 862 369 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001	(51) A23D 9/00 (84) BE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 865 464 (84) BE 30.05.2001	(51) C08J 11/24
(11) 0 858 441 (84) BE 09.05.2001	(51) C07C 59/00 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 862 518 (84) BE 16.05.2001	(51) B41N 3/03 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 865 509 (84) AT 28.02.2001 FI 28.02.2001	(51) C22B 21/02 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 858 471 (84) GB 10.01.2001	(51) C08G 59/42	(11) 0 862 531 (84) BE 23.05.2001	(51) B63B 43/14 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 865 698 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001	(51) H04L 12/56 (84) BE 10.01.2001
(11) 0 858 472 (84) BE 20.06.2001	(51) C08G 59/42 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 862 536 (84) GB 19.11.2000	(51) C01B 3/02	(11) 0 865 734 (84) FI 31.01.2001	(51) A23B 4/09 (84) FR 29.06.2001
(11) 0 858 482 (84) BE 30.11.2000	(51) C08L 25/02 (84) GB 03.11.2000	(11) 0 862 590 (84) AT 18.11.1999 GR 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) C08F 220/06 (84) FI 18.08.1999 IE 18.08.1999	(11) 0 865 967 (84) BE 28.02.2001 PT 18.01.2001	(51) B60R 1/06 (84) FI 18.10.2000
(11) 0 858 494 (84) AT 09.02.2000 DE 10.05.2000 FR 07.07.2000 PT 09.05.2000	(51) C10G 9/16 (84) BE 09.02.2000 FI 09.02.2000 GB 31.10.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 862 656 (84) AT 07.03.2001	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.03.2001	(11) 0 866 239 (84) BE 23.05.2001	(51) F16H 3/38 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 858 651 (84) AT 16.06.1999 GR 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) G10K 11/178 (84) BE 31.10.1999 IE 16.06.1999	(11) 0 862 691 (84) BE 30.05.2001	(51) F02M 69/04 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 866 924 (84) AT 28.02.2001	(51) F16F 9/346 (84) FI 28.02.2001
(11) 0 858 957 (84) BE 31.12.2000 GB 02.11.2000	(51) B65D 77/24 (84) FR 30.03.2001 SE 02.02.2001	(11) 0 862 707 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 FI 28.06.2000 GB 06.11.2000 SE 28.09.2000	(51) F16K 15/20 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 FR 24.11.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 866 926 (84) FR 08.12.2000	(51) F16H 1/22 (84) GB 22.11.2000
(11) 0 859 015 (84) BE 27.06.2001	(51) C08F 226/02 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 862 783 (84) FR 08.09.2000	(51) H01F 27/25 (84) GB 22.11.2000	(11) 0 866 964 (84) AT 24.01.2001 FI 24.01.2001	(51) G01N 33/32 (84) BE 24.01.2001 FR 22.06.2001
(11) 0 859 054 (84) BE 30.05.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 863 100 (84) BE 30.05.2001	(51) B65H 29/46 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 866 983 (84) BE 06.06.2001	(51) G01S 5/14 (84) SE 06.09.2001
(11) 0 859 544 (84) BE 28.02.2001 SE 13.02.2001	(51) H05K 13/04 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 863 558 (84) FI 14.02.2001	(51) H01M 2/24	(11) 0 867 011 (84) AT 07.07.1999	(51) G06K 7/06 (84) IE 07.07.1999
(11) 0 859 699 (84) AT 07.02.2001	(51) B31D 1/02 (84) FI 07.02.2001	(11) 0 863 870 (84) BE 13.06.2001	(51) C07C 317/24 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 867 658 (84) BE 31.03.2001	(51) F23C 9/00 (84) SE 28.02.2001
		(11) 0 863 920 (84) AT 07.02.2001 FI 07.02.2001	(51) C08F 4/642 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 868 131 (84) AT 22.09.1999 GR 22.09.1999 MC 30.04.2000	(51) A47B 69/00 (84) FI 22.09.1999 IE 22.09.1999 PT 22.12.1999
				(11) 0 868 207 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001	(51) A63F 9/00 (84) BE 10.01.2001

(11) 0 868 210 (84) BE 02.05.2001	(51) B01F 11/00 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 872 172 (84) GB 29.11.2000	(51) A01G 25/02	(11) 0 877 516 (84) BE 23.05.2001	(51) H04L 27/233 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 868 231 (84) GB 10.10.2000	(51) B21B 17/04	(11) 0 872 647 (84) BE 23.05.2001	(51) B66C 1/02 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 877 772 (84) BE 31.01.2001	(51) C08G 67/02 (84) FR 06.10.2000
(11) 0 868 284 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 IE 25.09.2000 SE 05.07.2000	(51) B29C 49/68 (84) BE 05.04.2000 GB 23.09.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 873 210 (84) AT 21.02.2001	(51) B22D 11/06 (84) FI 21.02.2001	(11) 0 877 910 (84) AT 25.08.1999 DE 26.11.1999 GR 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) F41J 9/18 (84) BE 31.12.1999 FI 25.08.1999 IE 25.08.1999
(11) 0 868 338 (84) AT 16.06.1999 FI 16.06.1999 IE 16.06.1999	(51) B62D 21/04 (84) BE 31.12.1999 GR 16.06.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 873 329 (84) BE 06.06.2001	(51) C07D 295/12 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 877 983 (84) AT 21.03.2001 FI 21.03.2001	(51) G06F 13/10 (84) BE 21.03.2001 SE 21.06.2001
(11) 0 868 352 (84) IE 28.07.1999 BE 31.12.1999	(51) B65C 9/18 (84) PT 28.10.1999	(11) 0 873 456 (84) BE 04.04.2001	(51) E04H 6/04	(11) 0 879 075 (84) BE 31.01.2001 PT 04.01.2001	(51) A63H 27/08 (84) FR 02.03.2001
(11) 0 868 371 (84) PT 23.06.2000 BE 30.11.2000 FI 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) B65D 83/62 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 GB 19.11.2000	(11) 0 873 943 (84) BE 30.05.2001	(51) B65D 39/08 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 879 105 (84) FI 07.02.2001	(51) B21D 53/26
(11) 0 868 404 (84) GR 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) B65D 83/62 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 GB 19.11.2000	(11) 0 873 987 (84) FI 29.11.2000 GB 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) C07C 233/25 (84) FR 27.04.2001 PT 28.02.2001	(11) 0 879 111 (84) FR 20.04.2001	(51) B23C 5/22 (84) GB 22.11.2000
(11) 0 868 416 (84) BE 10.01.2001	(51) C03B 5/027 (84) IE 15.09.1999	(11) 0 874 685 (84) AT 25.08.1999 FI 25.08.1999 IE 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) B01J 2/04 (84) BE 31.10.1999 GR 25.08.1999 MC 30.04.2000	(11) 0 879 225 (84) AT 24.01.2001 FI 24.01.2001	(51) C07C 255/41 (84) BE 24.01.2001
(11) 0 868 416 (84) BE 10.01.2001	(51) C07C 15/24 (84) FI 10.01.2001	(11) 0 874 757 (84) AT 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B65D 5/22 (84) BE 31.01.2001 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000	(11) 0 879 305 (84) BE 04.04.2001	(51) C30B 23/00
(11) 0 868 680 (84) BE 23.05.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 0 874 782 (84) BE 06.06.2001	(51) B65D 5/22 (84) BE 31.01.2001 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000	(11) 0 879 336 (84) BE 28.02.2001	(51) E05F 3/10 (84) SE 16.11.2000
(11) 0 868 733 (84) BE 13.06.2001	(51) H01F 1/153 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 874 872 (84) BE 18.04.2001	(51) C02F 1/02 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 879 360 (84) BE 20.06.2001	(51) F04D 29/44 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 869 073 (84) BE 30.05.2001	(51) B65D 30/08 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 874 935 (84) AT 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) C08J 5/18 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 879 408 (84) BE 31.01.2001	(51) G01N 1/28 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 869 093 (84) FR 30.03.2001	(51) B65H 23/188 (84) GB 02.11.2000	(11) 0 875 311 (84) FI 14.03.2001	(51) D21B 1/36 (84) BE 31.01.2001 IE 05.02.2001 SE 10.08.2000	(11) 0 879 451 (84) AT 24.01.2001 FI 24.01.2001	(51) G07F 9/06 (84) BE 24.01.2001 FR 22.06.2001
(11) 0 869 716 (84) BE 02.05.2001	(51) A21D 8/04 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 875 311 (84) FI 14.03.2001	(51) B21D 35/00 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 879 528 (84) BE 18.04.2001	(51) H04M 3/30 (84) SE 18.07.2001
(11) 0 869 726 (84) FI 07.03.2001	(51) A45D 40/20 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 876 123 (84) BE 27.06.2001	(51) A47K 10/22	(11) 0 879 801 (84) FI 28.02.2001	(51) C03C 3/091
(11) 0 869 879 (84) BE 13.06.2001	(51) B60R 9/058 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 876 171 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000 GB 18.11.2000	(51) A61M 1/18 (84) CH 08.03.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 880 548 (84) BE 28.02.2001 FR 08.12.2000 PT 12.10.2000	(51) C08F 2/10 (84) FI 12.07.2000 GB 12.07.2000
(11) 0 870 092 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001	(51) E02D 5/00 (84) BE 14.03.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 876 238 (84) BE 31.01.2001	(51) B23Q 1/01 (84) GB 03.05.2000	(11) 0 880 614 (84) BE 28.02.2001	(51) D21C 5/02 (84) SE 08.02.2001
(11) 0 870 346 (84) BE 11.04.2001	(51) H01R 4/02 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 876 319 (84) BE 20.06.2001	(51) C07C 37/20 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 880 624 (84) BE 28.02.2001 PT 07.09.2000	(51) E04B 1/04 (84) FI 07.06.2000 SE 07.09.2000
(11) 0 870 557 (84) BE 31.03.2001	(51) B21D 39/04	(11) 0 876 382 (84) FI 14.03.2001	(51) C07F 15/04 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 880 816 (84) FI 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) H02K 1/04 (84) GB 25.10.2000
(11) 0 870 758 (84) FI 21.02.2001	(51) C07C 217/60	(11) 0 876 403 (84) BE 30.05.2001	(51) C08B 37/00 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 880 833 (84) AT 07.03.2001	(51) A01D 34/73 (84) FI 07.03.2001
(11) 0 871 526 (84) BE 11.04.2001	(51) B01D 11/00 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 876 419 (84) AT 05.07.2000 FI 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) C08G 77/06 (84) BE 31.01.2001 IE 09.03.2001 SE 05.10.2000	(11) 0 881 010 (84) FI 21.03.2001	(51) B21D 7/024
(11) 0 871 759 (84) AT 14.02.2001 FI 14.02.2001	(51) C12P 7/10 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 876 937 (84) BE 31.03.2001 SE 07.06.2001	(51) B60N 2/20 (84) FI 07.03.2001	(11) 0 881 904 (84) BE 06.06.2001	(51) A61K 31/715
(11) 0 871 947 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 FR 16.06.2000	(51) G09F 7/00 (84) CH 19.01.2000 DE 20.04.2000 GB 17.10.2000	(11) 0 877 015 (84) AT 26.04.2000 FR 31.05.2001 IE 18.09.2000 SE 26.07.2000	(51) C07C 231/02 (84) BE 26.04.2000 GB 18.09.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 882 201 (84) FI 10.01.2001	(51) F24H 1/36 (84) GB 10.01.2001
(11) 0 871 970 (84) GR 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) H01J 17/49 (84) IE 04.08.1999	(11) 0 877 015 (84) AT 26.04.2000 FR 31.05.2001 IE 18.09.2000 SE 26.07.2000	(51) C07C 231/02 (84) BE 26.04.2000 GB 18.09.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 882 247 (84) BE 11.04.2001	(51) G02B 21/00 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 872 111 (84) AT 14.02.2001	(51) H04M 11/00 (84) FI 14.02.2001			(11) 0 882 258 (84) FR 22.12.2000	(51) G06F 1/24 (84) GB 26.10.2000

(11) 0 882 259 (84) FI 31.01.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 888 332 (84) BE 30.05.2001	(51) C07D 333/76 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 894 180 (84) AT 02.11.2000 GB 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) E06B 9/34 (84) FR 30.03.2001 PT 02.02.2001
(11) 0 882 650 (84) FI 29.11.2000 GB 29.11.2000	(51) B65B 7/28 (84) FR 27.04.2001	(11) 0 888 633 (84) CH 05.07.2000 FR 01.12.2000	(51) H01J 1/32 (84) LI 05.07.2000 GB 13.11.2000	(11) 0 894 208 (84) AT 31.01.2001 FI 31.01.2001	(51) F16G 13/06 (84) BE 31.01.2001
(11) 0 882 719 (84) BE 16.05.2001	(51) C07D 239/46 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 889 702 (84) BE 28.02.2001 PT 06.12.2000	(51) A47L 11/34 (84) GB 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 894 495 (84) FI 17.01.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 883 498 (84) AT 24.01.2001 FI 24.01.2001	(51) B44B 5/00 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 889 713 (84) BE 16.05.2001	(51) A61K 7/06 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 894 765 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) C01B 7/07 (84) FI 07.03.2001
(11) 0 883 540 (84) FI 07.02.2001	(51) B61C 9/52	(11) 0 889 715 (84) BE 09.05.2001	(51) A61K 7/075 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 895 513 (84) BE 21.02.2001	(51) C04B 41/50 (84) FI 21.02.2001
(11) 0 883 557 (84) FI 10.01.2001	(51) B65D 83/16	(11) 0 889 716 (84) BE 06.06.2001	(51) A61K 7/075 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 895 893 (84) FI 15.11.2000 GB 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B60M 1/18 (84) FR 13.04.2001 PT 15.02.2001
(11) 0 883 567 (84) BE 28.02.2001 FR 12.01.2001 IE 09.03.2001 SE 16.11.2000	(51) B66B 5/22 (84) FI 16.08.2000 GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 889 717 (84) BE 09.05.2001	(51) A61K 7/075 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 896 387 (84) GB 27.12.2000	(51) H01R 4/36
(11) 0 883 640 (84) BE 28.02.2001	(51) C08G 63/20 (84) SE 27.02.2001	(11) 0 889 973 (84) AT 07.02.2001 FI 07.02.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 896 551 (84) AT 28.02.2001 FI 28.02.2001	(51) B22C 9/08 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 883 695 (84) BE 06.06.2001	(51) C14C 1/06 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 889 992 (84) BE 16.05.2001	(51) D21H 17/35 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 897 403 (84) FR 27.04.2001 PT 07.03.2001	(51) C08G 18/10 (84) GB 29.11.2000 SE 28.02.2001
(11) 0 883 719 (84) BE 28.02.2001 PT 06.12.2000	(51) E04B 2/86 (84) GB 06.09.2000	(11) 0 889 999 (84) BE 23.05.2001	(51) D21H 21/20	(11) 0 897 431 (84) BE 04.04.2001	(51) D04H 1/60 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 883 781 (84) BE 13.06.2001	(51) F23Q 2/16	(11) 0 890 108 (84) BE 31.03.2001	(51) G01R 29/08 (84) SE 25.01.2001	(11) 0 897 431 (84) BE 04.04.2001	(51) D04H 1/60 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 884 910 (84) BE 09.05.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 890 219 (84) BE 31.03.2001	(51) H03K 5/08 (84) SE 09.11.2000	(11) 0 897 753 (84) FI 28.02.2001	(51) B05B 3/02
(11) 0 885 037 (84) BE 28.02.2001 IE 27.07.2001 SE 28.02.2001	(51) A63F 9/08 (84) FI 29.11.2000 PT 28.02.2001	(11) 0 890 230 (84) FI 10.01.2001	(51) H04B 10/18	(11) 0 898 457 (84) FR 23.03.2001	(51) A47H 15/04 (84) GB 25.10.2000
(11) 0 885 083 (84) BE 28.02.2001 PT 27.03.2001	(51) B23D 57/00 (84) FI 27.12.2000	(11) 0 891 088 (84) BE 09.05.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 898 643 (84) BE 21.03.2001	(51) F01N 3/28 (84) FI 21.03.2001
(11) 0 885 343 (84) AT 21.02.2001 FI 21.02.2001	(51) E21B 7/06 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 891 208 (84) BE 31.03.2001 SE 18.01.2001	(51) A62C 39/00 (84) FI 18.10.2000	(11) 0 898 665 (84) FI 17.01.2001	(51) F16F 15/124
(11) 0 885 425 (84) DE 14.01.2000 IE 13.10.1999	(51) G06F 17/60 (84) GB 13.10.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 891 252 (84) AT 24.01.2001 FI 24.01.2001	(51) B32B 1/00 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 899 509 (84) FI 02.11.2000 GB 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) F23G 5/027 (84) FR 30.03.2001 IE 27.07.2001 SE 02.02.2001
(11) 0 885 750 (84) BE 11.04.2001	(51) B42D 17/00 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 891 280 (84) BE 31.03.2001 PT 12.10.2000	(51) B65B 7/28 (84) FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 899 730 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001	(51) G11B 17/04 (84) BE 07.03.2001 SE 07.06.2001
(11) 0 886 483 (84) BE 31.01.2001	(51) A47G 23/06 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 891 458 (84) GB 10.01.2001	(51) E04B 1/348	(11) 0 900 144 (84) AT 14.03.2001	(51) B41J 25/316 (84) FI 14.03.2001
(11) 0 886 578 (84) BE 16.05.2001	(51) B41F 13/42	(11) 0 891 586 (84) BE 20.06.2001	(51) G06F 12/02 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 900 293 (84) AT 21.03.2001 FI 21.03.2001	(51) D01F 6/94 (84) BE 21.03.2001 SE 21.06.2001
(11) 0 886 604 (84) BE 28.02.2001 FR 13.04.2001 PT 15.02.2001	(51) B65B 67/12 (84) FI 15.11.2000 GB 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 891 777 (84) FI 24.01.2001	(51) A61K 35/02	(11) 0 900 317 (84) AT 21.02.2001 FI 21.02.2001	(51) E21B 17/00 (84) BE 21.02.2001
(11) 0 886 685 (84) BE 02.05.2001	(51) C23C 28/00 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 892 883 (84) BE 31.01.2001 FR 02.02.2001 IE 19.04.2001 SE 06.12.2000	(51) E05D 11/00 (84) FI 06.09.2000 GB 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 900 352 (84) FR 08.06.2001	(51) F24D 3/10 (84) GB 10.01.2001
(11) 0 887 035 (84) BE 28.02.2001 GB 21.06.2000	(51) A47J 25/00 (84) FR 17.11.2000	(11) 0 893 562 (84) GB 15.11.2000	(51) E05B 73/00	(11) 0 900 539 (84) FI 07.02.2001	(51) A47G 1/20
(11) 0 887 036 (84) FR 13.04.2001 IE 27.07.2001	(51) A47J 31/06 (84) GB 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 893 747 (84) BE 13.06.2001	(51) G05B 19/042 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 900 970 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) F16P 3/08 (84) FI 07.03.2001
(11) 0 888 116 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001	(51) A61K 31/565 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 893 959 (84) BE 31.03.2001 FR 11.05.2001 PT 13.03.2001	(51) A47C 23/06 (84) FI 13.12.2000 GB 13.12.2000	(11) 0 901 445 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) B62D 65/00 (84) FI 28.03.2001
		(11) 0 894 104 (84) BE 20.06.2001	(51) C08G 18/42 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 901 533 (84) BE 28.02.2001	(51) D06M 13/388 (84) PT 13.12.2000

(11) 0 902 862 (84) FR 13.04.2001	(51) F02B 27/02 (84) GB 15.11.2000	(11) 0 912 502 (84) AT 17.01.2001 FI 17.01.2001	(51) C07C 275/54 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 920 340 (84) FI 22.11.2000 GB 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) A61L 2/18 (84) FR 20.04.2001 IE 27.07.2001 SE 22.02.2001
(11) 0 904 046 (84) BE 09.05.2001	(51) A61K 7/075 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 912 626 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) C08G 69/16 (84) FI 21.03.2001	(11) 0 920 807 (84) AT 28.02.2001 FI 28.02.2001	(51) A22B 1/00 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 904 567 (84) BE 23.05.2001	(51) G03D 15/00 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 912 805 (84) BE 27.06.2001	(51) E02F 3/407	(11) 0 920 826 (84) BE 04.04.2001	(51) A47G 33/06 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 905 324 (84) BE 11.04.2001	(51) E02B 3/06 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 912 861 (84) FR 27.04.2001 SE 28.02.2001	(51) F21V 21/04 (84) GB 29.11.2000	(11) 0 921 817 (84) AT 28.03.2001 FI 28.03.2001	(51) A61K 47/48 (84) BE 28.03.2001 SE 28.06.2001
(11) 0 906 275 (84) BE 27.06.2001	(51) C07C 323/59	(11) 0 912 873 (84) GB 06.12.2000	(51) F41A 21/48	(11) 0 921 878 (84) FI 28.02.2001	(51) B21D 51/38
(11) 0 906 463 (84) FI 14.03.2001	(51) D04H 1/64	(11) 0 913 382 (84) FR 06.04.2001	(51) C07C 45/29 (84) GB 08.11.2000	(11) 0 921 945 (84) BE 18.04.2001	(51) B41F 5/24
(11) 0 906 486 (84) FI 28.03.2001	(51) E06B 9/56 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 914 197 (84) BE 09.05.2001	(51) B01F 11/00 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 922 051 (84) BE 09.05.2001	(51) C07H 17/08 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 906 535 (84) AT 31.01.2001	(51) F16L 37/26 (84) FI 31.01.2001	(11) 0 914 693 (84) BE 16.05.2001	(51) H01R 13/648	(11) 0 922 249 (84) AT 17.01.2001 FI 17.01.2001	(51) G06F 3/023 (84) BE 17.01.2001
(11) 0 906 570 (84) FI 10.01.2001	(51) G01N 33/52	(11) 0 914 718 (84) AT 21.03.2001 FI 21.03.2001	(51) H03M 7/30 (84) BE 21.03.2001 SE 21.06.2001	(11) 0 922 665 (84) GB 03.01.2001	(51) B67B 7/18
(11) 0 907 419 (84) BE 24.01.2001	(51) B03D 1/14 (84) FI 24.01.2001	(11) 0 915 032 (84) BE 28.02.2001 SE 03.02.2001	(51) B65D 90/66 (84) FI 28.02.2000	(11) 0 923 430 (84) FI 03.01.2001	(51) B26B 19/26
(11) 0 907 590 (84) FI 29.11.2000 IE 27.07.2001 SE 28.02.2001	(51) B65G 15/00 (84) GB 29.11.2000 PT 28.02.2001	(11) 0 915 048 (84) FI 14.02.2001	(51) B65H 19/26	(11) 0 923 456 (84) GB 10.01.2001	(51) B43K 1/08
(11) 0 907 654 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 FI 02.08.2000 GB 06.11.2000 SE 02.11.2000	(51) C07D 501/00 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 FR 29.12.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 915 784 (84) BE 09.05.2001	(51) B60S 1/38 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 923 491 (84) FI 10.01.2001	(51) B65D 47/36
(11) 0 907 833 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001	(51) F15B 19/00 (84) BE 14.03.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 915 815 (84) FI 25.10.2000 GB 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) C07C 11/24 (84) FR 23.03.2001 PT 25.01.2001	(11) 0 923 876 (84) BE 09.05.2001	(51) A23G 1/21
(11) 0 908 214 (84) BE 16.05.2001	(51) B01D 29/44 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 915 935 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001	(51) C09B 11/24 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 925 230 (84) FI 07.02.2001	(51) B65D 47/20
(11) 0 909 242 (84) BE 31.03.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 916 112 (84) BE 02.05.2001	(51) G03F 5/00 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 925 320 (84) AT 24.01.2001	(51) C08G 73/12 (84) FI 24.01.2001
(11) 0 909 262 (84) BE 25.04.2001	(51) C03B 5/00 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 917 602 (84) FR 11.05.2001	(51) E01F 15/08 (84) GB 13.12.2000	(11) 0 925 391 (84) FI 28.02.2001	(51) D01H 1/08
(11) 0 909 426 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001	(51) G06K 9/62 (84) BE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 917 769 (84) BE 16.05.2001	(51) H04B 3/56	(11) 0 925 504 (84) AT 14.03.2001	(51) G01N 33/564 (84) FI 14.03.2001
(11) 0 910 261 (84) FI 21.03.2001	(51) A47C 1/12 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 918 183 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001	(51) F16L 17/04 (84) BE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 926 615 (84) BE 09.05.2001	(51) G06K 7/00 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 910 467 (84) FI 03.01.2001	(51) B01J 19/00	(11) 0 918 603 (84) BE 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B27N 3/28 (84) FI 21.03.2001	(11) 0 926 620 (84) BE 30.05.2001	(51) G06K 7/10 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 910 591 (84) FI 21.03.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 918 954 (84) BE 09.05.2001	(51) F16D 43/202	(11) 0 927 142 (84) FI 28.03.2001	(51) C01B 17/04 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 910 676 (84) FI 10.01.2001	(51) C21D 8/12	(11) 0 919 273 (84) FI 07.03.2001	(51) B01D 47/10 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 927 285 (84) FI 14.03.2001	(51) E02F 3/40 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 910 855 (84) BE 09.05.2001	(51) H01B 3/18 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 919 771 (84) GB 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) F23H 1/02 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 927 297 (84) BE 30.05.2001	(51) E21C 37/14 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 911 706 (84) BE 30.05.2001	(51) G03G 15/34	(11) 0 920 247 (84) BE 02.05.2001	(51) A01G 31/02 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 927 617 (84) BE 06.06.2001	(51) B29C 31/00 (84) SE 06.09.2001
(11) 0 912 133 (84) AT 28.03.2001 FI 28.03.2001	(51) A47L 13/60 (84) BE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 920 266 (84) FI 24.01.2001	(51) A45D 20/30	(11) 0 927 861 (84) FI 01.09.1999 IE 01.09.1999	(51) F25D 16/00 (84) GR 01.09.1999
(11) 0 912 265 (84) AT 24.01.2001	(51) B21D 5/04 (84) FI 24.01.2001	(11) 0 920 324 (84) BE 27.06.2001	(51) A61K 38/00 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 928 152 (84) GB 13.12.2000	(51) A47L 9/00 (84) PT 13.03.2001
(11) 0 912 449 (84) BE 16.05.2001	(51) C02F 3/12 (84) SE 16.08.2001			(11) 0 928 273 (84) BE 25.04.2001	(51) B65D 63/10 (84) SE 25.07.2001
				(11) 0 928 427 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001	(51) G01S 7/282 (84) BE 14.03.2001

(11) 0 928 484 (84) BE 23.05.2001	(51) G11C 7/06 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 938 430 (84) FI 07.03.2001	(51) B65B 27/10 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 946 397 (84) AT 07.02.2001 FI 07.02.2001	(51) B65D 81/05 (84) BE 07.02.2001
(11) 0 928 513 (84) FI 24.01.2001	(51) H02K 17/02 (84) FR 22.06.2001	(11) 0 938 436 (84) FR 08.06.2001	(51) B65D 81/38 (84) GB 10.01.2001	(11) 0 946 599 (84) FI 28.02.2001	(51) C08B 37/14
(11) 0 928 626 (84) AT 07.03.2001 FI 07.03.2001	(51) A63H 30/04 (84) BE 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 938 469 (84) BE 20.06.2001	(51) C07C 253/34 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 947 480 (84) FI 21.03.2001	(51) C04B 20/10 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 928 908 (84) BE 31.01.2001 IE 05.02.2001	(51) F16H 55/36 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 938 575 (84) BE 06.06.2001	(51) C12N 15/82 (84) SE 06.09.2001	(11) 0 948 672 (84) BE 27.06.2001	(51) C30B 23/00 (84) SE 27.09.2001
(11) 0 929 404 (84) AT 24.01.2001 FI 24.01.2001	(51) B42F 13/40 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 938 576 (84) BE 09.05.2001	(51) C12N 15/82 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 948 695 (84) BE 11.04.2001	(51) E06B 1/34 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 929 475 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 20.10.1999 IE 11.07.2001 PT 20.01.2000	(51) B65D 85/48 (84) BE 31.10.2000 LI 20.10.1999 GB 04.10.2000 NL 01.05.2001	(11) 0 941 377 (84) BE 18.04.2001	(51) D01F 8/14 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 949 210 (84) BE 28.02.2001	(51) C03B 5/225
(11) 0 929 709 (84) FI 21.02.2001	(51) D05B 27/14	(11) 0 941 390 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) E04C 3/14 (84) FI 28.03.2001	(11) 0 951 378 (84) BE 20.06.2001	(51) B26B 21/56 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 930 944 (84) BE 18.04.2001	(51) B05D 5/00	(11) 0 942 776 (84) FI 07.02.2001	(51) A63H 33/04	(11) 0 953 017 (84) AT 28.03.2001	(51) C08L 101/04 (84) FI 28.03.2001
(11) 0 932 446 (84) BE 16.05.2001	(51) B02C 13/18	(11) 0 942 841 (84) FR 06.04.2001	(51) B60J 10/00 (84) GB 08.11.2000	(11) 0 954 458 (84) BE 13.06.2001	(51) B60Q 1/14 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 932 888 (84) BE 27.06.2001	(51) G08B 13/14 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 942 951 (84) AT 21.03.2001 FI 21.03.2001	(51) C08L 23/10 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 954 468 (84) BE 13.06.2001	(51) B63H 9/06
(11) 0 933 230 (84) BE 28.02.2001	(51) B42F 7/02 (84) GB 27.09.2000	(11) 0 943 051 (84) GB 17.01.2001	(51) E21C 35/24	(11) 0 954 507 (84) BE 20.06.2001	(51) B67D 1/00
(11) 0 933 855 (84) BE 16.05.2001	(51) H02G 5/06 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 943 131 (84) AT 28.03.2001 FI 28.03.2001	(51) G06F 17/50 (84) BE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 954 701 (84) BE 30.05.2001	(51) F03D 1/06 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 934 210 (84) AT 03.01.2001 FI 03.01.2001	(51) B65D 33/24 (84) GB 03.01.2001	(11) 0 943 278 (84) BE 31.03.2001	(51) A47J 43/07	(11) 0 956 413 (84) FI 21.03.2001	(51) E05B 47/06
(11) 0 934 213 (84) FI 28.02.2001	(51) B65D 77/06	(11) 0 943 408 (84) BE 13.06.2001	(51) B28C 1/00	(11) 0 956 490 (84) FI 31.01.2001	(51) F28D 19/04 (84) FR 29.06.2001
(11) 0 934 295 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) C07D 307/93 (84) FI 07.03.2001	(11) 0 943 865 (84) AT 24.01.2001 FI 24.01.2001	(51) F23Q 7/00 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 957 164 (84) AT 21.03.2001 FI 21.03.2001	(51) C12N 15/12 (84) BE 21.03.2001
(11) 0 934 436 (84) FI 31.01.2001	(51) D06B 21/00	(11) 0 944 516 (84) BE 25.04.2001	(51) B62D 55/32	(11) 0 958 315 (84) BE 27.06.2001	(51) C08G 18/81
(11) 0 935 569 (84) FI 03.01.2001	(51) B65D 75/54	(11) 0 944 517 (84) FI 22.11.2000 GB 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) B62H 3/04 (84) FR 20.04.2001 IE 27.07.2001	(11) 0 958 439 (84) BE 28.02.2001 GB 17.01.2001	(51) E02F 3/36 (84) FR 15.06.2001
(11) 0 935 588 (84) AT 21.03.2001 FI 21.03.2001	(51) B68G 7/05 (84) BE 21.03.2001 SE 21.06.2001	(11) 0 944 533 (84) BE 30.05.2001	(51) B65D 35/22 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 959 745 (84) AT 24.01.2001 FI 24.01.2001	(51) A47G 9/00 (84) BE 24.01.2001 FR 22.06.2001
(11) 0 935 829 (84) AT 24.01.2001 FI 24.01.2001	(51) H01R 13/713 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 944 536 (84) FI 07.03.2001	(51) B65D 63/08 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 960 004 (84) BE 20.06.2001	(51) B26B 21/22 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 936 976 (84) BE 04.04.2001	(51) B42D 15/10 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 944 756 (84) FI 28.03.2001	(51) D06N 7/00 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 961 909 (84) AT 03.01.2001 FI 03.01.2001	(51) F24F 1/02 (84) BE 03.01.2001
(11) 0 937 001 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001	(51) B65G 15/52 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 945 069 (84) BE 11.04.2001	(51) A23G 1/20	(11) 0 963 852 (84) BE 16.05.2001	(51) B41J 2/415
(11) 0 937 052 (84) BE 20.06.2001	(51) C07D 275/06	(11) 0 945 265 (84) BE 23.05.2001	(51) B41F 15/36 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 963 853 (84) BE 06.06.2001	(51) B41J 2/415
(11) 0 937 220 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001	(51) F24D 3/16 (84) BE 10.01.2001 FR 08.06.2001	(11) 0 946 097 (84) BE 02.05.2001	(51) A01N 43/78 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 964 611 (84) FI 14.03.2001	(51) H05K 9/00
(11) 0 937 306 (84) BE 25.04.2001	(51) H01H 5/02 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 946 246 (84) AT 31.01.2001	(51) B01D 29/27 (84) FI 31.01.2001	(11) 0 964 756 (84) FI 22.11.2000 IE 27.07.2001 SE 22.02.2001	(51) B21D 1/02 (84) GB 22.11.2000 PT 22.02.2001
(11) 0 938 376 (84) AT 28.02.2001	(51) B01J 20/12 (84) FI 28.02.2001	(11) 0 946 276 (84) FI 28.03.2001	(51) B01J 8/10	(11) 0 964 951 (84) BE 23.05.2001	(51) D06F 39/02 (84) SE 23.08.2001
		(11) 0 946 306 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) B05B 15/04 (84) FI 07.03.2001	(11) 0 965 299 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001	(51) A47J 47/14 (84) BE 14.03.2001 SE 14.06.2001

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---|-----------------|
| (11) 0 967 154
(84) FR 04.05.2001 | (51) B65D 25/16
(84) GB 06.12.2000 | (11) 1 019 841
(84) BE 16.05.2001 | (51) G06F 15/173
(84) SE 16.08.2001 | (11) 0 546 047
(45) 21.03.2001 | (51) G09F 3/02 |
| (11) 0 967 625
(84) FR 08.06.2001 | (51) H01H 1/00
(84) GB 10.01.2001 | (11) 1 020 219
(84) AT 21.03.2001
SE 21.06.2001 | (51) B01F 17/00
(84) FI 21.03.2001 | (73) Instance, David John, Guinea Hall, Sellindge, Kent TN25 6EG, GB
01 20.12.2001
Denny Bros.Ltd, Kempson Way, Suffolk Business Park, Bury St. Edmunds, Suffolk IP327AR, GB | |
| (11) 0 968 324
(84) BE 11.04.2001 | (51) C25D 3/10
(84) SE 11.07.2001 | (11) 1 023 504
(84) BE 13.06.2001 | (51) E01C 7/35
(84) SE 13.09.2001 | (11) 0 635 569
(45) 25.04.2001 | (51) C11D 17/00 |
| (11) 0 970 347
(84) BE 03.01.2001 | (51) G01B 3/10
(84) FI 03.01.2001 | (11) 1 028 645
(84) BE 09.05.2001 | (51) A47J 31/54
(84) SE 09.08.2001 | (73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
01 22.01.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 24.01.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US | |
| (11) 0 972 165
(84) BE 06.06.2001 | (51) F26B 17/00
(84) SE 06.09.2001 | (11) 1 029 285
(84) BE 20.06.2001 | (51) G06F 13/22 | (74) Brooks, Maxim Courtney, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB | |
| (11) 0 972 274
(84) BE 30.05.2001 | (51) G07F 7/00
(84) SE 30.08.2001 | (11) 1 040 537
(84) BE 13.06.2001 | (51) H01R 13/24
(84) SE 13.09.2001 | (11) 0 671 233
(45) 11.04.2001 | (51) B23B 51/10 |
| (11) 0 974 337
(84) AT 21.03.2001
SE 21.06.2001 | (51) A61K 7/13
(84) FI 21.03.2001 | (11) 1 062 454
(84) BE 20.06.2001 | (51) F16L 47/02
(84) SE 20.09.2001 | (73) Jakob, Werner, Niggitalstrasse 22, CH-8630 Rüti, CH
01 08.01.2002
VARGUS Ltd, Hayotsrim Street, IL-22311 Nahariya, IL
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE | |
| (11) 0 977 625
(84) FI 24.01.2001 | (51) B01F 15/02 | (11) 1 071 306
(84) BE 09.05.2001 | (51) H04Q 7/38
(84) SE 09.08.2001 | (11) 0 697 278
(45) 25.04.2001 | (51) B32B 15/08 |
| (11) 0 977 803
(84) FI 28.03.2001 | (51) C08J 7/12 | (11) 1 098 156
(84) BE 30.05.2001 | (51) F28D 7/08
(84) SE 30.08.2001 | (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakaya, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
01 25.01.2002
Japan Gore-tex Inc., 1102-4 Kouchi Mitsu-Cho Mitsu-Gun, Okayama-Ken 709-2123, JP
(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB | |
| (11) 0 978 434
(84) BE 16.05.2001 | (51) B60T 13/66 | II.6(1) | | | |
| (11) 0 981 567
(84) BE 27.06.2001 | (51) C08G 18/81 | • Einspruch | | | |
| (11) 0 982 209
(84) BE 25.04.2001 | (51) B60T 13/66 | • Opposition | | | |
| (11) 0 983 858
(84) BE 06.06.2001 | (51) B41J 2/415 | • Opposition | | | |
| (11) 0 983 920
(84) BE 25.04.2001 | (51) B60T 13/66 | (11) 0 304 642
(45) 29.04.1992 | (51) E06B 3/48 | (74) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
01 22.01.1993
Nassau Door A/S, Krogagervej 2, DK-5750 Ringe, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
02 28.01.1993
Thyssen Krupp AG, August-Thyssen-Str. 1, D40211 Düsseldorf, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
03 28.01.1993
Cardo Door AB, Box 160, S-423 21 Torslanda, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
04 04.08.2000
Bremet Brevetti S.p.A., Via Valcellina 6, Zona Industriale, Frazione Intragro, 33097 Spilimbergo (PN), IT
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
05 16.08.2000
Günther-Tore GmbH, Industriestrasse 1, 56479 Neunkirchen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, et al, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
06 30.07.2001
BREDA SISTEMI INDUSTRIAL SpA, Via Cecilia Danieli, 2, 33090 Sequals (PN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
07 24.01.2002
COSME Srl, Via Manin, 350/19, 20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT | |
| (11) 0 985 311
(84) BE 09.05.2001 | (51) H04M 11/06
(84) SE 09.08.2001 | | | (11) 0 717 182
(45) 13.06.2001 | (51) F02D 11/10 |
| (11) 0 989 128
(84) FI 21.03.2001 | (51) C07D 401/06 | | | (73) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
01 18.01.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE | |
| (11) 0 990 107
(84) BE 04.04.2001 | (51) F25J 3/06
(84) SE 04.07.2001 | | | (11) 0 745 665
(45) 25.04.2001 | (51) C11D 17/04 |
| (11) 0 990 590
(84) FI 06.12.2000
GB 06.12.2000 | (51) B65D 17/50
(84) FR 04.05.2001
PT 06.03.2001 | | | (73) Cussons (International) Limited, Cussons House, Bird Hall Lane, Stockport SK3 0XN, GB
01 07.11.2001
Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
02 21.01.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
03 24.01.2002
S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-5011, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
04 25.01.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE | |
| (11) 0 991 069
(84) FI 28.03.2001 | (51) G11B 20/10
(84) SE 28.06.2001 | | | (11) 0 745 722
(45) 25.04.2001 | (51) D21F 1/02 |
| (11) 0 993 351
(84) BE 02.05.2001 | (51) B24B 7/17 | | | | |
| (11) 0 998 379
(84) BE 02.05.2001 | (51) B27N 3/04
(84) SE 02.08.2001 | | | | |
| (11) 0 998 897
(84) FI 28.02.2001 | (51) A61K 7/00 | | | | |
| (11) 0 999 736
(84) AT 21.02.2001 | (51) A01G 9/14
(84) FI 21.02.2001 | | | | |
| (11) 0 999 951
(84) FI 14.03.2001 | (51) B60R 13/10
(84) SE 14.06.2001 | | | | |
| (11) 1 003 083
(84) BE 11.04.2001 | (51) G03G 15/08 | | | | |
| (11) 1 011 864
(84) BE 13.06.2001 | (51) B01L 7/00 | | | | |
| (11) 1 018 363
(84) AT 21.03.2001
SE 21.06.2001 | (51) B01F 17/00
(84) FI 21.03.2001 | | | | |
| (11) 1 018 900
(84) BE 02.05.2001 | (51) A24C 5/18
(84) SE 02.08.2001 | | | | |

- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 25.01.2002
Voith Paper Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Kurz, Günther, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **0 746 992** (51) A45D 40/26
(45) 25.04.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 24.01.2002
GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 752 814** (51) C12N 15/00
(45) 25.04.2001
(73) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
01 24.01.2002
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, Rue Jean-Jaques Rousseau, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
02 24.01.2002
GRAINOCEAN S.A., 14, cours Dechezeaux, 17410 SAINT MARTIN DE RE, FR
- (74) Chajmowicz, Marion (FR), Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 776 807** (51) B60T 17/00
(45) 16.05.2001
(73) Haldex Brake Products GmbH, Eppelheimer Str. 76, 69123 Heidelberg, DE
01 25.01.2002
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
- (11) **0 799 338** (51) D02G 3/46
(45) 25.04.2001
(73) AMLER, Werner, Ringstrasse 65, D-91207 Lauf, DE
SEITZ, Thomas, Simonshofer Strasse 1, D-91207 Lauf, DE
01 21.01.2002
Amann & Söhne GmbH & Co., Postfach 9, D-74355 Bönningheim, DE
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 803 011** (51) D21G 9/00
(45) 25.04.2001
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 25.01.2002
Metso Paper Automation Oy, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **0 809 682** (51) C09K 19/54
(45) 25.04.2001
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 23.01.2002
Dainippon Ink and Chemicals, Inc., 7-20, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 824 963** (51) B02B 1/06
(45) 30.05.2001
(73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
01 28.01.2002
Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (11) **0 841 414** (51) C25D 15/02
(45) 09.05.2001
(73) Teikoku Piston Ring Co., Ltd., 9-9, Yaesu 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0028, JP
01 26.01.2002
Mahle GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **0 843 763** (51) E04F 15/04
(45) 04.10.2000
(73) Inliln Beheer B.V., Hoogeveenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
01 28.10.2000
E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann i. T., AT
- (74) Rox, Thomas Dr., et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
02 03.07.2001
Välinge Aluminium AB, Kyrkogrand 1, 260 40 VIKEN, SE
- (74) Wallin, Bo-Göran, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
03 03.07.2001
Kronspan GmbH, Mühlbacher Stra e 1, 01561 Lampertswalde, DE
- (74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
04 02.07.2001
KRONOTEX Fussboden GmbH, Wittstocker Chaussee 1, 16909 Heiligengrabe, DE
- (74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
05 04.07.2001
Hornitex-Werke Gebr. Künemeyer GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 57, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck Stracke Loesenbeck Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
06 02.07.2001
AB Gustav Kähr, Box 805, 382 28 NYBRÖ, SE
- (74) Karlsson, Leif, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
09 10.01.2002
N.V. TRINTERIO N.V. DEKAPLY .N.V. TENG-DECOR, Flanders-Fieldweg41 Nachtegaalstraat, 10 Wijnngaardveld, 24, 8790 Waregem 9320 Erebodegem 9300 Aalst, BE
- (74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE
- (11) **0 858 979** (51) C04B 7/43
(45) 25.04.2001
(73) KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
01 24.01.2002
KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburger Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (74) Christl, Hermann, Dipl.-Ing., Deutz AG, Patente und Marken, Abt. KR-P, 51057 Köln, DE
- (11) **0 880 481** (51) C04B 7/43
(45) 25.04.2001
(73) F.L. Smidth & Co. A/S, 77 Vigerslev Allé, 2500 Valby, DK
01 23.01.2002
FCB Ciment, 50 rue de Ticiéni, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR
- (11) **0 883 581** (51) C03C 13/00
(45) 25.04.2001
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
01 21.01.2002
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
02 25.01.2002
Österreichische Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
03 25.01.2002
Paroc Group Oy Ab, P.O. Box 294, 01301 VANTAA, FI
- (74) Bublak, Wolfgang, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 894 442** (51) A41D 1/02
(45) 11.04.2001
(73) Greiff Mode GmbH & Co., Memmelsdorfer Strasse 250, 96052 Bamberg, DE
01 11.01.2002
Pradip PATTNI, "Vitalia" The Common, Potten End, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2QF, GB
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (11) **0 926 968** (51) A47B 88/10
(45) 21.11.2001
(73) Thomas Regout International B.V., Industrieweg 40, 6219 NR Maastricht, NL
01 23.01.2002
Reme Möbel-Beschläge GmbH, Industriestr. 48, 33161 Hövelhof, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE
- (11) **0 930 159** (51) B41F 13/004
(45) 11.04.2001
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
01 05.01.2002
KBA Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, -Lizenzen - Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
02 10.01.2002
READ Matthews Charles Venner Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 932 515** (51) B60H 3/06
(45) 05.09.2001
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 15.01.2002
Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(74) Moldenhauer, Herbert, Carl Freudenberg Patente und Marken Höhner Weg 2-4, 69465 Weinheim, DE	(11) 0 610 774 (45) 28.03.2001	(51) G01N 15/14	(11) 0 665 652 (45) 28.03.2001	(51) H03L 7/24
(11) 0 968 324 (51) C25D 3/10 (45) 11.04.2001	(11) 0 616 247 (45) 28.03.2001	(51) G03B 27/34	(11) 0 666 326 (45) 28.03.2001	(51) C21D 10/00
(73) LUIGI STOPPANI S.p.A., Corso Magenta, 85, 20123 Milan, IT	(11) 0 621 946 (45) 28.03.2001	(51) G01N 33/36	(11) 0 668 024 (45) 28.03.2001	(51) A23K 1/10
01 11.01.2002 Atotech GMF Worldwide, 1750 Overview Drive, ROCK HILL, SC 29703, US	(11) 0 626 619 (45) 28.03.2001	(51) G03D 13/00	(11) 0 668 386 (45) 28.03.2001	(51) D06C 11/00
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(11) 0 628 582 (45) 28.03.2001	(51) C08G 18/28	(11) 0 669 380 (45) 28.03.2001	(51) C09B 29/01
(11) 0 983 920 (51) B60T 13/66 (45) 25.04.2001	(11) 0 629 711 (45) 28.03.2001	(51) C21D 8/12	(11) 0 670 099 (45) 28.03.2001	(51) H04Q 7/38
(73) SAB WABCO S.p.A., Via Volvera, 51, I-10045 Piosasco (Torino), IT	(11) 0 633 402 (45) 28.03.2001	(51) F15B 11/22	(11) 0 671 822 (45) 28.03.2001	(51) H04B 3/54
01 22.01.2002 KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE	(11) 0 633 492 (45) 28.03.2001	(51) G03B 27/62	(11) 0 674 635 (45) 28.03.2001	(51) C07D 453/02
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllennecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE	(11) 0 634 965 (45) 28.03.2001	(51) B25B 23/144	(11) 0 679 517 (45) 28.03.2001	(51) B41J 2/165
	(11) 0 639 401 (45) 28.03.2001	(51) B01J 19/08	(11) 0 680 220 (45) 28.03.2001	(51) H04N 7/36
II.6(2)	(11) 0 640 691 (45) 28.03.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 680 672 (45) 28.03.2001	(51) H03K 5/26
• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 642 216 (45) 28.03.2001	(51) H03D 3/00	(11) 0 681 293 (45) 28.03.2001	(51) G11C 7/00
• No opposition filed	(11) 0 642 891 (45) 28.03.2001	(51) B25B 23/14	(11) 0 681 768 (45) 28.03.2001	(51) H04L 9/26
• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 642 922 (45) 28.03.2001	(51) B32B 31/08	(11) 0 688 993 (45) 28.03.2001	(51) F16L 39/04
(11) 0 221 173 (51) G01N 33/53 (45) 28.03.2001	(11) 0 643 940 (45) 28.03.2001	(51) A47L 25/00	(11) 0 692 371 (45) 28.03.2001	(51) B32B 15/08
(11) 0 477 131 (51) H04L 25/06 (45) 28.03.2001	(11) 0 648 481 (45) 28.03.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 692 515 (45) 28.03.2001	(51) C08J 5/18
(11) 0 494 384 (51) A23G 1/00 (45) 28.03.2001	(11) 0 648 482 (45) 28.03.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 694 815 (45) 28.03.2001	(51) G03D 13/00
(11) 0 495 096 (51) C12P 7/64 (45) 28.03.2001	(11) 0 649 877 (45) 28.03.2001	(51) C08L 83/04	(11) 0 699 537 (45) 28.03.2001	(51) B41J 13/10
(11) 0 523 861 (51) G03F 7/00 (45) 28.03.2001	(11) 0 651 265 (45) 28.03.2001	(51) G02B 5/22	(11) 0 700 911 (45) 28.03.2001	(51) C07D 401/06
(11) 0 529 321 (51) H01L 21/768 (45) 28.03.2001	(11) 0 653 633 (45) 28.03.2001	(51) G01N 33/18	(11) 0 700 987 (45) 28.03.2001	(51) C11D 3/37
(11) 0 529 527 (51) G01R 33/56 (45) 28.03.2001	(11) 0 653 664 (45) 28.03.2001	(51) G02F 1/136	(11) 0 701 362 (45) 28.03.2001	(51) H04N 1/407
(11) 0 553 744 (51) H03K 5/135 (45) 28.03.2001	(11) 0 654 710 (45) 28.03.2001	(51) G03D 3/06	(11) 0 702 011 (45) 28.03.2001	(51) C07D 401/12
(11) 0 565 774 (51) C07D 251/66 (45) 28.03.2001	(11) 0 655 732 (45) 28.03.2001	(51) G10L 15/10	(11) 0 703 267 (45) 28.03.2001	(51) C08J 7/06
(11) 0 571 157 (51) G05B 19/418 (45) 28.03.2001	(11) 0 656 459 (45) 28.03.2001	(51) E21B 41/02	(11) 0 703 795 (45) 28.03.2001	(51) A61M 3/02
(11) 0 580 459 (51) C07D 233/86 (45) 28.03.2001	(11) 0 658 021 (45) 28.03.2001	(51) H04L 9/08	(11) 0 704 634 (45) 28.03.2001	(51) F16B 25/00
(11) 0 584 826 (51) G02B 1/04 (45) 28.03.2001	(11) 0 658 779 (45) 28.03.2001	(51) G02B 3/00	(11) 0 706 073 (45) 28.03.2001	(51) G02F 1/00
(11) 0 595 255 (51) H04N 5/30 (45) 28.03.2001	(11) 0 659 049 (45) 28.03.2001	(51) A21D 8/04	(11) 0 706 798 (45) 28.03.2001	(51) A61K 38/00
(11) 0 602 148 (51) G02C 1/00 (45) 28.03.2001	(11) 0 659 275 (45) 28.03.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 707 675 (45) 28.03.2001	(51) E01B 19/00
(11) 0 606 507 (51) A63B 21/055 (45) 28.03.2001	(11) 0 662 346 (45) 28.03.2001	(51) B02C 19/12	(11) 0 708 579 (45) 28.03.2001	(51) H05B 41/285
(11) 0 606 781 (51) H04N 1/46 (45) 28.03.2001				
(11) 0 609 682 (51) C22C 38/06 (45) 28.03.2001				

(11) 0 708 762 (45) 28.03.2001	(51) C07D 263/52	(11) 0 730 918 (45) 28.03.2001	(51) B21D 1/02	(11) 0 752 933 (45) 28.03.2001	(51) B60G 7/00
(11) 0 711 429 (45) 28.03.2001	(51) G05B 19/042	(11) 0 731 329 (45) 28.03.2001	(51) F41A 9/76	(11) 0 753 392 (45) 28.03.2001	(51) B29C 47/78
(11) 0 713 026 (45) 28.03.2001	(51) F16D 27/108	(11) 0 731 454 (45) 28.03.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 756 458 (45) 28.03.2001	(51) A23L 1/18
(11) 0 713 035 (45) 28.03.2001	(51) F16J 15/32	(11) 0 732 418 (45) 28.03.2001	(51) C22C 38/42	(11) 0 756 908 (45) 28.03.2001	(51) B21K 1/44
(11) 0 713 757 (45) 28.03.2001	(51) B29C 45/17	(11) 0 732 922 (45) 28.03.2001	(51) A61K 31/42	(11) 0 757 352 (45) 28.03.2001	(51) G11C 5/14
(11) 0 714 281 (45) 28.03.2001	(51) A61K 7/32	(11) 0 733 246 (45) 28.03.2001	(51) G07F 7/06	(11) 0 757 358 (45) 28.03.2001	(51) G11C 16/06
(11) 0 715 208 (45) 28.03.2001	(51) G03B 17/24	(11) 0 734 719 (45) 28.03.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 758 002 (45) 28.03.2001	(51) C08K 13/02
(11) 0 715 927 (45) 28.03.2001	(51) B23K 35/26	(11) 0 737 427 (45) 28.03.2001	(51) A44C 5/20	(11) 0 759 087 (45) 28.03.2001	(51) C12N 15/86
(11) 0 718 410 (45) 28.03.2001	(51) C21D 1/78	(11) 0 738 768 (45) 28.03.2001	(51) C09D 183/04	(11) 0 759 497 (45) 28.03.2001	(51) E21B 17/042
(11) 0 719 097 (45) 28.03.2001	(51) A23L 1/30	(11) 0 739 593 (45) 28.03.2001	(51) A23K 1/00	(11) 0 760 403 (45) 28.03.2001	(51) C30B 15/00
(11) 0 719 505 (45) 28.03.2001	(51) A43B 5/04	(11) 0 740 031 (45) 28.03.2001	(51) E04F 21/165	(11) 0 761 152 (45) 28.03.2001	(51) A47J 43/27
(11) 0 719 951 (45) 28.03.2001	(51) F15C 5/00	(11) 0 740 902 (45) 28.03.2001	(51) A21C 3/02	(11) 0 761 320 (45) 28.03.2001	(51) B05D 7/16
(11) 0 720 821 (45) 28.03.2001	(51) A23L 3/3436	(11) 0 741 727 (45) 28.03.2001	(51) C07D 471/20	(11) 0 761 340 (45) 28.03.2001	(51) B21H 5/02
(11) 0 720 905 (45) 28.03.2001	(51) B29C 49/64	(11) 0 741 960 (45) 28.03.2001	(51) A01D 34/66	(11) 0 761 719 (45) 28.03.2001	(51) C08G 73/22
(11) 0 720 994 (45) 28.03.2001	(51) C08G 18/79	(11) 0 742 714 (45) 28.03.2001	(51) A61K 31/195	(11) 0 762 627 (45) 28.03.2001	(51) H02P 7/62
(11) 0 721 302 (45) 28.03.2001	(51) A23G 3/30	(11) 0 743 173 (45) 28.03.2001	(51) B32B 3/26	(11) 0 763 503 (45) 28.03.2001	(51) C03B 5/185
(11) 0 721 330 (45) 28.03.2001	(51) A61K 9/14	(11) 0 743 481 (45) 28.03.2001	(51) F16L 37/088	(11) 0 763 647 (45) 28.03.2001	(51) E21B 7/06
(11) 0 722 117 (45) 28.03.2001	(51) G03C 7/30	(11) 0 744 092 (45) 28.03.2001	(51) H02G 5/04	(11) 0 764 434 (45) 28.03.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 722 658 (45) 28.03.2001	(51) A01N 47/44	(11) 0 744 521 (45) 28.03.2001	(51) E05D 3/06	(11) 0 764 502 (45) 28.03.2001	(51) B25D 11/00
(11) 0 723 312 (45) 28.03.2001	(51) H01R 13/434	(11) 0 745 370 (45) 28.03.2001	(51) A61K 7/02	(11) 0 764 535 (45) 28.03.2001	(51) B41J 2/165
(11) 0 723 463 (45) 28.03.2001	(51) A61M 1/14	(11) 0 747 197 (45) 28.03.2001	(51) B29C 45/67	(11) 0 764 749 (45) 28.03.2001	(51) E04F 10/08
(11) 0 725 638 (45) 28.03.2001	(51) A61K 31/295	(11) 0 748 607 (45) 28.03.2001	(51) A47L 15/42	(11) 0 766 100 (45) 28.03.2001	(51) G01S 13/93
(11) 0 726 410 (45) 28.03.2001	(51) F16F 15/08	(11) 0 748 802 (45) 28.03.2001	(51) C07D 333/24	(11) 0 767 294 (45) 28.03.2001	(51) F01L 5/04
(11) 0 728 039 (45) 28.03.2001	(51) B01J 20/04	(11) 0 750 072 (45) 28.03.2001	(51) E01H 1/08	(11) 0 767 800 (45) 28.03.2001	(51) C07K 5/078
(11) 0 728 812 (45) 28.03.2001	(51) C08L 77/00	(11) 0 750 877 (45) 28.03.2001	(51) A61B 3/125	(11) 0 767 808 (45) 28.03.2001	(51) C08G 73/10
(11) 0 729 705 (45) 28.03.2001	(51) A23F 5/04	(11) 0 750 953 (45) 28.03.2001	(51) B21D 51/26	(11) 0 768 332 (45) 28.03.2001	(51) C08H 1/06
(11) 0 729 855 (45) 28.03.2001	(51) B60C 23/06	(11) 0 751 225 (45) 28.03.2001	(51) C12Q 1/37	(11) 0 768 652 (45) 28.03.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 730 565 (45) 28.03.2001	(51) C05C 9/00	(11) 0 751 427 (45) 28.03.2001	(51) G03C 7/36	(11) 0 769 283 (45) 28.03.2001	(51) A61F 13/06
(11) 0 730 583 (45) 28.03.2001	(51) C07D 239/52	(11) 0 751 971 (45) 28.03.2001	(51) C08G 69/40	(11) 0 769 464 (45) 28.03.2001	(51) B65H 18/26

(11) 0 770 181 (45) 28.03.2001	(51) F04B 1/20	(11) 0 784 100 (45) 28.03.2001	(51) C22C 38/10	(11) 0 805 777 (45) 28.03.2001	(51) B66C 13/48
(11) 0 770 449 (45) 28.03.2001	(51) B23K 35/26	(11) 0 784 130 (45) 28.03.2001	(51) E04D 1/34	(11) 0 805 989 (45) 28.03.2001	(51) G01S 7/36
(11) 0 771 385 (45) 28.03.2001	(51) E06B 1/58	(11) 0 785 096 (45) 28.03.2001	(51) B60C 9/22	(11) 0 806 135 (45) 28.03.2001	(51) A01J 5/08
(11) 0 771 541 (45) 28.03.2001	(51) A47C 19/02	(11) 0 785 246 (45) 28.03.2001	(51) C10L 9/10	(11) 0 806 162 (45) 28.03.2001	(51) A47B 88/10
(11) 0 771 543 (45) 28.03.2001	(51) A47K 4/00	(11) 0 785 310 (45) 28.03.2001	(51) E02F 9/20	(11) 0 806 377 (45) 28.03.2001	(51) B65G 13/075
(11) 0 771 897 (45) 28.03.2001	(51) D06B 23/20	(11) 0 785 331 (45) 28.03.2001	(51) E05D 11/10	(11) 0 807 153 (45) 28.03.2001	(51) C09K 19/30
(11) 0 773 373 (45) 28.03.2001	(51) F16B 13/06	(11) 0 787 049 (45) 28.03.2001	(51) B23B 27/14	(11) 0 808 299 (45) 28.03.2001	(51) C07C 2/64
(11) 0 774 092 (45) 28.03.2001	(51) F16L 17/00	(11) 0 787 453 (45) 28.03.2001	(51) A47J 36/10	(11) 0 808 679 (45) 28.03.2001	(51) B21H 1/12
(11) 0 775 132 (45) 28.03.2001	(51) C07D 401/06	(11) 0 787 822 (45) 28.03.2001	(51) C23C 16/32	(11) 0 808 804 (45) 28.03.2001	(51) C02F 3/20
(11) 0 776 610 (45) 28.03.2001	(51) A23L 1/187	(11) 0 787 992 (45) 28.03.2001	(51) G01R 11/04	(11) 0 810 146 (45) 28.03.2001	(51) B62D 29/04
(11) 0 777 070 (45) 28.03.2001	(51) F16H 55/56	(11) 0 791 950 (45) 28.03.2001	(51) H01J 61/073	(11) 0 810 205 (45) 28.03.2001	(51) C07C 271/22
(11) 0 777 798 (45) 28.03.2001	(51) E04D 13/02	(11) 0 793 314 (45) 28.03.2001	(51) H01S 5/10	(11) 0 811 591 (45) 28.03.2001	(51) C07C 17/395
(11) 0 777 984 (45) 28.03.2001	(51) A44B 11/25	(11) 0 794 233 (45) 28.03.2001	(51) C09B 43/16	(11) 0 812 657 (45) 28.03.2001	(51) B24B 55/05
(11) 0 778 093 (45) 28.03.2001	(51) B21D 53/26	(11) 0 794 846 (45) 28.03.2001	(51) B23C 5/08	(11) 0 812 661 (45) 28.03.2001	(51) B25H 7/00
(11) 0 778 291 (45) 28.03.2001	(51) C08F 4/68	(11) 0 795 420 (45) 28.03.2001	(51) B41M 5/24	(11) 0 812 791 (45) 28.03.2001	(51) B65H 20/34
(11) 0 778 613 (45) 28.03.2001	(51) H01L 21/312	(11) 0 798 228 (45) 28.03.2001	(51) B65D 51/30	(11) 0 814 074 (45) 28.03.2001	(51) C07C 69/36
(11) 0 779 395 (45) 28.03.2001	(51) E01C 19/48	(11) 0 798 819 (45) 28.03.2001	(51) H01R 25/14	(11) 0 814 079 (45) 28.03.2001	(51) C07D 249/08
(11) 0 779 401 (45) 28.03.2001	(51) E04H 4/10	(11) 0 799 279 (45) 28.03.2001	(51) C08L 67/06	(11) 0 814 304 (45) 28.03.2001	(51) F23J 1/02
(11) 0 779 487 (45) 28.03.2001	(51) F28C 3/06	(11) 0 800 610 (45) 28.03.2001	(51) E21B 29/00	(11) 0 816 532 (45) 28.03.2001	(51) C23F 3/06
(11) 0 779 815 (45) 28.03.2001	(51) A61K 38/00	(11) 0 801 194 (45) 28.03.2001	(51) E05B 65/08	(11) 0 818 251 (45) 28.03.2001	(51) B21B 43/00
(11) 0 780 009 (45) 28.03.2001	(51) G06T 15/10	(11) 0 801 636 (45) 28.03.2001	(51) C04B 7/38	(11) 0 819 482 (45) 28.03.2001	(51) B21D 22/28
(11) 0 780 143 (45) 28.03.2001	(51) A63C 9/00	(11) 0 802 031 (45) 28.03.2001	(51) B29C 45/14	(11) 0 819 494 (45) 28.03.2001	(51) B23K 9/067
(11) 0 781 388 (45) 28.03.2001	(51) F21V 19/00	(11) 0 802 117 (45) 28.03.2001	(51) B65B 61/02	(11) 0 819 729 (45) 28.03.2001	(51) C08K 5/16
(11) 0 782 131 (45) 28.03.2001	(51) G11B 5/702	(11) 0 802 149 (45) 28.03.2001	(51) B66C 11/06	(11) 0 821 160 (45) 28.03.2001	(51) F02M 65/00
(11) 0 783 094 (45) 28.03.2001	(51) F41A 9/09	(11) 0 803 301 (45) 28.03.2001	(51) B21D 26/02	(11) 0 822 157 (45) 28.03.2001	(51) B66C 1/34
(11) 0 783 134 (45) 28.03.2001	(51) G03B 21/64	(11) 0 803 773 (45) 28.03.2001	(51) G03F 3/10	(11) 0 824 656 (45) 28.03.2001	(51) F25B 39/02
(11) 0 783 170 (45) 28.03.2001	(51) G11C 29/00	(11) 0 804 868 (45) 28.03.2001	(51) H05K 9/00	(11) 0 826 082 (45) 28.03.2001	(51) D04H 1/64
(11) 0 783 850 (45) 28.03.2001	(51) A46B 7/04	(11) 0 804 879 (45) 28.03.2001	(51) A21C 11/12	(11) 0 826 282 (45) 28.03.2001	(51) H04L 29/10
(11) 0 783 870 (45) 28.03.2001	(51) A61B 8/08	(11) 0 805 138 (45) 28.03.2001	(51) C07C 45/50	(11) 0 826 804 (45) 28.03.2001	(51) D01H 4/50

(11) 0 829 648 (45) 28.03.2001	(51) F15B 19/00	(11) 0 855 971 (45) 28.03.2001	(51) B60Q 1/04	(11) 0 891 044 (45) 28.03.2001	(51) H03K 17/94
(11) 0 829 965 (45) 28.03.2001	(51) H03K 17/945	(11) 0 856 164 (45) 28.03.2001	(51) G02F 1/1337	(11) 0 892 102 (45) 28.03.2001	(51) D04H 18/00
(11) 0 830 077 (45) 28.03.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 861 043 (45) 28.03.2001	(51) A47L 5/36	(11) 0 897 831 (45) 28.03.2001	(51) B60R 1/06
(11) 0 831 897 (45) 28.03.2001	(51) A61K 39/012	(11) 0 861 112 (45) 28.03.2001	(51) A63F 9/00	(11) 0 898 659 (45) 28.03.2001	(51) F16C 33/12
(11) 0 832 469 (45) 28.03.2001	(51) G06T 5/00	(11) 0 862 358 (45) 28.03.2001	(51) A01J 7/00	(11) 0 899 905 (45) 28.03.2001	(51) H04J 3/06
(11) 0 832 492 (45) 28.03.2001	(51) H01B 17/36	(11) 0 862 658 (45) 28.03.2001	(51) C22B 3/08	(11) 0 900 917 (45) 28.03.2001	(51) E21B 47/12
(11) 0 832 552 (45) 28.03.2001	(51) A01F 12/40	(11) 0 863 139 (45) 28.03.2001	(51) C07D 265/26	(11) 0 901 445 (45) 28.03.2001	(51) B62D 65/00
(11) 0 836 658 (45) 28.03.2001	(51) D21D 5/02	(11) 0 863 999 (45) 28.03.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 902 652 (45) 28.03.2001	(51) A61B 17/34
(11) 0 837 450 (45) 28.03.2001	(51) G10D 9/02	(11) 0 864 556 (45) 28.03.2001	(51) C07C 45/82	(11) 0 904 317 (45) 28.03.2001	(51) C08J 11/24
(11) 0 838 296 (45) 28.03.2001	(51) B23D 59/00	(11) 0 865 248 (45) 28.03.2001	(51) A47K 10/42	(11) 0 906 234 (45) 28.03.2001	(51) B65G 51/04
(11) 0 839 785 (45) 28.03.2001	(51) C07C 17/42	(11) 0 865 529 (45) 28.03.2001	(51) D06F 89/02	(11) 0 906 259 (45) 28.03.2001	(51) C07C 29/20
(11) 0 839 852 (45) 28.03.2001	(51) C08G 77/46	(11) 0 866 826 (45) 28.03.2001	(51) C08G 69/04	(11) 0 906 486 (45) 28.03.2001	(51) E06B 9/56
(11) 0 840 335 (45) 28.03.2001	(51) H01H 3/16	(11) 0 866 920 (45) 28.03.2001	(51) F15D 1/12	(11) 0 906 962 (45) 28.03.2001	(51) C22B 3/24
(11) 0 840 584 (45) 28.03.2001	(51) A61F 13/56	(11) 0 868 619 (45) 28.03.2001	(51) F16K 1/44	(11) 0 907 683 (45) 28.03.2001	(51) C08L 83/04
(11) 0 840 764 (45) 28.03.2001	(51) C08L 75/14	(11) 0 869 100 (45) 28.03.2001	(51) B66F 9/14	(11) 0 909 551 (45) 28.03.2001	(51) A61B 5/0245
(11) 0 840 768 (45) 28.03.2001	(51) C09K 5/04	(11) 0 869 935 (45) 28.03.2001	(51) C06C 7/00	(11) 0 911 659 (45) 28.03.2001	(51) G02B 6/293
(11) 0 841 849 (45) 28.03.2001	(51) A01M 1/20	(11) 0 871 788 (45) 28.03.2001	(51) C22C 1/05	(11) 0 912 133 (45) 28.03.2001	(51) A47L 13/60
(11) 0 842 178 (45) 28.03.2001	(51) C07D 491/044	(11) 0 873 305 (45) 28.03.2001	(51) C07C 251/88	(11) 0 914 564 (45) 28.03.2001	(51) F15C 5/00
(11) 0 842 230 (45) 28.03.2001	(51) C09C 3/06	(11) 0 873 629 (45) 28.03.2001	(51) H04L 12/64	(11) 0 915 206 (45) 28.03.2001	(51) E02D 5/00
(11) 0 842 838 (45) 28.03.2001	(51) B62B 3/18	(11) 0 875 009 (45) 28.03.2001	(51) G02B 5/18	(11) 0 915 436 (45) 28.03.2001	(51) G07D 9/00
(11) 0 843 196 (45) 28.03.2001	(51) G02F 1/1345	(11) 0 876 330 (45) 28.03.2001	(51) C07C 235/66	(11) 0 915 940 (45) 28.03.2001	(51) C09J 5/06
(11) 0 845 568 (45) 28.03.2001	(51) E05D 5/12	(11) 0 879 260 (45) 28.03.2001	(51) C08G 73/02	(11) 0 920 013 (45) 28.03.2001	(51) G11B 27/00
(11) 0 846 374 (45) 28.03.2001	(51) H03M 7/00	(11) 0 879 770 (45) 28.03.2001	(51) B65D 75/00	(11) 0 920 625 (45) 28.03.2001	(51) G01N 33/543
(11) 0 846 675 (45) 28.03.2001	(51) C07C 209/00	(11) 0 880 658 (45) 28.03.2001	(51) F23N 1/00	(11) 0 921 735 (45) 28.03.2001	(51) A43B 7/32
(11) 0 848 655 (45) 28.03.2001	(51) B22F 9/08	(11) 0 881 372 (45) 28.03.2001	(51) F02B 23/10	(11) 0 921 796 (45) 28.03.2001	(51) A61K 31/365
(11) 0 849 559 (45) 28.03.2001	(51) F41A 9/14	(11) 0 883 504 (45) 28.03.2001	(51) B60G 11/00	(11) 0 921 817 (45) 28.03.2001	(51) A61K 47/48
(11) 0 850 216 (45) 28.03.2001	(51) C07C 259/06	(11) 0 883 708 (45) 28.03.2001	(51) D05C 15/02	(11) 0 922 131 (45) 28.03.2001	(51) D06F 57/08
(11) 0 854 011 (45) 28.03.2001	(51) B25B 7/10	(11) 0 885 414 (45) 28.03.2001	(51) G05F 3/30	(11) 0 923 419 (45) 28.03.2001	(51) B08B 7/02
(11) 0 855 729 (45) 28.03.2001	(51) H01H 50/16	(11) 0 887 493 (45) 28.03.2001	(51) E04H 13/00	(11) 0 925 124 (45) 28.03.2001	(51) B08B 3/02

(11) 0 925 397 (45) 28.03.2001	(51) D04H 1/64	(11) 0 984 086 (45) 28.03.2001	(51) D01F 6/84	(11) 0 566 583 (84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL	20.11.2001
(11) 0 925 534 (45) 28.03.2001	(51) G05F 3/24	(11) 0 991 069 (45) 28.03.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 592 408 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	25.01.2000
(11) 0 925 548 (45) 28.03.2001	(51) G06K 7/00	(11) 0 998 609 (45) 28.03.2001	(51) E01C 19/38	(11) 0 610 942 (84) DE FR GB IT	27.10.2001
(11) 0 927 123 (45) 28.03.2001	(51) B60T 13/16	(11) 1 001 256 (45) 28.03.2001	(51) G01L 3/12	(11) 0 611 126 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	25.10.2001
(11) 0 927 142 (45) 28.03.2001	(51) C01B 17/04	(11) 1 021 677 (45) 28.03.2001	(51) F21S 10/02	(11) 0 632 138 (84) DE FR GB IT	28.12.2001
(11) 0 930 404 (45) 28.03.2001	(51) E04F 11/18	(11) 1 022 757 (45) 28.03.2001	(51) H01H 33/12	(11) 0 642 944 (84) DE FR GB IT	09.01.2002
(11) 0 930 764 (45) 28.03.2001	(51) H04M 3/50	(11) 1 081 423 (45) 28.03.2001	(51) F16L 13/14	(11) 0 739 434 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	21.10.2001
(11) 0 931 377 (45) 28.03.2001	(51) H02P 7/622			(11) 0 739 464 (84) DE FR GB IT	06.11.2001
(11) 0 931 434 (45) 28.03.2001	(51) H05B 3/10			(11) 0 766 753 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	19.10.2001
(11) 0 932 610 (45) 28.03.2001	(51) C07F 5/06				
(11) 0 935 809 (45) 28.03.2001	(51) H01H 69/02	(11) 0 513 099 04 22.01.2002			
(11) 0 937 189 (45) 28.03.2001	(51) E06B 9/76	(74) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE Summersell, Richard John, Dr., et al, Astra AB, Patent Department, 151 85 Södertälje, SE			
(11) 0 938 380 (45) 28.03.2001	(51) B01J 35/04			(11) 0 771 248 (84) AT BE DE IT	29.04.2001
(11) 0 938 513 (45) 28.03.2001	(51) C08G 18/70			(11) 0 776 314 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE	25.10.2001
(11) 0 938 691 (45) 28.03.2001	(51) G02B 27/01			(11) 0 782 462 (84) BE DE DK ES FR GB IT SE	12.09.2001
(11) 0 941 390 (45) 28.03.2001	(51) E04C 3/14	(11) 0 797 088 02 28.02.2001		(11) 0 821 724 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	21.10.2001
(11) 0 941 504 (45) 28.03.2001	(51) G05B 13/02	(74) Greiner Bio-One GmbH, Maybachstra e 2, 72636 Frickenhäuser, DE Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT			
(11) 0 943 131 (45) 28.03.2001	(51) G06F 17/50				
(11) 0 944 443 (45) 28.03.2001	(51) B21C 37/06				
(11) 0 944 661 (45) 28.03.2001	(51) C08G 18/34				
(11) 0 944 756 (45) 28.03.2001	(51) D06N 7/00	(11) 0 258 404 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	11.01.2002		
(11) 0 946 276 (45) 28.03.2001	(51) B01J 8/10	(11) 0 297 389 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	28.12.2001		
(11) 0 946 803 (45) 28.03.2001	(51) D04G 5/00	(11) 0 375 705 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE	20.11.2001		
(11) 0 955 711 (45) 28.03.2001	(51) H02B 1/40	(11) 0 397 691 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	27.10.2001		
(11) 0 958 054 (45) 28.03.2001	(51) B01J 37/20	(11) 0 418 738 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	11.12.2001		
(11) 0 961 807 (45) 28.03.2001	(51) C08J 9/00	(11) 0 470 229 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	21.10.2001		
(11) 0 977 803 (45) 28.03.2001	(51) C08J 7/12				
(11) 0 978 226 (45) 28.03.2001	(51) H05K 13/04	(11) 0 523 416 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE	26.10.2001		
(11) 0 979 346 (45) 28.03.2001	(51) E21D 9/00	(11) 0 556 570 (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	21.10.2001		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 - **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
 - **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**
-

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 - **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
 - **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**
-

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
-

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 562 890** (51) H04B 7/26
(51) **H04Q 7/32**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 833 012** (51) E02F 9/08
(84) DE IT SE

(11) **0 843 676** (51) C07D 451/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher 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) **0 268 237** (51) G01N 1/10
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abgeben von flüssigen Reagenzien
• Apparatus and process for reagent fluid dispensing
• Procédé et dispositif de distribution de réactif liquide

(11) **0 463 802** (51) C11D 3/20
(54) • Verfahren zur Verhinderung der Gewebeinkrustation
• Method of preventing fabric encrustation
• Procédé pour prévention de l'incrustation sur le tissu

(11) **0 562 890** (51) H04Q 7/32
(54) • Mobile communication network with remote updating of subscriber identity modules in mobile terminals
• Réseau de communication mobile avec actualisation à distance des modules d'identité des participants dans des terminaux mobiles

(11) **0 687 955** (51) G03D 13/00
(54) • Dispositif pour extraire de cassettes des films photographiques photosensibles

(11) **0 726 739** (51) A61C 5/10
(54) • DENTALE PROTHESE MIT SCHALENÄHNLICHER ZUSAMMENGESETZTER STÜTZE UND ÜBERZUG AUSVORIMPRÄGNIERTEM

GEWEBESTÜCK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• DENTAL PROSTHESIS WITH COMPOSITE SUPPORT SHELL AND COATING, PREIMPREGNATED FABRIC PART AND MANUFACTURING METHOD
• PROTHESE DENTAIRE A COQUE DE SUPPORT COMPOSITE ET REVETEMENT, PIECE DE TISSU PREIMPREGNE ET PROCEDE DE FABRICATION

(11) **0 752 589** (51) G01R 11/04
(54) • Elektrizitätszähler
• Compteur électrique

(11) **0 755 515** (51) G01N 33/53
(54) • VERFAHREN UND TESTGERÄT ZUM NACHWEIS VON FREIEM IGFBP-1
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FREE IGFBP-1

(11) **0 777 465** (51) A61K 7/48
(54) • VERDICKTES NICHTABRASIVES KÖRPERWASCHMITTEL

(11) **0 786 535** (51) C22F 1/05
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GROBBLECHES AUS ALUMINIUM-LEGIERUNG ZUR UMFORMUNG
• METHOD OF MANUFACTURING ALUMINUM ALLOY PLATE FOR FORMING
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM DESTINEE AU FORMAGE

(11) **0 882 165** (51) E04B 1/76
(54) • VERFAHREN FÜR DAS ANBRINGEN EINER ISOLATION
• METHOD OF PROVIDING INSULATION
• PROCÉDÉ POUR DISPOSER UNE ISOLATION

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) **0 519 711** (51) H04N 1/04
(73) NUR MACROPRINTERS LTD., 73 Jabotinsky Street, Petach Tikva 49517, IL

(11) **0 643 134** (51) C12N 15/31
(73) Degussa Health & Nutrition Holding France SAS, 4, Place des Ailes, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **0 645 517** (51) E06B 3/88
(73) LIEXCO S.A., 291, route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU

(11) **0 663 456** (51) C23C 14/00
(73) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 737 455** (51) A61F 5/37
(73) DePuy Orthopaedics, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(11) **0 784 456** (51) A61C 8/00
(73) Bauer, Hannelore Auguste, Brunnenstr. 62, 61231 Bad Nauheim, DE
Bauer-Küchle, Renate, Riess Strasse 35, 61231 Bad Nauheim, DE
Bauer, Ulrike Andrea, Brunnenstr. 62, 61231 Bad Nauheim, DE

(11) **0 811 164** (51) G01N 33/574
(73) LILJA, Hans, Gesällensgatan 17, 239 35 Skanör, SE
Lundwall, Ake, Mellanvangsvägen 5, 223 55 Lund, SE
Lövgren, Janita, Kuohukuja 2 B 5, 20540 Turku, FI

(11) **0 816 211** (51) B62D 53/12
(73) ERICH JAEGER GmbH & Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61169 Friedberg, DE

(11) **0 830 142** (51) A61K 39/12
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US

(11) **0 855 098** (51) H02J 9/06
(73) Alstom Energietechnik GmbH, Lyoner Strasse 44-46, 60528 Frankfurt, DE

(11) **0 857 079** (51) A63F 3/06
(73) Oberthur Gaming Technologies, Inc., 3000 Boulevard de l'Assomption, Montreal, Quebec H1N 3V5, CA

(11) **0 872 621** (51) E06B 7/23
(73) PLASTO S.A., 42, rue de Longvic, 21304 Chenove Cédex, FR

(11) **0 875 963** (51) H01R 13/719
(73) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR

(11) **0 884 514** (51) F16K 37/00
(73) Watts Dumser GmbH & Co. KG, Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau, DE

(11) **0 929 647** (51) C11D 11/00
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 949 391** (51) E04D 13/147
(73) Schürmann, Wolfram, Eichenweg 4, 72280 Dornstetten, DE

(11) **0 958 634** (51) H01M 10/48
(73) TECHNOPUCE, 12 bis rue Marquise du Chatelet, 54300 Luneville, FR

(11) **0 958 755** (51) A45C 5/12
(73) M.A.B.E.F. Srl., Via A. Volta, 7779, 21010 Cardano al Campo, IT

(11) **0 963 280** (51) B26B 19/20
(73) WAHL GmbH, Roggenbachweg 9, 78089 Unterkirnach, DE

(11) **0 963 734** (51) A61B 5/00
(73) Vitaphone GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 2, 67122 Altrip, DE

(11) **0 969 968** (51) B41F 13/008
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (11) **0 981 831** (51) H01J 61/04
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(84) BE DE FR GB IT LI NL
(73) Vollkommer, Frank, Dr., Neuriederstrasse 18, 82131 Buchendorf, DE
(84) CH AT
(73) Hitzschke, Lothar, Dr., Theodor-Alt-Strasse 6, 81737 München, DE
(84) CH AT
- (11) **0 988 094** (51) A62D 3/00
(73) B et C Services, S.A.R.L., 15, rue Dagallier, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 003 688** (51) B68C 3/02
(73) Meroth, Ida HF, Maternusstrasse 3, 50996 Köln, DE
Imgenberg, Gabriele HF, Heinrichstrasse 7, 50999 Köln, DE
- (11) **1 023 821** (51) H05K 3/34
(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
(84) DE ES PT
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
- (11) **1 027 784** (51) H04L 9/32
(73) Encorus Holdings Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **1 040 172** (51) C09J 175/04
(73) Bostik Findley SA, 19, route Nationale, 77170 Coubert, FR
- (11) **1 066 425** (51) E01C 11/16
(73) Synteen & Lückenhaus Textil-Technologies GmbH, Robert-Stehli-Strasse 8, 79771 Klettgau-Erzingen, DE
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 784 456** (51) A61C 8/00
(72) Bauer, Hannelore Auguste, Brunnenstr. 62, 61231 Bad Nauheim, DE
Bauer-Küchle, Renate, Riess Strasse 35, 61231 Bad Nauheim, DE
Bauer, Ulrike Andrea, Brunnenstr. 62, 61231 Bad Nauheim, DE
- (11) **0 811 164** (51) G01N 33/574
(72) LILJA, Hans, Gesällengatan 17, 239 35 Skanör, SE
Lundwall, Ake, Mellanvangsvägen 5, 223 55 Lund, SE
Lövgren, Janita, Kuohukuja 2 B 5, 20540 Turku, FI
- (11) **0 823 780** (51) H03H 9/02
(72) Eda, Kazuo, 2-20-26, Tezukayama-minami, Nara-shi, Nara, 631, JP
Taguchi, Yutaka, 33-3, Nishimachi, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Kanaboshi, Akihiro, 3-1-5, Rokumanji-cho, Higashiosaka-shi Osaka-fu, JP
Ogura, Tetsuyoshi, 1-14-25-101, Hitotsuya, Settsu-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 949 391** (51) E04D 13/147
(72) Schürmann, Wolfram, Eichenweg 4, 72280 Dornstetten, DE
- (11) **0 958 755** (51) A45C 5/12
(72) Mariotto, Luciano, Via A. Cappellini, 38, 21013 Callarate (Varese), IT
Mariotto Laura, Via Alpe di Siusi 1, 21052 Busto Arsizio, IT
- (11) **1 003 688** (51) B68C 3/02
(72) Meroth, Erwin, verstorben, DE
- (11) **1 024 712** (51) A24D 3/04
(72) Leonetti Luparini, Alessandro, Via Auriga 11, 00060 Castelnuovo di Porto, IT
- II.12(12)**
• **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
• **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
• **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **0 686 424** (51) B01D 63/06
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- (11) **0 841 930** (51) A61K 31/55
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- II.12(17)**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 559 051** (51) A62D 3/00
(84) AT 23.02.1999 CH 28.02.1999 FR 09.07.1999 GR 10.02.1999 PT 10.05.1999
- (11) **0 560 331** (51) A61B 6/04
(84) AT 10.03.1999 CH 31.03.1999 GR 17.02.1999 MC 30.09.1999
- (11) **0 607 816** (51) A61H 15/00
(84) AT 06.01.1999 CH 31.01.1999 FR 30.04.1999 GR 02.12.1998 MC 31.07.1999 SE 02.03.1999
- (11) **0 611 274** (51) H01L 21/00
(84) IE 02.12.1998
- (11) **0 617 382** (51) G06K 19/04
(84) GR 03.03.1999 MC 30.09.1999
- (11) **0 625 228** (51) E03B 3/02
(84) AT 13.01.1999 GB 13.01.1999 IE 13.01.1999 MC 31.07.1999
- (11) **0 629 807** (51) F16L 47/00
(84) AT 07.04.1999 GR 07.04.1999 PT 07.07.1999
- (11) **0 632 909** (51) G04B 19/14
(84) GR 10.03.1999 MC 30.09.1999
- (11) **0 638 701** (51) E05F 15/00
(84) AT 20.09.1999 CH 30.09.1999 PT 02.12.1999 IE 01.09.1999
- (11) **0 657 179** (51) A61M 1/34
(84) AT 27.10.1999 CH 31.12.1999 GR 27.10.1999 MC 30.06.2000
- (11) **0 661 108** (51) B07C 5/342
(84) AT 25.11.1999 LI 30.11.1999 IE 03.11.1999
- (11) **0 662 741** (51) H02B 1/20
(84) AT 04.01.1999 CH 31.01.1999 GR 23.12.1998 MC 31.07.1999
- (11) **0 663 197** (51) A61F 6/08
(84) GR 30.12.1998 PT 30.03.1999
- (11) **0 663 814** (51) A61K 7/13
(84) AT 28.04.1999 CH 31.12.1999 GR 28.04.1999 MC 30.06.2000
- (11) **0 674 919** (51) A62C 5/02
(84) CH 31.03.1999 GB 27.01.1999 IE 27.01.1999 PT 27.04.1999
- (11) **0 685 919** (51) H02J 3/01
(84) BE 31.05.1999 IE 31.03.1999 NL 31.03.1999
- (11) **0 688 388** (51) E04H 6/06
(84) BE 31.03.1999 MC 30.09.1999
- (11) **0 694 775** (51) G01M 1/38
(84) AT 04.05.1999 CH 31.05.1999 GR 31.03.1999 MC 30.11.1999 PT 30.06.1999
- (11) **0 704 009** (51) E01F 8/00
(84) AT 15.04.1999 CH 30.04.1999 GB 31.03.1999 IE 31.03.1999 NL 31.03.1999
- (11) **0 714 019** (51) G01M 3/24
(84) AT 22.09.1999 CH 30.11.1999 DE 23.12.1999 GR 22.09.1999 PT 22.12.1999
- (11) **0 715 813** (51) A23G 1/21
(84) GR 04.08.1999 MC 30.06.2000

- (11) **0 724 976** (51) B60G 9/02
(84) AT 30.12.1998 (84) IE 30.12.1998
SE 30.03.1999
- (11) **0 733 719** (51) C22C 38/22
(84) FI 03.03.1999 (84) GR03.03.1999
IE 03.03.1999 MC30.09.1999
PT 04.06.1999
- (11) **0 733 842** (51) F16L 3/133
(84) FI 10.02.1999 (84) GR10.02.1999
IE 10.02.1999 PT 10.05.1999
- (11) **0 734 437** (51) C12N 11/14
(84) BE 31.12.1999 (84) IE 17.11.1999
- (11) **0 735 927** (51) B07C 1/02
(84) AT 22.11.1999 (84) GR03.11.1999
IE 03.11.1999 PT 03.02.2000
- (11) **0 743 255** (51) B65D 1/00
(84) IE 21.04.1999 (84) MC30.11.1999
- (11) **0 752 296** (51) B25B 31/00
(84) BE 31.05.1999 (84) GR07.04.1999
IE 07.04.1999 PT 07.07.1999
- (11) **0 753 127** (51) F26B 25/00
(84) CH 31.03.1999 (84) LI 31.03.1999
GR 17.02.1999 IE 17.02.1999
PT 17.05.1999
- (11) **0 762 834** (51) A23G 3/00
(84) AT 28.03.1999 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 LI 31.03.1999
FR 02.07.1999 GB03.02.1999
GR 03.02.1999 IE 03.02.1999
- (11) **0 762 976** (51) B65D 41/04
(84) AT 31.03.1999 (84) BE 31.05.1999
CH 31.05.1999 LI 31.05.1999
DE 01.07.1999 GB31.03.1999
GR 31.03.1999 IE 31.03.1999
NL 31.03.1999 PT 30.06.1999
- (11) **0 785 364** (51) F16B 13/08
(84) BE 31.10.1999 (84) GR20.10.1999
IE 20.10.1999 PT 20.01.2000
- (11) **0 793 610** (51) B65G 39/16
(84) AT 29.11.1999 (84) CH30.11.1999
LI 30.11.1999 GR20.10.1999
IE 20.10.1999 PT 20.01.2000
- (11) **0 804 278** (51) B01F 7/04
(84) GR 16.12.1998 (84) IE 16.12.1998
- (11) **0 805 904** (51) E04G 1/15
(84) AT 16.12.1998 (84) GR16.12.1998
IE 16.12.1998 MC31.07.1999
PT 16.03.1999 SE 16.03.1999
- (11) **0 824 407** (51) B42F 13/00
(84) FI 21.04.1999 (84) GR21.04.1999
IE 21.04.1999 PT 26.07.1999
- (11) **0 863 793** (51) B01D 65/02
(84) AT 20.10.1999 (84) BE 30.11.1999
FI 20.10.1999 GR20.10.1999
IE 20.10.1999 MC31.05.2000
PT 20.01.2000
- (11) **0 863 830** (51) B62J 6/00
(84) AT 27.10.1999 (84) FI 27.10.1999
GR 27.10.1999 IE 27.10.1999
MC30.06.2000 PT 27.01.2000
- II.12(18)**
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**
- (11) **0 101 681** (51) A61K 39/00
(45) 14.12.1994
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
- 01 07.09.1995
Protherics Inc, The Village at Vanderbilt, 1500 21st Ave. South, Suite 310, Nashville, Tennessee, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 02 14.09.1995
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 03 14.09.1995
Centocor Inc., 244 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
- (11) **0 256 092** (51) C12N 15/86
(45) 08.04.1998
(73) SYNTRO CORPORATION, 9669 Lackman Road, Lenexa Kansas 66219, US
- 01 07.01.1999
Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE
- 02 08.01.1999
Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
- (11) **0 506 096** (51) B61C 9/48
(45) 04.06.1997
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, 100, JP
- 01 03.03.1998
ABB Daimler-Benz Transportation (Technology) GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin, Am Borsigturm 33, 13507 Berlin, DE
- (11) **0 520 039** (51) C12Q 1/68
(45) 14.12.1994
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- 01 04.09.1995
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
- (11) **0 522 092** (51) A61N 1/30
(45) 17.11.1994
(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
- 01 17.08.1995
Vyteris Inc., 13-01 Pollitt Drive, Fairlawn, New Jersey 07410, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 532 144** (51) A61N 1/365
(45) 24.02.1999
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- 01 18.11.1999
Pacesetter AB, 17584 Järfälla, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 566 050** (51) C12Q 1/68
(45) 03.09.1997
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- 01 03.06.1998
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 568 606** (51) A61K 31/20
(45) 18.04.2001
(73) MARTEK CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
- 01 17.01.2002
F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basle, CH
- (74) Müller, Ingrid, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 02 18.01.2002
BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 03 18.01.2002
Suntory Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 04 18.01.2002
OmegaTech, Inc., 419 Garfield Street, PO Box 2025, Grand Lake, Colorado 80447-2025, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- 05 18.01.2002
Société des Produits Nestlé S.A., 55, Avenue Nestlé, CH-1800 VEVEY, CH
- (74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
- (11) **0 646 531** (51) B65D 85/10
(45) 16.07.1997
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- 01 16.04.1998
Philip Morris Products S.A., Case Postale 11, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwältin Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 668 983** (51) F23L 9/00
(45) 16.09.1998
(73) OY POLYREC AB, Myllypuront, 26, 33450 Siivikkala, FI
- 01 14.06.1999
Uppstu, Erik, Myllypuront, 26, 33450 Siivikkala, FI
- (74) Kvaerner Pulping Oy, Kelloportinkatu 1D, 33100-TAMPERE, FI
- (74) Wahl, Hendrik, Dr.-Ing., Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
- (11) **0 692 321** (51) B21B 27/03
(45) 20.01.1999
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- 01 18.10.1999
KARK AG, Cuxhavener Strasse 60b, 21149 Hamburg, DE

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **0 732 525** (51) F16F 15/123
(45) 23.02.2000
(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
01 22.11.2000
ZF Sachs AG, 97419 Schweinfurt, DE
- (11) **0 750 062** (51) D04H 1/40
(45) 26.05.1999
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 17.02.2000
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, Göteborgs Patentbyrå
Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
02 28.02.2000
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London
EC44BQ, GB
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
03 25.02.2000
Kimberly-Clark Worldwide, Inc, 401 North Lake
Street, Neenah Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
04 28.02.2000
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12,
89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart,
DE
- (11) **0 761 333** (51) B21C 23/14
(45) 08.11.2000
(73) Corus Aluminium Profiltechnik Bonn GmbH,
Friedrich-Wöhler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE
01 09.08.2001
Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
- (11) **0 773 301** (51) C22B 7/02
(45) 01.12.1999
(73) Compania Industrial Asua-Erandio, S.A.(Aser S.A.),
Carretera Bilbao-Plencia, 21, 48950 Asua-Erandio,
ES
01 19.07.2000
PORTOVESME S.r.l., S.P.n.2 Carbonia/Portoscuso
Km. 16,5, 09010 Portoscuso (Cagliari), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
02 28.07.2000
Metallgesellschaft AG Abt. Patente A-DDP c/o Lurgi
AG, Lurgialle 5, 60295 Frankfurt a.M., DE
03 01.09.2000
Ruhr-Zink GmbH, Wittener Strasse 1, 45711
Datteln, DE
(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber
Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470
Düsseldorf, DE
- (11) **0 801 010** (51) B65D 85/10
(45) 30.06.1999
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
01 28.03.2000
G.D S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT
02 30.03.2000
Philip Morris Products S.A., Case Postale 11, 2000
Neuchâtel, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01
09, 81628 München, DE
- (11) **0 823 187** (51) H04Q 11/04
(45) 03.11.1999
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
01 02.08.2000
DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH,
Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Rennerle
10, 88131 Lindau, DE
02 03.08.2000
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506
München, DE
03 03.08.2000
Mannesmann Mobilfunk GmbH, Am Seestern 1,
40547 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30,
14171 Berlin, DE
04 03.08.2000
Ministerie van Justitie, Schedeldoekshaven 100,
2511 EX Den Haag, NL
(74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (11) **0 844 988** (51) C04B 33/10
(45) 24.03.1999
(73) Gebrüder Dorfner GmbH & Co. Kaolin- und
Kristallquarzsandwerke KG, Scharhof 1, 92242
Hirschau, DE
01 21.12.1999
OMYA AG, Baslerstr. 42, 4665 Oftringen, CH
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **0 859 974** (51) G06F 1/16
(45) 13.10.1999
(73) Hagedorn, Markus, Jalan Sriwijaya Golf No. 39,
Taman Mediterranean Golf, Lippo Karawaci,
Tangerang 15811, Jawa Barat, ID
01 06.07.2000
Schäfer Gehäusesysteme GmbH, Bodenbacher Str.
81, 01277 Dresden, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W.
Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE
02 12.07.2000
Hermann Stahl GmbH, Bahnhofstr. 25, 71723
Grossbottwar, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W.
Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE
- (11) **0 874 684** (51) B01J 2/00
(45) 24.05.2000
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
01 14.02.2001
Unilever N.V., Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent
Division Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB
- (11) **0 884 280** (51) C01G 25/02
(45) 28.02.2001
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi,
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
01 19.11.2001
UNITEC CERAMICS LIMITED, Doxey Road, Stafford
ST16 1DZ, GB
- (74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th
Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB
02 21.11.2001
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91,
D-38642 GOSLAR, DE
(74) Zobel, Manfred, Dr., BAYER AG Konzernbereich RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
03 24.11.2001
Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente
Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

II.12(19)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 546 047** (51) G09F 3/02

(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-Cell Acetyl Cellulosics AB**
(51) C08H 5/04 (11) 0 799 272 B1
- (73) **A. Raymond & Cie**
(51) F16L 37/084 (11) 0 991 890 B1
- (71) **A. Römheld GmbH & Co KG**
(51) F16J 15/32 (11) 1 188 971 A2
- (73) **A.E. STALEY MANUFACTURING CO.**
(51) C08B 30/12 (11) 0 854 886 B1
- (73) **A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY**
(51) C07C 227/40 (11) 0 915 828 B1
- (71) **ABA of Sweden AB**
(51) F16L 11/12 (11) 1 188 012 A1
- (71) **ABB AB**
(51) B25J 9/10 (11) 1 187 704 A1
(51) H02G 15/064 (11) 1 188 209 A1
(51) H02K 9/08 (11) 1 188 216 A1
- (71) **ABB Fläkt AB**
(51) F24F 1/00 (11) 1 188 992 A2
- (71) **ABB Offshore Systems Limited**
(51) E21B 34/06 (11) 1 187 967 A1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) G01P 13/00 (11) 1 189 066 A2
(51) H04L 25/02 (11) 0 923 212 A3
- (71) **ABB Power Automation AG**
(51) H02H 7/06 (11) 1 188 211 A1
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01D 5/14 (11) 1 189 033 A1
(51) H02G 15/072 (11) 1 188 210 A1
(51) H02P 9/10 (11) 1 189 336 A1
(51) H03K 17/12 (11) 1 189 349 A1
- (73) **Abbott Laboratories**
(51) A61M 16/18 (11) 0 720 494 B1
(51) G01N 33/566 (11) 0 832 433 B1
(51) G10K 11/02 (11) 0 823 111 B1
- (71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07D 205/04 (11) 1 187 809 A1
(51) G01N 27/403 (11) 1 188 046 A1
- (73) **ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH**
(51) E01C 19/48 (11) 0 849 399 B1
- (71) **Accelr8 Technology Corporation**
(51) G01N 33/543 (11) 1 188 059 A2
- (73) **Acetyl Cellulosics AB, A-Cell** →
A-Cell Acetyl Cellulosics AB
- (73) **Acevedo, Martin**
(51) F16B 19/00 (11) 0 892 892 B1
- (71) **Actech GmbH**
(51) B22C 23/00 (11) 1 187 690 A1
- (71) **active-film.com AG**
(51) H04N 7/24 (11) 1 189 443 A1
- (71) **Active Power, Inc.**
(51) H02J 9/06 (11) 1 188 213 A1
- (71) **Acts GmbH & Co. KG**
(51) B60J 5/04 (11) 1 187 734 A1
- (71) **ADAM OPEL AG**
(51) B62D 25/20 (11) 1 188 648 A2
(51) F02D 41/02 (11) 0 987 420 A3
- (71) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) H04Q 1/14 (11) 1 188 323 A1
- (71) **ADLER S.p.A.**
(51) F16D 13/04 (11) 1 058 018 A3
- (71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) B25G 1/10 (11) 1 188 524 A2
- (71) **Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 187 582 A2
- (73) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 17/22 (11) 0 722 294 B1
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Advanced Lighting Technologies, Inc.**
(51) H01J 9/24 (11) 1 189 254 A2
(51) H01J 61/82 (11) 1 189 259 A2
- (71) **Advanced Research & Technology Institute**
(51) C07K 7/23 (11) 1 188 768 A2
- (73) **ADVANCED RESEARCH CENTER, HOUSTON** →
HOUSTON ADVANCED RESEARCH CENTER
- (73) **Advanced Safety Concepts, Inc.**
(51) B60Q 1/00 (11) 0 853 559 B1
- (73) **ADVANCED SPINE FIXATION SYSTEMS, Inc.**
(51) A61F 5/04 (11) 0 746 284 B1
- (71) **Advanced Technology Corporation, NTT** →
NTT Advanced Technology Corporation
- (73) **AECI LIMITED**
(51) B01D 9/02 (11) 0 781 264 B1
- (71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 7/08 (11) 1 188 990 A2
- (71) **Aerocrine AB**
(51) G05D 7/01 (11) 1 188 100 A1
- (71) **Aerosil Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Aerosil Co., Ltd.
- (71) **AEROSPACE POWER TRANSMISSION CORPORATION, LUCAS** →
LUCAS AEROSPACE POWER TRANSMISSION CORPORATION
- (73) **AEROSPACE POWER TRANSMISSION, a division of Lucas Western, Inc., LUCAS** →
LUCAS AEROSPACE POWER TRANSMISSION, a division of Lucas Western, Inc.
- (71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) G02B 6/12 (11) 1 184 689 A3
(51) G02B 6/12 (11) 1 189 080 A2
(51) G02B 6/293 (11) 0 939 326 A3
- (71;73) **Agfa-Gevaert**
(51) B01L 3/00 (11) 1 188 481 A2
(51) B41C 1/10 (11) 0 839 647 B1
(51) B41N 3/00 (11) 1 188 578 A1
(51) B41N 3/00 (11) 1 188 579 A1
(51) G03C 3/00 (11) 0 921 436 B1
(51) G06T 5/20 (11) 0 574 969 B1
- (71) **Agfa-Gevaert AG**
(51) G03B 27/58 (11) 1 189 103 A1
(51) G03B 42/04 (11) 1 189 104 A1
(51) G03B 42/04 (11) 1 189 105 A2
- (73) **AGIE SA**
(51) B23H 7/06 (11) 0 872 299 B1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 188 840 A2
(51) G01D 5/347 (11) 1 189 035 A2
- (71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) B01L 3/00 (11) 1 187 677 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 076 453 A3
- (73) **AGIP PETROLI S.p.A.**
(51) C07C 1/06 (11) 0 952 132 B1
- (71) **Agostino Ferrari S.p.A.**
(51) E05D 11/08 (11) 1 188 891 A2
- (71) **Aichidenshi Kabushiki Kaisha**
(51) H04L 12/40 (11) 1 189 392 A1
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) F04B 1/32 (11) 1 092 870 A3
- (71) **Aion Co., Ltd.**
(51) B08B 1/04 (11) 1 188 492 A1
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESDES GEORGES CLAUDE
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B65D 85/84 (11) 1 188 691 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 188 918 A2
(51) F25J 3/02 (11) 1 189 000 A2
(51) F25J 3/04 (11) 1 099 922 A3
- (71) **AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.**
(51) A01N 47/44 (11) 1 188 377 A1
- (71) **Air Services Australia**
(51) G06F 19/00 (11) 1 188 137 A1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64C 1/14 (11) 1 188 664 A2
(51) B64D 11/02 (11) 1 063 167 A3
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) F01L 1/344 (11) 0 848 140 B1

- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01P 5/10 (11) 0 976 917 A3
(51) F01P 5/10 (11) 1 010 873 A3
(51) F04D 29/04 (11) 1 188 931 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12N 1/21 (11) 1 188 822 A1
(51) C12N 9/90 (11) 1 188 826 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 182 253 A3
- (71) **Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha**
(51) B22D 41/18 (11) 1 188 502 A1
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) A47L 9/14 (11) 1 187 548 A1
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) B27K 5/02 (11) 1 187 707 A1
(51) B32B 29/00 (11) 1 187 719 A1
(51) G01N 33/86 (11) 1 188 060 A1
- (73) **Alban Giacomo S.p.A.**
(51) E05B 41/00 (11) 0 774 555 B1
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07C 17/20 (11) 0 944 564 B1
- (71) **ALCATEL**
(51) G06F 17/60 (11) 1 189 166 A2
(51) G09G 5/14 (11) 1 189 197 A1
(51) H01L 21/8234 (11) 1 189 276 A1
(51) H02G 15/14 (11) 0 980 013 A3
(51) H04B 10/08 (11) 1 189 367 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 189 377 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 189 379 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 189 387 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 189 404 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 189 446 A1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 189 384 A2
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) C22F 1/04 (11) 1 170 394 A3
- (71) **Alcon Laboratories, Inc.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 187 617 A2
- (71) **Alcon Manufacturing Ltd.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 187 643 A1
- (71;73) **ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO., WIKA** →
WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.
- (71) **Alfa Laval Inc.**
(51) F16K 1/44 (11) 1 188 973 A2
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) F04B 1/14 (11) 1 045 989 B1
- (71) **Alfred Schneider, Dr.** →
Dr. Alfred Schneider
- (71) **Allegiance Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 187 554 A1
- (73) **Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, ABG** →
ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH
- (71) **Alliance Gaming Corporation**
(51) G06K 5/00 (11) 1 188 141 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) F02M 25/07 (11) 1 187 980 A1
- (71) **ALN**
(51) A61F 2/06 (11) 1 187 578 A1
- (73) **Alois Müller GmbH & Co., Molkerei** →
Molkerei Alois Müller GmbH & Co.
- (71) **Alpes Lasers SA**
(51) H01S 5/34 (11) 1 189 317 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) G06T 17/50 (11) 1 189 176 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01L 1/22 (11) 1 189 045 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 189 097 A2
(51) H01H 3/12 (11) 1 049 119 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 189 401 A2
- (71) **Alstom**
(51) H01L 23/14 (11) 1 189 277 A1
- (73) **ALSTOM Austria AG**
(51) G01B 11/04 (11) 0 743 504 B1
- (71) **ALSTOM Power Boiler GmbH**
(51) B01D 53/14 (11) 1 188 472 A2
- (71) **Alstom (Switzerland) Ltd**
(51) F28B 1/02 (11) 1 189 005 A1
- (73) **ALTATEC Medizintechnische Elemente GmbH & Co. KG.**
(51) A61B 17/064 (11) 0 613 657 B1
- (71) **Altea Technologies, Inc.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 187 572 A1
- (73) **Aluminium Feron GmbH & Co.**
(51) H01G 4/20 (11) 0 870 310 B1
- (71) **AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) B60R 13/10 (11) 1 188 618 A2
- (71) **AM3 AutoMotive MultiMedia AG**
(51) B60K 37/06 (11) 1 188 600 A2
- (71) **AMADA METRECS COMPANY, LIMITED**
(51) B23K 11/11 (11) 0 819 496 A3
- (71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) C12N 1/21 (11) 1 188 823 A1
- (71) **AMBI Inc.**
(51) A23L 1/236 (11) 1 187 539 A1
- (73) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) C01B 33/44 (11) 0 780 340 B1
- (71) **AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **American Cyanamid Company**
(51) A61K 31/365 (11) 0 750 907 B1
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61K 47/48 (11) 1 181 938 A3
- (71) **American Medical Systems International, Inc**
(51) A61B 17/04 (11) 1 187 557 A2
- (71) **American Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 187 571 A1
- (71) **American Multi-Pass Systems Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 188 131 A1
- (71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) H01L 39/02 (11) 1 188 191 A2
- (71) **American Technology Corporation**
(51) H05K 5/00 (11) 1 188 353 A1
- (73) **Amersham Biosciences AB**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 861 332 B1
- (71) **Amersham plc**
(51) A61N 5/10 (11) 1 187 660 A1
- (71) **Amoco Deutschland GmbH**
(51) B32B 5/26 (11) 1 188 548 A2
- (73) **AMP-C3C**
(51) G08B 13/24 (11) 0 817 146 B1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMX Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 188 274 A2
- (73) **AMYLUM EUROPE N.V.**
(51) C07C 227/40 (11) 0 915 828 B1
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G06F 9/302 (11) 1 188 112 A2
- (71) **Ancel, Thierry**
(51) F25B 21/04 (11) 1 188 995 A1
- (73) **Andritz AG**
(51) B65H 19/30 (11) 0 849 202 B1
- (73) **Andritz-Ahlstrom Oy**
(51) D21D 5/00 (11) 0 955 406 B1
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) B05B 9/03 (11) 1 188 485 A1
- (71) **ANGIOSONICS INC.**
(51) A61B 17/20 (11) 1 187 561 A1
- (71) **ANIMAL NUTRITION S.A., AVENTIS** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **Anoto AB**
(51) G06K 11/06 (11) 1 188 142 A1
(51) G06K 11/08 (11) 1 188 143 A1
- (71) **Antibioticos, S.A.U.**
(51) C12P 35/00 (11) 1 188 838 A1
- (71) **AOS Thermal Compounds, LLC**
(51) H01L 23/42 (11) 1 189 278 A2
- (73) **Aoyama Optical Co., Ltd.**
(51) G02C 7/10 (11) 1 042 700 B1
- (71) **Aplio, Société Anonyme**
(51) H04M 3/493 (11) 1 188 300 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 188 301 A1
- (73) **Apparatenfabriek NEDAP, N.V. Nederlandsche** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (73) **APPLETON PAPERS INC.**
(51) A01C 5/00 (11) 0 788 302 B1
- (73) **Appliances Company, Mine Safety** →
Mine Safety Appliances Company
- (71) **APV ANHYDRO A/S**
(51) A23C 21/00 (11) 1 187 534 A1
- (71) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) A61K 39/395 (11) 1 187 633 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 187 920 A2
- (73) **Argotec Lackssysteme GmbH**
(51) B05D 1/28 (11) 1 053 793 B1
- (71) **Arizona Chemical Company**
(51) C09D 11/00 (11) 1 187 886 A2
- (73) **ARJO LIMITED**
(51) A61G 7/10 (11) 0 858 311 B1
- (73) **ARJO MECANAIDS LIMITED into ARJO LIMITED on 17.09.92(legal date: 15.09.92)-** →
ARJO LIMITED
- (73) **ARNOTT'S BISCUITS LIMITED**
(51) A61K 35/66 (11) 0 778 778 B1

- (73) **AROMA CHEMICALS B.V., PFW** →
PFW AROMA CHEMICALS B.V.
- (71) **Art & S, Automotive Technology & Style Holding S.A.**
(51) F02M 57/06 (11) 1 187 982 A2
- (71) **ARTEMIDE S.p.A.**
(51) F21S 8/08 (11) 1 134 484 A3
- (71) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) A61B 18/14 (11) 1 187 570 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 188 397 A1
- (71) **Artwork Systems, PCC** →
PCC Artwork Systems
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) B32B 17/10 (11) 1 188 551 A1
(51) C01D 3/18 (11) 1 188 717 A1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C08J 3/16 (11) 0 930 328 B1
(51) C08J 5/22 (11) 1 188 784 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B01D 69/08 (11) 0 882 494 B1
(51) D02G 3/46 (11) 1 188 852 A1
(51) D03D 15/00 (11) 1 188 853 A1
- (73) **ASAHI MACHINERY LIMITED**
(51) B26D 7/26 (11) 0 841 132 B1
- (71) **Asakawa, Nobumasa**
(51) A01L 7/02 (11) 1 121 856 A3
- (71) **ASANUMA GIKEN Co., Ltd.**
(51) G01B 21/00 (11) 1 189 020 A1
- (73) **Ascamm Centre Tecnològic, Fundació** →
Fundació Ascamm Centre Tecnològic
- (71) **ASML Masktools Netherlands B.V.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 152 289 A3
- (73) **ASMO CO., LTD.**
(51) E05F 15/00 (11) 0 774 558 B1
- (71) **Aspro Technology AG**
(51) H01F 27/02 (11) 1 075 001 A3
- (73) **ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU NORD**
(51) G01N 33/573 (11) 0 764 849 B1
- (71) **Astrapak Limited**
(51) B65D 17/00 (11) 1 187 768 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/165 (11) 1 009 396 B1
(51) C07D 211/28 (11) 1 187 811 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) F02K 9/62 (11) 1 187 978 A1
(51) F02K 9/62 (11) 1 187 979 A1
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 189 095 A1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc.** →
AT&T Wireless Services, Inc.
- (71) **AT&T Corp.**
(51) H04J 3/14 (11) 0 981 216 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 189 445 A2
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) H04N 7/26 (11) 0 741 496 B1
- (71) **AT&T Wireless Services, Inc.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 188 284 A1
- (71) **Atkins, Peter**
(51) G06F 19/00 (11) 1 188 137 A1
- (71) **Atlanta, Inc., Scientific** →
Scientific Atlanta, Inc.
- (71;73) **ATMEL CORPORATION**
(51) G06F 9/455 (11) 0 846 289 B1
(51) G11C 7/10 (11) 1 189 235 A1
- (71;73) **Atofina**
(51) C08G 69/48 (11) 1 187 869 A1
(51) F16L 11/04 (11) 0 791 153 B1
- (73) **ATOMA INTERNATIONAL INC.**
(51) E05D 13/00 (11) 0 980 457 B1
- (73) **ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED**
(51) G01N 27/90 (11) 0 715 717 B1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C25D 1/00 (11) 1 015 667 B1
(51) C25D 7/04 (11) 1 115 912 B1
- (71) **Attenuators, L.L.C., X2Y** →
X2Y Attenuators, L.L.C.
- (73) **ATTEXOR EQUIPEMENTS S.A.**
(51) B25B 5/06 (11) 0 760 730 B1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B21D 22/20 (11) 1 188 495 A1
(51) F02F 1/42 (11) 1 101 028 B1
(51) F02F 1/42 (11) 1 102 927 B1
(51) F16H 61/00 (11) 0 877 877 B2
- (71) **Aurigin Systems, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 188 124 A1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) B32B 27/30 (11) 1 188 555 A2
- (73) **Australia PTY Ltd., Intelmail** →
Intelmail Australia PTY Ltd.
- (71) **Austria GmbH, Hirschmann** →
Hirschmann Austria GmbH
- (71) **Autencia**
(51) G07F 19/00 (11) 1 189 186 A2
- (71) **Autodesk, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 188 125 A2
- (71) **Automatic Technology Australia Pty. Ltd.**
(51) H02P 7/00 (11) 1 188 226 A1
- (71) **Automationssysteme GmbH, Ligmatech** →
Ligmatech Automationssysteme GmbH
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B09B 3/00 (11) 0 879 652 B1
(51) B60R 5/00 (11) 0 838 372 B1
(51) B60T 8/00 (11) 0 872 395 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B09B 3/00 (11) 0 879 652 B1
(51) B60R 5/00 (11) 0 838 372 B1
(51) B60T 8/00 (11) 0 872 395 B1
- (73) **AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., ITT** →
ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.
- (71) **AutoMotive MultiMedia AG, AM3** →
AM3 AutoMotive MultiMedia AG
- (71) **Automotive Products GmbH & Co. KG, ITW** →
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
- (73) **AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.**
(51) F15B 19/00 (11) 0 783 633 B1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01H 9/08 (11) 1 117 112 A3
- (71) **autop Maschinenbau GmbH**
(51) B66F 7/20 (11) 0 960 849 A3
- (71) **Avancerade Logikmaskiner AB**
(51) H03H 7/30 (11) 1 188 233 A1
- (71) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) A23K 1/00 (11) 1 188 382 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C12N 15/88 (11) 1 187 929 A2
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07H 15/18 (11) 0 986 568 B1
(51) C07K 5/078 (11) 1 187 847 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 187 919 A2
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Products Inc.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 187 911 A2
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B32B 7/06 (11) 0 990 511 A3
(51) C09D 4/00 (11) 1 188 802 A2
(51) E01F 9/06 (11) 1 187 955 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **B a r m a g AG**
(51) B65H 54/72 (11) 1 086 919 A3
- (71) **B F B, Societe** →
Societe B F B
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61M 25/00 (11) 1 042 996 A3
- (71) **BAE SYSTEMS Aerospace Inc.**
(51) G01S 13/74 (11) 1 189 073 A2
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) B64C 21/06 (11) 1 187 762 A1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G01C 11/06 (11) 1 189 022 A1
- (73) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED
- (71) **Baldwin Jimek AB**
(51) B41F 35/00 (11) 1 187 721 A1
- (71) **Bamed AG**
(51) A46B 17/08 (11) 1 188 394 A2
- (71) **BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, J.C.** →
J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED
- (71) **Baptista, Fernando Augusto**
(51) F16H 39/16 (11) 1 188 004 A1
- (71) **Barlow, James L.**
(51) F23N 5/18 (11) 1 188 022 A1
- (73) **Bartelmuss, Heinz**
(51) D21F 1/36 (11) 0 733 736 B1
- (73) **Bartelmuss, Klaus**
(51) D21F 1/36 (11) 0 733 736 B1
- (71) **Bartling, Luise**
(51) D06F 39/08 (11) 0 999 301 A3
- (71) **Bartolomei, Carlo Alfredo**
(51) C01B 17/90 (11) 1 187 791 A1

- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 1 188 763 A2
(51) C08F 6/00 (11) 1 187 855 A1
- (71) **Basell Technology Company B.V.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 187 877 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/78 (11) 1 187 532 A1
(51) B32B 27/08 (11) 1 050 403 A3
(51) C07B 61/00 (11) 1 188 732 A2
(51) C07C 41/03 (11) 1 187 799 A1
(51) C07C 263/10 (11) 1 187 808 A1
(51) C07D 273/00 (11) 1 187 819 A1
(51) C07D 273/04 (11) 1 187 820 A1
(51) C08F 20/12 (11) 0 944 654 B1
(51) C08F 210/00 (11) 1 013 678 B1
(51) C08F 210/02 (11) 1 187 858 A1
(51) C08F 279/02 (11) 1 098 917 B1
(51) C08G 18/67 (11) 1 187 865 A1
(51) C08J 9/16 (11) 1 132 420 A3
(51) C08L 25/12 (11) 1 188 791 A2
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) B05D 7/24 (11) 1 019 199 B1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) C08J 7/04 (11) 1 187 871 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 187 872 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 187 873 A1
- (71) **BAVELLONI S.p.A., Z.** →
Z. BAVELLONI S.p.A.
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A01N 1/02 (11) 0 884 057 B1
(51) A61L 31/00 (11) 0 748 233 B1
(51) A61M 5/165 (11) 1 187 646 A2
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A01H 4/00 (11) 0 920 248 B1
(51) B01F 5/02 (11) 1 187 671 A1
(51) C07C 209/42 (11) 0 818 436 B1
(51) C07D 307/82 (11) 1 188 753 A2
(51) C07F 7/08 (11) 0 743 313 B1
(51) C07F 7/08 (11) 0 743 314 B1
(51) C08G 18/48 (11) 1 037 933 B1
(51) C08G 18/79 (11) 0 761 707 B1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07D 235/12 (11) 1 187 812 A2
(51) C07D 307/82 (11) 1 187 821 A1
(51) C08F 279/04 (11) 1 187 861 A1
(51) C08F 279/04 (11) 1 187 862 A1
(51) C08G 18/70 (11) 1 134 245 A3
(51) C08L 69/00 (11) 1 187 879 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 187 936 A2
- (71) **Bayer Corporation**
(51) C09B 67/10 (11) 1 004 633 A3
(51) G01N 35/02 (11) 0 979 998 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/00 (11) 1 013 486 A3
(51) B60K 15/04 (11) 0 906 844 B1
(51) B60R 21/18 (11) 1 188 623 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 167 146 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 188 632 A2
(51) B62D 6/00 (11) 1 188 640 A2
(51) B62D 23/00 (11) 1 188 644 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 188 916 A2
(51) F16H 59/06 (11) 1 015 796 B1
(51) F16L 11/15 (11) 1 188 013 A1
(51) G01N 21/958 (11) 1 189 054 A2
- (71;73) **Bâtiment, Ferco International Ferrures et Serrures de** →
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (73) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (71) **Bär GmbH, Gerd** →
Gerd Bär GmbH
- (71) **BBG Braunsberger GmbH & Co. KG**
(51) B32B 17/10 (11) 1 188 549 A2
- (71) **BBP Energy GmbH**
(51) F22B 31/08 (11) 1 083 385 A3
- (71) **Be Here Corporation**
(51) G06T 15/20 (11) 1 004 988 A3
- (71) **Bealach no bo Finne Teo/Ta Galaxy**
(51) G01R 31/28 (11) 1 189 068 A2
- (71) **Beamcontrol Aps**
(51) G01S 13/02 (11) 1 188 069 A2
- (71) **BECK u. KALTHEUNER, FEUERFESTE ERZEUGNISSE GmbH & CO. KG**
(51) F16B 5/02 (11) 1 028 259 A3
- (73) **Becker Preservotec GmbH**
(51) D21H 25/18 (11) 1 019 580 B1
- (73) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 0 830 869 B1
- (71) **Bee, Gary G.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 187 939 A2
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beecham S.p.A., Smithkline** →
Smithkline Beecham S.p.A.
- (71) **Beffrieu, Michel**
(51) B25B 5/12 (11) 1 187 703 A1
- (71) **BEI Technologies, Inc.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 189 023 A2
(51) G01C 19/56 (11) 1 189 024 A2
(51) G01C 19/56 (11) 1 189 025 A2
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61F 13/02 (11) 1 187 586 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) B32B 5/26 (11) 1 188 548 A2
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (73) **BELLSOUTH CORPORATION**
(51) H04N 7/173 (11) 0 829 167 B1
- (73) **Bengt Freij Arkitektkontor AB**
(51) A47C 27/12 (11) 0 957 727 B1
- (71) **Bent Thorning Bensen A/S**
(51) G08B 13/22 (11) 1 188 157 A1
- (71) **Benz & Hilgers GmbH**
(51) A01J 21/00 (11) 1 114 580 A3
- (71) **Bergmark, Pontus**
(51) B63B 39/06 (11) 1 187 758 A1
- (73) **Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co KG, Richard** →
Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co KG
- (71) **Berkman Company, The Louis** →
The Louis Berkman Company
- (71) **Berlant, Jeffrey**
(51) A61K 31/18 (11) 1 187 604 A1
- (73) **BERNARD MATTHEWS LIMITED**
(51) A23L 1/314 (11) 1 024 710 B1
- (71) **Beru AG**
(51) F01N 3/023 (11) 1 188 907 A2
- (73) **BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, EMKA** →
EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG
- (71) **Bespak plc**
(51) B65D 83/14 (11) 1 187 775 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) C07K 14/00 (11) 1 187 849 A1
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **Biacore AB**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 187 933 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 188 058 A2
- (73) **Biax-Maschinen GmbH**
(51) B23D 51/18 (11) 1 028 826 B1
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 787 209 B1
- (71) **Bio Research Corporation of Yokohama**
(51) C07B 63/02 (11) 1 188 733 A1
- (71) **Bio Science Contract Production Corporation**
(51) C07H 21/00 (11) 1 187 840 A1
- (73) **BIOLAND Société à Responsabilité Limitée**
(51) A61L 2/00 (11) 0 748 632 B1
- (71) **Biomerieux S.A.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 187 678 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 187 679 A1
- (71) **BIONEBRASKA, INC.**
(51) A61K 38/26 (11) 1 187 628 A2
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) G06T 17/20 (11) 1 189 175 A1
- (71) **BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 187 827 A1
- (71) **Biotech Aktiengesellschaft, Switch** →
Switch Biotech Aktiengesellschaft
- (73) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITISH** →
BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61F 2/06 (11) 1 095 632 A3
- (71) **Bison stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH**
(51) H02K 7/102 (11) 1 113 568 A3
- (71) **BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN GmbH**
(51) B29C 45/17 (11) 1 138 457 A3
(51) F16C 13/00 (11) 1 188 940 A1
- (71) **BITTMANN GmbH, BITO-LAGERTECHNIK** →
BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN GmbH
- (71) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) H01R 9/24 (11) 1 045 477 A3
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) B27N 1/00 (11) 1 187 708 A1

- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) A01D 34/416 (11) 1 188 362 A1
(51) B27C 1/14 (11) 1 188 527 A2
(51) B27G 19/02 (11) 1 033 211 A3
(51) E21B 10/36 (11) 0 843 772 B1
- (71) **Blankenfelde medizinisch-elektronische Geräte GmbH, Pilot** →
Pilot Blankenfelde medizinisch-elektronische Geräte GmbH
- (73) **Blaupunkt-Werke GmbH**
(51) G11C 27/00 (11) 0 660 334 B1
- (71) **Blowers Limited, Clyde** →
Clyde Blowers Limited
- (71) **Bluearc UK Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 188 294 A2
- (73) **BMG INCORPORATED**
(51) C08F 110/02 (11) 0 729 981 B1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) G01N 24/08 (11) 1 188 045 A1
- (71) **Board of Trustees of the University of Illinois, The** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Bode Chemie GmbH & Co.**
(51) A01N 33/04 (11) 0 986 300 B1
- (73) **Bodin, Eric**
(51) G06F 1/20 (11) 0 978 024 B1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (73) **Boland, Brian Timothy**
(51) G11B 33/04 (11) 0 809 845 B1
- (71) **Boldizsar, Istvan**
(51) B65B 55/02 (11) 1 187 766 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61D 17/04 (11) 1 187 748 A1
(51) B61F 5/24 (11) 1 187 749 A1
- (73) **BOMBART, Felice**
(51) A61K 9/10 (11) 0 564 586 B1
- (71) **Bonnyman Limited, Ross &** →
Ross & Bonnyman Limited
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G03F 7/20 (11) 1 188 095 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08K 5/13 (11) 1 188 788 A1
(51) C08L 23/04 (11) 1 187 876 A1
- (71) **Borgo, Antonio**
(51) A22C 11/12 (11) 1 053 683 A3
- (71) **Borgo, Stefano**
(51) A22C 11/12 (11) 1 053 683 A3
- (71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/20 (11) 1 188 591 A1
(51) B60R 21/06 (11) 0 991 549 B1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) F16D 55/227 (11) 0 988 466 B1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 187 577 A1
- (71) **Bourns Inc.** →
Bourns, Inc.
- (71) **Bourns, Inc.**
(51) H01C 7/13 (11) 1 188 168 A1
- (71) **BÖHLER Edelstahl GmbH**
(51) C22C 19/05 (11) 1 188 845 A1
- (73) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B65H 23/032 (11) 1 012 097 B1
- (71) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) F16D 65/12 (11) 1 158 197 A3
- (71) **Brands, Inc., Paragon Trade** →
Paragon Trade Brands, Inc.
- (73) **Braun GmbH**
(51) A46D 1/00 (11) 1 006 838 B1
(51) A46D 1/00 (11) 1 006 839 B1
(51) B26B 19/28 (11) 1 003 630 B1
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (73) **Braun, Ulrich**
(51) C05F 17/00 (11) 0 823 887 B1
- (71) **Braunsberger GmbH & Co. KG, BBG** →
BBG Braunsberger GmbH & Co. KG
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/46 (11) 1 187 742 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) A44B 11/25 (11) 1 106 095 A3
- (71) **Brelko Patents (Proprietary) Limited**
(51) B65G 21/20 (11) 1 187 780 A1
- (71) **BRETTING MANUFACTURING CO., INC., C.G.** →
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 65/78 (11) 1 095 761 A3
(51) B29D 30/56 (11) 1 188 546 A2
(51) B60C 11/03 (11) 1 095 794 A3
(51) E05F 15/00 (11) 0 774 558 B1
(51) G01B 7/06 (11) 1 189 014 A2
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 11/00 (11) 1 188 584 A2
(51) B60C 15/05 (11) 1 188 585 A2
- (73) **Bridgestone Metalpha Corporation**
(51) D01F 9/08 (11) 0 899 365 B1
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.**
(51) B60C 23/00 (11) 1 048 492 A3
(51) B60C 23/00 (11) 1 048 493 A3
- (73) **BRIME TECHNOLOGIES**
(51) G07C 9/00 (11) 0 867 018 B1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/74 (11) 1 187 623 A1
- (73) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) C07C 259/06 (11) 0 944 587 B1
- (71) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H04L 29/00 (11) 1 188 285 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) H02K 11/04 (11) 1 188 217 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 17/60 (11) 1 150 229 A3
- (71) **BROWNE, H. Lee**
(51) B29B 7/00 (11) 1 188 529 A1
- (71) **Bruce Medical AB**
(51) A61L 27/06 (11) 1 187 641 A2
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) A63B 22/02 (11) 1 188 460 A1
(51) A63B 23/04 (11) 1 188 462 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 75/02 (11) 1 055 768 A3
(51) F25B 21/04 (11) 1 188 996 A1
(51) F25C 1/04 (11) 1 188 997 A1
(51) F25C 1/04 (11) 1 188 998 A1
(51) F25D 11/02 (11) 0 602 379 B1
(51) F25D 23/02 (11) 1 188 999 A2
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A61K 31/19 (11) 1 188 437 A2
- (71) **buehler ag** →
BÜHLER AG
- (71) **BULL CP8**
(51) G06F 9/445 (11) 1 188 116 A1
- (71;73) **BULL S.A.**
(51) B65D 19/26 (11) 1 188 678 A1
(51) G06F 13/364 (11) 0 782 081 B1
- (71) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/34 (11) 1 054 196 A3
- (73) **BURNS PHILP RESEARCH & DEVELOPMENT PTY. LIMITED**
(51) A61K 35/66 (11) 0 778 778 B1
- (73) **BURNS, PHILP & COMPANY LIMITED**
(51) A61K 35/66 (11) 0 778 778 B1
- (71) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Bush Boake Allen Inc.**
(51) C11C 5/00 (11) 1 187 896 A1
- (71) **Bushbird Technologies AG**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 189 463 A2
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71;73) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER** →
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
- (73) **Buvette, La** →
La Buvette
- (71) **Buwutot Limited**
(51) B60N 3/10 (11) 1 187 739 A1
- (71) **Bürkert Werke GmbH & Co.**
(51) F15B 5/00 (11) 0 943 811 A3
- (71) **BÜHLER AG**
(51) G01N 21/63 (11) 1 188 041 A1

- (71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) C08G 18/28 (11) 1 188 779 A1
- (71) **Byk Gulden Lomborg Chemische Fabrik GmbH**
(51) A61K 9/16 (11) 1 187 601 A1
- (71) **C-Tech Ltd.**
(51) B29C 31/00 (11) 1 187 713 A2
- (73) **C. HAFNER GmbH & Co.**
(51) A61C 8/00 (11) 0 842 643 B1
- (71) **C.F. GOMMA S.p.A.**
(51) F16F 1/38 (11) 1 188 949 A2
- (71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) F01L 1/00 (11) 1 187 969 A2
- (73) **C.M.S. S.p.A.**
(51) B02C 19/14 (11) 0 774 300 B1
- (71) **C.N.R.S. →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.T.M.I. COTTON TEXTILES POUR MATERIAUX INNOVANTS**
(51) B32B 18/00 (11) 0 925 179 B1
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication →**
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **CAILLAU, Etablissements →**
Etablissements CAILLAU
- (71) **California, The Regents of the University of →**
The Regents of the University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Caliper Technologies, Corp.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 187 677 A1
- (71) **Calvasina S.P.A.**
(51) B28D 1/00 (11) 1 187 712 A2
- (73) **Camau System di Casale & C. s.n.c.**
(51) A42B 3/08 (11) 0 832 572 B1
- (71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) G06F 15/78 (11) 1 189 144 A2
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) H01L 51/20 (11) 1 188 192 A1
- (71) **Cambridge University Technical Services Limited**
(51) C07C 233/36 (11) 1 187 806 A2
- (71) **CAMCO DRILLING GROUP LIMITED**
(51) E21B 10/56 (11) 1 188 898 A2
- (73) **CAMELOT SUPERABSORBENTS LTD**
(51) A61F 13/46 (11) 0 844 861 B1
- (73) **CANADA LIMITED, ATOMIC ENERGY OF →**
ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 19/00 (11) 1 188 475 A2
(51) B07B 7/086 (11) 0 755 727 B1
(51) B29C 65/42 (11) 1 188 544 A2
(51) B41J 2/14 (11) 0 805 029 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 188 563 A2
(51) B41J 2/16 (11) 0 659 564 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 065 061 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 106 363 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 188 567 A2
(51) B41J 13/28 (11) 0 658 433 B1
- (51) B41J 19/78 (11) 1 188 569 A2
(51) C02F 3/02 (11) 0 801 033 B1
(51) C08G 63/682 (11) 1 188 782 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 188 804 A1
(51) C09D 11/10 (11) 1 188 806 A2
(51) C12P 7/62 (11) 1 188 836 A2
(51) C23C 16/515 (11) 1 188 847 A2
(51) G02B 13/24 (11) 0 997 759 A3
(51) G03B 17/24 (11) 0 745 889 B1
(51) G03B 17/26 (11) 0 661 585 B1
(51) G03G 15/02 (11) 1 076 269 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 079 280 A3
(51) G03G 15/09 (11) 1 189 115 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 189 133 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 189 134 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 189 135 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 189 147 A2
(51) G06G 7/195 (11) 0 747 850 B1
(51) G06T 11/00 (11) 0 588 380 B1
(51) G09G 3/36 (11) 0 637 009 B1
(51) G21K 1/06 (11) 1 189 242 A2
(51) H02P 5/00 (11) 0 744 822 B1
(51) H04B 10/10 (11) 0 653 852 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 720 343 B1
(51) H04N 7/66 (11) 1 189 455 A2
(51) H04N 13/00 (11) 1 189 460 A2
(51) H05H 1/46 (11) 1 189 493 A2
- (73) **CAPITAL FORMATION, INC., DELAWARE →**
DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC.
- (71) **Capitol Specialty Plastics Inc.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 187 874 A1
- (71) **CARAT DUCHATELET, S.A. →**
S.A. CARAT DUCHATELET
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Carden Jennings Publishing CO., Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 188 128 A1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/365 (11) 0 724 465 B1
- (73) **Cardio Medical Solutions**
(51) A61B 17/11 (11) 0 983 026 B1
- (73) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED →**
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) C05C 9/00 (11) 1 187 797 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) A47L 13/58 (11) 1 188 407 A2
(51) B01D 29/11 (11) 0 867 215 B1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) B29D 11/00 (11) 1 188 545 A2
(51) G02B 13/24 (11) 1 006 389 A3
(51) G02B 17/00 (11) 1 189 089 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 189 112 A2
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 13/24 (11) 1 006 389 A3
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 17/00 (11) 1 189 089 A2
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as →**
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **Carow International, Inc.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 188 486 A2
- (71) **Carpenter Technology (UK) Ltd.**
(51) H01L 39/24 (11) 0 977 283 A3
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) B01D 39/16 (11) 0 958 030 B1
(51) F04C 18/02 (11) 1 052 409 A3
(51) F23D 14/74 (11) 0 781 963 B1
- (73) **CARS LIMITED, LOTUS →**
LOTUS CARS LIMITED
- (71) **Casale Chemicals SA**
(51) C07D 251/62 (11) 1 188 751 A1
- (73) **Casalingshi S.r.l., Vev Inox Industria →**
Vev Inox Industria Casalingshi S.r.l.
- (71) **Casco Products AB**
(51) B32B 29/00 (11) 1 187 719 A1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) B41J 3/407 (11) 0 768 185 B1
(51) G06F 15/02 (11) 0 580 116 B1
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) B41J 33/44 (11) 0 679 528 B1
- (71) **CASTELGARDEN S.P.A.**
(51) A01D 69/08 (11) 1 038 430 A3
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 188 136 A1
- (71) **Catalyst Technology, Inc., International →**
International Catalyst Technology, Inc.
- (71) **Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd.**
(51) C01B 33/12 (11) 1 188 716 A1
- (71) **Causevic, Eldar**
(51) A61B 5/00 (11) 1 187 550 A1
- (71) **Causevic, Elvir**
(51) A61B 5/00 (11) 1 187 550 A1
- (71) **CECA S.A.**
(51) C10M 173/02 (11) 1 187 895 A1
- (71) **Cedergren, Anders**
(51) G01N 31/16 (11) 1 188 052 A1
- (71) **CELLNET DATA SYSTEMS, INC.**
(51) H03D 1/00 (11) 1 188 229 A1
- (71) **Celltech R&D Limited**
(51) C07C 237/22 (11) 1 187 807 A1
(51) C07D 239/42 (11) 1 187 816 A1
- (73) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C12N 15/13 (11) 0 628 077 B1
- (71) **Cellular Process Chemistry Inc.**
(51) B01J 19/24 (11) 1 188 476 A2
- (73) **Cemag GmbH**
(51) B02C 4/10 (11) 1 073 523 B1
- (71) **CENTER AT FORT WORTH, THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE →**
THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH
- (71) **CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY**
(51) A61K 51/10 (11) 1 187 637 A2
- (73) **CENTOCOR, INC.**
(51) C12P 21/00 (11) 0 418 316 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) A61K 39/385 (11) 1 188 446 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07D 213/70 (11) 1 188 748 A1
(51) C08B 37/16 (11) 1 187 854 A1
- (71) **Ceramics Kabushiki Kaisha, Akechi →**
Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha

- (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) C04B 35/80 (11) 1 188 729 A2
- (71) **CERESTAR HOLDING B.V.**
(51) C07H 15/04 (11) 1 188 764 A1
- (71) **CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.**
(51) G01N 21/55 (11) 1 160 566 A3
- (71) **Cetek Corporation**
(51) G01N 27/447 (11) 1 188 049 A1
- (71) **Chadwick, Belinda**
(51) A47F 1/00 (11) 1 187 543 A2
- (71) **Chadwick, Marc**
(51) A47F 1/00 (11) 1 187 543 A2
- (71) **CHAFFOTEAUX ET MAURY**
(51) F24D 19/10 (11) 1 188 991 A1
- (73) **CHAHROUDI, Day**
(51) G02F 1/01 (11) 0 597 853 B1
- (71) **Chang Cardiac Research Institute Limited, The Victor** →
The Victor Chang Cardiac Research Institute Limited
- (71) **Channel Master LLC**
(51) H01Q 3/02 (11) 1 188 201 A1
- (71) **Charlebois, Todd**
(51) F16K 15/20 (11) 1 188 008 A1
- (71) **Cheil Jedang Corporation**
(51) C07D 239/42 (11) 1 187 817 A1
- (71) **Chelest Corporation**
(51) C07C 229/76 (11) 1 188 741 A1
- (73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (71) **CHEMICALS, INC., MITSUI TAKEDA** →
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.
- (71) **Chemistry Inc., Cellular Process** →
Cellular Process Chemistry Inc.
- (71) **Chen, I-Ming**
(51) G11B 23/00 (11) 1 189 227 A1
- (73) **Chene, Richard**
(51) G02C 5/22 (11) 0 972 222 B1
- (71) **Cherry GmbH**
(51) H01H 11/00 (11) 1 189 250 A1
- (73) **Chicago Pneumatic Tool Company**
(51) B25D 17/04 (11) 0 808 697 B1
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) C07K 5/08 (11) 0 777 680 B1
- (71;73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07K 14/745 (11) 1 188 770 A1
(51) C09K 19/30 (11) 0 742 275 B1
- (73) **CHRISTIAN DIOR, PARFUMS** →
PARFUMS CHRISTIAN DIOR
- (73) **Christofori, Klaus**
(51) G01P 3/36 (11) 0 762 127 B1
- (71) **Chubu Chelest Co. Ltd.**
(51) C07C 229/76 (11) 1 188 741 A1
- (71) **Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 188 830 A1
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 31/28 (11) 0 800 829 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A61K 7/42 (11) 1 187 598 A1
(51) C07C 303/22 (11) 0 873 989 B1
(51) C09B 67/02 (11) 1 188 798 A1
- (73) **CIDIEFFE S.r.l.**
(51) A01K 23/00 (11) 0 958 741 B1
- (73) **Cimer Création Industrielle Meuble du Royans**
(51) B44C 5/04 (11) 0 914 972 B1
- (71) **Cimmino, Alberto**
(51) G01B 7/00 (11) 1 188 033 A1
- (71) **Ciphergen Biosystems, Inc.**
(51) H01J 49/40 (11) 1 188 174 A2
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H01H 25/04 (11) 1 063 664 A3
(51) H01L 33/00 (11) 1 189 291 A2
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Ciucani, Mario**
(51) D05B 15/02 (11) 1 069 225 A3
- (73) **Civiemme S.p.a.**
(51) B65H 31/30 (11) 0 741 099 B1
- (73) **CLABER S.P.A.**
(51) A01G 25/16 (11) 1 013 164 B1
- (71) **Claes, Lutz, Prof.-Dr.**
(51) A61L 27/58 (11) 1 188 452 A2
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) G03F 7/028 (11) 0 633 502 B1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C09B 67/20 (11) 1 024 177 A3
(51) C09B 67/48 (11) 1 188 800 A1
- (71) **Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc.**
(51) C08G 77/26 (11) 1 136 514 A3
- (71) **Claricom Limited**
(51) G06K 1/12 (11) 1 098 265 A3
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) A01B 43/00 (11) 1 188 359 A2
- (73) **Clarke, Philomena J.**
(51) F16B 31/02 (11) 0 910 750 B1
- (73) **Clarke, Ronald C.**
(51) F16B 31/02 (11) 0 910 750 B1
- (73) **Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services Drug Delivery &** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (71) **Clyde Blowers Limited**
(51) B65G 53/12 (11) 1 187 783 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Cob Line International A/S**
(51) B63B 1/10 (11) 0 935 552 B1
- (71) **COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (71;73) **COFLEXIP**
(51) F16L 9/06 (11) 0 877 887 B1
(51) F16L 11/16 (11) 1 188 014 A1
- (71) **Cogent Light Technologies, INC.**
(51) G02B 6/36 (11) 1 188 081 A1
- (73) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 839 332 B1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 0 776 653 B1
(51) C11D 1/825 (11) 1 188 816 A1
(51) C11D 3/22 (11) 1 188 817 A2
(51) C11D 11/00 (11) 1 188 818 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 188 819 A1
- (71) **Cold Spring Harbor Laboratory**
(51) C12N 15/52 (11) 1 187 924 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) C11D 3/386 (11) 1 187 898 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 677 579 B1
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 5/44 (11) 0 790 813 B1
- (71) **Colorado Microdisplay, Inc.**
(51) G02F 1/1362 (11) 1 188 093 A1
- (71) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **Comas S.p.a.**
(51) A21C 9/04 (11) 1 188 379 A1
- (73) **Comfort Products, Ltd**
(51) A43B 5/04 (11) 0 768 829 B1
- (71) **Commercial Vehicle Systems Inc.**
(51) B05B 1/28 (11) 1 187 682 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C08B 37/16 (11) 1 187 854 A1
(51) C22B 3/26 (11) 1 007 747 B1
(51) F15C 5/00 (11) 0 753 671 B1
(51) G01T 1/00 (11) 0 925 519 B1
(51) H01H 1/00 (11) 1 040 492 B1
(51) H02M 7/06 (11) 0 782 244 B1
(51) H04N 3/15 (11) 0 817 472 B1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) H01L 27/146 (11) 1 188 187 A1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) A61K 35/66 (11) 0 778 778 B1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) C04B 28/08 (11) 1 188 727 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) H02M 7/06 (11) 0 782 244 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 17/01 (11) 0 946 375 B1
- (71) **COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES, DIVISION CO GEBI, SOCIETE ANONYME**
(51) H01B 3/04 (11) 1 188 166 A1
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 188 339 A1
- (73) **Comurhex S.A.**
(51) G21F 9/06 (11) 0 867 029 B1
- (71) **Comverse Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 189 473 A2

- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 187 576 A1
(51) G01R 31/316 (11) 1 188 062 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 188 232 A1
- (71) **Conmark Systems Inc.**
(51) D21G 9/00 (11) 1 188 860 A2
- (71) **Connector Vinkeveen B.V.**
(51) E04C 5/12 (11) 1 187 958 A1
- (71) **Connel, Donald G.**
(51) A61M 16/04 (11) 1 188 457 A1
- (71) **Conseils et Manufactures VLG SA**
(51) A44C 5/24 (11) 1 188 389 A1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**
(51) A01H 5/10 (11) 1 187 527 A1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C12Q 1/34 (11) 0 819 764 B1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) B01D 53/86 (11) 1 187 669 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 188 194 A1
- (71) **Construction Machinery Co., Ltd., Kobleco** →
Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.
- (71) **Consulting GmbH, E.I.C. Group Engineering Innovations** →
E.I.C. Group Engineering Innovations Consulting GmbH
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) B60R 21/00 (11) 0 872 387 B1
(51) F16H 61/00 (11) 0 877 877 B2
- (71) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 147 872 A3
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 7/10 (11) 1 187 745 A1
(51) B60T 8/36 (11) 1 187 747 A1
- (71) **Copy - Lein GmbH**
(51) B42D 1/04 (11) 1 187 726 A1
- (73) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 11/66 (11) 0 960 740 B1
- (71) **Cordia, Anne Louise**
(51) A47G 19/04 (11) 1 187 545 A1
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 188 413 A2
(51) A61B 17/12 (11) 1 188 414 A1
- (73) **Coret Monros, Salvador**
(51) A23L 1/212 (11) 0 824 871 B1
- (71) **Coretek, Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 188 084 A1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 187 915 A2
- (71) **Cornelia Matteus**
(51) A41D 15/00 (11) 1 095 574 A3
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) H04Q 1/02 (11) 1 133 193 A3
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G02B 6/36 (11) 1 188 082 A1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) G02B 6/26 (11) 1 188 080 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 189 476 A1
- (71) **Corning Lasertron Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 188 083 A1
- (73) **CORNING S.A.**
(51) C03C 10/12 (11) 0 437 228 B2
- (71) **Corning Toray Silicone Co., Ltd., Dow** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (73) **COROB S.p.A.**
(51) B01F 13/10 (11) 1 044 063 B1
- (71) **Corovin GmbH**
(51) D04H 1/56 (11) 1 187 949 A1
- (73) **CORPORATION OF JAPAN, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN
- (71) **CORPORATION, VANGUARD PRODUCTS** →
VANGUARD PRODUCTS CORPORATION
- (71) **Cortologic AG**
(51) H04M 9/08 (11) 1 189 419 A2
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) B23K 35/28 (11) 1 187 699 A1
- (71) **COSTAN S.P.A.**
(51) F25B 29/00 (11) 0 908 688 A3
- (73) **CP Kelco ApS**
(51) A23L 1/0524 (11) 0 656 176 B1
- (71) **CRANE CO.**
(51) G07F 9/00 (11) 1 096 442 A3
- (73) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) G02F 1/167 (11) 1 105 773 B1
- (71) **Crossroads Systems, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 188 277 A1
- (71) **Crotty Corporation**
(51) B60J 3/02 (11) 1 097 829 A3
- (73) **Crouzet Automatismes**
(51) H01H 9/54 (11) 1 042 773 B1
- (71;73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B21D 51/26 (11) 1 188 499 A1
(51) G01M 3/32 (11) 1 073 889 B1
- (73) **CROY, Clemens**
(51) H04N 5/445 (11) 1 078 514 B1
- (71) **Cryogenics, Inc., IGC-APD** →
IGC-APD Cryogenics, Inc.
- (71) **CUE DEE PRODUKTER AB**
(51) F16B 2/06 (11) 1 187 994 A1
- (73) **CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) A61K 31/585 (11) 0 730 458 B1
- (73) **CYTOGEN CORPORATION**
(51) C07F 9/38 (11) 0 724 576 B1
- (71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 188 139 A2
- (71) **DADC Austria AG, Sony** →
Sony DADC Austria AG
- (73) **DADE BEHRING INC.**
(51) G01N 27/333 (11) 0 603 742 B1
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) H04L 27/26 (11) 0 920 163 A3
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 3/12 (11) 1 188 570 A2
(51) H01L 23/50 (11) 1 189 279 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 51/09 (11) 1 188 738 A1
(51) C07C 303/14 (11) 1 188 743 A1
- (71) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 188 501 A1
- (71) **DAIDO STEEL COMPANY LIMITED**
(51) B23K 20/16 (11) 0 908 262 A3
- (71) **Daido Steel Sheet Corporation**
(51) B05D 7/16 (11) 0 967 020 A3
- (71) **Daihen Corporation**
(51) B23K 9/09 (11) 1 103 329 A3
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07F 9/144 (11) 1 188 760 A1
- (73) **DAIICHI RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD.**
(51) G01N 33/74 (11) 0 713 096 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C09D 201/04 (11) 1 188 808 A1
(51) F24F 1/00 (11) 1 188 993 A1
(51) H01L 21/68 (11) 1 189 275 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B21C 37/08 (11) 0 976 467 B1
(51) B60K 15/04 (11) 1 009 645 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 118 508 A3
(51) B60T 8/32 (11) 1 187 746 A1
(51) B61D 27/00 (11) 0 829 409 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 187 972 A1
(51) F02D 31/00 (11) 1 045 122 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 187 975 A1
(51) F02M 39/02 (11) 0 873 471 B1
(51) F02M 61/20 (11) 0 925 442 B1
(51) F16B 4/00 (11) 1 187 995 A1
(51) F23Q 7/00 (11) 1 188 023 A1
(51) G10K 11/178 (11) 0 964 387 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 009 122 A3
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07D 207/44 (11) 1 188 746 A1
(51) C08G 63/02 (11) 1 188 781 A1
- (71) **Daloz Fall Protection Société Anonyme**
(51) A62B 35/04 (11) 1 188 459 A1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 187 633 A1
- (71) **DANIEL INDUSTRIES, INC.,**
(51) F15D 1/02 (11) 1 188 935 A2
- (71) **Danieli Technology, Inc.**
(51) B21B 1/46 (11) 1 187 686 A1
(51) B21B 1/46 (11) 1 187 687 A1
(51) B21B 31/10 (11) 1 187 688 A1
- (71) **Danieli United, A division of Danieli Corporation**
(51) B21C 47/02 (11) 0 980 723 A3
- (73) **Danisco Sugar Finland Oy**
(51) C12P 7/56 (11) 0 839 209 B1
- (73) **DARLET MARCHANTE TECHNOLOGIE S.A.**
(51) B65H 19/22 (11) 1 036 026 B1
- (71) **Darling, Charles W., III**
(51) B62B 1/12 (11) 1 188 637 A2
- (73) **Darwin Discovery Limited**
(51) C07D 211/60 (11) 0 782 569 B1
- (71) **Dataprint R. Kaufmann GmbH**
(51) B43K 8/06 (11) 1 187 729 A1
- (71) **DAUTEL GMBH**
(51) B60P 1/44 (11) 1 188 614 A1
- (71) **Dawidowicz, Armand**
(51) B25B 5/12 (11) 1 187 703 A1
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) F16L 55/027 (11) 1 188 981 A2

- (73) **DCV, Inc.**
(51) A01N 35/06 (11) 0 936 863 B1
- (71) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**
(51) B65G 17/32 (11) 1 188 692 A2
- (71) **de Le Fevre, Patrick Y.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 188 123 A1
- (71) **De Ruiter Seeds C.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 188 833 A1
- (71) **DE-STA-CO Metallerzeugnisse GmbH**
(51) B25J 15/00 (11) 1 123 783 A3
- (73) **DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR**
(51) C07D 219/04 (11) 0 915 851 B1
- (71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) B23Q 1/62 (11) 1 188 511 A2
- (71) **DEE PRODUKTER AB, CUE → CUE DEE PRODUKTER AB**
- (71) **Deepsea Flexibles, Inc.**
(51) F16L 11/00 (11) 1 188 010 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01F 12/40 (11) 1 031 272 A3
(51) B60K 7/00 (11) 0 812 718 B1
(51) B60N 2/52 (11) 1 188 608 A1
(51) B62D 7/18 (11) 1 188 641 A2
(51) B62D 11/18 (11) 1 188 642 A1
- (73) **Definiens AG.**
(51) G08G 1/09 (11) 1 032 928 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) A23K 1/00 (11) 0 967 885 B1
(51) C07C 29/70 (11) 1 188 736 A1
(51) C07C 61/04 (11) 0 879 813 B1
(51) C07F 7/18 (11) 0 999 214 A3
(51) C07F 7/18 (11) 0 999 215 A3
(51) C07F 7/18 (11) 1 188 758 A2
(51) C12N 15/52 (11) 1 055 730 B1
- (71) **Del Prete, Angelo**
(51) A61L 2/20 (11) 1 188 449 A2
- (73) **Delamour, Dominique**
(51) G02C 5/22 (11) 0 972 222 B1
- (73) **DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC.**
(51) A22C 11/12 (11) 0 880 322 B1
- (73) **Della Toffola S.p.A.**
(51) B30B 9/22 (11) 0 721 836 B1
- (71) **Dellsperger, Laurent**
(51) G05G 15/00 (11) 1 188 101 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60K 26/00 (11) 1 187 736 A1
(51) B60T 1/00 (11) 1 187 744 A2
(51) F02D 41/22 (11) 0 718 485 B1
(51) G01D 5/14 (11) 1 083 406 A3
(51) H01R 13/74 (11) 1 035 620 A3
- (71) **Delrx Pharmaceutical Corporation**
(51) A61L 9/04 (11) 1 187 639 A1
- (71) **Delta Systems S.r.l.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 188 426 A2
- (71) **DELTRON LTD.**
(51) E06B 9/32 (11) 1 188 896 A2
- (73) **Demag Ergotech GmbH**
(51) B29C 45/50 (11) 0 740 992 B1
- (73) **Den Norske Stats Oljeselskap A.S.**
(51) B63B 21/50 (11) 0 904 231 B1
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08F 255/00 (11) 1 188 776 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (73) **DENNETSU KABUSHIKI KAISHA, SAKAGUCHI → SAKAGUCHI DENNETSU KABUSHIKI KAISHA**
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B21D 28/28 (11) 1 188 498 A2
(51) B60H 1/32 (11) 0 919 410 A3
(51) F28D 1/03 (11) 1 128 148 A3
(51) G01P 3/489 (11) 1 189 065 A1
(51) H02K 9/06 (11) 0 917 278 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 189 469 A2
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) E05B 49/00 (11) 0 697 491 B1
(51) F02N 11/00 (11) 0 757 176 B1
(51) F02N 15/04 (11) 0 747 594 B1
(51) F23Q 7/00 (11) 0 607 872 B2
- (73) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) A61K 6/00 (11) 0 682 934 B1
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL INC.**
(51) A61C 17/00 (11) 0 765 641 B1
- (71) **DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE → THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) G08B 21/00 (11) 1 189 188 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 188 341 A1
- (71) **DETHLEFFS GmbH**
(51) H02G 3/04 (11) 1 130 730 A3
- (73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) F02D 41/40 (11) 0 937 884 B1
- (71) **Deutsche Automobilgesellschaft mbH**
(51) H01M 4/24 (11) 1 188 195 A1
- (71) **DEUTSCHE INSTITUT FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61L 27/58 (11) 1 188 452 A2
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) B32B 5/02 (11) 1 038 662 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G07F 7/00 (11) 1 188 152 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 189 416 A2
(51) H04M 15/00 (11) 0 899 933 A3
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 189 402 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 189 444 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01S 17/95 (11) 1 085 346 B1
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus → Airbus Deutschland GmbH**
- (71) **Deutschland GmbH, Amoco → Amoco Deutschland GmbH**
- (73) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) A47C 20/04 (11) 0 372 032 B2
- (71) **Dexel Ltd.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 187 599 A1
- (73) **Diagnostics, Inc., Johnson & Johnson Clinical → Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.**
- (73) **DIAMOND SEMICONDUCTOR GROUP INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 690 480 B1
- (73) **DIAMOND TECHNOLOGY, INCORPORATED, SI → SI DIAMOND TECHNOLOGY, INCORPORATED**
- (71) **Diddens, Wilfried**
(51) C02F 1/78 (11) 1 188 720 A1
- (71) **Didjiglove PY Ltd.**
(51) G01B 7/00 (11) 1 188 033 A1
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H02P 5/418 (11) 0 833 432 B1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42C 19/00 (11) 1 189 013 A1
- (71) **Dienes Apparatebau GmbH**
(51) D01D 13/00 (11) 1 187 946 A1
- (71) **Dierks & Söhne GmbH, DIOSNA → DIOSNA Dierks & Söhne GmbH**
- (73) **DIESEL CORPORATION, DETROIT → DETROIT DIESEL CORPORATION**
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik → Prüftechnik Dieter Busch AG**
- (73) **Dietz, Hans, Prof. Dr.**
(51) B27L 11/00 (11) 1 091 836 B1
- (71) **Digital Island, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 188 280 A2
- (71) **Dima Italia S.R.L.**
(51) A61M 16/10 (11) 1 187 651 A1
- (73) **Dinbis AB**
(51) G08G 1/00 (11) 0 920 689 B1
- (71) **Dingel, Bernd**
(51) F16B 13/02 (11) 1 134 433 A3
- (73) **DIOR, PARFUMS CHRISTIAN → PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
- (71) **DIOSNA Dierks & Söhne GmbH**
(51) A21C 1/14 (11) 1 188 378 A1
- (71) **DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) H01L 33/00 (11) 1 189 290 A1
- (71) **Distinctive Appliances, Inc**
(51) F24C 3/08 (11) 1 045 205 A3
- (71) **Djukatein, Erik**
(51) A01M 29/00 (11) 1 112 686 A3
- (71) **Dnavec Research Inc.**
(51) C12N 15/867 (11) 1 188 835 A1
- (71) **Domiras Oy**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 188 329 A1
- (71) **Don Reynolds Limited**
(51) E04B 2/96 (11) 1 188 873 A1
- (71) **DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.**
(51) C07D 471/02 (11) 1 187 835 A1
- (71;73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05B 65/00 (11) 1 049 846 B1
(51) E06B 3/54 (11) 1 187 965 A1

- (73) **DoubleSense Systems AB**
(51) G01B 11/06 (11) 0 690 288 B1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Asia, Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 106 653 A3
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C09J 183/04 (11) 1 188 810 A2
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08L 83/06 (11) 1 188 794 A1
- (71) **Dr. Alfred Schneider**
(51) F24F 3/16 (11) 1 188 994 A1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B32B 17/10 (11) 1 188 549 A2
(51) B60J 5/06 (11) 1 188 592 A2
(51) B60R 16/02 (11) 0 995 636 A3
(51) F16D 65/12 (11) 1 058 022 A3
(51) F16D 65/12 (11) 1 158 197 A3
- (71) **Draenert, Klaus, Prof.Dr.med.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 188 422 A2
- (71) **Drasler, William J.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 187 560 A1
- (71) **DreBo Werkzeugfabrik GmbH**
(51) E21B 10/44 (11) 1 188 897 A1
- (73) **Dresden e.V., Institut für Polymerforschung** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (71) **DRILLING GROUP LIMITED, CAMCO** →
CAMCO DRILLING GROUP LIMITED
- (71) **Drivetec Oy**
(51) B28B 23/02 (11) 1 188 528 A1
- (73) **Droan B.V.**
(51) C22B 7/00 (11) 0 965 651 B1
- (73) **Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (71) **DSD Dr. Steffan Datentechnik Ges. M.b.H.**
(51) G01M 17/007 (11) 1 188 039 A1
- (71) **DSM N.V.**
(51) C08F 283/01 (11) 1 187 863 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 SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) F02N 11/08 (11) 1 188 921 A2
- (71) **DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 120 700 A3
- (71) **Duraswitch Industries Inc.**
(51) H01C 10/06 (11) 1 188 169 A1
- (71) **Dürr Dental GmbH & Co. KG**
(51) A61C 17/20 (11) 1 044 661 A3
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 5/04 (11) 0 951 942 A3
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F41G 3/06 (11) 1 189 011 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 189 442 A2
- (71) **Dynamit Nobel Kunststoff GmbH**
(51) B29C 45/38 (11) 1 188 538 A2
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 188 799 A1
- (71) **E Ink Corporation**
(51) G06F 3/147 (11) 1 188 107 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) B05D 7/00 (11) 1 032 476 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 253/10 (11) 0 873 306 B1
(51) C07C 331/04 (11) 0 946 505 B1
(51) C08G 18/10 (11) 0 804 496 B1
(51) C09D 7/12 (11) 1 187 885 A1
(51) C09D 179/08 (11) 1 187 887 A1
(51) D01D 5/24 (11) 0 783 607 B1
(51) D04H 1/42 (11) 1 187 948 A1
- (71) **E.I.C. Group Engineering Innovations Consulting GmbH**
(51) B05B 3/10 (11) 0 951 941 A3
- (71) **E.M. Tronic d.o.o**
(51) F24F 3/147 (11) 1 148 303 A3
- (73) **Eads Defence and Security Networks**
(51) G10L 21/02 (11) 1 016 073 B1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 210/00 (11) 1 187 857 A1
(51) C08J 3/09 (11) 1 187 870 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) G03B 17/18 (11) 0 783 130 B1
(51) G03B 27/54 (11) 1 189 102 A1
(51) G03B 42/04 (11) 1 189 106 A2
(51) G03C 1/76 (11) 1 189 107 A2
(51) G03C 7/30 (11) 1 116 994 A3
(51) G03C 7/30 (11) 1 189 108 A2
(51) G03C 7/30 (11) 1 189 109 A1
(51) G06F 17/14 (11) 1 189 145 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 146 457 A3
(51) G11B 7/26 (11) 1 189 220 A2
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F01L 3/00 (11) 1 188 905 A2
(51) F16D 55/02 (11) 0 989 318 A3
(51) H01F 38/18 (11) 1 071 104 A3
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) F04D 19/04 (11) 1 030 062 A3
(51) F16C 39/06 (11) 1 188 943 A2
- (71;73) **EBINGER, FIRMA ING. KLAUS** →
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (71) **Ecia**
(51) B01J 35/00 (11) 1 187 675 A1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) C11D 1/825 (11) 1 187 897 A1
- (71) **Edscha AG**
(51) B62D 25/12 (11) 1 187 754 A1
- (71) **EF3 SA**
(51) F02M 65/00 (11) 1 187 987 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eickhoff Maschinenfabrik GmbH**
(51) E21C 27/02 (11) 1 187 968 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) C12P 17/10 (11) 1 188 837 A1
- (71) **Ekco Packaging Limited**
(51) B65D 81/34 (11) 1 188 688 A1
- (71) **Ei Nokraschy, Hani M., Dr. Ing.**
(51) B65G 27/32 (11) 1 188 695 A1
- (73) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/37 (11) 0 663 219 B1
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.
- (71) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.**
(51) B23K 26/06 (11) 1 187 698 A1
- (73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) D06F 39/00 (11) 0 854 224 B1
- (71) **Electrolux, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget Electrolux
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Elgo-Elektrik GmbH**
(51) G01D 5/245 (11) 1 189 034 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 38/24 (11) 1 188 444 A1
(51) C07C 235/78 (11) 0 779 273 B1
- (73) **ELSNER ENGINEERING WORKS INC**
(51) B65H 18/28 (11) 0 767 122 B1
- (71) **(EMBL), EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE** →
EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)
- (71) **EMHART, INC.**
(51) B65G 47/14 (11) 1 188 696 A2
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/28 (11) 1 012 455 B1
- (73) **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/02 (11) 0 995 867 B1
- (73) **EMS-INVENTA AG**
(51) C08G 69/26 (11) 0 837 087 B1
(51) C08G 69/36 (11) 0 603 813 B1
- (71) **EMSA-Werke Wulf GmbH & Co. KG**
(51) A47L 13/258 (11) 1 188 406 A2
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/84 (11) 1 189 037 A1
(51) G01F 1/84 (11) 1 189 038 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01D 9/00 (11) 1 189 036 A1
- (71) **ENERGIA S.p.A., DUCATI** →
DUCATI ENERGIA S.p.A.
- (71) **ENERGY INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B01J 23/89 (11) 1 187 674 A2

- (71;73) **ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH**
(51) B29C 45/04 (11) 1 188 533 A1
(51) B29C 45/50 (11) 0 870 590 B1
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **Engineering Innovations Consulting GmbH, E.I.C. Group** →
E.I.C. Group Engineering Innovations Consulting GmbH
- (71) **Ensuiko Sugar Refining Company, Limited**
(51) C07B 63/02 (11) 1 188 733 A1
- (71;73) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **Entropy Software Laboratory, Inc.**
(51) G10L 17/00 (11) 1 189 207 A2
- (71) **Enviromentor AB**
(51) H01F 38/00 (11) 1 188 171 A1
- (71;73) **EPCOS AG**
(51) G01N 33/00 (11) 0 942 281 A3
(51) H01G 4/38 (11) 0 931 327 B1
- (71) **EPENDORF AG**
(51) C12N 15/07 (11) 1 188 827 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **Equistar Chemicals, LP**
(51) C08F 4/02 (11) 0 832 136 B1
- (71) **Erachem Europe sa**
(51) C09C 1/48 (11) 1 188 801 A1
- (73) **Erbe Elektromedizin GmbH.**
(51) G09B 23/28 (11) 0 948 784 B1
- (73) **Erbel, Raimund**
(51) G08B 21/00 (11) 0 965 115 B1
- (73) **ERICH JAEGER GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/516 (11) 0 834 960 B1
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 0 943 183 B1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 7/26 (11) 0 943 191 B1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **Ericsson, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 188 102 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 010 260 B1
- (73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Esec Trading S.A.**
(51) H05K 13/04 (11) 1 189 496 A1
- (71) **ESG Elektroniksystem-und Logistik-Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) G06F 17/60 (11) 1 189 163 A2
- (71) **Eska Sächsische Schraubenwerke GmbH**
(51) F16B 23/00 (11) 1 188 937 A2
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) C08F 222/10 (11) 0 994 907 B1
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04G 1/00 (11) 1 189 120 A1
- (73) **Etablissements CAILLAU**
(51) F16L 21/00 (11) 0 807 780 B1
- (71) **ETH Zurich Laboratory for Human Nutrition**
(51) A23L 1/105 (11) 1 187 538 A1
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) A61B 17/06 (11) 1 106 142 A3
- (71) **ETHICON INC.**
(51) A61L 2/26 (11) 1 186 308 A3
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C10M 169/04 (11) 1 188 813 A1
- (71) **Eugster/Frismag AG**
(51) A47J 31/40 (11) 1 188 400 A1
- (73) **EURO-DIAGNOSTICA AB**
(51) G01N 33/576 (11) 0 733 212 B1
- (71) **Eurocondotte S.p.A.**
(51) F16L 11/12 (11) 1 188 011 A1
- (71) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) G12B 21/20 (11) 1 189 240 A1
- (73) **EUROPEAN COMMUNITY**
(51) B01D 71/02 (11) 0 978 308 B1
- (73) **EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED**
(51) F23C 7/00 (11) 0 722 065 B1
- (71) **Eurovia**
(51) E02F 5/10 (11) 1 188 864 A1
- (71) **Eutron Infosecurity S.R.L.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 188 104 A1
- (73) **EVERCORN, INC.**
(51) C08L 3/06 (11) 0 711 325 B1
- (71) **EVOTEC Neurosciences GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 188 839 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 189 060 A1
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) C12N 15/86 (11) 1 187 928 A2
- (71) **EXEL OY**
(51) A63B 23/04 (11) 1 188 461 A1
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 15/24 (11) 0 812 813 B1
(51) C10G 53/08 (11) 1 187 889 A1
(51) C10G 59/02 (11) 1 187 890 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10M 141/06 (11) 1 187 894 A1
(51) C10M 141/12 (11) 0 799 291 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) E21B 17/12 (11) 1 187 966 A1
- (71) **Ezlogin.com.Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 188 134 A2
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 47/48 (11) 1 064 951 A3
(51) C07D 239/28 (11) 1 187 814 A2
(51) C07D 239/42 (11) 1 187 815 A1
(51) C07D 513/04 (11) 0 891 978 B1
(51) G01N 33/96 (11) 1 189 064 A1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 12/04 (11) 1 189 309 A1
(51) H01R 12/16 (11) 1 189 310 A2
- (71;73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Fa. Karl Strube**
(51) G02C 9/00 (11) 1 189 094 A1
- (71) **Fabbri Amusement Manufacturing S.R.L.**
(51) A63G 31/00 (11) 1 187 664 A1
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B31F 1/07 (11) 1 187 716 A1
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **FACO S.A.**
(51) A45D 20/12 (11) 1 188 392 A1
- (71) **Fahrzeugtechnik GmbH, AluTeam** →
AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH
- (73) **Fairchild Korea Semiconductor Ltd.**
(51) H01L 29/747 (11) 0 323 714 B1
- (71) **FAIST Automotive GmbH & Co. KG**
(51) B32B 3/12 (11) 1 188 547 A1
- (71) **Faps S.r.l.**
(51) A01K 87/02 (11) 1 188 372 A1
- (73) **FARINGOSI HINGES S.r.l.**
(51) E05F 1/12 (11) 0 738 817 B1
- (71) **FARO TECHNOLOGIES INC.**
(51) G05B 19/42 (11) 1 189 124 A1
(51) G05B 19/42 (11) 1 189 125 A1
- (73) **Fast Technology AG**
(51) G01R 33/04 (11) 0 981 760 B1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) E05B 17/00 (11) 1 188 886 A1
- (71) **Felten & Guillaume AG**
(51) H01H 3/30 (11) 1 188 172 A1
- (71) **FENSTER AKTIENGESELLSCHAFT, INTERNORM** →
INTERNORM FENSTER AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Ferag AG**
(51) B65B 9/06 (11) 1 188 670 A1
- (71;73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05B 65/08 (11) 1 188 888 A1
(51) E05D 15/52 (11) 0 977 930 B1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) E05C 9/04 (11) 1 088 957 B1
- (73) **Feron GmbH & Co., Aluminium** →
Aluminium Feron GmbH & Co.
- (71) **FERRARI S.p.A.**
(51) F01N 3/20 (11) 1 188 909 A2
- (71) **Ferring BV**
(51) A61K 38/11 (11) 1 188 443 A1
- (71) **Ferton Holding SA**
(51) A61B 17/22 (11) 1 187 563 A1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F16C 29/04 (11) 1 188 941 A1
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F01L 1/02 (11) 1 187 970 A2
- (73) **FEXCO**
(51) G07F 19/00 (11) 0 843 292 B1

- (71) **FIAT S.p.A., IVECO** →
IVECO FIAT S.p.A.
- (71) **FIATAVIO S.p.A.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 189 156 A1
- (73) **FIDIA S.p.A.**
(51) C12N 15/18 (11) 0 432 510 B1
- (73) **FIELDER LIMITED, GOODMAN** →
GOODMAN FIELDER LIMITED
- (71) **Filterwerk Mann & Hummel GmbH**
(51) F02M 35/10 (11) 1 096 133 A3
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02M 25/07 (11) 1 134 403 A3
- (71) **Filtration and Separations Group Inc., USF** →
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (71) **FILTRAUTO**
(51) B01D 35/18 (11) 1 188 468 A1
- (71) **FINA RESEARCH S.A.**
(51) C08F 255/02 (11) 1 187 860 A1
- (71;73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07C 15/073 (11) 1 188 734 A1
(51) C08F 10/00 (11) 0 752 431 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 773 238 B1
- (71) **Fine Polymer, Inc., Sumitomo Electric** →
Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.
- (71;73) **FIRMA ING. KLAUS EBINGER**
(51) G01V 3/10 (11) 1 189 076 A2
(51) G01V 3/15 (11) 0 767 390 B1
- (71) **Firma VKF Renzel GmbH**
(51) G09F 3/20 (11) 1 189 189 A1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) A61K 7/46 (11) 1 188 433 A2
- (71) **Fischer & Paykel Limited**
(51) H02K 33/00 (11) 1 188 221 A1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 188 611 A1
(51) F16B 37/04 (11) 1 188 939 A1
- (71) **Fletcher Challenge Forests Industries Limited**
(51) C12N 15/29 (11) 1 187 921 A1
- (73) **FLIETHER GmbH & Co., KARL** →
KARL FLIETHER GmbH & Co.
- (71) **Flir Systems AB**
(51) G02B 7/36 (11) 1 188 086 A1
- (71) **Flock, Stephen T.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 187 551 A1
- (71) **Flow-Rite Controls, Ltd.**
(51) H01M 2/36 (11) 0 884 790 A3
- (71) **Flow Rite Controls** →
Flow-Rite Controls, Ltd.
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) G01R 13/34 (11) 0 701 138 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 19/28 (11) 1 188 674 A1
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) B62D 25/04 (11) 0 691 259 B1
- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 127 605 A3
(51) B60R 9/042 (11) 1 077 159 A3
(51) B60R 9/042 (11) 1 104 718 A3
(51) F01N 3/08 (11) 0 903 477 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16H 3/093 (11) 1 077 336 B1
(51) F16H 57/05 (11) 1 188 957 A1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) G01P 3/489 (11) 0 879 418 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B62D 25/04 (11) 0 691 259 B1
(51) G01P 3/489 (11) 0 879 418 B1
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/04 (11) 0 691 259 B1
- (73) **ford werke** →
Ford-Werke Aktiengesellschaft
- (71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) G01R 3/00 (11) 1 188 061 A1
- (71) **Fornwald, James A.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 187 849 A1
- (73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C12N 15/52 (11) 1 055 730 B1
(51) G01R 33/035 (11) 0 993 619 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B01F 5/02 (11) 1 187 671 A1
- (73) **Forsite Manufacturing Limited**
(51) E04G 21/12 (11) 1 080 283 B1
- (73) **Forskarpatent i Syd AB**
(51) B05D 1/18 (11) 0 871 548 B1
- (71) **FORSKNINGSINSTITUT, SLAGTERIERNES** →
SLAGTERIERNES FORSKNINGSINSTITUT
- (71) **Fortress Systems, L.L.C.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 187 600 A1
- (71) **Fortum Oil and Gas Oy**
(51) C10K 1/04 (11) 1 187 893 A1
- (71) **Four Pillars Enterprise Corp.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 188 809 A1
- (71) **Foveon, Inc.**
(51) H04N 5/232 (11) 1 188 309 A1
- (71) **Framatome Connectors International, F.C.I.** →
F.C.I. - Framatome Connectors International
- (71) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) H04L 25/03 (11) 0 981 881 B1
(51) H04M 3/22 (11) 1 189 413 A2
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) G01G 19/00 (11) 1 189 041 A1
- (73) **FRANZ ZENTIS GMBH & CO.**
(51) A23L 3/16 (11) 0 974 275 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 189 171 A2
(51) G10K 11/00 (11) 1 188 160 A1
(51) H04R 29/00 (11) 1 123 638 B1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) C08G 59/32 (11) 0 930 325 A3
(51) H01J 37/32 (11) 0 732 727 B1
- (73) **Frediani, Aldo**
(51) B64C 39/06 (11) 0 716 978 B1
- (73) **Freitag, Alois**
(51) A01D 89/00 (11) 0 903 077 B1
- (73) **Fresenius AG**
(51) A23L 3/08 (11) 0 632 965 B2
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61J 1/05 (11) 1 101 483 A3
- (71;73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) F16L 47/02 (11) 1 188 980 A1
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Friedrichshafen GmbH, MTU** →
MTU Friedrichshafen GmbH
- (73) **Fritschi AG - Swiss Bindings**
(51) A63C 9/08 (11) 0 724 899 B1
- (71) **Fuchs, Werner**
(51) A61B 17/80 (11) 0 903 113 A3
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 17/344 (11) 1 188 593 A2
(51) B60K 17/346 (11) 1 188 594 A2
(51) B60K 17/346 (11) 1 188 595 A2
(51) B60K 31/04 (11) 1 188 598 A2
(51) B60N 2/36 (11) 1 188 606 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 188 959 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 188 960 A2
- (73) **FUJI KIKO COMPANY LIMITED**
(51) F16H 59/02 (11) 0 899 478 B1
- (71) **FUJI OOXZ INC.**
(51) F16K 25/00 (11) 1 188 975 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 188 421 A2
(51) G11B 23/023 (11) 1 189 228 A2
(51) G11B 23/087 (11) 1 189 229 A2
(51) H04N 5/225 (11) 1 148 717 A3
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B29C 47/68 (11) 1 188 540 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 053 868 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 057 622 A3
(51) B41N 3/03 (11) 1 188 580 A2
(51) C07H 19/06 (11) 1 152 008 A3
(51) G02B 5/22 (11) 1 189 078 A1
(51) G02F 1/13363 (11) 1 189 100 A1
(51) G03C 1/498 (11) 0 702 266 B1
(51) G03C 8/40 (11) 1 109 065 A3
(51) G03F 7/004 (11) 0 691 575 B1
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 106 137 A3
(51) A61B 1/00 (11) 1 157 655 A3
(51) F16L 11/10 (11) 1 188 976 A2
- (71) **Fuji Spinning Co., Ltd.**
(51) D06M 13/203 (11) 1 188 855 A1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 179 715 A3
(51) F25B 41/06 (11) 1 179 716 A3

- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) H04B 3/00 (11) 0 936 750 A3
- (71) **FUJIMORI KOGYO CO., LTD.**
(51) C07K 14/745 (11) 1 188 770 A1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 188 447 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 17/60 (11) 1 189 164 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 189 184 A2
(51) G11B 5/72 (11) 1 081 687 A3
(51) G11C 29/00 (11) 0 903 753 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 189 262 A2
(51) H01L 21/56 (11) 1 189 270 A2
(51) H01L 21/56 (11) 1 189 271 A2
(51) H04B 10/158 (11) 1 189 368 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 189 390 A2
- (71) **Fujitsu Microelectronics Europe GmbH**
(51) H03M 1/06 (11) 1 189 352 A2
- (71) **Fujitsu Network Communications, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 188 279 A1
- (73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G11B 33/14 (11) 1 051 709 B1
(51) H04N 13/00 (11) 0 945 031 B1
- (71) **Fujiwara, Satoko**
(51) H01T 19/02 (11) 1 189 319 A1
- (73) **Fundació Ascamm Centre Tecnològic**
(51) B60R 19/18 (11) 1 072 477 B1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **Furuya Metal Co., Ltd.**
(51) B01J 3/00 (11) 1 110 600 A3
- (71) **G.D. Searle & Co.**
(51) C07K 5/062 (11) 1 188 766 A1
- (73) **Galli S.p.a.**
(51) C14B 11/00 (11) 1 075 552 B1
- (73) **GALTRONICS LTD.**
(51) H01Q 1/24 (11) 0 768 726 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) A61B 5/00 (11) 1 187 553 A1
(51) A61M 1/00 (11) 1 187 642 A1
- (71) **Garcia, Fernando H.**
(51) C01B 17/90 (11) 1 187 791 A1
- (71) **Garment & Textile Technologies GmbH + Co., Kannegiesser** →
Kannegiesser Garment & Textile Technologies GmbH + Co.
- (73) **GAS TURBINES LIMITED, EUROPEAN** →
EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED
- (73) **Gämmerler AG**
(51) B65H 31/30 (11) 0 816 272 B1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/36 (11) 1 189 071 A2
(51) G01R 33/565 (11) 1 188 065 A2
(51) G01S 15/89 (11) 1 189 074 A2
- (71) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 188 412 A2
- (71) **GERBERIT TECHNIK AG**
(51) E03C 1/298 (11) 1 188 870 A2
(51) F16L 37/084 (11) 1 188 978 A2
(51) F16L 55/033 (11) 1 188 982 A2
- (71) **Gebr. Hilgeland GmbH & Co.**
(51) B23Q 3/18 (11) 1 004 394 A3
- (73) **GEC ALSTHOM T & D SA**
(51) H01H 33/66 (11) 0 878 817 B1
- (73) **GEC ALSTHOM T & D SA** →
GEC ALSTHOM T & D SA
- (73) **GEC ALSTHOM T ET D SA**
(51) H01H 31/30 (11) 0 723 280 B1
- (73) **Geca EHF**
(51) B28B 1/52 (11) 0 796 165 B1
- (71) **Geimuplast Kunststofftechnik GmbH**
(51) F16G 3/00 (11) 1 188 952 A2
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 187 939 A2
- (73) **GenCorp Property Inc.**
(51) H01H 3/14 (11) 1 004 127 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 187 632 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 187 914 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B01F 7/04 (11) 1 110 690 A3
(51) B29C 47/50 (11) 1 110 691 A3
(51) C08G 63/19 (11) 1 187 867 A1
(51) C08J 3/22 (11) 0 916 691 A3
(51) C21D 10/00 (11) 1 188 842 A1
(51) D21G 9/00 (11) 1 188 860 A2
(51) F01D 5/02 (11) 1 188 900 A2
(51) F01D 5/08 (11) 1 188 901 A2
(51) F16B 37/04 (11) 1 187 996 A2
(51) F23K 5/18 (11) 0 949 454 B1
(51) F23R 3/00 (11) 1 001 222 A3
(51) G01R 33/3873 (11) 0 996 000 A3
(51) G01S 7/52 (11) 1 188 068 A1
(51) H01H 83/20 (11) 1 189 251 A2
(51) H02H 3/00 (11) 1 189 324 A2
(51) H03F 3/217 (11) 0 987 818 A3
- (71) **General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, The** →
The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **GENERAL HOUSEWARES CORP.**
(51) G01B 3/10 (11) 1 050 737 A3
- (73) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) A21C 11/16 (11) 0 760 604 B1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) F16H 61/16 (11) 0 816 720 B1
- (71) **General Physiotherapy, Inc.**
(51) A61H 23/02 (11) 0 995 417 A3
- (71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) H01L 21/304 (11) 0 948 036 A3
- (73) **GENERAL SIGNAL CORPORATION**
(51) G08B 3/10 (11) 0 806 750 B1
- (73) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Genesis Research & Development Corporation Limited**
(51) C12N 15/29 (11) 1 187 921 A1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 107 615 A3
- (71) **Genomar ASA**
(51) C12N 15/85 (11) 1 187 926 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (73) **Georg Hartmann Maschinenbau GmbH**
(51) B65B 25/18 (11) 0 887 267 B1
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) B65D 1/46 (11) 1 008 528 A3
- (71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) A61M 37/00 (11) 1 187 653 A2
- (73) **Gerber Technology, Inc.**
(51) D06P 5/00 (11) 0 950 752 B1
- (71) **Gerd Bär GmbH**
(51) B60P 1/44 (11) 1 188 613 A1
- (73) **GERFLOR**
(51) H05F 3/02 (11) 0 713 354 B1
- (73) **GERFLOR SA**
(51) D06N 3/06 (11) 0 831 166 B1
- (71) **Gerhard KG, TOGE-Dübel A.** →
TOGE-Dübel A. Gerhard KG
- (71) **Gertz, Christian**
(51) G01N 11/12 (11) 1 188 040 A1
- (73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTEN SPEKTROSKOPIE E.V.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 188 047 A1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie**
(51) F16H 59/02 (11) 0 965 776 A3
- (71) **Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie, GETRAG** →
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie
- (73) **GEZE GmbH**
(51) E05C 17/28 (11) 1 051 558 B1
- (71) **Giachetti, Cristina**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 187 939 A2
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42B 3/182 (11) 1 176 384 A3
- (71) **Giavelli, Loris**
(51) B24C 3/12 (11) 1 188 520 A2
- (73) **GIB Holdings Inc.**
(51) C08J 5/04 (11) 0 991 700 B1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G07C 9/00 (11) 1 188 151 A1
- (71) **Gijutsu Kabushiki Kaisha, Nihon Shinku** →
Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha
- (73) **GIKEN CO., LTD., TANAKA** →
TANAKA GIKEN CO., LTD.
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY

- (73) **Gist-Brocades Australia Pty Limited**
(51) A61K 35/66 (11) 0 778 778 B1
- (71) **Glaab, Christof**
(51) B29C 45/37 (11) 1 147 873 A3
- (71) **GLASFIBER A/S, LM** →
LM GLASFIBER A/S
- (71) **Glass Co. Ltd., Nihon Yamamura** →
Nihon Yamamura Glass Co. Ltd.
- (71) **Glory Ltd.**
(51) G07D 7/12 (11) 1 120 753 A3
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, BBG Braunsberger** →
BBG Braunsberger GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, BJB** →
BJB GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Amoco Deutschland** →
Amoco Deutschland GmbH
- (73) **GN ReSound as**
(51) H04R 25/02 (11) 0 671 115 B1
- (71) **Goldmann, Norbert**
(51) D06F 39/08 (11) 0 999 301 A3
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/09 (11) 1 188 430 A2
(51) A61K 7/09 (11) 1 188 431 A2
- (71) **GOMMA S.p.A., C.F.** →
C.F. GOMMA S.p.A.
- (73) **GOODMAN FIELDER INGREDIENTS LIMITED**
(51) A61K 35/66 (11) 0 778 778 B1
- (73) **GOODMAN FIELDER LIMITED**
(51) A61K 35/66 (11) 0 778 778 B1
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) C08J 9/42 (11) 1 002 008 B1
(51) H01S 5/183 (11) 1 188 208 A1
- (71) **Government and Public Corporation System Engineering Ltd., Hitachi** →
Hitachi Government and Public Corporation System Engineering Ltd.
- (71) **GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (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) **GRAM A/S**
(51) A23G 9/26 (11) 1 187 536 A1
- (71) **Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V., De** →
De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (73) **GRIOT, INC., MELLES** →
MELLES GRIOT, INC.
- (71) **Group Engineering Innovations Consulting GmbH, E.I.C.** →
E.I.C. Group Engineering Innovations Consulting GmbH
- (71) **Groupe Moulinex**
(51) A47J 37/12 (11) 1 188 403 A1
- (71) **Grundig AG**
(51) H04N 7/173 (11) 1 189 440 A2
- (71) **Grünberg, Thomas**
(51) G01N 11/12 (11) 1 188 040 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) C07C 213/10 (11) 1 187 804 A1
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C12N 15/86 (11) 1 188 834 A1
(51) G01T 1/11 (11) 1 189 075 A2
- (71) **Guatta Andrea S.p.A.**
(51) A47J 45/06 (11) 1 090 576 A3
- (73) **Guilhem, Christian**
(51) D05B 65/00 (11) 1 000 189 B1
- (73) **Guilhem, Marc**
(51) D05B 65/00 (11) 1 000 189 B1
- (71) **Gutbezahl, Gabriel Sergio**
(51) C11C 5/00 (11) 1 188 815 A2
- (71) **GVS S.r.l.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 097 725 A3
- (71) **H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH & Co**
(51) A24B 3/04 (11) 1 188 384 A2
- (73) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C07C 235/34 (11) 0 900 781 B1
- (73) **HAFNER GmbH & Co., C.** →
C. HAFNER GmbH & Co.
- (73) **HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 049 538 B1
- (71) **Hahn, Rainer, Dr.**
(51) A61C 17/20 (11) 1 044 661 A3
- (71) **Hakkarainen, Kelevi**
(51) E01C 19/05 (11) 1 187 953 A1
- (71) **Hakron Verankerungstechnik B.V.**
(51) E04C 5/12 (11) 1 187 958 A1
- (71) **Hakusan Corporation**
(51) A63B 69/00 (11) 1 188 463 A1
- (71) **Haldenwang GmbH & Co. KG, MAHA Maschinenbau** →
MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01B 3/02 (11) 1 188 710 A2
(51) C01B 3/38 (11) 1 188 713 A2
(51) C01C 1/04 (11) 1 095 906 A3
(51) C10G 45/02 (11) 1 188 811 A1
- (73) **Hamilton, Robin**
(51) B30B 11/24 (11) 0 925 172 B1
- (71) **Hammond Group, Inc.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 188 787 A1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) C02F 1/46 (11) 1 076 038 A3
(51) C02F 1/46 (11) 1 076 039 A3
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) E03C 1/06 (11) 1 188 869 A2
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) G05D 23/13 (11) 1 189 127 A2
- (71) **Harken, Inc.**
(51) B63H 9/10 (11) 1 188 663 A1
- (71;73) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 776 790 B1
(51) H01H 9/08 (11) 1 037 222 A3
(51) H01H 9/08 (11) 1 077 456 A3
(51) H01H 39/00 (11) 0 863 528 B1
(51) H01R 13/629 (11) 1 093 191 A3
- (71) **Harrington, James Frederick, Jr.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 187 567 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 189 395 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 189 396 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 189 397 A2
- (71) **Hartl, Wolfgang**
(51) E04H 4/16 (11) 1 188 881 A1
- (73) **Hartmann Maschinenbau GmbH, Georg** →
Georg Hartmann Maschinenbau GmbH
- (71) **HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH**
(51) B23B 27/04 (11) 1 188 503 A1
- (71) **Hastings, Gregg A.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 187 849 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24B 3/04 (11) 1 188 384 A2
- (73) **Hawera Probst GmbH**
(51) E21B 10/44 (11) 1 047 857 B1
- (73) **HÄNDLE GMBH**
(51) B30B 11/22 (11) 0 909 633 B1
- (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 UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 189 063 A1

- (71) **HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS** →
THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH
- (71) **HEARTPORT, INC.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 188 417 A2
- (71) **HeaTec Thermotechnik GmbH**
(51) F23N 5/20 (11) 1 188 989 A2
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Hebrew University of Jerusalem, Yissum Research and Development Company of the** →
Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (73) **Hechinger GmbH & Co., Helmut** →
Helmut Hechinger GmbH & Co.
- (71) **Hegner Präzisionsmaschinen GmbH**
(51) B27B 19/14 (11) 0 941 820 A3
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/045 (11) 1 187 720 A2
(51) B65H 29/04 (11) 1 188 701 A2
(51) B65H 39/043 (11) 1 188 702 A2
(51) B65H 45/16 (11) 0 931 747 B1
(51) G05D 3/00 (11) 1 188 099 A1
(51) H04N 1/191 (11) 1 189 425 A2
- (71) **Heliocentris Energiesysteme GmbH**
(51) H01M 8/02 (11) 1 188 197 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 188 198 A1
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60J 7/057 (11) 1 099 583 A3
(51) B60R 16/02 (11) 0 841 219 B1
- (73) **Helmut Hechinger GmbH & Co.**
(51) G04C 3/14 (11) 0 766 149 B1
- (73) **Henderson, Stephen Carl**
(51) G01C 5/04 (11) 0 991 917 B1
- (73) **HENKEL CORPORATION**
(51) B62D 29/00 (11) 0 893 332 B1
- (73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) A47L 15/00 (11) 0 946 120 B1
- (71) **Henkel KGaA**
(51) C11D 17/00 (11) 1 188 820 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A47G 1/17 (11) 1 187 544 A1
(51) B30B 11/06 (11) 1 136 246 A3
(51) C09D 4/00 (11) 1 187 882 A1
(51) C09D 5/08 (11) 1 187 883 A1
(51) C11D 3/39 (11) 0 846 156 B1
(51) E04F 13/08 (11) 1 187 959 A1
- (71) **Henogen S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 187 916 A2
- (71) **Henry Wiklund & Co. AB**
(51) B44B 3/00 (11) 1 188 581 A2
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) H01R 4/02 (11) 1 126 546 A3
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 19/01 (11) 1 188 722 A1
- (71) **Heraeus Tenevo AG**
(51) C03B 37/014 (11) 1 187 792 A1
- (73) **Hergiswil AG, Patentia** →
Patentia Hergiswil AG
- (71) **Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie, GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik** →
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie
- (71) **Hermanns GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Kremo Werke** →
Kremo Werke Hermanns GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
- (73) **Herrmann, Konrad, Dr.**
(51) B01J 20/32 (11) 0 925 110 B1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41M 5/00 (11) 1 188 572 A1
(51) B41M 7/00 (11) 1 188 576 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 188 805 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 189 185 A2
(51) G11B 17/22 (11) 1 150 290 A3
(51) G11C 11/16 (11) 1 189 237 A1
(51) G11C 17/00 (11) 1 189 239 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 189 424 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 189 429 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 189 441 A2
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 1 188 565 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 189 114 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/51 (11) 0 827 839 B1
(51) B65D 81/113 (11) 1 188 685 A2
(51) G06F 11/30 (11) 1 189 138 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 950 963 A3
(51) G06F 17/50 (11) 0 901 088 A3
(51) G06T 3/40 (11) 0 677 820 B1
(51) G06T 9/00 (11) 0 932 883 B1
(51) G11B 9/00 (11) 0 723 262 B1
(51) H04N 1/04 (11) 1 075 135 A3
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (73) **Hexcel Fabrics**
(51) D04B 21/16 (11) 0 986 661 B1
- (71) **Hilgeland GmbH & Co., Gebr.** →
Gebr. Hilgeland GmbH & Co.
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 7/018 (11) 1 187 589 A2
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25B 23/14 (11) 1 188 521 A2
(51) G01V 3/15 (11) 0 952 465 A3
- (71) **Hinkelmann, Klaus-Dieter**
(51) F16B 13/02 (11) 1 134 433 A3
- (71) **Hirschmann Austria GmbH**
(51) H01R 12/02 (11) 0 999 610 A3
- (71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) H04B 7/08 (11) 1 188 258 A2
- (73) **Hirt Metallbau AG**
(51) E05D 15/20 (11) 0 851 083 B1
- (71) **Hitachi Government and Public Corporation System Engineering Ltd.**
(51) H04N 1/32 (11) 1 189 427 A2
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 128 676 A3
- (71) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 187 723 A1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 189 056 A2
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) B21B 45/02 (11) 1 188 494 A1
(51) B23K 20/12 (11) 1 188 507 A2
(51) B23K 20/12 (11) 1 188 508 A2
(51) F02M 59/36 (11) 1 188 919 A2
(51) F02M 61/18 (11) 1 188 920 A2
(51) G01C 21/34 (11) 1 189 030 A2
(51) G01S 7/03 (11) 0 978 729 A3
(51) G06F 13/40 (11) 1 189 143 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 134 681 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 189 157 A2
(51) G08B 25/01 (11) 1 069 541 A3
(51) G11B 15/18 (11) 0 933 762 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 189 427 A2
- (71) **Hiyoshi, Sachiko**
(51) B65D 77/22 (11) 1 188 683 A2
- (71) **Hochtief Aktiengesellschaft**
(51) E21D 9/00 (11) 1 188 899 A2
- (71) **Hoerrmann, Wilhelm, Dr.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 188 055 A2
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hogue, Christopher V. W.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 188 057 A2
- (71) **Hohmann, Luke**
(51) G06F 17/00 (11) 1 188 124 A1
- (71) **Hokkaido University, Japan, represented by President of** →
Japan, represented by President of Hokkaido University
- (71) **Holding AG, K.K.** →
K.K. Holding AG
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holdings USA, Inc., L & H** →
L & H Holdings USA, Inc.
- (71) **HOLLAND MECHANICS B.V.**
(51) B60B 31/02 (11) 1 188 582 A1
(51) B60B 31/02 (11) 1 188 583 A1
- (73) **Holson GmbH**
(51) B42F 5/00 (11) 0 958 146 B1
- (73) **HOMAG MASCHINENBAU AG**
(51) B23Q 5/04 (11) 0 979 159 B1
- (71) **Home Wireless Networks, Inc.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 188 283 A1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60L 11/18 (11) 0 985 573 A3
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 70/34 (11) 1 145 828 A3
(51) B60L 11/18 (11) 1 157 878 A3
(51) B60R 25/00 (11) 0 604 981 B1
(51) B62D 25/20 (11) 1 029 773 A3
(51) B62J 9/00 (11) 1 188 651 A2
(51) B62K 25/20 (11) 1 188 656 A2
(51) B62K 25/28 (11) 1 188 657 A2
(51) B62M 23/02 (11) 1 188 659 A2
(51) B62M 23/02 (11) 1 188 660 A2
(51) B63H 20/00 (11) 0 839 711 B1
(51) C08L 77/00 (11) 0 700 972 B1
(51) F01L 1/02 (11) 1 188 904 A2
(51) F01M 1/04 (11) 0 779 412 B1
(51) F01M 9/06 (11) 0 835 988 B1
(51) F01P 11/12 (11) 1 188 911 A2
(51) F02B 63/02 (11) 1 069 293 A3

(51) F02B 63/04	(11) 1 069 295 A3	(73) Huse, K, Dr	(71) Illbruck GmbH
(51) F16D 3/205	(11) 1 188 944 A2	(51) B01J 20/32	(51) F16L 59/02
(51) F16D 65/12	(11) 1 138 970 A3	(71) Hübner Elektromaschinen AG	(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(51) H04B 7/26	(11) 1 189 365 A2	(51) G01P 3/487	(51) B25C 1/18
(73) HONEYWELL AG		(71) Hüttlinger, Josef	(51) H01R 12/32
(51) B01D 29/33	(11) 0 923 973 B1	(51) B60N 3/00	(71) Illinois, The Board of Trustees of the University of → The Board of Trustees of the University of Illinois
(71;73) Honeywell Inc.		(71) HÜBNER GmbH	(71) Imanaka, Masatoshi
(51) B81B 3/00	(11) 1 187 789 A1	(51) B64F 1/305	(51) B65D 33/16
(51) G01M 3/28	(11) 1 188 038 A1	(71) Hyöty, Heikki	(71) iMediation, S.A.
(51) G01S 5/12	(11) 1 188 066 A1	(51) A61K 39/125	(51) G06F 17/21
(51) G05D 1/08	(11) 1 188 098 A2	(71) Hyundai Curitel, Inc.	(51) G06F 17/60
(51) G06F 9/44	(11) 1 044 408 B1	(51) G06T 7/20	(51) G06F 17/60
(71) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH		(71) I.N.S.E.R.M. (I → INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(71) Immunex Corporation
(51) F21K 2/00	(11) 1 188 019 A1	(71) IBE GmbH, OLYMPUS WINTER & → OLYMPUS WINTER & IBE GmbH	(51) C12N 15/12
(71) HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL → HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH		(71) IBIDEN CO., LTD.	(71) IMMUNOTECH S.A., Société Anonyme dite: → Société Anonyme dite: IMMUNOTECH S.A.
(71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA		(51) H01L 21/68	(71) IMMUSOL, INC.
(51) F25C 1/04	(11) 1 150 081 A3	(71;73) IBM → INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	(51) C07H 21/04
(73) HOSIDEN CORPORATION		(71) Ichikawa, Masaharu	(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE
(51) B29D 31/00	(11) 0 734 843 B1	(51) F01L 5/04	(51) A61K 45/06
(71) Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, The General → The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital		(71) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED	(71) Imperovno S.r.l.
(71) HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL → THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION		(51) F21V 14/02	(51) A01G 27/00
(73) HOUSTON ADVANCED RESEARCH CENTER		(71) ICT Co., Ltd.	(71) IMPULSE DYNAMICS N.V.
(51) B01L 3/00	(11) 0 725 682 B1	(51) F01N 3/28	(51) A61N 1/05
(71) HOYA CORPORATION		(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd.	(51) A61N 1/18
(51) C08G 18/38	(11) 1 134 242 A3	(51) A01N 43/18	(51) A61N 1/32
(71) Hörmann KG Antriebstechnik		(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED	(51) A61N 1/36
(51) E05F 15/16	(11) 1 187 963 A1	(51) C08L 25/06	(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG
(71) Huber, Robert		(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.	(51) F16H 7/12
(51) A61G 21/00	(11) 1 188 429 A2	(51) C08F 4/654	(73) INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) → AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
(71;73) Hueck & Co., Hella KG → Hella KG Hueck & Co.		(51) C08L 69/00	(71) Index Systems, Inc.
(73) Huesker Synthetic GmbH & Co.		(71) Idrocoeb S.n.c. di Faoro Maurizio	(51) H04N 5/445
(51) E01C 11/16	(11) 0 956 392 B1	(51) E03C 1/01	(71) INDUSTRIAL CO. LTD., DONG WHA PHARMACEUTICAL → DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG		(71) iFire Technology Inc.	(71) Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced → National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(51) E05B 65/12	(11) 1 187 962 A1	(51) H05B 33/14	(71) Industrie Technik IPS GmbH
(71) Human Genome Sciences		(71) Igarashi, Rie	(51) G08B 15/00
(51) C12P 21/06	(11) 1 187 931 A1	(51) A61K 38/44	(71) INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC → SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
(71) Human Genome Sciences, Inc.		(71) IGC-APD Cryogenics, Inc.	(71) INDUSTRIES CO., LTD., SHINKO ELECTRIC → SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.
(51) C07H 21/04	(11) 1 187 842 A1	(51) F25B 9/00	(71;73) Infineon Technologies AG
(51) C07H 21/04	(11) 1 187 843 A1	(71) Igemar, S.L.	(51) G06F 9/38
(51) C12N 1/21	(11) 1 187 908 A1	(51) E03B 3/03	(51) G06F 13/40
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC.		(71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	(51) G06T 7/20
(51) C07K 14/00	(11) 1 187 849 A1	(51) C07D 277/64	(51) G11C 11/16
(71) HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND → THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES		(73) IHC HOLLAND N.V.	(51) H01L 21/48
(71) Humdinger, Inc.		(51) B02C 19/00	(51) H01L 27/108
(51) B26D 5/00	(11) 1 187 706 A1	(71) Ikeda Bussan Co., Ltd.	(51) H01L 29/00
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC		(51) B60N 3/00	(51) H01L 29/78
(51) C08G 18/08	(11) 1 187 864 A1	(71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH	(51) H01L 29/786
(71) Husco International, Inc.		(51) B41M 5/00	(51) H01L 41/08
(51) B60G 17/005	(11) 1 188 587 A2	(51) B41M 5/00	(51) H02M 7/538
		(71) Ilford Imaging UK	(51) H03B 5/12
		(51) B41M 5/00	(51) H03D 7/14
		(71) Iliion Technology Corporation	
		(51) H01M 4/48	

- (51) H03F 1/52 (11) 1 189 341 A2
(51) H03H 7/38 (11) 1 188 234 A1
(51) H03J 1/00 (11) 1 188 236 A1
(51) H03K 3/3562 (11) 1 188 237 A1
(51) H03K 17/0412 (11) 0 766 394 B1
(51) H03K 17/18 (11) 1 189 350 A2
(51) H04N 5/14 (11) 1 110 378 B1
(51) H04N 5/45 (11) 1 118 214 B1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 188 181 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 188 254 A1
- (71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 189 260 A1
- (73) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71;73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 0 472 915 B2
(51) B05B 11/00 (11) 1 116 522 A3
(51) B05B 11/02 (11) 1 084 765 A3
- (71;73) **ING. ERICH PFEIFFER GMBH**
(51) B05B 11/02 (11) 0 753 354 B1
(51) B05B 11/04 (11) 1 075 875 A3
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG**
(51) A61M 15/00 (11) 1 132 104 A3
- (71) **Inmarsat Ltd.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 189 423 A2
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 188 824 A2
- (73) **Innoscent Ltd.**
(51) A61K 7/32 (11) 1 009 372 B1
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71) **Innovations Consulting GmbH, E.I.C. Group Engineering** →
E.I.C. Group Engineering Innovations Consulting GmbH
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inoplast**
(51) E05F 1/10 (11) 1 188 892 A1
- (73) **Inovat Sarl**
(51) A61K 35/78 (11) 0 948 340 B1
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Institut Curie**
(51) C07D 213/70 (11) 1 188 748 A1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C01B 17/05 (11) 0 829 452 B1
(51) C07C 1/06 (11) 0 952 132 B1
(51) C07C 15/08 (11) 0 946 471 B1
(51) C10L 1/18 (11) 1 188 812 A1
(51) F16L 11/16 (11) 1 188 014 A1
(51) G06K 9/62 (11) 1 189 167 A1
- (73) **Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) B01D 67/00 (11) 0 603 987 B1
- (73) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) G02B 6/34 (11) 0 978 006 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 38/11 (11) 1 188 443 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 187 938 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) A61K 39/385 (11) 1 188 446 A1
- (71) **INSTITUTE CO., LTD., LTT** →
LTT INSTITUTE CO., LTD.
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Instrumentarium Corporation**
(51) A61M 16/18 (11) 0 781 570 B1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH**
(51) C22B 9/18 (11) 1 187 943 A1
- (71) **Integrated Detector & Electronics AS**
(51) G01T 1/29 (11) 1 016 882 A3
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 9/355 (11) 1 188 113 A1
- (71) **Intelligent Manufacturing Systems International**
(51) G05B 19/4069 (11) 1 189 123 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 808 A3
- (73) **Intelmail Australia PTY Ltd.**
(51) B65H 31/30 (11) 0 768 260 B1
- (71) **Inter/Sales Corporation**
(51) B65D 88/16 (11) 1 187 776 A1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 7/26 (11) 1 188 260 A1
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (73) **INTERHOLDING GmbH, VORWERK & CO.** →
VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 9/455 (11) 1 089 173 A3
(51) G06F 13/10 (11) 0 745 943 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 189 154 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 305 A3
(51) H01L 23/473 (11) 0 641 023 B1
(51) H04Q 1/46 (11) 0 622 964 B1
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) H01J 3/02 (11) 0 846 331 B1
(51) H04M 1/2745 (11) 1 189 412 A2
- (71) **International Catalyst Technology, Inc.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 188 910 A2
- (71) **INTERNATIONAL CORPORATION, ENERGY** →
ENERGY INTERNATIONAL CORPORATION
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **INTERNATIONAL ROLLING MILL CONSULTANTS, INC.**
(51) B21C 47/02 (11) 0 980 723 A3
- (71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC**
(51) B62D 25/14 (11) 1 187 755 A1
- (71) **INTERNORM FENSTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E06B 9/264 (11) 1 188 895 A2
- (73) **Interproperty N.V.**
(51) F01M 1/10 (11) 0 901 566 B1
- (71) **Interroll Holding AG**
(51) B65G 13/07 (11) 1 187 778 A2
- (71) **INTERSHOP Software Entwicklungs GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 189 158 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G01B 7/34 (11) 1 189 016 A1
(51) H01L 21/8234 (11) 1 189 276 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G11C 16/14 (11) 1 189 238 A1
(51) H04N 7/50 (11) 0 944 266 A3
- (71) **Invensys Energy Systems (NZ) Limited**
(51) G01R 31/36 (11) 1 188 063 A1
- (71) **Inventa-Fischer GmbH & Co.KG**
(51) C08G 63/78 (11) 1 188 783 A2
- (71) **INVENTIO AG**
(51) F16D 69/02 (11) 1 188 947 A2
- (71) **Ionics Italba S.P.A.**
(51) B07B 1/46 (11) 1 188 489 A2
- (73) **IOVINO, Claudia**
(51) C08J 11/08 (11) 0 738 295 B1
- (73) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **IPC World, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 189 470 A2
- (71) **IPS GmbH, Industrie Technik** →
Industrie Technik IPS GmbH
- (73) **IRO AB**
(51) B65H 51/22 (11) 0 842 886 B1
(51) B65H 51/22 (11) 0 942 892 B1
- (71) **Iruela-Arispe, Luisa**
(51) C07K 14/00 (11) 1 187 849 A1
- (71) **Iseli & Co. AG Maschinenfabrik**
(51) B23D 63/18 (11) 1 187 697 A1
- (71) **Ishii, Shozo**
(51) B01D 53/86 (11) 1 086 740 A3
- (71) **Ishii, Tatsuya**
(51) G10K 15/04 (11) 1 189 199 A1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B63B 1/38 (11) 0 926 060 A3
- (71) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 23/12 (11) 0 909 737 A3
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 187 620 A1
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 187 595 A1
- (71) **Italtel S.p.a.**
(51) G06F 5/06 (11) 1 188 108 A1
- (73) **ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.**
(51) B62D 5/07 (11) 0 946 383 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H01Q 1/22 (11) 1 180 814 A3
(51) H04M 3/38 (11) 0 643 520 B1
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) B60Q 3/00 (11) 1 188 615 A2

- (71) **ITW Industrial Components S.r.l.**
(51) G05D 23/19 (11) 1 113 351 A3
- (71) **ITW Litec France, société par actions simplifiée**
(51) B65B 61/20 (11) 1 188 675 A1
(51) B65D 59/00 (11) 1 188 681 A1
- (71) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) G01L 23/24 (11) 1 189 050 A1
- (71) **Iveco Motorenforschung AG**
(51) G01L 23/24 (11) 1 189 050 A1
- (71) **Iviewit Holdings, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 188 318 A1
- (71) **Ivy Animal Health, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 177 785 A3
- (71) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) B60J 1/02 (11) 1 188 590 A1
- (73) **J.P. Bell & Co.**
(51) F16M 11/04 (11) 0 826 127 B1
- (71) **J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG.**
(51) B65D 81/28 (11) 1 188 686 A1
- (71) **JAC PRODUCTS, INC.**
(51) B60R 9/042 (11) 1 134 121 A3
- (73) **JAEGER GmbH & Co. KG, ERICH** →
ERICH JAEGER GmbH & Co. KG
- (71;73) **Jagenberg Papiertechnik GmbH**
(51) B24D 3/18 (11) 1 187 701 A1
(51) D21H 23/32 (11) 0 787 857 B1
- (71) **James, Edward**
(51) G07C 1/10 (11) 1 188 150 A1
- (71) **Jansen, Jacobus Cornelis**
(51) B01J 20/18 (11) 1 188 477 A1
- (71) **Janser, Maximilian**
(51) B24B 7/18 (11) 1 188 515 A2
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) C07D 405/12 (11) 1 187 829 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 213/70 (11) 1 188 748 A1
(51) C07D 405/14 (11) 1 187 831 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) G02B 6/38 (11) 1 150 149 A3
(51) G02B 26/02 (11) 1 189 092 A2
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) H05H 1/00 (11) 1 189 491 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24B 3/18 (11) 1 188 385 A1
(51) A24C 5/39 (11) 1 188 386 A1
- (71) **Japan, represented by President of Hokkaido University**
(51) H04B 7/10 (11) 1 189 364 A1
- (71) **Japana Co., Ltd.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 188 465 A2
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 188 958 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 188 961 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 188 962 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 188 963 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 188 964 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 188 965 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 188 966 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 188 967 A2
(51) F16H 61/06 (11) 1 188 968 A2
(51) F16H 61/08 (11) 1 188 969 A2
- (73) **Jaussaud, Jean-Emile**
(51) A01B 43/00 (11) 0 850 554 B1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02B 27/28 (11) 1 176 451 A3
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 6/28 (11) 1 055 946 A3
(51) G02B 27/28 (11) 1 168 035 A3
(51) G02B 27/28 (11) 1 176 451 A3
- (71) **Jeffery, Colin Roger**
(51) B66F 9/04 (11) 0 962 418 A3
- (71) **Jena-Optronik GmbH**
(51) G01S 3/784 (11) 1 189 072 A2
- (73) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) C07J 53/00 (11) 1 090 029 B1
- (71) **Jennings Publishing CO., Ltd., Carden** →
Carden Jennings Publishing CO., Ltd.
- (71) **Jensen Sweden AB**
(51) B65G 21/20 (11) 1 187 779 A1
- (71) **Jerusalem, Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of** →
Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (71) **Jetter, Rudolf**
(51) A61G 5/10 (11) 1 133 968 A3
- (73) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **JMAR Research, Inc.**
(51) G21K 1/06 (11) 1 188 165 A1
- (71) **JMK International Inc.**
(51) B29C 65/06 (11) 0 934 815 A3
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) A61M 1/10 (11) 1 188 453 A1
- (71) **Jobs S.p.A.**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 188 512 A1
- (71) **Johansson, Willy**
(51) E04B 1/24 (11) 1 187 956 A1
(51) E04C 3/30 (11) 1 187 957 A1
- (71) **Johns Manville International, Inc.**
(51) D06N 5/00 (11) 1 063 345 A3
- (73) **Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C07D 403/12 (11) 0 583 820 B1
- (71) **Johnson & Johnson Professional, Inc.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 985 386 A3
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) G02B 1/00 (11) 1 188 076 A2
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (73) **Johnson Commercial Markets, Inc., S.C.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 2/36 (11) 1 188 607 A2
(51) B60N 3/00 (11) 1 188 610 A2
- (71) **Johnson Controls, Inc.**
(51) A61D 7/04 (11) 1 187 573 A1
- (71) **Johnson Professional, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Professional, Inc.
- (71) **Jonak, Zdenka L.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 187 849 A1
- (73) **Jones, Peter, Charles**
(51) F21V 21/04 (11) 0 855 003 B1
- (73) **JOSEF MÖBIUS BAUGESELLSCHAFT (GmbH & Co.)**
(51) E02D 5/66 (11) 0 900 883 B1
- (71) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**
(51) B62D 53/08 (11) 1 188 649 A2
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08G 61/12 (11) 1 138 712 A3
(51) C09D 171/00 (11) 1 188 807 A2
(51) C09D 183/04 (11) 1 146 099 A3
- (73) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (71) **JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, ISHIKAWAJIMA-HARIMA** →
ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Julsgaard, Leo**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 624 A3
- (71) **Jung, Bernhard Dr.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 189 159 A1
- (71) **Junkosha, Inc.**
(51) G02B 6/13 (11) 1 189 081 A2
- (73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K.K. Holding AG**
(51) B29C 45/77 (11) 0 897 786 A3
- (71) **K.U. Leuven Research & Development**
(51) A61K 31/505 (11) 1 187 615 A2
- (71) **Kaba Gege GmbH**
(51) E05B 9/10 (11) 1 188 885 A1
(51) E05B 47/06 (11) 1 188 887 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KATO SEIKO**
(51) B29D 31/00 (11) 0 734 843 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C07C 15/24 (11) 0 812 813 B1
(51) C22C 38/60 (11) 1 188 846 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B62D 1/04 (11) 1 188 638 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) H01J 9/24 (11) 1 189 255 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 189 411 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) A61B 17/22 (11) 1 110 508 A3
(51) B65H 5/02 (11) 1 188 699 A2
(51) B66B 5/02 (11) 0 983 956 A3
(51) D06F 58/24 (11) 0 829 569 B1
(51) G06K 19/067 (11) 1 085 459 A3
(51) G11B 7/085 (11) 0 770 993 B1
(51) G11C 11/16 (11) 1 109 170 A3
(51) H01H 1/02 (11) 1 026 709 A3
(51) H01H 33/66 (11) 1 124 240 A3
(51) H02M 1/08 (11) 0 752 750 B1
(51) H04N 1/41 (11) 0 751 675 B1
(51) H04N 7/36 (11) 1 189 451 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) B60C 23/06 (11) 0 719 663 B1

- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) D01H 1/244 (11) 1 188 849 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 188 923 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 188 924 A2
(51) F04C 18/02 (11) 1 188 927 A2
(51) F04C 29/00 (11) 1 188 928 A1
(51) F04C 29/08 (11) 1 188 929 A1
(51) F24J 3/00 (11) 0 811 812 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YOKOTA SEISAKUSHO**
(51) B01D 29/62 (11) 0 842 690 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI →**
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kacher, Daniel F.**
(51) G01V 3/00 (11) 1 188 072 A1
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kalaizis, Christos**
(51) A61F 2/44 (11) 1 188 424 A1
- (73) **KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(51) A61C 1/06 (11) 0 888 091 B1
- (71) **Kampka, Karl**
(51) B65D 77/04 (11) 1 186 551 A3
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) C07D 498/04 (11) 1 188 756 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) H01L 31/052 (11) 1 189 288 A1
- (71) **Kannegiesser Garment & Textile Technologies GmbH + Co.**
(51) A41H 43/00 (11) 1 188 387 A2
- (73) **KANTO KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01N 30/48 (11) 0 607 459 B1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A45D 40/24 (11) 1 188 393 A1
(51) G03G 9/113 (11) 0 662 644 B1
- (71) **Kao, Pei-Chin**
(51) A47C 27/00 (11) 1 188 398 A1
- (73) **KARL FLIETHER GmbH & Co.**
(51) E05B 59/00 (11) 0 848 124 B1
- (73) **KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH**
(51) D02H 3/00 (11) 0 990 722 B1
- (71) **Karl Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B66C 23/62 (11) 1 188 707 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) G02B 23/24 (11) 1 188 088 A1
- (71) **Karl Strube, Fa. →**
Fa. Karl Strube
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmarkar, Jayant S.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 188 140 A2
- (73) **Kaspar Walter GmbH & CO. KG Maschinenfabrik**
(51) B41F 9/18 (11) 1 007 361 B1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H03F 3/72 (11) 1 189 342 A2
- (73) **KATO SEIKO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KATO SEIKO
- (71) **KAUFFMAN, Stuart A.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 186 660 A3
- (71) **Kaufmann Holz AG**
(51) E04B 1/35 (11) 1 188 871 A2
- (73) **Kauppinen, Jyrki**
(51) G01J 3/45 (11) 0 786 075 B1
- (71) **Kawahara Packaging Corporation**
(51) B65D 5/50 (11) 1 188 677 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 11/25 (11) 0 813 928 A3
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) F16F 9/46 (11) 1 188 950 A2
- (73) **Kärcher GmbH & Co., Alfred →**
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 189 083 A2
- (71) **Kehl, Achim**
(51) B31D 3/00 (11) 1 187 715 A1
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/08 (11) 1 188 603 A1
(51) B60N 2/22 (11) 1 187 737 A1
(51) B60N 2/36 (11) 1 187 738 A1
- (71) **Kem-Tec Japan Co., Ltd**
(51) G03F 7/20 (11) 1 189 111 A1
- (73) **Kemira Metalkat Oy**
(51) B01J 35/04 (11) 0 869 844 B1
- (71) **Kenny, Simon Joseph**
(51) E06B 3/54 (11) 1 188 894 A1
- (71) **Kern, Samuel Lee**
(51) B29C 45/20 (11) 1 188 535 A1
- (73) **KG Pack Kabushiki Kaisha**
(51) D21H 17/69 (11) 0 761 875 B1
- (73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) G01N 33/44 (11) 0 609 709 B1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 15/02 (11) 1 103 677 A3
(51) E05B 65/32 (11) 1 188 890 A2
- (71) **Kiepe Elektrik GmbH & Co. KG**
(51) B60L 3/00 (11) 1 093 957 A3
- (71) **Kijlstra Beton B.V.**
(51) E02B 7/44 (11) 1 188 863 A1
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) B31F 1/12 (11) 0 800 451 B1
(51) D04H 3/14 (11) 0 864 007 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 866 682 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 955 976 B1
(51) A61F 13/62 (11) 0 799 008 B1
(51) A61L 15/24 (11) 0 456 136 B1
(51) C08K 5/092 (11) 0 951 504 B1
(51) D21F 1/00 (11) 0 870 085 B1
- (73) **KING JIM CO., LTD.**
(51) B41J 33/52 (11) 0 593 269 B1
- (73) **Kirsch, Axel, Dr.**
(51) A61B 17/064 (11) 0 613 657 B1
- (71) **Kittler, Reinhard, Mag.**
(51) A63C 9/00 (11) 1 188 464 A1
- (71) **KJELLBERG, Toivo**
(51) B23B 47/28 (11) 1 187 694 A1
- (71;73) **KLAUS EBINGER, FIRMA ING. →**
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (73) **Kleinmann, Philippe**
(51) A43C 7/04 (11) 1 026 969 B1
- (71) **Knijpstra Konstruktie B.V.**
(51) A63G 9/08 (11) 1 055 437 A3
- (71) **Knip, Mikael**
(51) A61K 39/125 (11) 1 187 631 A1
- (71;73) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 9/14 (11) 1 033 975 B1
(51) A61K 31/365 (11) 1 187 606 A1
- (71) **Knoll GmbH**
(51) C07D 513/04 (11) 1 187 836 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 038 743 A3
- (71;73) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Kobeco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) E02F 9/08 (11) 1 091 048 A3
- (71) **Koch-Glitsch N.V.**
(51) B01D 45/16 (11) 1 187 667 A2
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/10 (11) 1 188 559 A1
(51) B41F 1/00 (11) 1 094 948 B1
- (73) **Kofferfabrik GmbH, RIMOWA →**
RIMOWA Kofferfabrik GmbH
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →**
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA →**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohlensäure, Technik und Vertrieb GmbH + Co., TV →**
TV Kohlensäure, Technik und Vertrieb GmbH + Co.
- (73) **KOKI CO., LTD., NORITSU →**
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **Kolk, Dan P.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 187 939 A2
- (71) **Koller, Tom**
(51) G01G 19/44 (11) 1 189 042 A1
- (71) **Kolon Chemical Co., Ltd.**
(51) A61L 15/00 (11) 1 187 640 A1
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) B60K 23/08 (11) 0 916 544 B1
- (71) **Kommanditgesellschaft Ritz Messwandler GmbH & Co.**
(51) H01F 27/40 (11) 1 189 249 A2
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 33/00 (11) 1 188 561 A2
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 1/795 (11) 0 572 275 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 189 408 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 189 428 A2
- (71) **KONIG, Florian Meinhard**
(51) H04R 1/10 (11) 1 189 480 A2
(51) H04R 1/10 (11) 1 189 481 A2

- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04L 1/24 (11) 1 189 381 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 189 096 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 189 099 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 145 100 A3
(51) G06F 7/58 (11) 1 188 109 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 188 111 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 188 117 A2
(51) G06F 17/16 (11) 0 795 161 B1
(51) G06T 5/40 (11) 1 188 147 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 188 148 A2
(51) G06T 15/10 (11) 0 661 672 B1
(51) G09G 3/32 (11) 1 188 158 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 188 159 A1
(51) G10L 15/06 (11) 0 834 859 B1
(51) H01J 1/142 (11) 1 189 253 A1
(51) H01J 5/60 (11) 0 895 648 B1
(51) H01J 29/62 (11) 1 145 270 A3
(51) H01J 61/30 (11) 1 188 175 A2
(51) H01L 21/28 (11) 1 188 179 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 188 183 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 188 184 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 189 284 A1
(51) H01L 29/872 (11) 1 188 189 A2
(51) H03D 7/16 (11) 1 188 230 A1
(51) H03L 7/089 (11) 1 188 242 A1
(51) H03M 1/00 (11) 1 188 243 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 823 797 A3
(51) H04L 9/12 (11) 1 188 270 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 145 495 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 188 303 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 188 305 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 188 306 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 188 307 A2
(51) H04N 5/21 (11) 1 188 308 A1
(51) H04N 5/253 (11) 1 091 573 A3
(51) H04N 5/265 (11) 1 051 030 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 188 312 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 188 315 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 188 320 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 188 321 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 188 322 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 188 342 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 188 343 A2
- (71) **Kopelowicz, Alberto**
(51) B32B 17/10 (11) 1 188 550 A2
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C07C 61/08 (11) 1 187 801 A1
- (71) **Korea Telecom Freetel Co., Ltd.**
(51) H04B 17/02 (11) 1 188 264 A1
- (73) **KOWA COMPANY LTD.**
(51) A61K 31/165 (11) 0 957 906 B1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) C07K 7/06 (11) 1 188 767 A1
- (71) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) A21C 11/20 (11) 1 188 380 A1
- (73) **Kramer & Co. OEG**
(51) B67C 3/06 (11) 0 847 959 B1
- (73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08L 23/16 (11) 0 712 892 B1
- (71) **Kremo Werke Hermanns GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) F16L 47/00 (11) 1 188 015 A1
- (71) **KRONES AG**
(51) B67C 7/00 (11) 1 187 788 A1
- (71) **Krupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) B62D 1/18 (11) 1 187 752 A1
- (71) **KTR KUPPLUNGSTECHNIK GMBH**
(51) F16D 3/68 (11) 1 188 945 A1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) F02D 1/06 (11) 1 188 914 A2
- (71) **Kuhn-Audureau S.A.**
(51) A01K 5/00 (11) 1 188 370 A1
- (71) **Kuhn-Nodet S.A.**
(51) A01M 7/00 (11) 1 188 375 A1
- (71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) B23K 37/047 (11) 1 187 700 A1
- (71) **KULICKE & SOFFA INVESTMENTS, INC**
(51) B23D 59/00 (11) 1 187 696 A2
- (71) **Kumamoto Technopolis Foundation**
(51) H05H 1/00 (11) 1 189 491 A1
- (73) **Kunststofftechnik Schedel GmbH**
(51) A47K 3/16 (11) 0 857 450 B1
- (71;73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 072 399 A3
(51) C08F 18/04 (11) 1 188 775 A2
(51) C08L 23/02 (11) 0 682 072 B1
- (73) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 38/17 (11) 0 672 421 B1
- (71) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) B01F 1/00 (11) 1 188 473 A1
- (71) **KUZE, Yoshikazu**
(51) F01P 7/16 (11) 0 985 808 A3
- (71) **KVAERNER MASA-YARDS OY**
(51) B23K 37/00 (11) 1 188 510 A2
- (71) **Kvaerner Pulping Oy**
(51) F22G 7/14 (11) 1 188 986 A2
- (73) **Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG**
(51) A01F 15/10 (11) 0 815 720 B1
- (71) **KWT Waterbeheersingstechniek B.V.**
(51) E02B 7/44 (11) 1 188 863 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) G03G 5/06 (11) 1 189 113 A2
- (71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 5/06 (11) 1 189 113 A2
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**
(51) C07K 5/072 (11) 0 806 432 B1
- (71) **Kyriakos, Walid E.**
(51) G01V 3/00 (11) 1 188 072 A1
- (71) **L & H Holdings USA, Inc.**
(51) G10L 15/18 (11) 1 189 203 A2
- (73) **L 2 G**
(51) G01J 1/04 (11) 0 687 894 B1
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **I2g** →
L 2 G
- (73) **La Buvette**
(51) A01K 7/06 (11) 0 970 605 B1
- (71) **La Clair, James J., Dr.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 189 062 A1
- (73) **LABORATOIRES PROGRAPARM**
(51) A61K 9/54 (11) 1 077 687 B1
- (71) **Laboratory, Inc., Entropy Software** →
Entropy Software Laboratory, Inc.
- (71) **Lacroix, Daniel**
(51) E04B 2/70 (11) 1 188 872 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) C22B 15/04 (11) 1 188 843 A1
(51) F17C 13/04 (11) 1 188 018 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 189 003 A1
- (71) **Lakomaa, Anssi**
(51) E04B 1/24 (11) 1 187 956 A1
(51) E04C 3/30 (11) 1 187 957 A1
- (71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) B08B 1/00 (11) 0 914 216 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 188 177 A1
- (71) **LAND O'LAKES INC.**
(51) A23K 1/18 (11) 1 187 537 A1
- (71) **Land Rover**
(51) H01Q 21/00 (11) 1 189 306 A1
- (71) **Langemaat Ontwikkeling & Techniek**
(51) B65B 13/04 (11) 1 187 764 A1
- (73) **Lantor B.V.**
(51) H01B 1/22 (11) 0 643 398 B1
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) C09J 4/00 (11) 0 789 734 B1
- (71) **LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H03K 19/177 (11) 1 188 241 A1
- (71) **LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, MEPLA-WERKE** →
MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG
- (71) **Leadd B.V.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 188 832 A1
- (73) **LEE, Anthony L.**
(51) A01D 34/00 (11) 0 673 194 B1
- (71) **Leem, Sung-Muk**
(51) H04B 1/38 (11) 1 188 247 A1
- (71) **Leiber, Heinz**
(51) F01L 9/04 (11) 1 187 971 A1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/24 (11) 1 189 091 A2
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/06 (11) 1 189 090 A2
- (71) **Leica Microsystems Lithography GmbH**
(51) G01B 11/27 (11) 1 189 018 A2
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G01B 11/06 (11) 1 098 166 A3
- (73) **Leistner, S. Dr.**
(51) B01J 20/32 (11) 0 925 110 B1
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01J 5/017 (11) 1 188 366 A1
(51) A01J 5/017 (11) 1 188 367 A1
(51) A01J 5/017 (11) 1 188 368 A1
(51) A01J 5/04 (11) 1 187 528 A2
- (71) **Lemaire, Jean Philippe**
(51) A61F 2/44 (11) 1 188 424 A1
- (71) **Leng Pac AB**
(51) B65B 11/04 (11) 1 188 671 A1

- (71) **Leonhard Moll Betonwerke GmbH & Co.**
(51) E01B 3/28 (11) 1 187 952 A1
- (71) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG**
(51) H05K 1/00 (11) 1 189 494 A2
- (71) **Leontaridis, Athanasios**
(51) E05B 65/08 (11) 1 187 961 A1
- (73) **L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU NORD, ASSOCIATION POUR** →
ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU NORD
- (71) **Letro Products Inc.**
(51) E04H 4/16 (11) 1 188 882 A1
(51) E04H 4/16 (11) 1 188 883 A1
- (71) **Leuven Research & Development, K.U.** →
K.U. Leuven Research & Development
- (71) **Level lift trolleys Limited**
(51) B62B 1/16 (11) 1 187 751 A1
- (71) **Levine, Robert Aaron**
(51) B01L 3/00 (11) 1 188 483 A2
- (71) **Levitronix LLC**
(51) B01F 13/08 (11) 1 188 474 A1
- (71) **Lexigen Pharmaceuticals Corp.**
(51) C07K 14/715 (11) 1 187 852 A1
- (71) **LG CHEMICAL LIMITED**
(51) C07D 471/04 (11) 1 179 533 A3
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 9/26 (11) 1 188 405 A2
(51) H04N 7/24 (11) 0 716 547 B1
- (71) **LI MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 187 558 A1
- (71) **Libbey, Miles, A., III**
(51) A61L 9/04 (11) 1 187 639 A1
- (71) **Liberty Diversified Industries, Inc.**
(51) E04D 13/17 (11) 1 186 728 A3
- (71) **Light Metal, Co. Ltd., Nippon** →
Nippon Light Metal, Co. Ltd.
- (73) **LIGHT TECHNOLOGIES, INC., COGENT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Lighting Technologies, Inc., Advanced** →
Advanced Lighting Technologies, Inc.
- (71) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
(51) B65G 47/64 (11) 1 188 697 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B23K 35/30 (11) 1 070 564 A3
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/04 (11) 1 189 001 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 189 002 A1
- (71) **Lion Corporation**
(51) A46D 3/06 (11) 1 188 395 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 187 596 A2
- (71) **Lionheart Technologies, Inc.**
(51) B01L 11/00 (11) 1 187 680 A1
- (71) **Lipiderm Ltd.**
(51) C07H 9/04 (11) 1 187 839 A1
- (71) **Lisec, Peter**
(51) B24B 9/10 (11) 0 920 954 A3
- (71) **Litec France, société par actions simplifiée, ITW** →
ITW Litec France, société par actions simplifiée
- (71) **Liu, Jie**
(51) A61L 9/04 (11) 1 187 639 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) F03D 11/00 (11) 1 187 988 A1
- (71;73) **Lonza AG**
(51) B27K 3/36 (11) 0 906 177 B1
(51) C07D 239/48 (11) 1 188 750 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) B25D 17/04 (11) 0 808 697 B1
(51) C08C 19/38 (11) 0 866 809 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A46B 9/06 (11) 0 937 424 B1
(51) A61K 7/09 (11) 1 188 432 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 920 299 B1
(51) B65D 81/32 (11) 1 188 687 A1
- (73) **Lorphelin, Vincent**
(51) G06F 17/60 (11) 0 760 982 B1
- (73) **LOTUS CARS LIMITED**
(51) F01N 7/00 (11) 1 029 164 B1
- (71) **Louis Berkman Company, The** →
The Louis Berkman Company
- (73) **Löffler, Hans-Peter**
(51) G01N 33/15 (11) 0 853 763 B1
- (71) **LTRIM Technologies inc.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 188 178 A1
- (73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 31/46 (11) 1 011 674 B1
(51) C07D 489/04 (11) 1 017 696 B1
- (71) **LTT INSTITUTE CO., LTD.**
(51) A61K 38/44 (11) 1 188 445 A1
- (73) **Luc, Philippe**
(51) F02M 71/02 (11) 0 743 449 B1
- (71) **LUCAS AEROSPACE POWER TRANSMISSION CORPORATION**
(51) F16C 11/12 (11) 1 045 155 A3
- (73) **LUCAS AEROSPACE POWER TRANSMISSION, a division of Lucas Western, Inc.**
(51) F16D 3/78 (11) 0 906 518 B1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H04M 11/00 (11) 1 188 302 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C03B 37/012 (11) 1 188 724 A1
(51) G01S 5/10 (11) 1 014 103 A3
(51) H01J 25/04 (11) 1 189 256 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 189 339 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 189 340 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 189 357 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 189 358 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 868 037 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 188 259 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 189 366 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 189 374 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 189 375 A1
(51) H04L 1/22 (11) 0 688 115 B1
(51) H04M 3/56 (11) 0 851 652 A3
(51) H04M 19/00 (11) 1 189 422 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 071 288 A3
- (51) H04Q 7/22 (11) 1 189 462 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 154 665 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 189 471 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 189 472 A1
- (71) **LUDWIG WERWEIN GMBH, WEHA** →
WEHA- LUDWIG WERWEIN GMBH
- (73) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **LUK LEAMINGTON LIMITED**
(51) B60K 41/02 (11) 0 883 509 B1
- (73) **LUST ANTRIEBSTECHNIK GmbH**
(51) G01R 33/09 (11) 1 101 125 B1
- (71) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) H03K 17/082 (11) 1 188 240 A1
- (71) **LUWA AG, ZELLWEGER** →
ZELLWEGER LUWA AG
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M&C Corporation, Yokogawa** →
Yokogawa M&C Corporation
- (71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01F 15/10 (11) 0 714 593 B1
(51) A01J 5/017 (11) 0 743 818 B1
(51) A01J 5/017 (11) 1 084 611 A3
(51) A01J 5/017 (11) 1 086 622 A3
(51) A01J 5/017 (11) 1 120 036 A3
(51) A01J 7/04 (11) 0 800 763 B1
(51) A01K 1/10 (11) 1 120 035 A3
(51) A01K 5/02 (11) 0 739 161 B1
- (73) **MacDermid Imaging Technology Inc.**
(51) G03F 7/031 (11) 0 706 091 B2
- (71) **Mache, Niels** →
Niels Mache
- (71) **Machinery Co., Ltd., Kobleco Construction** →
Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Magna Mirror Systems Inc.**
(51) B60R 1/078 (11) 1 187 740 A1
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) G01D 13/22 (11) 0 895 579 B1
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) B66F 7/20 (11) 0 972 742 A3
- (73) **Mahle GmbH**
(51) F02F 3/00 (11) 0 931 213 B1
- (71) **Mahlo GmbH & Co. KG**
(51) G01N 33/36 (11) 1 188 054 A2
- (71) **MAHO Pfronten GmbH, DECKEL** →
DECKEL MAHO Pfronten GmbH
- (73) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) B23D 51/16 (11) 1 188 505 A2
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) B65B 3/00 (11) 1 188 669 A1
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F01M 13/00 (11) 0 903 475 B1

- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41C 1/10 (11) 1 188 560 A2
(51) B41F 25/00 (11) 1 099 552 A3
(51) B65H 1/26 (11) 0 894 755 B1
- (71) **Manfred, Sälinger, Maschinen- und Apparatebau GmbH**
(51) A01D 34/416 (11) 1 188 361 A1
- (73) **MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG**
(51) F16L 47/02 (11) 1 046 007 B1
- (71) **MANITOBA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MANITOBA
- (71) **Mann & Hummel GmbH, Filterwerk** →
Filterwerk Mann & Hummel GmbH
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) G07C 5/00 (11) 1 189 177 A2
- (71;73) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) B22D 41/00 (11) 0 963 265 B1
(51) G01N 27/90 (11) 1 188 050 A1
- (71) **Mannington Mills, Inc.**
(51) F16B 1/00 (11) 1 187 993 A2
- (71;73) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Mantle & Llay Limited**
(51) C04B 28/02 (11) 1 187 795 A1
- (71) **MANUFACTURING CO., INC., C.G. BRETTING** →
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.
- (71) **Manufacturing Ltd., Alcon** →
Alcon Manufacturing Ltd.
- (71) **Manyo Tool Kabushiki Kaishi**
(51) B23Q 11/12 (11) 1 188 514 A1
- (73) **MAR, S.A., PHARMA** →
PHARMA MAR, S.A.
- (73) **MARCHANTE TECHNOLOGIE S.A., DARLET** →
DARLET MARCHANTE TECHNOLOGIE S.A.
- (71) **Marchitto, Kevin S.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 187 551 A1
- (71) **Marconi Commerce Systems Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 189 136 A2
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) F28F 21/06 (11) 1 189 010 A2
(51) H04L 12/437 (11) 1 188 275 A1
- (71) **Marconi Data Systems Ltd.**
(51) H03F 3/60 (11) 1 188 231 A1
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/563 (11) 1 139 113 A3
- (73) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (71) **Mars B.V.**
(51) B65B 11/42 (11) 1 188 672 A1
- (73) **MARS, INCORPORATED**
(51) G07F 1/04 (11) 0 867 019 B1
- (73) **Martin, Eric J.**
(51) C07K 5/08 (11) 0 777 680 B1
- (71) **MASA-YARDS OY, KVAERNER** →
KVAERNER MASA-YARDS OY
- (73) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) B65H 67/08 (11) 1 017 608 B1
(51) D01D 1/06 (11) 0 924 321 B1
(51) D01G 27/04 (11) 0 878 568 B1
(51) D02G 1/12 (11) 0 874 072 B1
- (71) **Maschmeyer, Thomas**
(51) B01J 20/18 (11) 1 188 477 A1
- (71) **Mason, Dennis**
(51) B63B 59/06 (11) 1 187 759 A1
- (71) **Massachusetts General Hospital, The General Hospital Corporation doing business as** →
The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital
- (71) **MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, THE** →
THE MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G02B 6/16 (11) 1 188 078 A1
- (73) **Massholder, Karl F., Dr.**
(51) A61L 2/10 (11) 0 946 206 B1
- (71) **Masson, Lucien**
(51) B05B 1/00 (11) 1 187 681 A1
- (71) **Master Toys, Ltd., Spin** →
Spin Master Toys, Ltd.
- (71) **MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 188 153 A1
- (71) **Masuda, Tokihisa**
(51) B65D 33/16 (11) 1 092 636 A3
- (73) **MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG**
(51) B01D 63/00 (11) 0 951 343 B1
- (71) **MATEC S.p.A.**
(51) H04L 25/02 (11) 1 085 712 A3
- (71) **Mathys Medizinaltechnik AG**
(51) A61B 17/02 (11) 1 187 556 A1
- (73) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (73) **Matra Nortel Communications**
(51) G10L 21/02 (11) 1 016 073 B1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) H04H 1/00 (11) 1 189 373 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 093 756 A3
(51) G01C 19/56 (11) 1 189 026 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 189 128 A2
(51) H01L 21/56 (11) 1 189 272 A1
(51) H03M 1/74 (11) 1 189 353 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 189 372 A2
(51) H05K 13/04 (11) 1 187 524 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B23K 1/08 (11) 1 188 506 A1
(51) B60R 11/02 (11) 1 188 617 A2
(51) G06F 9/38 (11) 0 740 249 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 189 137 A1
(51) G08G 1/0967 (11) 0 825 580 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 189 216 A1
- (51) H01L 29/778 (11) 0 829 908 B1
(51) H01L 29/872 (11) 1 189 287 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 189 292 A1
(51) H01M 2/00 (11) 1 188 193 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 189 294 A2
(51) H01M 2/12 (11) 1 091 431 A3
(51) H01M 10/48 (11) 0 773 596 B1
(51) H01P 1/203 (11) 1 094 538 A3
(51) H03H 9/64 (11) 1 189 346 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 189 362 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 189 376 A2
(51) H04L 27/22 (11) 0 656 713 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 189 432 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 189 447 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 150 516 A3
(51) H04N 7/32 (11) 1 150 515 A3
(51) H04N 7/50 (11) 1 189 453 A1
(51) H05K 3/46 (11) 1 189 495 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 189 497 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H01R 33/02 (11) 1 189 314 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 189 386 A2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) G06T 17/00 (11) 1 189 174 A2
- (71) **Matsushita Graphic Communication Systems, Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 189 398 A1
- (73) **MATTHEWS LIMITED, BERNARD** →
BERNARD MATTHEWS LIMITED
- (71) **Maublant, Jean**
(51) G01T 1/161 (11) 1 188 070 A1
- (71) **Maurell Bertran, Francisca**
(51) E04C 1/41 (11) 1 188 876 A1
- (71) **Mauri, Giovanni**
(51) F16G 13/16 (11) 1 188 954 A2
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 188 522 A2
(51) B25C 5/16 (11) 1 188 523 A2
- (73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) H01J 37/00 (11) 0 898 783 B1
- (71) **Maxim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/417 (11) 1 187 611 A2
- (73) **MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, KARL** →
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH
- (71) **Maynard, Donald E.**
(51) B02C 18/44 (11) 1 068 904 A3
- (73) **Maysun Co., Ltd.**
(51) B26D 7/26 (11) 0 841 132 B1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60R 25/04 (11) 1 188 627 A2
(51) F01N 3/20 (11) 1 026 374 A3
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) B62D 21/11 (11) 1 188 643 A1
- (71) **McComas Technologies AG**
(51) B41N 1/06 (11) 1 188 577 A2
- (71) **McComas, Charles Edward**
(51) B41N 1/06 (11) 1 188 577 A2
- (71) **McCOY, Randall E.**
(51) A61L 9/04 (11) 1 187 639 A1

- (71) **McDonough, Sherrol Hoffa**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 187 939 A2
- (73) **McDougall, Gregory John**
(51) A61C 17/34 (11) 0 830 104 B1
- (71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) G01N 33/543 (11) 1 188 057 A2
- (73) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 847 265 B1
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 188 425 A2
- (73) **MCNEILAB, INC.**
(51) C07H 9/04 (11) 0 869 131 B1
- (71) **McSweeney, Patrick**
(51) B60P 1/16 (11) 1 188 612 A2
- (71) **Med-Xcor**
(51) A61F 2/06 (11) 1 187 575 A1
- (71) **Medi-Physics, Inc.**
(51) G01R 33/28 (11) 1 188 064 A2
- (71) **Medical Research Council**
(51) C07K 14/195 (11) 1 186 614 A3
- (71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE** →
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **MEDIZINISCHE GERÄTE mbH & CO. KG, TRANSCOJECT GESELLSCHAFT FÜR** →
TRANSCOJECT GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE mbH & CO. KG
- (73) **Medizintechnische Elemente GmbH & Co. KG., ALTATEC** →
ALTATEC Medizintechnische Elemente GmbH & Co. KG.
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 187 655 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61B 5/042 (11) 0 681 450 B1
- (71) **Medusa International Limited**
(51) A47B 9/12 (11) 0 931 479 A3
- (71) **MegaPlast GmbH & Co. KG**
(51) B65D 47/20 (11) 1 188 679 A2
- (73) **MEGAVISION INTERNATIONAL PTY. LTD.**
(51) H04N 7/10 (11) 0 723 730 B1
- (73) **Meinert, Hasso**
(51) A61K 7/48 (11) 0 965 329 B1
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 1 188 616 A2
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (73) **MELLES GRIOT, INC.**
(51) H01S 3/109 (11) 0 943 167 B1
- (71) **Mellström, Göran**
(51) B28B 11/04 (11) 1 187 710 A1
- (71) **Meltog Limited**
(51) B21D 31/04 (11) 1 044 740 A3
- (71) **Menage, Christine**
(51) B25B 5/12 (11) 1 187 703 A1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 979 725 A3
- (73) **MENICON CO., LTD.**
(51) G02C 7/04 (11) 0 621 498 B1
- (71) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG**
(51) E05D 5/08 (11) 1 050 654 A3
- (71) **Mercier, Joel**
(51) A61B 5/00 (11) 1 187 552 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 187 592 A2
(51) A61K 31/445 (11) 1 187 614 A1
(51) A61K 31/5365 (11) 1 187 616 A1
- (71) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 188 056 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 9/28 (11) 0 931 543 B1
(51) A61K 31/496 (11) 1 188 440 A1
(51) B01J 2/04 (11) 1 187 672 A1
(51) C07D 311/60 (11) 1 187 823 A1
(51) G01N 27/447 (11) 1 188 047 A1
(51) G01N 27/447 (11) 1 188 048 A1
(51) H01M 4/50 (11) 1 188 196 A1
- (73) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) A61M 5/315 (11) 0 732 950 B1
- (71;73) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) B60R 16/02 (11) 1 188 619 A2
(51) E05B 65/32 (11) 0 887 500 B1
- (71) **Merrimac Industries, Inc.**
(51) H01P 5/18 (11) 1 188 199 A1
- (73) **Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG**
(51) F23N 1/00 (11) 1 025 395 B1
- (73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) A01G 1/04 (11) 0 841 002 B1
- (71) **Messwandler GmbH & Co., Kommanditgesellschaft Ritz** →
Kommanditgesellschaft Ritz Messwandler GmbH & Co.
- (71) **Metal Company Ltd., Daido** →
Daido Metal Company Ltd.
- (73) **Metalkat Oy, Kemira** →
Kemira Metalkat Oy
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (73) **Metalpha Corporation, Bridgestone** →
Bridgestone Metalpha Corporation
- (73) **METALQUIMIA, S.A.**
(51) A22C 9/00 (11) 0 743 007 B1
- (73) **Meto International GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 1 000 419 B1
- (71) **METRECS COMPANY, LIMITED, AMADA** →
AMADA METRECS COMPANY, LIMITED
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) G01N 23/00 (11) 1 188 044 A2
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 1/52 (11) 0 912 798 B1
(51) D21F 7/00 (11) 0 868 569 B1
(51) D21G 1/00 (11) 0 842 324 B1
(51) D21H 23/42 (11) 0 704 008 B1
- (71) **MEUSIENNE DE CONSTRUCTIONS MECANIQUES, SOCIETE** →
SOCIETE MEUSIENNE DE CONSTRUCTIONS MECANIQUES
- (71) **Meyerhuber, Alfred, Dr.**
(51) A01M 29/00 (11) 1 110 450 A3
- (73) **Michel Van de Wiele, N.V.** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (73) **Michel, Klaus**
(51) G01P 3/36 (11) 0 762 127 B1
- (71) **MICHELIN AVS**
(51) F16F 1/38 (11) 1 188 948 A1
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B29C 33/30 (11) 1 188 532 A2
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60B 3/04 (11) 1 187 730 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) C07C 51/285 (11) 1 187 800 A1
- (71) **Michigan, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of Michigan
- (73) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Micro-Tec Company, Ltd.**
(51) H05K 3/34 (11) 1 081 990 A3
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) G06F 1/26 (11) 0 982 649 A3
- (73) **MICROCOSM, INC.**
(51) B64G 1/40 (11) 0 763 468 B1
- (71) **Microdisplay, Inc., Colorado** →
Colorado Microdisplay, Inc.
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Microheart, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 187 652 A1
- (71) **MICROLYS S.p.A.**
(51) B41J 2/28 (11) 1 186 426 A3
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 23/525 (11) 0 868 746 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H01L 25/065 (11) 1 189 281 A2
- (73) **MICRONAS Semiconductor Holding AG**
(51) H03B 5/36 (11) 0 809 350 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 188 103 A1
(51) G06F 9/00 (11) 1 188 110 A2
(51) H03M 7/46 (11) 1 188 244 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 188 291 A2
- (71) **Microsystems GmbH, SCM** →
SCM Microsystems GmbH
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Midrex International B.V. Zürich Branch**
(51) C21B 13/00 (11) 1 187 941 A1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) G01N 13/02 (11) 1 154 255 A3
- (73) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH

- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) C02F 1/461 (11) 1 188 719 A1
- (71) **MILL CONSULTANTS, INC., INTERNATIONAL ROLLING** →
INTERNATIONAL ROLLING MILL CONSULTANTS, INC.
- (73) **Milla, Michael**
(51) G10D 13/02 (11) 0 986 806 B1
- (73) **Milla, Rudolf**
(51) G10D 13/02 (11) 0 986 806 B1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 187 851 A1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 187 932 A2
- (71) **Miller Spreader Company**
(51) E01C 19/48 (11) 1 188 862 A2
- (73) **Min, Hung-ki**
(51) B01D 46/48 (11) 1 094 880 B1
- (73) **Mine Safety Appliances Company**
(51) A62B 18/02 (11) 0 830 180 B1
- (71) **Minimed Inc.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 187 644 A1
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61B 19/08 (11) 0 910 303 B1
(51) A61K 6/00 (11) 0 620 722 B1
(51) A61L 2/26 (11) 1 188 450 A1
(51) C08G 61/12 (11) 0 944 664 B1
(51) G01V 3/00 (11) 0 950 199 B1
(51) G03F 7/11 (11) 0 703 499 B1
- (73) **MISSOURI, CURATORS OF THE UNIVERSITY OF** →
CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI
- (71) **Mitchell, John D.**
(51) H04N 3/22 (11) 1 188 304 A1
- (71) **Mitel Knowledge Corporation**
(51) H04M 3/42 (11) 1 189 417 A2
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07D 207/14 (11) 1 188 744 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/21 (11) 0 779 159 B1
(51) B65H 3/52 (11) 0 754 637 B1
(51) G01C 21/26 (11) 1 189 028 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 189 150 A1
(51) G10K 11/162 (11) 0 700 030 B1
(51) G21K 1/06 (11) 1 189 242 A2
(51) H01L 25/065 (11) 1 189 282 A1
(51) H02J 17/00 (11) 1 189 327 A2
(51) H02J 17/00 (11) 1 189 328 A2
(51) H02J 17/00 (11) 1 189 329 A2
(51) H02K 11/00 (11) 1 189 331 A1
(51) H02K 15/02 (11) 1 109 299 A3
(51) H03M 7/40 (11) 1 189 354 A2
(51) H04J 3/12 (11) 0 486 874 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 189 414 A1
(51) H04N 9/804 (11) 1 189 459 A2
(51) H04N 17/00 (11) 0 990 881 A3
(51) H04Q 9/00 (11) 1 189 475 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPLIANCE CO., LTD**
(51) G10K 11/162 (11) 0 700 030 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 189 361 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 189 370 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) C07C 209/60 (11) 1 188 740 A2
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B01J 29/18 (11) 1 077 084 A3
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B65B 43/42 (11) 1 184 160 A3
(51) B65B 43/42 (11) 1 184 333 A3
(51) C04B 41/89 (11) 1 188 731 A2
(51) F01K 23/10 (11) 0 933 505 A3
(51) G01B 7/16 (11) 1 189 015 A1
(51) G02F 1/37 (11) 1 189 101 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B01J 23/80 (11) 1 077 081 A3
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 13/06 (11) 0 818 612 B1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02M 61/14 (11) 0 825 342 B1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 1/14 (11) 0 831 206 B1
(51) F01L 13/06 (11) 0 818 612 B1
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/50 (11) 0 768 108 B1
- (71) **MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 122 083 A3
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C07D 209/42 (11) 1 188 747 A1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) G03C 1/93 (11) 0 849 627 B1
- (71;73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B29D 7/01 (11) 0 622 173 B1
(51) B32B 27/36 (11) 1 176 005 A3
(51) B32B 27/36 (11) 1 188 556 A2
(51) B32B 27/36 (11) 1 188 557 A2
(51) B32B 27/36 (11) 1 188 558 A2
(51) C08J 5/18 (11) 1 176 163 A3
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) C12N 9/78 (11) 0 780 471 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08F 255/02 (11) 1 188 777 A2
(51) C08L 23/10 (11) 0 844 280 B1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08L 77/00 (11) 0 754 731 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 189 218 A2
- (71) **MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 189 297 A2
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 189 215 A2
(51) G11B 21/24 (11) 1 189 226 A2
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 7/08 (11) 1 189 214 A2
- (73) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) B23K 11/25 (11) 0 737 538 B1
- (71) **Mobility Electronics, Inc.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 188 120 A1
- (71;73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F02M 25/07 (11) 1 132 609 A3
(51) F28D 1/03 (11) 1 179 719 A3
(51) F28D 1/04 (11) 1 189 006 A2
(51) F28D 9/00 (11) 0 893 667 B1
- (73) **Moeller GmbH**
(51) H01H 71/02 (11) 1 060 493 B1
- (73) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/27 (11) 0 842 751 B1
- (71) **Molecular Drives Limited**
(51) B01L 3/00 (11) 1 188 482 A2
- (73) **Molecular Machines & Industries GmbH**
(51) C08B 11/193 (11) 1 005 495 B1
- (71) **MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY, CENTER FOR** →
CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY
- (71) **Molecular Optoelectronics Corporation**
(51) H01S 3/063 (11) 1 188 205 A2
- (73) **Molecular Sensors Limited**
(51) G06F 15/18 (11) 1 019 842 B1
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/38 (11) 1 189 085 A2
(51) H01R 12/16 (11) 0 692 884 B1
(51) H01R 12/16 (11) 1 085 604 A3
(51) H01R 12/18 (11) 1 058 351 A3
- (71) **MOLINS PLC**
(51) B65D 5/42 (11) 1 187 767 A1
- (73) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co.**
(51) A23G 3/00 (11) 0 898 898 B1
- (71) **Montague, Martin B.**
(51) F16H 1/00 (11) 1 188 001 A2
- (71) **Montres Choisi S.A.**
(51) A44C 5/14 (11) 1 187 540 A1
- (73) **MOORE BUSINESS FORMS, INC.**
(51) B42D 15/00 (11) 0 921 950 B1
- (71) **Moppes Kabushiki Kaisha, Toyota Van** →
Toyota Van Moppes Kabushiki Kaisha
- (71) **Morck, Rouven**
(51) B65D 83/14 (11) 1 188 690 A1
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 31/04 (11) 0 960 661 A3
(51) B21C 47/26 (11) 0 974 407 A3
- (71) **Morgan, Daniel T.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 189 159 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 188 513 A1
(51) G05B 19/404 (11) 1 189 122 A2
(51) G05B 19/4069 (11) 1 189 123 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 808 A3
- (71) **Morphics Technology, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 188 246 A1
- (71) **Morse Tec Europe S.p.A.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 188 955 A1
- (71) **Mosaic Technologies**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 187 937 A1
- (71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) H03K 5/13 (11) 1 188 239 A1
- (71) **MOTOROLA INC.**
(51) H03M 13/29 (11) 1 189 355 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 187 574 A1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 189 069 A1
(51) G08B 5/22 (11) 1 188 156 A1
(51) H04B 1/16 (11) 0 792 030 B1
(51) H04B 7/00 (11) 1 188 253 A2
(51) H04L 9/16 (11) 0 717 898 B1
(51) H04L 12/16 (11) 1 188 271 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 189 405 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 189 464 A2
- (71) **Motouchi, Kazuo**
(51) H01T 19/02 (11) 1 189 319 A1

- (71) **Motouchi, Kyoko**
(51) H01T 19/02 (11) 1 189 319 A1
- (71) **MOXEE INNOVATIONS CORPORATION**
(51) F16H 47/12 (11) 1 188 005 A1
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) A61B 19/08 (11) 1 129 672 A3
- (73) **MÖBIUS BAUGESELLSCHAFT (GmbH & Co.), JOSEF** →
JOSEF MÖBIUS BAUGESELLSCHAFT (GmbH & Co.)
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) F02D 41/22 (11) 1 187 976 A1
- (71) **Multibras S.A. Eletrodomésticos**
(51) F25D 17/04 (11) 1 188 028 A1
(51) F25D 17/04 (11) 1 188 029 A1
(51) F25D 17/06 (11) 1 188 030 A1
(51) F25D 21/12 (11) 1 188 031 A1
- (71) **MultiMedia AG, AM3 AutoMotive** →
AM3 AutoMotive MultiMedia AG
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Munters Europe AB**
(51) F24F 3/147 (11) 1 188 024 A1
- (71) **Murakawa, Masao**
(51) B23Q 5/027 (11) 1 052 057 A3
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 54/28 (11) 1 081 081 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/203 (11) 1 083 621 A3
(51) H01P 1/203 (11) 1 189 300 A2
(51) H01P 1/205 (11) 1 102 344 A3
(51) H01P 1/208 (11) 1 098 385 A3
- (71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) C04B 35/468 (11) 0 780 349 B1
(51) G01R 27/26 (11) 0 699 915 B1
(51) H03H 7/01 (11) 0 944 167 A3
(51) H03H 9/17 (11) 0 823 781 B1
- (71) **Müske, Heiner, Dr.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 162 556 A3
- (73) **Myall, John Edwin**
(51) A01K 63/00 (11) 1 077 602 B1
- (71) **Mycogen Corporation**
(51) C12N 15/32 (11) 1 187 922 A2
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) B22F 7/00 (11) 1 187 692 A1
(51) F01N 3/022 (11) 1 187 973 A1
- (73) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) D03D 27/10 (11) 0 805 226 B1
(51) D03D 27/10 (11) 0 805 227 B1
- (73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) G08B 13/24 (11) 0 762 355 B1
- (73) **NABISCO, INC.**
(51) A23D 9/00 (11) 0 674 480 B1
- (73) **Nagano, Hiroshi**
(51) B01D 45/16 (11) 0 779 092 B1
- (71) **Nagano, Testuo**
(51) C07F 9/144 (11) 1 188 760 A1
- (71) **NAJARIAN, Thomas**
(51) A61K 31/137 (11) 1 187 603 A1
- (71) **Nakajima, Kenichi**
(51) F21V 15/00 (11) 1 188 985 A2
- (71) **Nam-Trân, Hô**
(51) A01D 46/24 (11) 1 188 364 A1
- (71) **Narex Ceska Lipa a.s.**
(51) B27B 17/02 (11) 0 922 546 A3
- (73) **NASHUA CORPORATION**
(51) B41M 3/14 (11) 0 942 835 B1
- (71) **National Agricultural Research Organisation**
(51) C12M 3/00 (11) 1 188 821 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C07B 63/02 (11) 1 188 733 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 189 217 A2
- (71) **NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, DIRECTOR-GENERAL OF** →
DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- (71) **National Institute of Standards & Technology (NIST)**
(51) G21K 1/06 (11) 1 188 165 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA**
(51) G01N 24/08 (11) 1 188 045 A1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H03F 1/32 (11) 0 685 125 B1
- (73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08J 9/00 (11) 0 712 883 B1
- (71) **Navcom Technology, Inc.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 188 249 A1
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 189 409 A2
- (71) **NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NBT GmbH**
(51) H02J 7/00 (11) 1 189 326 A2
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06K 17/00 (11) 0 969 407 A3
- (71) **NDO Surgical, Inc.**
(51) A61B 17/064 (11) 1 187 559 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) C08L 69/00 (11) 1 188 792 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/06 (11) 1 188 562 A1
(51) G06F 13/40 (11) 0 821 311 A3
(51) G06K 9/00 (11) 0 737 932 B1
(51) G08B 5/22 (11) 0 782 116 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 189 191 A2
(51) G10L 19/12 (11) 0 477 960 B1
(51) G11B 7/26 (11) 0 720 160 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 766 251 B1
(51) H01M 4/02 (11) 1 189 295 A2
(51) H01R 13/648 (11) 1 065 759 A3
(51) H03H 11/50 (11) 0 716 506 B1
(51) H03K 5/14 (11) 1 189 348 A2
(51) H04J 3/06 (11) 0 659 001 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 661 851 B1
(51) H04L 25/02 (11) 1 189 399 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 189 407 A2
(51) H04M 1/72 (11) 0 690 601 B1
(51) H04N 1/393 (11) 0 966 150 A3
(51) H04N 7/52 (11) 1 189 454 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 189 470 A2
- (73) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (73) **NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR, DE STAAT DER** →
DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR
- (71) **Neerup, Morten**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 624 A3
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 46/24 (11) 1 188 469 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) **Neokismet L.L.C.**
(51) H01L 31/00 (11) 1 188 190 A1
- (71) **Neomat S.A.**
(51) F02B 51/02 (11) 1 188 913 A1
- (71) **Neste Chemicals Oy**
(51) C08L 61/06 (11) 1 187 878 A1
- (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) **Neuhann, Tobias Dr. med.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 188 434 A1
- (73) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 487/04 (11) 0 960 110 B1
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) A61K 31/403 (11) 1 187 610 A2
- (73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01F 29/20 (11) 0 679 330 B1
(51) A01F 29/20 (11) 0 706 752 B1
(51) B60R 16/02 (11) 0 631 906 B2
- (71;73) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) E02F 9/22 (11) 1 188 867 A2
(51) F16D 48/04 (11) 0 940 599 B1
- (71) **NEW HOLLAND U.K. LIMITED**
(51) E02F 9/20 (11) 1 188 866 A1
- (71) **NEW MEXICO, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NEW MEXICO
- (73) **NEW SOUTH WALES, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES
- (73) **New Venture Gear, Inc.**
(51) F16H 3/093 (11) 0 821 183 B1
- (71) **New York, The Research Foundation of State University of** →
The Research Foundation of State University of New York
- (73) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **Nexans**
(51) H02G 1/00 (11) 1 189 322 A1
- (71) **Nexus Co.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 189 233 A1

- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01D 53/86 (11) 1 086 740 A3
(51) B01J 35/04 (11) 1 188 480 A1
(51) C04B 37/02 (11) 0 753 494 B1
(51) G01N 3/12 (11) 1 189 051 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 143 278 A3
(51) H01B 17/32 (11) 0 887 809 B1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) B23B 27/14 (11) 1 188 504 A1
(51) H01T 13/39 (11) 1 189 318 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) B65D 5/50 (11) 1 188 677 A1
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) F02D 41/14 (11) 1 188 917 A2
- (73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) G06K 19/12 (11) 0 656 607 B1
- (73) **NICCA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) D06P 1/642 (11) 0 661 401 B1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 1 189 289 A1
- (71) **NICOX S.A.**
(51) C07C 203/04 (11) 1 187 803 A1
(51) C08B 37/00 (11) 1 188 773 A1
- (71) **Niels Mache**
(51) G06F 17/60 (11) 1 189 159 A1
- (73) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E05C 3/10 (11) 0 846 824 B1
- (71) **Nieto Villahoz, Maria Inmaculada**
(51) A47L 23/05 (11) 1 188 410 A1
- (71) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) C07D 207/34 (11) 1 188 745 A1
- (71) **Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha**
(51) H01L 23/532 (11) 0 980 097 A3
- (71) **Nihon Yamamura Glass Co. Ltd.**
(51) C07F 7/04 (11) 1 188 757 A1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) G03B 7/16 (11) 0 662 629 B1
(51) G03B 17/42 (11) 0 698 811 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 844 532 B1
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) G06T 15/20 (11) 1 189 172 A2
(51) G06T 15/50 (11) 1 189 173 A2
- (71) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) C01B 13/14 (11) 1 188 714 A1
- (73) **NIPPON CONLUX CO., LTD.**
(51) G11B 7/085 (11) 0 813 190 B1
- (71) **Nippon Light Metal, Co. Ltd.**
(51) B23K 20/233 (11) 0 920 948 A3
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 153 983 A3
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD.**
(51) B23P 19/02 (11) 1 044 757 A3
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 3/087 (11) 1 188 725 A1
(51) H01L 31/052 (11) 1 189 288 A1
- (73) **NIPPON SIGNAL CO. LTD., THE →**
THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.
- (73) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) F02M 55/02 (11) 0 780 569 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C23C 22/74 (11) 1 085 108 A3
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/293 (11) 1 189 084 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 150 149 A3
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G06T 7/00 (11) 0 631 250 B1
(51) H04L 1/18 (11) 0 707 394 B1
- (71) **Nippon Zeon Co., Ltd.**
(51) C08L 9/00 (11) 1 188 789 A1
- (71) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C08L 9/02 (11) 1 188 790 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F16H 15/38 (11) 1 186 799 A3
(51) F16H 37/08 (11) 1 188 956 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60G 15/06 (11) 1 188 586 A2
(51) B60K 23/08 (11) 1 188 596 A2
(51) B60K 23/08 (11) 1 188 597 A2
(51) B60N 3/00 (11) 0 979 754 A3
(51) B60T 7/06 (11) 0 873 923 B1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 41/14 (11) 1 188 602 A2
(51) F01N 3/08 (11) 1 188 908 A2
- (73) **NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.**
(51) B29C 49/06 (11) 0 979 721 B1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) C08G 18/02 (11) 1 188 778 A1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) H01B 1/12 (11) 1 189 243 A2
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 189 258 A2
- (71) **NIST), National Institute of Standards & Technology (→**
National Institute of Standards & Technology (NIST)
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61K 9/70 (11) 1 188 435 A1
(51) A61K 9/70 (11) 1 188 436 A2
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) A61K 7/48 (11) 1 147 764 A3
(51) C07C 239/20 (11) 1 188 742 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) B29C 45/14 (11) 1 188 534 A2
(51) G06K 11/18 (11) 1 073 004 A3
(51) G07F 7/00 (11) 1 189 179 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 189 196 A2
(51) G10L 19/00 (11) 1 189 208 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 052 722 A3
(51) H02J 7/04 (11) 0 762 594 B1
(51) H03D 7/16 (11) 0 877 476 B1
(51) H03H 9/64 (11) 0 772 293 B1
(51) H03M 13/41 (11) 0 807 336 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 188 255 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 109 343 A3
(51) H04L 12/66 (11) 1 188 282 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 188 287 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 188 289 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 188 290 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 188 325 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 188 328 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 188 331 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 188 332 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 188 333 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 188 334 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 188 336 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 188 337 A1
- (51) H04Q 7/38 (11) 1 188 338 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 188 344 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 188 347 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 188 355 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 188 356 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 188 357 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 188 358 A1
- (71) **Nokraschy, Hani M., Dr. Ing., EI →**
EI Nokraschy, Hani M., Dr. Ing.
- (73) **Nopco Paper Technology Holding AS**
(51) D21C 5/02 (11) 0 951 598 B1
- (71) **NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG**
(51) B65H 75/02 (11) 1 188 704 A1
- (71) **NORDEN PAC DEVELOPMENT AB**
(51) B65B 35/36 (11) 1 187 765 A1
- (71) **Nordiska Balco AB**
(51) E06B 3/46 (11) 1 187 964 A1
- (71) **Nordmark, Ulrika**
(51) G01N 31/16 (11) 1 188 052 A1
- (71) **Norgren Automotive Inc.**
(51) B23Q 3/18 (11) 0 999 010 A3
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03B 27/46 (11) 0 766 127 B1
(51) G03D 13/00 (11) 0 770 921 B1
- (71) **Norpharma SpA**
(51) C07D 307/88 (11) 1 187 822 A1
- (73) **Norrviik, Elmer Egil**
(51) A23N 7/02 (11) 0 758 201 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 0 945 813 A3
(51) H01S 3/06 (11) 0 810 699 B1
(51) H01S 5/0687 (11) 0 818 859 B1
(51) H03F 3/08 (11) 0 977 353 A3
(51) H04J 3/14 (11) 0 840 472 A3
(51) H04L 12/18 (11) 1 188 272 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 188 276 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 168 728 A3
(51) H04L 29/00 (11) 1 188 286 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 079 650 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) H04N 5/217 (11) 1 168 827 A3
- (71) **Novare Surgical Systems, Inc.**
(51) A61B 17/28 (11) 1 187 564 A1
(51) A61B 17/28 (11) 1 187 565 A2
- (73) **Novartis AG**
(51) A61K 9/107 (11) 0 786 986 B1
(51) G02B 1/04 (11) 0 951 654 B1
- (73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 9/107 (11) 0 786 986 B1
- (71) **Novel Science International GmbH**
(51) G01N 27/447 (11) 1 189 057 A2
- (71) **november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) G01N 21/75 (11) 1 188 042 A1

- (73) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 027 381 B1
- (71) **NOVIANT OY**
(51) C08B 11/20 (11) 1 188 772 A2
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 31/44 (11) 1 019 050 B1
(51) A61K 38/27 (11) 0 785 796 B1
- (71) **Novoplastic**
(51) F16L 55/11 (11) 1 188 016 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) C12N 15/10 (11) 1 187 913 A1
(51) C12N 15/62 (11) 1 187 925 A1
(51) D06P 3/02 (11) 0 787 230 B1
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F04D 29/04 (11) 1 188 932 A2
- (71) **NTT Advanced Technology Corporation**
(51) G01F 23/00 (11) 1 189 039 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 189 303 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 189 359 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 189 360 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 113 681 A3
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04N 7/36 (11) 0 712 252 B1
- (71) **NutraSweet Company, The** →
The NutraSweet Company
- (71) **NUTRITION S.A., AVENTIS ANIMAL** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (73) **NWD International, Inc.**
(51) F16L 19/02 (11) 0 756 119 B1
- (71) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) A61D 7/04 (11) 1 187 573 A1
- (71) **NYPHEA WATER**
(51) G01V 9/02 (11) 1 188 074 A1
- (71) **Oberholte, Sven**
(51) E04B 5/32 (11) 1 188 874 A2
(51) E04G 15/06 (11) 1 188 880 A2
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G06F 13/42 (11) 1 121 646 B1
- (71) **Octomeca Oy**
(51) B65B 11/58 (11) 1 162 144 A3
- (73) **OEG, Kramer & Co.** →
Kramer & Co. OEG
- (73) **Oerlikon Contraves Pyrotec AG**
(51) F42C 17/04 (11) 0 769 673 B1
- (71) **OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, THE UNIVERSITY** →
THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH
- (71) **Offshore Systems Limited, ABB** →
ABB Offshore Systems Limited
- (71) **OHIO WILLOW WOOD COMPANY**
(51) A61F 2/66 (11) 1 187 583 A1
- (73) **OHYODO DIESEL CO., Ltd.**
(51) B23D 31/00 (11) 0 634 242 B1
- (73) **Okada, Hidechika**
(51) A61K 38/17 (11) 0 672 421 B1
- (71) **Okamoto, Hiroshi**
(51) C12N 15/09 (11) 1 188 828 A1
- (73) **OKI DATA CORPORATION**
(51) H01L 21/225 (11) 0 723 285 B1
- (71) **Okorocho, Livyn O.**
(51) H04N 3/22 (11) 1 188 304 A1
- (71) **O'LAKES INC., LAND** →
LAND O'LAKES INC.
- (71;73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 0 665 981 B1
(51) H04N 5/63 (11) 1 189 436 A1
- (71) **OLYMPUS WINTER & IBE GmbH**
(51) G02B 23/24 (11) 1 188 089 A1
- (71) **OMEGATECH INC**
(51) A23L 1/28 (11) 1 188 383 A1
- (71) **OMG Media Inc.**
(51) B65F 1/14 (11) 1 187 777 A1
- (71) **OMIPA S.p.A.**
(51) B29C 47/90 (11) 1 188 541 A2
- (71) **Omron Corporation**
(51) G01B 11/00 (11) 1 189 017 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 221/04 (11) 1 188 749 A1
- (71) **Oon, Yeong Kuang**
(51) G06F 17/30 (11) 1 188 130 A1
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Opto Technology Co., Ltd., Unity** →
Unity Opto Technology Co., Ltd.
- (71) **Optonol Ltd.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 187 584 A1
- (71) **Optoplan AS**
(51) G02F 1/01 (11) 1 188 092 A1
- (71) **Orbis Patents Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 115 095 A3
- (71) **ORCON CORPORATION**
(51) B64C 1/40 (11) 1 187 761 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 188 146 A1
- (73) **Organo Corporation**
(51) B01J 47/10 (11) 0 659 483 B1
- (71) **Orient Chemical Industries, Ltd.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 188 796 A1
- (71) **ORION-YHTYMÄ OY**
(51) G01T 1/29 (11) 0 864 881 A3
- (71) **Orquest, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 187 636 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer** →
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 33/00 (11) 0 870 336 B1
- (71) **Ostendorf GmbH & Co. KG., J.W.** →
J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG.
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 23/22 (11) 0 676 363 B1
- (71) **OTOR**
(51) B65D 5/50 (11) 1 188 676 A1
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) A47K 1/00 (11) 0 962 179 B1
- (71) **Otto Christ AG, Autowaschanlagen**
(51) B60S 3/06 (11) 1 188 628 A2
(51) B60S 3/06 (11) 1 188 629 A2
- (73) **OWENS CORNING**
(51) B32B 27/00 (11) 0 868 304 B1
- (73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Preh** →
Preh-Werke GmbH & Co. KG
- (71) **Pace Micro Technology Ltd**
(51) G06T 9/00 (11) 1 189 170 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 189 152 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 189 371 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 189 421 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 189 433 A1
- (73) **Pacemakers, Inc., Cardiac** →
Cardiac Pacemakers, Inc.
- (73) **Pack Kabushiki Kaisha, KG** →
KG Pack Kabushiki Kaisha
- (71) **Pall Corporation**
(51) A61B 17/34 (11) 1 188 415 A2
- (71) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 188 402 A1
- (71) **Panavision, Inc.**
(51) G02B 13/00 (11) 1 189 088 A2
- (71) **PanGas**
(51) B24C 1/00 (11) 1 188 519 A1
- (71) **Panton, Mark**
(51) B28B 23/00 (11) 1 187 711 A1
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Paragon Trade Brands, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 187 588 A1
- (73) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) A61K 7/48 (11) 0 946 140 B1
- (71) **Park, Won-Seop**
(51) H04B 1/38 (11) 1 188 245 A1
- (71) **Partlic, Georg, Dipl.-Ing.**
(51) C04B 18/02 (11) 1 188 726 A2
- (71) **Pasqualini, Piero**
(51) F28D 7/10 (11) 1 189 007 A2
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/30 (11) 0 721 203 B1
(51) H01J 61/52 (11) 1 188 176 A2
(51) H05B 41/298 (11) 1 189 487 A2
- (73) **Patentia Hergiswil AG**
(51) B65H 33/04 (11) 0 807 594 B1
- (71) **Patria Finavitec Oy**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 189 070 A2
- (71) **PAUL HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK** →
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH

- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 13/14 (11) 1 187 942 A1
- (71) **Pâques Bio Systems B.V.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 187 661 A1
- (71) **PCC Artwork Systems**
(51) B41N 1/12 (11) 1 187 725 A1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) G06F 17/00 (11) 1 188 126 A2
- (73) **Pedex & Co. GmbH**
(51) A46D 1/00 (11) 0 850 003 B1
- (71) **PEGUFORM FRANCE**
(51) B62D 25/08 (11) 1 188 645 A1
(51) B62D 25/12 (11) 1 188 646 A1
(51) B62D 25/12 (11) 1 188 647 A1
- (71) **Peppett, Robert Anthony**
(51) A47B 43/04 (11) 1 188 396 A1
- (71) **Peptor Ltd.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 187 624 A1
- (71) **Peptron Inc.**
(51) A61K 9/22 (11) 1 187 602 A1
- (71) **Peratech Ltd.**
(51) H01C 10/10 (11) 1 188 170 A1
- (71) **Pereira Dias Baptista, Joao, Manuel**
(51) F16H 39/16 (11) 1 188 004 A1
- (73) **Peretti, Giulio**
(51) H04M 3/50 (11) 1 076 985 B1
- (71) **Perger, Andreas**
(51) G02B 23/14 (11) 1 188 087 A1
- (73) **PERNOD-RICARD**
(51) B27J 5/00 (11) 0 991 510 B1
- (71) **PERSTORP AB**
(51) C08G 65/18 (11) 1 187 868 A1
- (71) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL** →
CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.
- (71;73) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 21/06 (11) 1 188 621 A2
(51) B60R 21/08 (11) 0 887 238 B1
- (71) **Petereit, Jürgen**
(51) F16B 13/02 (11) 1 134 433 A3
- (71) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Petruzzi, Francesco**
(51) B23P 19/04 (11) 0 958 099 B1
- (71) **Petry, Michael**
(51) C04B 41/48 (11) 1 187 796 A1
- (73) **Peugeot Motocycles S.A.**
(51) F02M 63/06 (11) 0 914 557 B1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Pfeiffer GmbH & Co. KG, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG
- (71;73) **PFEIFFER GMBH, ING. ERICH** →
ING. ERICH PFEIFFER GMBH
- (71;73) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (73) **Pfizer Inc.**
(51) C07D 471/14 (11) 0 837 860 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/519 (11) 1 082 960 A3
(51) C07D 333/38 (11) 1 187 826 A1
(51) C07D 453/02 (11) 1 187 834 A1
- (71) **Pfronten GmbH, DECKEL MAHO** →
DECKEL MAHO Pfronten GmbH
- (71) **PFU LIMITED**
(51) B65H 3/06 (11) 1 188 698 A2
- (73) **PFW AROMA CHEMICALS B.V.**
(51) C07C 43/188 (11) 0 976 708 B1
- (73) **PHAIRSON MEDICAL, INC.**
(51) A61K 35/56 (11) 0 642 351 B1
- (73) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) C07C 50/14 (11) 0 731 078 B1
- (73) **Pharma Nord ApS**
(51) A61K 33/04 (11) 0 913 155 B1
- (73) **PHARMA PASS**
(51) A61K 9/20 (11) 0 830 129 B1
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., DONG WHA** →
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (71) **Phenolchemie GmbH & Co. KG**
(51) C07C 45/85 (11) 1 188 737 A1
- (71) **Philadelphia Health and Education Corporation**
(51) A61K 38/08 (11) 1 187 625 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 189 096 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 189 099 A2
(51) G10L 15/06 (11) 0 834 859 B1
(51) H01J 1/142 (11) 1 189 253 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 189 284 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 823 797 A3
(51) H04N 5/253 (11) 1 091 573 A3
(51) H04N 5/265 (11) 1 051 030 A3
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) F02D 11/10 (11) 0 791 134 B1
- (71) **Philips Semiconductor, Inc.**
(51) H01L 21/66 (11) 1 188 183 A2
- (71) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) H01L 21/66 (11) 1 188 184 A2
- (71) **Phoenix AG**
(51) B65G 43/02 (11) 1 187 781 A1
- (71) **PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F16F 9/05 (11) 1 188 000 A1
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) H01R 9/26 (11) 1 189 307 A2
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**
(51) H04L 25/03 (11) 1 189 400 A2
- (71) **Phone-Or Limited**
(51) H04R 23/00 (11) 1 189 482 A1
- (71) **PHONIC EAR, INC.**
(51) H04R 1/08 (11) 1 189 479 A1
- (71) **Photogen, Inc.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 187 555 A1
(51) C07H 21/02 (11) 1 187 841 A1
- (71) **Phylos, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 187 626 A1
- (73) **Physical Electronics, Inc.**
(51) G01N 23/227 (11) 0 590 308 B1
- (71) **Physiotherapy, Inc., General** →
General Physiotherapy, Inc.
- (71) **PI-DESIGN AG**
(51) A47J 31/043 (11) 1 187 546 A1
- (71) **picture-clip.de GmbH, Soft- und Hardware für's Internet**
(51) G07F 17/26 (11) 1 189 181 A1
- (71) **Pieroni, Armando**
(51) C01B 17/90 (11) 1 187 791 A1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07D 333/20 (11) 1 187 824 A2
- (71) **Pilot Blankenfelde medizinisch-elektronische Geräte GmbH**
(51) A61B 5/12 (11) 1 099 408 A3
- (71) **PILZ GmbH & CO.**
(51) G05B 19/05 (11) 1 188 096 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 189 032 A2
(51) G02B 3/00 (11) 1 189 077 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 189 155 A2
(51) G07F 17/16 (11) 1 189 180 A2
(51) G08G 1/0969 (11) 1 132 881 A3
(51) G10L 11/02 (11) 1 189 200 A1
(51) G10L 11/02 (11) 1 189 201 A1
(51) G10L 15/20 (11) 1 189 204 A2
(51) G10L 15/20 (11) 1 189 205 A2
(51) G11B 7/013 (11) 1 189 213 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 189 232 A2
(51) H04N 9/804 (11) 1 091 595 A3
- (71) **Pioneer Design Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 189 155 A2
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 27/00 (11) 1 189 231 A1
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) H01B 12/06 (11) 1 188 167 A1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.** →
PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B60C 1/00 (11) 0 754 571 B1
- (71) **Pitney Bowes Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 188 132 A2
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G07B 17/02 (11) 0 780 807 B1
- (73) **Pitney Bowes Technologies GmbH**
(51) B65H 3/04 (11) 1 003 684 B1
- (73) **PIXTECH S.A.**
(51) H01J 29/08 (11) 0 806 787 B1
- (71) **Planet Wattohm**
(51) H02G 3/12 (11) 1 189 323 A1
- (71) **planet-wattohm** →
Planet Wattohm
- (71) **Plasmon Ide, Inc.**
(51) G11B 17/22 (11) 1 189 221 A1
- (71) **Plastic Lumber IP Corp., U.S.** →
U.S. Plastic Lumber IP Corp.
- (71) **Plasticos Dumex, S.A. De C.V.**
(51) B65D 49/06 (11) 1 187 772 A1
- (71) **PLAY, S.A.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 188 605 A1

- (73) **Plusmic Corporation**
(51) H04N 7/18 (11) 0 805 595 B1
- (73) **Pneumatic Tool Company, Chicago** →
Chicago Pneumatic Tool Company
- (71) **Point Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 31/69 (11) 1 187 619 A1
- (73) **PolyMASC Pharmaceuticals plc**
(51) A61K 9/127 (11) 0 572 049 B1
- (73) **Polymerforschung Dresden e.V., Institut für** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Ponwell Enterprises Limited**
(51) A61D 7/00 (11) 0 706 352 B1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **POSSIS MEDICAL, INC.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 092 396 A3
- (71) **Posten AB**
(51) G06F 12/00 (11) 1 188 118 A1
- (71) **POTMA, Theodorus Gerhardus**
(51) F21V 35/00 (11) 1 188 020 A1
- (71) **Power-One, Inc.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 188 224 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B05D 3/02 (11) 1 187 684 A2
(51) C03C 13/00 (11) 1 187 793 A1
(51) C09D 133/06 (11) 0 994 930 B1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 188 470 A2
(51) B01D 53/047 (11) 1 188 471 A2
- (71) **Precision Lens, U.S.** →
U.S. Precision Lens
- (71) **Precision Valve Corporation**
(51) F16J 15/14 (11) 1 188 007 A1
- (71) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**
(51) F21V 8/00 (11) 0 976 972 A3
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) E04F 15/04 (11) 1 188 878 A1
(51) E04F 15/04 (11) 1 188 879 A1
- (71) **Premier Coatings Limited**
(51) E04F 15/18 (11) 1 035 269 A3
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **PRIZM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 188 448 A2
- (71) **Pro-Laser Weco GmbH**
(51) A61B 3/12 (11) 1 188 411 A1
- (71) **Probiodrug Gesellschaft für Arzneimittelforschung mbH**
(51) C07K 5/062 (11) 1 188 765 A1
- (73) **Probst GmbH, Hawera** →
Hawera Probst GmbH
- (71) **Process Chemistry Inc., Cellular** →
Cellular Process Chemistry Inc.
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **PRODUCTS CORPORATION, VANGUARD** →
VANGUARD PRODUCTS CORPORATION
- (73) **PRODUCTS (USA) INC., AUTOMOTIVE** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **PRODUKTER AB, CUE DEE** →
CUE DEE PRODUKTER AB
- (71) **Professional, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Professional, Inc.
- (71) **Profoot, Inc.**
(51) A61B 17/20 (11) 1 187 562 A1
- (73) **PROGRAPHARM, LABORATOIRES** →
LABORATOIRES PROGRAPHARM
- (73) **Prolab Nutrition, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 997 149 B1
- (73) **Promatech S.p.A.**
(51) D03D 47/27 (11) 0 874 074 B1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Prosernat**
(51) B01D 53/26 (11) 1 035 904 B1
- (71) **ProSticks.com Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 109 122 A3
- (73) **Protector Technologies B.V.**
(51) A62B 17/04 (11) 1 015 079 B1
- (71) **Provalis Diagnostics Limited**
(51) B01L 3/00 (11) 1 187 676 A1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01N 27/90 (11) 1 189 058 A2
- (71) **Puls Elektronische Stromversorgungs GmbH**
(51) H02B 1/052 (11) 1 189 320 A2
- (71) **PUNKER GmbH & CO.**
(51) F04D 25/16 (11) 1 188 930 A1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) C01B 17/22 (11) 1 187 790 A1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) C07C 43/215 (11) 0 929 508 B1
(51) C09K 19/38 (11) 0 489 895 B1
(51) H01M 6/16 (11) 1 055 262 B1
- (71) **Qlogic Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 188 106 A1
(51) G06F 13/12 (11) 1 188 119 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 188 163 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 188 327 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 188 335 A1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G08G 1/133 (11) 0 799 464 B1
- (71) **Quartz Products Co.,Ltd., Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.
- (71) **Questair Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 187 668 A1
- (71) **Quick Anchor AS**
(51) B23B 41/06 (11) 1 187 693 A1
- (71) **QWEST Communications International Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 188 273 A1
- (73) **Rabhi, Vianney**
(51) F02B 75/04 (11) 0 980 466 B1
- (71) **Radiator Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Radiator Co., Ltd.
- (73) **RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD., DAIICHI** →
DAIICHI RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD.
- (73) **RADIOMETER MEDICAL A/S**
(51) G01N 35/00 (11) 0 901 634 B1
- (73) **RAIMBAULT, Pierre**
(51) G06K 7/08 (11) 0 777 193 B1
- (71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 187 605 A1
- (71) **Rappaport, Irving S.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 188 124 A1
- (71) **Ras Holding Corporation**
(51) A61F 2/14 (11) 1 187 580 A1
- (73) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (73) **RAYON CO., LTD., MITSUBISHI** →
MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) B64G 1/36 (11) 0 841 245 B1
(51) G01S 7/48 (11) 1 188 067 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G01S 7/03 (11) 0 779 519 B1
(51) G01S 13/66 (11) 0 777 132 B1
(51) G02B 27/01 (11) 0 722 108 B1
- (71) **RCM Rossignoli S.r.l.**
(51) B25H 1/02 (11) 1 188 525 A2
- (71) **RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé:** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (71) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS**
(51) B05B 5/14 (11) 1 188 484 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (73) **Reemay inc.**
(51) B01D 39/08 (11) 0 983 113 B1
- (71) **Reemtsma GmbH & Co, H.F. & Ph.F.** →
H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH & Co
- (71) **Regan, Timothy James**
(51) H01L 27/02 (11) 1 188 186 A1
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 589 961 B1
- (71) **Regenesys Technologies Limited**
(51) B01J 13/00 (11) 1 187 673 A1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

(73) Rehberg, Christoph (51) A61F 2/30 (11) 0 781 532 B1	(71;73) rhone poulenc chimie → RHODIA CHIMIE	(51) F02D 41/22 (11) 1 187 977 A2 (51) F02M 35/10 (11) 0 813 651 B1 (51) F02M 37/08 (11) 1 126 157 A3 (51) F02M 45/08 (11) 1 187 981 A2 (51) F02M 53/06 (11) 0 793 777 B1 (51) F02M 53/06 (11) 0 803 027 B1 (51) F02M 55/00 (11) 0 937 202 B1 (51) F02M 59/02 (11) 0 873 472 B1 (51) F02M 59/46 (11) 0 928 893 A3 (51) F02M 61/16 (11) 0 859 910 B1 (51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(73) REMET CORPORATION (51) B22C 1/18 (11) 0 638 379 B1	(73) rhone poulenc chimie → RHONE-POULENC CHIMIE	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) Renault (51) B60R 21/02 (11) 1 188 620 A2 (51) B60T 7/12 (11) 1 188 630 A1 (51) B60T 7/12 (11) 1 188 631 A1 (51) B60T 8/32 (11) 1 188 633 A1 (51) B62D 1/184 (11) 1 188 639 A1 (51) F02B 31/08 (11) 1 188 912 A1	(73) RHONE-POULENC RORER INTERNATIONAL (HOLDINGS) INC. (51) C07D 213/57 (11) 0 580 598 B1	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) RENAULT (51) B01J 35/00 (11) 1 187 675 A1	(71) RICERCHÉ, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE → CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(73) Rengo Co., Ltd. (51) B01J 13/00 (11) 0 872 275 B1	(73) Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co KG (51) F16B 19/08 (11) 1 064 466 B1	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) RENK AKTIENGESSELLSCHAFT (51) F16H 57/04 (11) 1 016 809 A3	(71) Richard Wolf GmbH (51) A61B 17/34 (11) 1 101 447 A3	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) Rennebeck, Klaus (51) F02M 61/00 (11) 1 176 304 A3	(71) Richardson Partnership, The Norman → The Norman Richardson Partnership	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) Renzel GmbH, Firma VKF → Firma VKF Renzel GmbH	(71) Richter-System GmbH & Co. KG (51) E04B 9/18 (11) 1 188 875 A1	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) Research & Technology Institute, Advanced → Advanced Research & Technology Institute	(73) Richter, Andreas (51) G01P 3/36 (11) 0 762 127 B1	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(73) RESEARCH CENTER, HOUSTON ADVANCED → HOUSTON ADVANCED RESEARCH CENTER	(71) Rickmans Limited (51) E04D 3/08 (11) 0 942 110 A3	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN (51) G01R 33/022 (11) 0 773 449 B1	(73) Ricoh Company, Ltd (51) G11B 7/26 (11) 0 717 404 B1	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(73) RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE → THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK	(71) Ricoh Company, Ltd. (51) G03G 15/16 (11) 1 189 116 A2 (51) G11B 7/0045 (11) 1 189 211 A1	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) RESEARCH FOUNDATION, WASHINGTON STATE UNIVERSITY → WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION	(73) RIETER AG, MASCHINENFABRIK → MASCHINENFABRIK RIETER AG	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) RESMED LIMITED (51) A61M 16/06 (11) 1 187 647 A1 (51) A61M 16/06 (11) 1 187 648 A1	(71) Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) Resmed Ltd. (51) A61M 16/06 (11) 1 187 649 A1 (51) A61M 16/06 (11) 1 187 650 A1	(71) RIKEN KEIKI CO., LTD. (51) G01N 27/18 (11) 1 189 055 A2	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) REUTHER VERPACKUNG GMBH (51) B65D 33/25 (11) 1 046 591 A3	(71) Riken Vinyl Industry Co., Ltd. (51) C08L 23/08 (11) 1 176 168 A3	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH (51) C08G 18/36 (11) 1 188 780 A1	(73) RIMOWA Kofferfabrik GmbH (51) A45C 5/14 (11) 0 874 564 B1	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) Rhein-chemie → Rhein Chemie Rheinau GmbH	(71) Ritz Messwandler GmbH & Co., Kommanditgesellschaft → Kommanditgesellschaft Ritz Messwandler GmbH & Co.	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) Rheinmetall W & M GmbH (51) H05H 1/24 (11) 1 189 492 A1	(71) Rivette, Kevin G. (51) G06F 17/00 (11) 1 188 124 A1	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71) Rhodia Chimie (51) B01J 35/00 (11) 1 187 675 A1	(71) RMD Engineering AG (51) B65D 47/32 (11) 1 188 680 A1	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 393 A2
(71;73) RHODIA CHIMIE (51) B01D 19/04 (11) 0 946 240 B1 (51) C08L 83/04 (11) 1 187 880 A1	(73) RO-SA PLAST S.p.A. (51) D06F 39/00 (11) 0 854 224 B1	(51) F02M 61/20 (11) 1 187 984 A1 (51) F02M 63/00 (11) 0 937 204 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 985 A2 (51) F02M 63/00 (11) 1 187 986 A2 (51) F02M 63/02 (11) 0 873 473 B1 (51) F15B 11/00 (11) 1 188 934 A2 (51) F16H 61/32 (11) 0 859 173 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 A2 (51) G01C 21/36 (11) 1 189 031 A2 (51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A3 (51) H01F 7/18 (11) 1 005 051 A3 (51) H02K 1/28 (11) 1 188 214 A2 (51) H02K 41/06 (11) 1 189 332 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 189 39

- (71) **Romeo, Tony**
(51) C12P 1/00 (11) 1 187 930 A1
- (73) **Roquette Frères**
(51) C12P 7/48 (11) 0 730 658 B1
- (71) **Rosen, Craig A.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 187 931 A1
- (73) **Rosenberg, Steve**
(51) C07K 5/08 (11) 0 777 680 B1
- (71) **Ross & Bonnyman Limited**
(51) B60J 5/00 (11) 1 018 447 A3
- (71) **Rossignoli S.r.l., RCM** →
RCM Rossignoli S.r.l.
- (73) **Rouleau, Alain**
(51) D05B 35/10 (11) 0 848 768 B1
- (73) **Rouleau, Patrick**
(51) D05B 35/10 (11) 0 848 768 B1
- (73) **ROVAC CORPORATION**
(51) F16L 19/08 (11) 0 655 577 B1
- (73) **Royans, Cimer Création Industrielle Meuble du** →
Cimer Création Industrielle Meuble du Royans
- (71) **Römheld GmbH & Co KG, A.** →
A. Römheld GmbH & Co KG
- (71) **Ruben, Steven M.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 187 849 A1
- (71) **Rubinstein, Eliahu**
(51) G01K 13/00 (11) 1 188 037 A1
- (71) **Ruf, Helga**
(51) A61H 23/02 (11) 1 000 601 A3
- (71) **Ruiter Seeds C.V., De** →
De Ruiter Seeds C.V.
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.
- (73) **S. C. Johnson Commercial Markets, Inc.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (71) **S.A. CARAT DUCHATELET**
(51) B60G 17/015 (11) 1 188 588 A1
- (71) **S.A., AVENTIS ANIMAL NUTRITION** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A61L 9/12 (11) 0 807 442 B1
- (73) **S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
(51) C08L 101/02 (11) 1 030 890 B1
- (71) **S.W.I.F.T. sc**
(51) G06F 17/60 (11) 1 189 165 A2
- (71) **Sabato, Alberto B.**
(51) B41J 5/12 (11) 1 187 722 A1
- (73) **Sack, Stefan**
(51) G08B 21/00 (11) 0 965 115 B1
- (73) **Safety Appliances Company, Mine** →
Mine Safety Appliances Company
- (71;73) **SAGEM S.A.**
(51) B41J 17/12 (11) 1 075 391 B1
(51) B41J 17/36 (11) 1 075 392 B1
(51) H01Q 13/20 (11) 1 016 165 B1
(51) H04B 1/40 (11) 1 189 356 A1
- (71) **Saia-Burgess Inc.**
(51) H01F 7/14 (11) 1 189 246 A2
- (71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 188 487 A1
- (73) **SAKAGUCHI DENNETSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) H05B 3/14 (11) 0 660 643 B1
- (71) **Salice S.p.A., Arturo** →
Arturo Salice S.p.A.
- (71) **SALMON GMBH, VERMOP** →
VERMOP SALMON GMBH
- (71) **SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (71) **Samputensili S.p.A.**
(51) F04C 18/16 (11) 1 187 990 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 188 248 A1
(51) H04L 9/06 (11) 1 188 269 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 188 319 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 188 262 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 188 266 A1
(51) H04N 7/50 (11) 0 831 661 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G11B 19/04 (11) 1 189 222 A2
(51) G11B 21/08 (11) 1 189 224 A2
(51) G11B 21/10 (11) 1 189 225 A2
(51) H04N 5/783 (11) 0 763 935 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 189 477 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 189 478 A2
- (71) **Sander GmbH**
(51) B65B 13/18 (11) 1 136 360 A3
- (73) **Sandler, Sandy M.**
(51) A41H 43/00 (11) 0 841 862 B1
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) E21B 10/56 (11) 0 784 734 B1
- (71) **SANKO JUNYAKU CO., LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 188 841 A1
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/445 (11) 0 871 446 B1
- (73) **SANWA CORNSTARCH CO., Ltd.**
(51) C08B 31/00 (11) 0 803 512 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G01C 21/26 (11) 1 189 029 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 189 192 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 189 193 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 189 194 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 189 195 A2
(51) H04B 7/10 (11) 1 189 364 A1
(51) H04N 1/21 (11) 1 189 426 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 133 189 A3
(51) H04S 1/00 (11) 1 189 483 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) A47F 3/04 (11) 1 129 649 A3
(51) H03F 3/30 (11) 0 913 930 A3
- (71) **Sapa Autoplastics S.p.A.**
(51) B60K 37/00 (11) 1 188 599 A1
- (71) **SARTORIUS AG**
(51) G01G 23/01 (11) 1 189 043 A1
- (71) **SASSERATH & CO KG, HANS** →
HANS SASSERATH & CO KG
- (71) **Sato, Nobuhiko**
(51) B26B 19/14 (11) 1 170 098 A3
- (71) **Sato, Teizo**
(51) B26B 19/14 (11) 1 170 098 A3
- (71) **Sauer-Danfoss Holding A/S**
(51) F15B 20/00 (11) 1 187 992 A1
- (73) **Sauermann, Franz**
(51) B62D 25/16 (11) 0 916 569 B1
- (71) **SAUVESTRE, Jean-Claude**
(51) F42B 12/34 (11) 1 188 032 A1
- (71) **Sächsische Schraubenwerke GmbH, Eska** →
Eska Sächsische Schraubenwerke GmbH
- (71) **Sälinger, Maschinen- und Apparatebau GmbH, Manfred,** →
Manfred, Sälinger, Maschinen- und Apparatebau GmbH
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 944 373 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 187 587 A1
(51) A61F 13/62 (11) 0 964 665 B1
(51) B32B 31/18 (11) 0 907 510 B1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/658 (11) 1 148 595 A3
- (71) **Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik, Karl** →
Karl Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik
- (71) **Schäfer, Bernd**
(51) A61B 17/70 (11) 1 103 226 A3
- (73) **Schedel GmbH, Kunststofftechnik** →
Kunststofftechnik Schedel GmbH
- (71) **SCHAEFFER-KLUTE GMBH, sks-metaplast** →
sks-metaplast SCHAEFFER-KLUTE GMBH
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07J 41/00 (11) 1 187 846 A2
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 491/14 (11) 0 888 356 B1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **Schlasberg, Johan**
(51) G06F 17/30 (11) 1 188 129 A1
- (71) **Schlemenat, Alfred**
(51) F16J 15/08 (11) 1 188 970 A2
- (71) **Schlemmer GmbH**
(51) F16L 11/15 (11) 1 188 013 A1
- (71) **Schlierenzauer, Karl**
(51) G07C 9/02 (11) 1 189 178 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 3/20 (11) 1 188 073 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01V 3/20 (11) 1 188 073 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmitz-Werke GmbH + Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 188 877 A2
- (71) **Schneider Automation Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 188 293 A2
- (73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 33/02 (11) 0 768 692 B1
(51) H01R 4/48 (11) 0 893 847 B1
(51) H02H 3/33 (11) 0 815 630 B2
- (71) **Schneider, Dr. Alfred** →
Dr. Alfred Schneider

- (73) **Scholz, G.H. Dr.**
(51) B01J 20/32 (11) 0 925 110 B1
- (71) **Schrattenecker, Franz**
(51) A01F 12/40 (11) 1 187 526 A1
- (71) **Schrödl, Manfred**
(51) H02K 16/00 (11) 1 188 218 A1
- (71) **Schuitemaker Machines B.V.**
(51) A01C 5/06 (11) 1 188 360 A1
- (71) **Schur Packaging Systems a/s**
(51) B65B 1/00 (11) 1 187 763 A2
- (71) **Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH**
(51) F16B 21/12 (11) 1 188 936 A2
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH** →
THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH
- (71) **Scientific Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 189 438 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 189 439 A2
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 188 316 A1
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 1/12 (11) 1 187 549 A1
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/085 (11) 1 013 426 A3
- (71) **SCM Microsystems GmbH**
(51) G06F 13/40 (11) 1 188 121 A1
- (71) **ScoreBoard, Inc.**
(51) H04B 17/00 (11) 1 189 369 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 189 466 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 189 467 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 189 468 A1
- (71) **Scottish & Newcastle plc**
(51) B65D 77/04 (11) 1 180 483 A3
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 187 568 A2
(51) A61B 17/70 (11) 1 187 569 A1
(51) A61F 2/44 (11) 1 188 423 A1
- (73) **Sea Marshall Rescue Systems, Ltd.**
(51) G08B 5/36 (11) 1 046 145 B1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) H02N 1/00 (11) 1 188 225 A1
- (71;73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
- (73) **SEALED AIR CORPORATION**
(51) B05B 7/04 (11) 0 859 667 B1
- (71) **Searle & Co., G.D.** →
G.D. Searle & Co.
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/06 (11) 1 188 401 A1
(51) D06F 75/24 (11) 0 998 603 B1
(51) H05B 3/26 (11) 1 188 350 A1
- (71) **SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **Seeds C.V., De Ruiter** →
De Ruiter Seeds C.V.
- (71) **SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG, NORDDEUTSCHE** →
NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG
- (71) **Seelze GmbH, Honeywell Specialty Chemicals** →
Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
- (71) **Seikagaku Corporation**
(51) C07K 14/47 (11) 0 955 312 A3
- (73) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 1 136 270 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 188 564 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 188 566 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 095 777 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 122 073 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 127 696 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 188 568 A1
(51) B41J 15/04 (11) 1 147 909 A3
(51) B41J 19/18 (11) 0 659 572 B1
(51) B41J 33/52 (11) 0 593 269 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 188 803 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 189 098 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 026 579 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 189 153 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 051 023 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 081 936 A3
(51) H04N 5/58 (11) 1 189 434 A2
(51) H04N 5/58 (11) 1 189 435 A2
(51) H04N 9/73 (11) 1 189 457 A2
(51) H04N 9/73 (11) 1 189 458 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 189 093 A2
(51) H02P 6/14 (11) 1 189 335 A2
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) H01L 21/56 (11) 0 969 503 A3
- (73) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16C 39/06 (11) 0 819 860 B1
(51) H02K 15/02 (11) 0 841 737 B1
- (71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) D06P 3/82 (11) 1 188 856 A1
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **SEM Schneider Elementebau GmbH & Co. KG**
(51) F16L 37/18 (11) 1 188 979 A2
- (73) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, NATIONAL** →
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **Semiconductors Inc., Philips** →
Philips Semiconductors Inc.
- (71) **Sensant Corporation**
(51) H04R 23/00 (11) 1 188 348 A2
- (73) **Sense-Sonic Limited**
(51) H04R 25/00 (11) 0 563 194 B1
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 1 000 419 B1
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) C07D 211/26 (11) 1 187 810 A2
- (71) **Seri System Spa**
(51) G04G 1/00 (11) 1 189 119 A1
- (71;73) **Serrures de Bâtiment, Fercor International Ferrures et** →
Fercor International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (73) **Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 3/20 (11) 1 188 073 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) H02K 7/116 (11) 1 189 330 A2
- (73) **SEXTANT AVIONIQUE S.A.**
(51) G01S 17/58 (11) 0 703 468 B1
- (73) **SEYDEL COMPANIES, INC., THE** →
THE SEYDEL COMPANIES, INC.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (73) **Shanbrom Technologies, LLC**
(51) A61L 2/18 (11) 1 011 740 B1
- (73) **SHAPIRO, Howard, K.**
(51) A61K 31/785 (11) 0 604 641 B1
- (71) **Sharinga Networks Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 188 122 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 188 138 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G01R 29/24 (11) 1 189 067 A2
(51) G06F 17/27 (11) 0 933 713 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 189 151 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 189 388 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 189 389 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02F 1/1337 (11) 0 996 028 A3
(51) G03F 1/00 (11) 1 189 110 A2
(51) G03G 15/02 (11) 0 758 104 B1
(51) H01L 29/45 (11) 1 035 588 A3
(51) H01L 29/45 (11) 1 035 589 A3
(51) H04N 5/76 (11) 1 189 437 A2
- (71) **Sharp Laboratories of America, Inc.**
(51) H01L 29/45 (11) 1 035 588 A3
(51) H01L 29/45 (11) 1 035 589 A3
- (71) **Shattock, Bernard Aubrey**
(51) B63B 21/66 (11) 1 187 757 A1
- (71) **Sheffield, The University of** →
The University of Sheffield
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07C 1/04 (11) 1 017 654 B1
(51) C10M 169/06 (11) 1 188 814 A1
- (73) **Shih, Leo**
(51) B25B 13/06 (11) 0 955 129 B1
- (73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) D04B 35/22 (11) 0 743 385 B1

(71) Shimano Inc.		(51) B60H 1/00	(11) 1 187 733 A1	(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.		(51) G11B 27/034	(11) 0 780 844 A3
(51) A01K 89/015	(11) 1 188 374 A1	(51) B60R 21/01	(11) 1 136 327 A3	(51) B62M 9/10	(11) 1 188 658 A2	(73) Siemens Dematic AG	
(71) SHIMANO INC.		(51) B61L 1/00	(11) 1 077 859 B1	(51) B62J 39/00	(11) 1 188 653 A2	(51) B07C 1/02	(11) 1 017 513 B1
(51) B62J 39/00	(11) 1 188 654 A2	(51) B61L 29/24	(11) 1 187 750 A1	(51) B62J 39/00	(11) 1 188 654 A2	(51) B65H 29/12	(11) 1 082 262 B1
(51) B62K 21/04	(11) 1 188 655 A2	(51) B63H 5/125	(11) 1 187 760 A1	(51) B62M 25/08	(11) 1 188 661 A2	(73) Siemens-Elema AB	
(51) B62M 25/08	(11) 1 188 661 A2	(51) D21C 9/10	(11) 0 946 818 B1	(71) Shimano Singapore Pte. Ltd.		(51) A61M 16/00	(11) 0 671 180 B1
(71) Shimano Singapore Pte. Ltd.		(51) F01D 5/18	(11) 1 188 902 A1	(51) A01K 89/01	(11) 1 188 373 A1	(51) A61M 16/00	(11) 0 728 493 B1
(51) A01K 89/01	(11) 1 188 373 A1	(51) F01N 3/08	(11) 0 986 697 B1	(51) A01K 89/015	(11) 1 188 374 A1	(73) siemens-elema → Siemens-Elema AB	
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.		(51) F01N 3/20	(11) 0 905 356 B1	(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.		(73) Siemens Information and Communication Networks S.p.A.	
(51) C08G 65/22	(11) 1 106 642 A3	(51) F01N 3/22	(11) 1 108 122 B1	(51) C08G 65/22	(11) 1 106 642 A3	(51) H04B 7/26	(11) 0 916 197 B1
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.		(51) F01N 3/22	(11) 0 928 366 B1	(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.		(73) Siemens Metering AG	
(51) C03B 19/14	(11) 1 188 723 A1	(51) F04B 53/16	(11) 1 188 926 A2	(51) C03B 19/14	(11) 1 188 723 A1	(51) G01R 19/32	(11) 0 727 669 B1
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd		(51) F04D 29/18	(11) 1 187 991 A1	(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd		(73) Siemens Westinghouse Power Corporation	
(51) B24B 9/00	(11) 1 188 516 A1	(51) F22B 21/34	(11) 1 188 021 A1	(51) B24B 9/00	(11) 1 188 516 A1	(51) B23P 19/06	(11) 0 948 422 B1
(51) H01L 21/304	(11) 1 189 265 A1	(51) F42B 3/13	(11) 1 040 311 B1	(51) H01L 21/304	(11) 1 189 265 A1	(71) SIG Pack Systems AG	
(51) H01L 21/304	(11) 1 189 266 A1	(51) G01D 3/00	(11) 1 073 880 B1	(51) H01L 21/304	(11) 1 189 266 A1	(51) G01N 21/88	(11) 1 189 052 A2
(51) H01L 21/324	(11) 1 189 268 A1	(51) G01D 3/08	(11) 1 073 881 B1	(51) H01L 21/324	(11) 1 189 268 A1	(71) Sighinolfi, Sergio	
(51) H01L 21/324	(11) 1 189 269 A1	(51) G01H 1/00	(11) 1 189 044 A1	(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED		(51) B23K 26/00	(11) 1 090 709 A3
(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED		(51) G01H 1/22	(11) 1 189 046 A2	(51) C30B 15/00	(11) 0 943 703 A3	(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	
(51) C30B 15/00	(11) 0 943 703 A3	(51) G01L 1/22	(11) 1 189 047 A2	(51) C30B 15/00	(11) 0 947 611 A3	(51) A01N 1/02	(11) 1 187 530 A1
(51) H01L 27/12	(11) 1 189 285 A1	(51) G01L 1/22	(11) 1 189 047 A2	(51) H01L 27/12	(11) 1 189 285 A1	(51) C07C 227/32	(11) 1 187 805 A1
(71) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.		(51) G01L 3/10	(11) 1 189 048 A2	(71) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.		(71) Sika Chemie GmbH	
(51) C03B 19/01	(11) 1 188 722 A1	(51) G05B 17/02	(11) 0 852 759 B1	(51) C03B 19/01	(11) 1 188 722 A1	(51) E04F 15/04	(11) 1 187 960 A1
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.		(51) G05B 17/02	(11) 0 932 857 B1	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.		(71) Silicon Valley Group, Inc.	
(51) H01L 21/68	(11) 1 189 273 A2	(51) G05B 19/404	(11) 1 189 121 A2	(51) H01L 21/68	(11) 1 189 273 A2	(51) G05B 19/418	(11) 1 188 097 A2
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.		(51) G06F 17/30	(11) 1 189 149 A1	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.		(71) Silicone Co., Ltd., Dow Corning Toray → Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.	
(51) G06K 19/077	(11) 1 189 168 A2	(51) G07F 17/16	(11) 0 852 366 B1	(51) G06K 19/077	(11) 1 189 168 A2	(73) Simoco International Limited	
(71) Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha, Nihon → Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha		(51) G08G 1/00	(11) 0 995 180 B1	(71) Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha, Nihon → Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha		(51) G10L 21/02	(11) 0 993 670 B1
(73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA		(51) G10L 13/06	(11) 1 078 354 B1	(73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA		(73) Simoni Racing S.p.A.	
(51) C12N 9/52	(11) 0 647 710 B1	(51) H01H 1/00	(11) 1 002 325 B1	(51) C12N 9/52	(11) 0 647 710 B1	(51) B62D 1/06	(11) 0 965 514 B1
(71;73) SHIRE BIOCHEM INC.		(51) H01H 9/18	(11) 1 049 120 A3	(71;73) SHIRE BIOCHEM INC.		(73) SIMS PORTEX, INC.	
(51) C07D 333/26	(11) 1 187 825 A1	(51) H01H 13/10	(11) 1 041 592 A3	(51) C07D 333/26	(11) 1 187 825 A1	(51) G01L 7/16	(11) 0 864 077 B1
(51) C07D 411/04	(11) 0 970 074 B1	(51) H01H 85/11	(11) 1 189 252 A1	(51) C07D 411/04	(11) 0 970 074 B1	(71) SINCO RICERCHÉ S.p.A.	
(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED		(51) H01M 8/12	(11) 1 189 298 A1	(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED		(51) C08G 63/181	(11) 0 989 148 A3
(51) A61K 9/50	(11) 1 072 259 A3	(51) H01M 13/645	(11) 0 939 976 B1	(51) A61K 9/50	(11) 1 072 259 A3	(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC.	
(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA		(51) H02H 3/347	(11) 0 952 653 A3	(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA		(51) B63B 21/14	(11) 0 991 563 B1
(51) C07C 233/03	(11) 0 812 311 B1	(51) H02K 41/02	(11) 1 188 222 A1	(51) C07C 233/03	(11) 0 812 311 B1	(71) Singulus Technologies AG	
(73) SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD.		(51) H02M 1/08	(11) 1 188 223 A1	(73) SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD.		(51) B01D 19/00	(11) 1 188 466 A2
(51) A44B 19/10	(11) 0 836 814 B1	(51) H03B 21/02	(11) 1 188 228 A1	(51) A44B 19/10	(11) 0 836 814 B1	(71) Sinnova SRL	
(73) SI DIAMOND TECHNOLOGY, INCORPORATED		(51) H03G 3/32	(11) 1 189 343 A1	(73) SI DIAMOND TECHNOLOGY, INCORPORATED		(51) B63B 7/08	(11) 1 187 756 A1
(51) H01J 1/62	(11) 0 676 083 B1	(51) H03K 17/16	(11) 1 044 502 B1	(51) H01J 1/62	(11) 0 676 083 B1	(73) SIPA S.p.A.	
(73) SICK AG		(51) H04B 7/005	(11) 1 004 172 B1	(73) SICK AG		(51) B29C 49/56	(11) 0 768 165 B1
(51) G06K 7/10	(11) 0 634 730 B1	(51) H04B 7/005	(11) 1 188 256 A1	(51) G06K 7/10	(11) 0 634 730 B1	(73) SIPRA Patententwicklungs- und beteiligungsgesellschaft mbH	
(71) Siebe Automotive (Deutschland) GmbH		(51) H04B 7/26	(11) 1 075 738 B1	(71) Siebe Automotive (Deutschland) GmbH		(51) F02G 1/044	(11) 0 835 371 B1
(51) F02M 25/07	(11) 1 111 227 A3	(51) H04B 7/26	(11) 1 188 261 A1	(51) F02M 25/07	(11) 1 111 227 A3	(73) SIREG S.P.A. Società Italiana di Ricerca Elementi per Geotecnica	
(71;73) Siemens Aktiengesellschaft		(51) H04B 10/135	(11) 1 188 263 A1	(71;73) Siemens Aktiengesellschaft		(51) E21D 20/02	(11) 0 726 383 B2
(51) F02D 11/10	(11) 0 791 134 B1	(51) H04B 10/17	(11) 1 016 229 B1	(51) F02D 11/10	(11) 0 791 134 B1	(71) SISAB	
(51) G01B 11/00	(11) 1 103 782 A3	(51) H04L 1/24	(11) 1 188 268 A1	(51) G01B 11/00	(11) 1 103 782 A3	(51) B66B 9/08	(11) 1 187 787 A1
(51) G06F 17/30	(11) 0 646 882 B1	(51) H04L 12/24	(11) 1 189 382 A2	(51) G06F 17/30	(11) 0 646 882 B1	(71) Skanem Moss AS	
(51) G08G 1/09	(11) 0 756 257 B1	(51) H04L 12/24	(11) 1 189 383 A2	(51) G08G 1/09	(11) 0 756 257 B1	(51) B65D 43/02	(11) 1 187 771 A1
(51) G09G 5/399	(11) 1 189 198 A1	(51) H04L 12/56	(11) 1 189 394 A2	(51) G09G 5/399	(11) 1 189 198 A1	(71) SKF Engineering & Research Centre B.V.	
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		(51) H04L 29/06	(11) 1 188 288 A2	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		(51) C22C 38/22	(11) 1 187 944 A1
(51) B01D 53/94	(11) 1 042 052 B1	(51) H04L 29/06	(11) 1 188 288 A2	(51) B01D 53/94	(11) 1 042 052 B1	(71) SkiData AG	
(51) B07C 3/08	(11) 0 769 332 B1	(51) H04L 29/06	(11) 1 189 406 A2	(51) B07C 3/08	(11) 0 769 332 B1	(51) G06K 19/077	(11) 1 188 145 A1
(51) B07C 3/08	(11) 0 899 026 B1	(51) H04M 1/247	(11) 1 188 296 A2	(51) B07C 3/08	(11) 0 899 026 B1		
(51) B07C 3/18	(11) 1 007 230 B1	(51) H04M 1/274	(11) 1 188 297 A1	(51) B07C 3/18	(11) 1 007 230 B1		
(51) B22C 21/14	(11) 1 188 500 A1	(51) H04M 3/42	(11) 1 189 415 A2	(51) B22C 21/14	(11) 1 188 500 A1		
(51) B22F 7/02	(11) 0 984 839 B1	(51) H04M 3/54	(11) 1 189 418 A2	(51) B22F 7/02	(11) 0 984 839 B1		
		(51) H04N 5/45	(11) 1 118 214 B1				
		(51) H04N 7/088	(11) 1 188 314 A1				
		(51) H04N 7/50	(11) 1 189 452 A2				
		(51) H04Q 3/00	(11) 1 189 461 A2				
		(73) Siemens Automotive Corporation					
		(51) F02M 55/04	(11) 1 034 370 B1				
		(51) F02M 69/04	(11) 0 934 460 B1				
		(71) Siemens Building Technologies AG					
		(51) F16L 33/00	(11) 1 188 977 A1				
		(51) F23N 5/08	(11) 1 188 988 A1				
		(71;73) SIEMENS CANADA LIMITED					
		(51) F01P 7/16	(11) 0 965 737 A3				
		(51) F02M 25/08	(11) 1 007 837 B1				
		(51) H02K 11/04	(11) 0 802 611 B1				

- (71) **Skipskonsult AS**
(51) B21D 7/024 (11) 1 187 689 A1
- (71) **sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH**
(51) B62J 15/02 (11) 1 188 652 A2
- (73) **SKW Polymers GmbH**
(51) C08F 283/06 (11) 0 601 536 B1
- (71) **Slade, Brian**
(51) A61L 9/12 (11) 1 188 451 A1
- (71) **SLAGTERIERNES FORSKNINGINSTITUT**
(51) A22B 5/00 (11) 1 188 381 A1
- (71) **Slenker, Stephen Amram**
(51) H01F 17/04 (11) 1 189 247 A2
- (71) **Smart Motor As**
(51) H02K 21/00 (11) 1 188 219 A1
- (71) **Smith & Nephew PLC**
(51) A61F 2/08 (11) 1 187 579 A1
(51) A63B 24/00 (11) 1 187 662 A1
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SmithKline Beecham Biologicals s.a.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 187 629 A2
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A01N 41/06 (11) 1 187 531 A1
(51) A61K 31/40 (11) 1 187 607 A1
(51) A61K 31/40 (11) 1 187 608 A1
(51) C07K 14/00 (11) 1 187 849 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C12N 15/31 (11) 0 889 128 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 889 129 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 889 130 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 889 131 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 889 132 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 892 055 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 892 056 A3
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 38/17 (11) 1 187 627 A2
(51) C07C 233/36 (11) 1 187 806 A2
(51) C07D 235/18 (11) 1 187 813 A1
(51) C07D 401/06 (11) 1 187 828 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 187 830 A1
(51) C12N 15/31 (11) 0 889 128 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 889 129 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 889 130 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 889 131 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 889 132 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 892 055 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 892 056 A3
- (71) **Smithkline Beecham S.p.a.**
(51) C07D 235/18 (11) 1 187 813 A1
- (71) **Smiths Group PLC**
(51) A61M 5/145 (11) 1 188 454 A2
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21B 31/04 (11) 0 919 298 A3
(51) B21B 37/68 (11) 1 188 493 A2
(51) F27D 3/02 (11) 1 189 004 A1
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) F01D 17/16 (11) 1 188 903 A1
(51) F04D 29/56 (11) 1 188 933 A1
- (71;73) **SNECMA MOTEURS**
(51) B64G 1/66 (11) 1 188 668 A1
(51) C23C 14/08 (11) 0 990 716 B1
(51) C25D 3/60 (11) 0 879 901 B1
(51) D04H 3/07 (11) 1 187 950 A2
(51) F16K 21/16 (11) 1 188 974 A1
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) A23P 1/08 (11) 1 088 487 A3
- (71) **Snow, Roger**
(51) A01M 29/00 (11) 1 112 686 A3
- (71) **Societa per Azioni Curti - Costruzioni Meccaniche**
(51) B29C 49/02 (11) 1 188 542 A2
- (73) **Società Italiana di Ricerca Elementi per Geotecnica, SIREG S.P.A.** →
SIREG S.P.A. Società Italiana di Ricerca Elementi per Geotecnica
- (71) **Societe B F B**
(51) A61K 31/70 (11) 1 187 621 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A21D 13/08 (11) 0 827 693 B1
(51) A23J 3/16 (11) 0 736 259 B1
(51) A23L 1/10 (11) 0 811 325 B1
(51) B65D 77/30 (11) 1 188 684 A1
- (73) **SOCIETE D'IMPORTATION DE DIFFUSION OU DISTRIBUTION D'ARTICLES DE SPORT-S.I.D.A.S.**
(51) A43B 7/22 (11) 1 021 102 B1
- (71) **SOCIETE MEUSIENNE DE CONSTRUCTIONS MECANIQUES**
(51) F25B 39/02 (11) 1 188 026 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29C 33/30 (11) 1 188 532 A2
(51) B60B 3/04 (11) 1 187 730 A1
- (71) **Société Anonyme dite: IMMUNOTECH S.A.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 189 061 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23L 1/105 (11) 1 187 538 A1
- (71) **Software Laboratory, Inc., Entropy** →
Entropy Software Laboratory, Inc.
- (73) **Sogreah**
(51) E02B 3/12 (11) 0 803 612 B1
- (71) **Sola International Holdings Limited**
(51) G02C 7/06 (11) 1 188 091 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) A01K 23/00 (11) 1 187 529 A1
- (71) **Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme)**
(51) C07F 11/00 (11) 1 188 762 A1
- (71;73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) A47L 15/42 (11) 1 188 408 A1
(51) C07F 9/38 (11) 1 188 761 A1
(51) C11D 7/50 (11) 0 653 484 B1
(51) F16K 24/04 (11) 0 803 671 B1
- (71) **Solvias AG**
(51) C07B 53/00 (11) 1 187 798 A1
- (73) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) E05F 15/16 (11) 0 807 742 B1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 189 474 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B32B 29/00 (11) 1 090 748 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 188 162 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) B29C 45/26 (11) 1 188 536 A2
(51) G06F 12/00 (11) 1 189 139 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 146 464 A3
(51) G11B 5/53 (11) 1 189 209 A2
(51) H01R 11/01 (11) 1 189 308 A1
(51) H03D 9/04 (11) 1 189 338 A1
(51) H03H 3/00 (11) 1 189 345 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B29B 13/02 (11) 1 188 530 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 189 086 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 189 131 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 146 452 A3
(51) G09G 1/20 (11) 1 189 190 A2
(51) G11B 7/12 (11) 0 836 177 B1
(51) G11B 7/12 (11) 0 840 305 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 777 227 B1
(51) G11B 23/087 (11) 0 688 019 B1
(51) G11B 23/087 (11) 1 189 230 A2
(51) G11B 27/30 (11) 0 717 411 B1
(51) H01J 29/92 (11) 1 189 257 A1
(51) H01L 21/76 (11) 0 945 899 A3
(51) H01M 10/40 (11) 1 189 299 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 075 040 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 075 041 A3
(51) H01Q 9/04 (11) 1 189 304 A2
(51) H02H 9/04 (11) 1 189 325 A2
(51) H04B 1/20 (11) 0 639 895 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 939 501 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 189 391 A2
(51) H04L 27/26 (11) 0 901 260 A3
(51) H04N 7/087 (11) 0 715 464 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 189 448 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 189 449 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 189 450 A2
(51) H04N 7/30 (11) 0 705 040 B1
- (71) **Sony DADC Austria AG**
(51) G11B 20/00 (11) 1 188 161 A1
- (71) **Sony Disc Technology Inc.**
(51) B29C 45/77 (11) 1 101 593 A3
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 17/10 (11) 1 188 127 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G10L 15/02 (11) 1 189 202 A1
(51) H03D 9/04 (11) 1 189 338 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 189 465 A1
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) G11B 27/031 (11) 1 083 567 A3
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) G11B 27/031 (11) 1 188 164 A1
- (73) **SOUTH WALES, THE UNIVERSITY OF NEW** →
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) H01Q 1/08 (11) 1 189 301 A2
- (71) **Spanninga Metaal B.V.**
(51) B62J 6/00 (11) 1 188 650 A1
- (73) **Spear, Kerry L.**
(51) C07K 5/08 (11) 0 777 680 B1
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **Speck, Peter**
(51) H04N 1/58 (11) 1 002 421 B1

- (71) **Spectrx, Inc.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 187 572 A1
- (71) **SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTEN SPEKTROSKOPIE E.V., GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER** →
GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTEN SPEKTROSKOPIE E.V.
- (71) **SPEKTROSKOPIE E.V., GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTEN** →
GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTEN SPEKTROSKOPIE E.V.
- (71) **Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., CESI Centro Elettrotecnico** →
CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.
- (73) **Spezialarmaturen GmbH & Co. KG, MANIBS** →
MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG
- (71) **Spin Master Toys, Ltd.**
(51) F01B 17/00 (11) 1 072 756 A3
- (71) **Spinning Co., Ltd., Fuji** →
Fuji Spinning Co., Ltd.
- (71) **Sri International**
(51) G01W 1/16 (11) 1 188 075 A1
- (73) **SRI INTERNATIONAL**
(51) G01N 21/35 (11) 0 904 529 B1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/36 (11) 0 249 680 B2
(51) A61N 1/365 (11) 0 634 192 B1
- (71) **St. Jude Medical Cardiovascular Group, Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 187 566 A2
- (71) **Stabilus GmbH**
(51) E05F 1/10 (11) 1 188 892 A1
- (71) **Stadler Anlagenbau GmbH**
(51) B07B 13/11 (11) 1 188 490 A1
(51) B07B 13/11 (11) 1 188 491 A1
- (71) **Staff GmbH, Zumbobel** →
Zumbobel Staff GmbH
- (73) **STALEY MANUFACTURING CO., A.E.** →
A.E. STALEY MANUFACTURING CO.
- (73) **STALEY MANUFACTURING COMPANY, A.E.** →
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY
- (71) **Standards & Technology (NIST), National Institute of** →
National Institute of Standards & Technology (NIST)
- (71) **Staniuk, Jacek**
(51) F16K 33/00 (11) 1 176 357 A3
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) B23Q 5/027 (11) 1 052 057 A3
- (73) **Stark, Edward W.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 631 137 B1
- (71) **STATE UNIVERSITY, MICHIGAN** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **STEEL COMPANY LIMITED, DAIDO** →
DAIDO STEEL COMPANY LIMITED
- (71) **stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH, Bison** →
Bison stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH
- (73) **Sterile Technology Industries, Inc.**
(51) B02C 19/12 (11) 0 843 595 B1
- (71) **Sterix Limited**
(51) C07J 41/00 (11) 0 982 032 A3
- (71) **Stevens, Jason Paul**
(51) A61D 7/04 (11) 1 187 573 A1
- (71) **Stewart Connector Systems, Inc.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 188 203 A1
(51) H01R 24/00 (11) 1 188 204 A1
- (71) **STILL GMBH**
(51) B66F 9/075 (11) 1 188 708 A2
(51) B66F 9/22 (11) 1 188 709 A2
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) H03K 23/54 (11) 0 926 832 B1
(51) H03K 23/66 (11) 0 926 834 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G06T 7/20 (11) 1 189 169 A1
(51) G11C 5/06 (11) 1 189 234 A1
(51) G11C 16/06 (11) 0 814 481 B1
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 188 518 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 189 132 A2
(51) H03K 19/094 (11) 0 647 028 B1
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) B63C 7/02 (11) 1 188 662 A2
- (71) **Stobart, Allan William**
(51) B65H 75/34 (11) 1 188 705 A2
- (71) **STOLBERGER METALLWERKE GMBH & CO. KG**
(51) H01R 13/03 (11) 1 158 618 A3
- (71) **Stonecraft, LLC**
(51) C04B 16/04 (11) 1 187 794 A1
- (71) **Stonesoft Oy**
(51) H04L 29/06 (11) 1 189 410 A2
- (71) **Storz-Endoskop GmbH**
(51) B24B 27/027 (11) 1 188 517 A1
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Stringer, Andrew Mark**
(51) G07F 17/16 (11) 1 188 154 A1
- (71) **Strube, Fa. Karl** →
Fa. Karl Strube
- (71) **Stuttgart, Universität** →
Universität Stuttgart
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD** →
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Sugar Refining Company, Limited, Ensuiiko** →
Ensuiiko Sugar Refining Company, Limited
- (71) **Sulzer Markets and Technology AG**
(51) G05B 23/02 (11) 1 189 126 A2
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 188 416 A1
- (73) **Sulzer Textil AG**
(51) D03D 47/23 (11) 0 769 580 B1
- (73) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) C08G 73/22 (11) 0 990 673 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C01G 23/053 (11) 1 188 718 A2
(51) C07C 29/03 (11) 1 188 735 A1
(51) C07C 69/747 (11) 0 926 129 B1
(51) C08L 81/06 (11) 0 937 749 A3
- (71) **Sumitomo Dow Limited**
(51) C08L 69/00 (11) 1 188 792 A1
- (71) **Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 188 795 A1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C04B 35/591 (11) 0 749 945 B1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) B60R 16/02 (11) 0 776 790 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) H01S 3/067 (11) 1 189 315 A2
(51) H01S 3/10 (11) 1 189 316 A1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01H 9/08 (11) 1 037 222 A3
(51) H01H 9/08 (11) 1 077 456 A3
(51) H01H 9/08 (11) 1 117 112 A3
(51) H01H 39/00 (11) 0 863 528 B1
(51) H01R 13/629 (11) 1 093 191 A3
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 31/663 (11) 1 188 441 A1
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.**
(51) H01F 1/057 (11) 1 189 244 A2
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) H01F 1/057 (11) 1 189 245 A2
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 776 790 B1
(51) G01R 31/04 (11) 0 715 173 B1
(51) H01R 13/52 (11) 1 189 312 A1
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01H 9/08 (11) 1 037 222 A3
(51) H01H 9/08 (11) 1 077 456 A3
(51) H01H 9/08 (11) 1 117 112 A3
(51) H01H 39/00 (11) 0 863 528 B1
(51) H01R 13/629 (11) 1 093 191 A3
(51) H01R 43/18 (11) 1 109 274 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 816 177 B1
(51) H01H 1/46 (11) 0 848 398 B1
- (71) **Summit Packaging Systems, Inc.**
(51) B65D 83/16 (11) 1 145 988 A3
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 187 741 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 188 114 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 188 115 A2
(51) G06F 9/45 (11) 0 718 760 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 188 133 A2
- (71) **Sun, Caijun**
(51) A61N 1/20 (11) 1 188 458 A1
- (73) **Suntec System Co., Ltd.**
(51) B01D 45/16 (11) 0 779 092 B1
- (71) **Super Silicon Crystal Research Institute Corp.**
(51) H01L 21/304 (11) 1 189 264 A1
- (73) **SUPERABSORBENTS LTD, CAMELOT** →
CAMELOT SUPERABSORBENTS LTD
- (71) **SUPERCONDUCTOR CORPORATION, AMERICAN** →
AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION
- (71) **SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.**
(51) H03H 2/00 (11) 1 189 344 A2
- (71) **SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC**
(51) H01L 21/306 (11) 1 188 180 A1
- (73) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation

- (73) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) C11D 3/12 (11) 0 857 200 B1
- (73) **Sveba-Dahlen AB**
(51) A21B 1/26 (11) 0 803 193 B1
- (71) **Swanborn, Rombout Adriaan**
(51) B01D 45/16 (11) 1 187 667 A2
- (71) **Switch Biotech Aktiengesellschaft**
(51) C07K 14/72 (11) 1 178 053 A3
- (71) **Symagery Microsystems Inc.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 115 244 A3
- (73) **SYMETRIX CORPORATION**
(51) H01L 21/316 (11) 0 665 981 B1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) C12N 15/05 (11) 0 593 501 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C07D 257/08 (11) 1 187 818 A1
(51) C07D 417/06 (11) 1 187 833 A1
- (71) **SYRACUSE UNIVERSITY**
(51) G01N 29/00 (11) 1 188 051 A1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 33/49 (11) 1 189 059 A1
- (73) **SYSTEC AG, BÖWE →**
BÖWE SYSTEC AG
- (71) **t.i.g.s.a. →**
TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.
(TIGSA)
- (73) **T.R.T. TELECOMMUNICATIONS
RADIOELECTRIQUES ET TELEPHONIQUES**
(51) H04L 1/22 (11) 0 688 115 B1
- (71) **Taddei, Silvio**
(51) E05F 15/12 (11) 1 188 893 A1
- (73) **Taiwan Synthetic Rubber Corporation**
(51) C08F 297/04 (11) 0 878 492 B1
- (71) **Takashima Sangyo Co., Ltd.**
(51) A44C 5/14 (11) 1 188 388 A1
- (71) **Takata Corporation**
(51) G01L 1/22 (11) 1 189 045 A2
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 188 755 A1
- (71) **TAKEDA CHEMICALS, INC., MITSUI →**
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.
- (71) **Takezawa, Toshiaki**
(51) C12M 3/00 (11) 1 188 821 A1
- (73) **TANAKA GIKEN CO., LTD.**
(51) E01C 19/10 (11) 0 736 628 B1
- (71) **Tanaka Shikan Co., Ltd.**
(51) B65D 85/672 (11) 1 153 853 A3
- (71) **Tatarko, Matthew**
(51) C12P 1/00 (11) 1 187 930 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 7/24 (11) 1 189 219 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 189 223 A2
(51) H01F 27/255 (11) 1 189 248 A2
(51) H02M 3/28 (11) 1 189 333 A1
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **TECHNAL**
(51) E06B 3/964 (11) 0 839 983 B1
- (71) **Technical Services Limited, Cambridge University →**
Cambridge University Technical Services Limited
- (71) **Technik IPS GmbH, Industrie →**
Industrie Technik IPS GmbH
- (71) **Technische Universität München Lehrstuhl für Thermische Kraftanlagen**
(51) C10J 3/56 (11) 1 187 892 A1
- (71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 188 531 A2
- (73) **TECHNOFIN LTD.**
(51) C21D 11/00 (11) 0 950 121 B1
- (71) **Technologies AG, Bushbird →**
Bushbird Technologies AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (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., Advanced Lighting →**
Advanced Lighting Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Agilent →**
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, INC., Cogent Light →**
Cogent Light Technologies, INC.
- (73) **TECHNOLOGIES, INC., COGENT LIGHT →**
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Technology Co., Ltd., Unity Opto →**
Unity Opto Technology Co., Ltd.
- (71) **Technology Institute, Advanced Research & →**
Advanced Research & Technology Institute
- (71) **Technology Oy, Borealis →**
Borealis Technology Oy
- (71) **TECHNOLOGY SYSTEMS PLC, SURFACE →**
SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC
- (71) **Technology, Inc., Danieli →**
Danieli Technology, Inc.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI →**
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (71) **Technum GmbH**
(51) C04B 38/08 (11) 1 188 730 A2
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) F16J 15/44 (11) 1 188 972 A1
- (71) **TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. (TIGSA)**
(51) A01K 5/02 (11) 1 188 371 A2
- (71) **Tecnotessile S.r.l.**
(51) D04B 11/02 (11) 1 103 643 A3
- (73) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/12 (11) 1 059 718 B1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08J 5/18 (11) 0 882 758 B1
- (73) **TEIJIN MONOFILAMENT GERMANY GMBH**
(51) D01F 6/62 (11) 0 779 382 B1
- (71) **Teikoku Hormone Mfg. Co., Ltd.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 188 754 A1
- (71) **Teknikkusten AB**
(51) B60K 15/03 (11) 1 187 735 A1
- (71) **TEKNOWARE OY**
(51) A47G 1/10 (11) 1 042 977 A3
- (71;73) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM
- (73) **TELECOMMUNICATIONS RADIOELECTRIQUES ET TELEPHONIQUES, T.R.T. →**
T.R.T. TELECOMMUNICATIONS RADIOELECTRIQUES ET TELEPHONIQUES
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H04N 7/26 (11) 1 020 081 B1
- (71) **Teledyne Technologies Incorporated**
(51) H01J 25/04 (11) 1 189 256 A1
- (71) **Teleflex Incorporated**
(51) G05G 1/14 (11) 1 024 421 A3
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON**
(51) H03H 21/00 (11) 0 620 956 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) G02B 6/255 (11) 1 188 079 A1
(51) G02B 6/43 (11) 1 188 085 A1
(51) G02B 27/01 (11) 1 188 090 A1
(51) H01L 21/76 (11) 1 188 185 A1
(51) H03K 3/84 (11) 1 078 457 B1
(51) H04J 3/00 (11) 1 023 787 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 188 278 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 188 292 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 188 324 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 188 330 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 188 340 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 188 345 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H03D 3/00 (11) 0 940 005 B1
(51) H04B 1/036 (11) 0 807 337 B1
(51) H04M 1/00 (11) 1 188 295 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 016 296 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 1/03 (11) 0 717 340 B1
(51) H03K 5/02 (11) 1 188 238 A1
(51) H04B 3/20 (11) 1 188 250 A1
(51) H04B 7/00 (11) 1 188 252 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 673 574 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 856 237 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04L 12/64 (11) 1 188 281 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 189 403 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND →**
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (73) **Telexis Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 0 978 062 B1
(51) H04N 5/14 (11) 0 940 033 B1
- (71;73) **TELIA AB**
(51) H04M 3/42 (11) 1 188 299 A1
(51) H04N 7/173 (11) 0 752 787 B1
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 188 326 A1
- (71) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) H04K 1/00 (11) 1 189 378 A1
- (71) **Temperoni, Nazzareno**
(51) A01D 46/24 (11) 1 036 494 A3

- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 187 934 A1
- (73) **TENCEL LIMITED**
(51) C08J 9/26 (11) 0 948 559 B1
- (71) **Tenevo AG, Heraeus** →
Heraeus Tenevo AG
- (73) **TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **Teracom AB**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 188 346 A1
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) H04B 3/46 (11) 1 188 251 A1
- (71) **Terasaki Denki Sangyo Kabushiki Kaisha**
(51) H02B 1/21 (11) 1 189 321 A1
- (71) **Terrett, Jonathan A.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 187 849 A1
- (71) **Terron Conejo, José**
(51) E04B 2/08 (11) 1 054 114 A3
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 5/32 (11) 1 188 456 A1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, THE UNIVERSITY OF NORTH** →
THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) H03J 5/24 (11) 1 189 347 A1
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 189 141 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 189 380 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 189 420 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G09G 3/34 (11) 1 018 723 A3
(51) H03J 5/24 (11) 1 189 347 A1
(51) H03L 7/10 (11) 1 189 351 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G11C 29/00 (11) 0 777 236 B1
(51) H04L 27/14 (11) 0 663 747 B1
(51) H04N 9/31 (11) 0 830 032 B1
- (73) **TEXEL INC.**
(51) B01D 39/16 (11) 1 085 934 B1
- (71;73) **TEXTILMA AG**
(51) D03C 13/00 (11) 0 851 946 B1
(51) D04B 23/12 (11) 1 187 947 A1
- (73) **TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, KARL MAYER** →
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F25B 41/06 (11) 1 167 899 A3
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) C12N 15/10 (11) 1 188 829 A2
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F25J 3/04 (11) 1 094 287 A3
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01J 20/30 (11) 1 188 478 A1
(51) B01J 20/34 (11) 1 188 479 A1
(51) C07F 7/20 (11) 1 188 759 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) B64D 9/00 (11) 1 188 665 A1
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B29C 73/10 (11) 0 868 294 B1
(51) B64C 11/14 (11) 0 742 140 B1
(51) B64D 13/06 (11) 1 188 666 A1
- (71) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 5/03 (11) 1 187 663 A2
- (71) **The Chase Manhattan Bank**
(51) G06F 17/60 (11) 1 188 135 A2
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B32B 5/00 (11) 1 187 717 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 187 718 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 187 856 A1
(51) C08G 18/24 (11) 0 813 559 B1
(51) C08L 3/02 (11) 1 187 875 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/22 (11) 1 189 082 A1
- (71) **The Garland Group**
(51) H05B 1/02 (11) 1 188 349 A1
- (73) **The Gates Corporation**
(51) F16H 7/12 (11) 1 082 553 B1
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) F16F 9/05 (11) 1 187 998 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 31/40 (11) 1 187 609 A1
(51) A61K 31/57 (11) 1 187 618 A1
- (71) **The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital**
(51) A61N 5/06 (11) 1 187 659 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/40 (11) 1 188 526 A2
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) F16F 9/05 (11) 1 187 999 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 11/04 (11) 0 876 262 B1
(51) B60C 11/04 (11) 1 021 306 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 187 731 A1
(51) B65H 18/00 (11) 1 188 700 A2
(51) C08F 4/54 (11) 0 754 705 B1
(51) C08K 3/04 (11) 1 188 786 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 188 144 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) A61K 39/04 (11) 1 187 630 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/86 (11) 1 187 927 A2
- (71) **The Hydrogen Solar Production Company Limited**
(51) C01B 3/04 (11) 1 188 711 A1
- (71) **The Louis Berkman Company**
(51) E01H 5/06 (11) 1 010 809 A3
- (71) **THE MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL**
(51) C12N 5/00 (11) 1 187 909 A2
- (73) **THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.**
(51) G01P 15/11 (11) 0 745 858 B1
- (71) **The Norman Richardson Partnership**
(51) B44C 7/06 (11) 0 982 153 A3
- (71) **The NutraSweet Company**
(51) C07C 45/29 (11) 1 186 591 A3
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/00 (11) 1 187 585 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 160 311 A3
(51) C11D 17/06 (11) 1 187 904 A1
(51) C11D 17/06 (11) 1 187 906 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23D 9/00 (11) 1 187 535 A1
(51) A46B 9/06 (11) 1 187 541 A2
(51) A61F 13/15 (11) 0 735 849 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 846 455 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 863 736 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 028 704 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 865 272 B1
(51) B65D 33/00 (11) 1 187 769 A1
(51) B65D 33/00 (11) 1 187 770 A1
(51) B65D 81/03 (11) 1 187 773 A1
(51) B65D 81/03 (11) 1 187 774 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 188 689 A1
(51) B65H 35/08 (11) 1 187 785 A1
(51) C04B 38/00 (11) 0 869 930 B1
(51) C11D 11/00 (11) 1 187 900 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 187 901 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 187 902 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 859 828 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 907 712 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 187 903 A1
(51) C11D 17/06 (11) 1 187 905 A1
(51) D21F 11/00 (11) 0 958 436 B1
(51) D21H 15/02 (11) 0 772 716 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 31/74 (11) 1 187 622 A1
(51) C07D 513/04 (11) 1 187 838 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 188 831 A2
(51) H01S 5/00 (11) 1 188 207 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 6/00 (11) 1 187 591 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 187 850 A1
(51) H04K 1/00 (11) 0 694 171 B1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) G01T 1/29 (11) 1 188 071 A2
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61F 2/06 (11) 0 591 385 B1
- (71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) A61K 6/00 (11) 1 187 593 A1
- (73) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) C12P 21/00 (11) 0 418 316 B1
- (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
- (73) **THE SEYDEL COMPANIES, INC.**
(51) C08J 11/24 (11) 0 406 671 B1
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) G04B 37/04 (11) 1 189 117 A1
(51) G04B 37/04 (11) 1 189 118 A1
- (71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07D 513/04 (11) 1 187 837 A1

- (73) **the united states** →
United States Surgical Corporation
- (71) **THE UNIVERSITY OF MANITOBA**
(51) G01N 24/08 (11) 1 188 045 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) C08F 246/00 (11) 1 187 859 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES**
(51) A61K 35/66 (11) 0 778 778 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH**
(51) C12P 1/00 (11) 1 187 930 A1
- (71) **The University of Sheffield**
(51) C09D 5/22 (11) 1 187 884 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
(51) A61K 31/18 (11) 0 625 043 B1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 187 938 A1
- (71) **The Victor Chang Cardiac Research Institute Limited**
(51) A61K 39/395 (11) 1 187 634 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 12/16 (11) 0 995 239 B1
- (71) **Theologou, Theologos**
(51) A61F 2/44 (11) 1 188 424 A1
- (71) **Thermal Medic, S.L.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 084 823 A3
- (71) **Thermoplay S.p.A.**
(51) B29C 45/28 (11) 1 188 537 A2
- (71) **THERMOSELECT AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) C10J 3/16 (11) 1 187 891 A1
- (71) **Thermotechnik GmbH, HeaTec** →
HeaTec Thermotechnik GmbH
- (71) **Thielen, Joseph M.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 187 560 A1
- (71) **Think Outside**
(51) G06F 3/02 (11) 1 188 105 A2
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 085 606 A3
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03L 7/107 (11) 0 782 270 B1
(51) H04M 1/00 (11) 0 868 805 B1
(51) H04N 5/76 (11) 0 787 403 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G10L 15/26 (11) 1 189 206 A2
(51) H01J 9/14 (11) 1 188 173 A1
(51) H01Q 19/02 (11) 1 188 202 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 188 311 A1
(51) H04N 5/50 (11) 1 188 313 A1
(51) H04N 5/68 (11) 0 938 814 B1
(51) H04N 9/64 (11) 1 189 456 A1
- (71) **Thyreas Corporation**
(51) A61K 31/18 (11) 1 187 605 A1
- (71) **THYSSEN AUFZÜGE GMBH**
(51) B66B 23/12 (11) 0 881 189 A3
- (71) **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
(51) B66B 29/04 (11) 1 188 706 A2
- (71) **Ticona GmbH**
(51) C08G 61/08 (11) 1 187 866 A1
- (71) **Tiefenthal Schliess-Systeme GmbH**
(51) E05B 9/10 (11) 0 918 122 A3
- (71) **(TIGSA), TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.** →
TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. (TIGSA)
- (73) **Tintoria Rifinitone Nuove Idee S.P.A.**
(51) D06C 11/00 (11) 1 021 606 B1
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G11B 5/706 (11) 1 164 581 A3
(51) G11B 5/706 (11) 1 164 582 A3
- (73) **Toffola S.p.A., Della** →
Della Toffola S.p.A.
- (71) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) F16B 25/00 (11) 1 188 938 A1
- (71) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) C07C 69/80 (11) 1 188 739 A1
- (71) **Tokai Corporation**
(51) F23Q 2/28 (11) 0 831 274 A3
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) H01L 21/00 (11) 1 189 261 A2
- (71) **Tomalla, Jutta**
(51) A47G 21/18 (11) 1 188 399 A2
- (71) **Tool Kabushiki Kaishi, Manyo** →
Manyo Tool Kabushiki Kaishi
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/20 (11) 1 188 673 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) G02B 5/30 (11) 1 189 079 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61F 2/18 (11) 1 188 420 A1
(51) C08J 5/18 (11) 0 625 539 B1
(51) C08L 67/02 (11) 0 755 975 B1
(51) D06M 11/77 (11) 1 188 854 A1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 189 212 A2
- (71) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (73) **TORNIER SA**
(51) A61F 2/38 (11) 0 786 238 B1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) G21C 19/02 (11) 1 189 241 A1
- (71;73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) H02M 5/44 (11) 1 189 334 A2
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) G02B 1/04 (11) 0 704 718 B1
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) C08J 9/00 (11) 1 188 785 A2
- (71;73) **TOTO LTD.**
(51) C04B 41/86 (11) 1 176 129 A3
(51) C04B 41/86 (11) 1 176 130 A3
(51) F16K 31/70 (11) 0 666 442 B1
- (71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G01C 21/26 (11) 1 189 029 A1
- (73) **Touret, Jean-Pierre**
(51) D05B 35/10 (11) 0 848 768 B1
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 17/00 (11) 1 187 533 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) D01F 6/84 (11) 1 188 848 A1
- (71) **Toyo Machinery & Metal Co. Ltd.**
(51) B29C 45/56 (11) 1 101 592 A3
(51) B29C 45/77 (11) 1 101 593 A3
- (71) **Toyo Radiator Co., Ltd.**
(51) F28D 9/00 (11) 1 189 008 A1
(51) F28D 9/00 (11) 1 189 009 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) B32B 15/08 (11) 0 826 493 A3
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 188 624 A1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) F16F 13/26 (11) 1 188 951 A2
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24D 3/14 (11) 0 888 849 A3
- (71) **Toyoda Van Moppes Kabushiki Kaisha**
(51) B24D 3/14 (11) 0 888 849 A3
- (73) **TOYOTA CHUO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 11/25 (11) 0 813 928 A3
(51) B23K 26/00 (11) 0 628 375 B1
(51) B60C 23/06 (11) 0 719 663 B1
(51) B60K 41/04 (11) 1 097 834 A3
(51) C01B 3/38 (11) 1 188 712 A2
(51) F01L 1/344 (11) 0 942 153 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 886 044 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 188 910 A2
(51) F01N 7/00 (11) 0 756 072 B1
(51) F02D 21/08 (11) 0 982 485 A3
(51) F02D 35/00 (11) 0 987 419 A3
(51) F02F 3/26 (11) 1 074 723 A3
(51) F02N 17/06 (11) 1 188 922 A2
(51) G01N 27/417 (11) 0 778 464 B1
(51) H01M 2/10 (11) 1 189 294 A2
(51) H01M 2/12 (11) 1 091 431 A3
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Trade Brands, Inc., Paragon** →
Paragon Trade Brands, Inc.
- (71) **trading as Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung** →
Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss
- (71) **Trading S.A., Esec** →
Esec Trading S.A.
- (71) **Train, Detlef**
(51) G07F 17/32 (11) 1 188 155 A1
- (71) **TRANSOJECT GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE mbH & CO. KG**
(51) A61M 5/24 (11) 1 188 455 A1
- (73) **TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU NORD, ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA** →
ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU NORD
- (71) **TRANSHIELD INC.**
(51) B32B 27/12 (11) 1 188 554 A2

- (73) **TransTechnology Engineered Components LLC**
(51) F16B 5/12 (11) 0 899 466 B1
- (71) **Transtek, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 188 317 A2
- (73) **Transwitch Corporation**
(51) H03K 19/0175 (11) 0 839 408 B1
- (71) **Trench Limited**
(51) H04B 3/56 (11) 1 189 363 A2
- (71) **Trenkwalder, Anton**
(51) C04B 18/02 (11) 1 188 726 A2
- (71) **Trevisan Spa**
(51) B05D 1/40 (11) 1 188 488 A2
- (71;73) **Tridonic Bauelemente GmbH**
(51) H01F 27/30 (11) 1 075 002 A3
(51) H05B 41/28 (11) 1 189 485 A1
(51) H05B 41/292 (11) 0 922 376 B1
(51) H05B 41/295 (11) 1 189 486 A1
(51) H05B 41/36 (11) 1 189 488 A1
(51) H05B 41/36 (11) 1 189 489 A1
(51) H05B 41/38 (11) 1 189 490 A1
- (71) **Trienekens AG**
(51) B07B 13/11 (11) 1 188 490 A1
(51) B07B 13/11 (11) 1 188 491 A1
- (71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) A01K 5/00 (11) 1 188 369 A2
- (71) **Truechat, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 188 298 A1
- (71) **Trulli, Stephen H.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 187 849 A1
- (71) **Trustees of the University of Illinois, The Board of** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **Trüb AG Aarau**
(51) B42D 15/10 (11) 1 187 727 A1
- (71) **TRW Inc.**
(51) F42C 15/40 (11) 1 189 012 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 189 087 A2
(51) H01Q 15/16 (11) 1 028 485 A3
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 903 268 B1
- (71) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 188 622 A2
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/16 (11) 1 188 953 A2
- (73) **TURBINES LIMITED, EUROPEAN GAS** →
EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED
- (73) **Turvey, Andrew Graham**
(51) E06B 9/56 (11) 0 727 005 B1
- (71) **TV Kohlensäure, Technik und Vertrieb GmbH + Co.**
(51) C01B 31/22 (11) 1 188 715 A1
- (71) **TWENTE, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT TWENTE
- (71) **TWIX EQUIPMENT AG**
(51) H04N 7/035 (11) 1 014 720 A3
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 13/436 (11) 1 189 311 A2
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01B 3/04 (11) 1 188 166 A1
- (71) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) H01R 13/627 (11) 1 189 313 A2
- (71) **U-BiSys B.V.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 188 771 A1
- (71) **U.K. LIMITED, NEW HOLLAND** →
NEW HOLLAND U.K. LIMITED
- (71) **U.S. Plastic Lumber IP Corp.**
(51) B29C 47/78 (11) 1 187 714 A1
- (71) **U.S. Precision Lens**
(51) H04N 3/22 (11) 1 188 304 A1
- (71) **Uemasu, Isamu**
(51) C07B 63/02 (11) 1 188 733 A1
- (71) **Uhrig Strassen- und Tiefbau GmbH**
(51) E02F 5/14 (11) 1 188 865 A1
- (73) **ULRICH, Heinrich**
(51) A61F 2/44 (11) 0 848 603 B1
- (71) **Ultradent Products, Inc.**
(51) A61C 9/00 (11) 1 188 419 A2
- (71) **ULVAC, INC.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 189 267 A1
- (71) **UMA Information Technology AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 189 148 A1
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) C23C 16/50 (11) 1 187 945 A1
- (73) **Unaxis Deutschland Holding GmbH**
(51) H01J 37/32 (11) 0 732 727 B1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A47K 10/42 (11) 1 188 404 A2
(51) A61F 13/42 (11) 0 776 645 B1
(51) A61F 13/49 (11) 1 179 331 A3
(51) A61F 13/495 (11) 1 174 102 A3
(51) A61F 13/514 (11) 1 184 022 A3
(51) A61F 13/514 (11) 1 188 428 A2
(51) A61F 13/62 (11) 1 166 737 A3
- (73) **UNIFLEX UTILTIME S.p.A.**
(51) A01G 25/16 (11) 0 888 709 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23L 1/40 (11) 0 941 030 B1
(51) A47L 11/40 (11) 0 880 934 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 187 597 A2
(51) C11D 3/386 (11) 0 868 503 B1
(51) C11D 3/386 (11) 1 187 899 A1
(51) C11D 17/06 (11) 0 876 474 B1
(51) D06M 15/643 (11) 1 187 951 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) C11D 3/386 (11) 1 187 899 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A47L 11/40 (11) 0 880 934 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 187 597 A2
(51) C11D 3/386 (11) 0 868 503 B1
(51) C11D 17/06 (11) 0 876 474 B1
(51) D06M 15/643 (11) 1 187 951 A1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07C 51/14 (11) 0 872 469 B1
- (73) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) C08G 18/48 (11) 0 861 276 B1
- (71) **UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/04 (11) 0 643 945 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F23R 3/40 (11) 1 010 947 A3
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 038 393 B1
- (71) **Unity Opto Technology Co., Ltd.**
(51) H01L 25/075 (11) 1 189 283 A1
- (73) **Universidad Autonoma**
(51) C12Q 1/34 (11) 0 819 764 B1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA**
(51) B01D 53/86 (11) 1 187 669 A1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) G01B 11/24 (11) 1 188 035 A1
- (71) **Universität Zürich**
(51) C12N 15/00 (11) 1 187 912 A1
- (71) **UNIVERSITE DE RENNES I**
(51) G06T 17/30 (11) 1 188 149 A1
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) C12N 5/10 (11) 1 188 825 A1
- (71) **UNIVERSITEIT TWENTE**
(51) B01D 71/02 (11) 1 144 098 A3
- (71) **Université de Liège**
(51) C07F 11/00 (11) 1 188 762 A1
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) C12N 15/34 (11) 1 187 923 A1
(51) G02F 1/19 (11) 1 188 094 A2
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **University of Illinois, The Board of Trustees of the** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **UNIVERSITY OF MANITOBA, THE** →
THE UNIVERSITY OF MANITOBA
- (71) **University of Michigan, The Regents of the** →
The Regents of the University of Michigan
- (73) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF NEW MEXICO**
(51) A61K 31/415 (11) 1 188 439 A2
- (73) **UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, THE** →
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES

- (71) **University of New York, The Research Foundation of State** →
The Research Foundation of State University of New York
- (73) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **University of Texas System, Board of Regents, The** →
Board of Regents, The University of Texas System
- (71) **University of Utah Research Foundation, The** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **University of Washington**
(51) C07K 14/00 (11) 1 187 848 A1
- (71) **UNIVERSITY OF WATERLOO**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 188 200 A1
- (71) **UNIVERSITY, MICHIGAN STATE** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, SYRACUSE** →
SYRACUSE UNIVERSITY
- (71) **UNIVEYOR A/S**
(51) B65G 47/91 (11) 1 187 782 A1
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) B21C 37/083 (11) 0 985 463 A3
- (73) **(USA) INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) B01D 39/16 (11) 1 187 666 A1
- (71) **USINOR**
(51) B22D 11/06 (11) 1 187 691 A1
- (73) **USTECH INC.**
(51) B01D 9/02 (11) 0 781 264 B1
- (71) **Utah Research Foundation, The University of** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **V.I.V. International S.p.A.**
(51) B41M 5/035 (11) 1 188 575 A2
- (71) **Vacuum Metallurgical Co. Ltd.**
(51) H01L 23/532 (11) 0 980 097 A3
- (71;73) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) H01F 41/02 (11) 0 885 445 B1
(51) H03H 7/46 (11) 1 188 235 A1
- (73) **VAE Aktiengesellschaft**
(51) B61L 5/10 (11) 0 779 197 B1
- (71) **Valentin, Ingo**
(51) F04B 1/12 (11) 1 187 989 A1
- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60S 1/08 (11) 1 187 743 A1
- (71) **Valeo Electronique**
(51) B60R 25/00 (11) 1 188 626 A1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 189 302 A1
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) G10K 11/00 (11) 1 005 692 B1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) E05B 65/20 (11) 0 791 708 B1
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) E05B 65/20 (11) 1 188 889 A1
- (71) **Valerian Shoes Co., Ltd.**
(51) A43B 9/02 (11) 1 025 769 A3
- (71) **Valigen (US), Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 187 935 A2
- (73) **VALIOSYS**
(51) G06F 11/00 (11) 1 034 476 B1
- (71) **Valkeakoski X-Tec Oy Ltd.**
(51) B28B 1/52 (11) 1 187 709 A1
- (73) **Valmet-Raisio Oy**
(51) D21H 23/22 (11) 0 916 765 B1
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 187 683 A1
- (73) **VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) D21B 1/00 (11) 0 958 427 B1
- (71) **Valve Corporation, Precision** →
Precision Valve Corporation
- (71) **Valvosanitaria Bugatti S.p.A.**
(51) F16K 31/60 (11) 1 188 009 A1
- (73) **Van de Wiele, N.V. Michel** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (73) **Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas Josephus**
(51) B02C 19/00 (11) 0 939 676 B1
- (73) **van der Zanden, Rosemarie Johanna**
(51) B02C 19/00 (11) 0 939 676 B1
- (71) **Van Remmen UV techniek**
(51) A61L 2/10 (11) 1 187 638 A1
- (71) **van Vree, Willibrordus Bonifatius Amandus Maria**
(51) G07C 1/10 (11) 1 188 150 A1
- (71) **Vanderbilt University**
(51) C07H 21/04 (11) 1 187 844 A1
- (71) **VANGUARD PRODUCTS CORPORATION**
(51) H05K 9/00 (11) 1 188 354 A1
- (73) **Vanhonacker, Patrick**
(51) E01B 9/68 (11) 0 837 969 B1
- (71) **VARTA Gerätebatterie GmbH**
(51) B65D 75/36 (11) 1 188 682 A2
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G01F 23/284 (11) 1 189 040 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **Vekoma Technology B.V.**
(51) A63G 21/22 (11) 0 958 013 B1
- (71) **VEMAG Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) A22C 11/02 (11) 1 048 213 A3
- (71) **VenPro Corporation**
(51) A61F 2/24 (11) 1 187 581 A1
- (71) **Verankerungstechnik B.V., Hakron** →
Hakron Verankerungstechnik B.V.
- (71) **VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS**
(51) A61K 31/425 (11) 1 187 612 A1
- (73) **VERESK BIOSYSTEMS LTD**
(51) A46B 11/00 (11) 1 003 398 B1
- (71) **VERITAS AG**
(51) B32B 27/08 (11) 1 188 552 A2
- (71) **VERMOP SALMON GMBH**
(51) A47L 13/256 (11) 0 808 601 A3
- (73) **Verteq Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 938 745 B1
- (71) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B21D 26/02 (11) 1 188 496 A1
- (73) **Vev Inox Industria Casalinghi S.r.l.**
(51) A47G 19/14 (11) 0 787 452 B1
- (71) **VEXCOLT (UK) LIMITED**
(51) E01D 19/06 (11) 1 187 954 A1
- (71) **Viacirq, Inc.**
(51) A61H 1/00 (11) 1 187 590 A1
- (71) **Vibtec Engineering Ltd.**
(51) B07B 1/00 (11) 1 187 685 A2
- (73) **Vickers Incorporated**
(51) G05D 16/20 (11) 0 986 779 B1
- (71) **Victor Chang Cardiac Research Institute Limited, The** →
The Victor Chang Cardiac Research Institute Limited
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 5/70 (11) 1 189 210 A1
- (71) **Vidal Maurell, Joan**
(51) E04C 1/41 (11) 1 188 876 A1
- (71) **Vidal Maurell, Maril**
(51) E04C 1/41 (11) 1 188 876 A1
- (71) **Vidal Sole, Juan**
(51) E04C 1/41 (11) 1 188 876 A1
- (73) **Vieweg, Silke, Dr**
(51) B01J 20/32 (11) 0 925 110 B1
- (73) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) H02M 5/458 (11) 0 782 785 B1
- (71) **Virtual Access Ireland Limited**
(51) H04L 12/26 (11) 1 189 385 A2
- (71) **Vishay Intertechnology, Inc.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 189 263 A2
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B26D 3/10 (11) 1 187 705 A1
(51) G01C 21/00 (11) 1 189 027 A1
(51) H05B 41/00 (11) 1 189 484 A1
- (71) **VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S.**
(51) B26D 3/10 (11) 1 187 705 A1
- (71) **VKF Renzel GmbH, Firma** →
Firma VKF Renzel GmbH
- (71) **VLG SA, Conseils et Manufactures** →
Conseils et Manufactures VLG SA
- (73) **Vodafone AG**
(51) G07B 15/00 (11) 1 101 201 B1
- (73) **VOIGT GMBH & CO., KALTENBACH & CO.** →
KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21B 1/30 (11) 1 188 857 A1
(51) D21F 1/70 (11) 0 894 891 B1
(51) D21G 1/00 (11) 1 188 858 A1
(51) D21G 1/02 (11) 1 188 859 A2
(51) D21H 23/28 (11) 1 188 861 A2
(51) G01N 21/892 (11) 1 189 053 A1
(51) H02K 7/10 (11) 1 188 215 A2

- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60K 41/06 (11) 1 188 601 A1
- (71) **Volkman GmbH**
(51) D01H 7/86 (11) 1 188 851 A2
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/94 (11) 1 187 670 A1
(51) B29C 33/38 (11) 1 090 728 A3
(51) B60F 3/00 (11) 1 187 732 A1
(51) B62D 21/11 (11) 1 187 753 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 188 915 A2
(51) F02M 61/18 (11) 1 187 983 A1
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) F02B 69/06 (11) 1 187 974 A1
- (71) **Vortek Instruments, LLC**
(51) G01F 1/32 (11) 1 188 036 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47L 7/00 (11) 1 187 547 A1
- (73) **VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH**
(51) A47L 1/08 (11) 0 822 774 B1
- (71) **Voswinkel, Egon**
(51) A45C 7/00 (11) 1 188 390 A2
(51) A45C 7/00 (11) 1 188 391 A1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (73) **W. L. Gore & Associates GmbH** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/52 (11) 1 188 703 A2
(51) D01H 4/08 (11) 1 188 850 A2
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) C22C 5/04 (11) 1 188 844 A1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) B65D 51/16 (11) 0 754 630 B1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) B01D 39/16 (11) 0 928 220 B1
(51) G10D 3/10 (11) 0 862 774 B1
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 13/68 (11) 1 188 634 A2
(51) B60T 17/18 (11) 1 188 635 A2
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) F16C 33/04 (11) 1 188 942 A1
- (73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) B24B 37/04 (11) 0 924 029 B1
(51) C30B 15/14 (11) 0 926 270 B1
- (71) **Walbro Japan, Inc.**
(51) F02B 25/14 (11) 1 134 380 A3
- (73) **WALES, THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH** →
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES
- (71) **Wall Aktiengesellschaft**
(51) A47K 17/02 (11) 1 040 783 A3
- (73) **Walter GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Kaspar** →
Kaspar Walter GmbH & Co. KG Maschinenfabrik
- (73) **Wang, Shih-Ping**
(51) G06F 19/00 (11) 0 645 727 B1
- (71) **Wardlaw Partners LP**
(51) B01L 3/00 (11) 1 188 483 A2
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/277 (11) 1 188 438 A1
(51) C07D 413/04 (11) 1 187 832 A1
- (71) **WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 5/04 (11) 1 187 910 A1
- (71) **Washington, University of** →
University of Washington
- (71) **WATERLOO, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF WATERLOO
- (71) **Wattohm, Planet** →
Planet Wattohm
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 37/00 (11) 1 073 824 B1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) F16C 41/02 (11) 1 187 997 A1
- (71) **WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH**
(51) F23Q 7/00 (11) 0 845 638 A3
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) H02K 23/66 (11) 1 188 220 A1
- (73) **Weber, Karl T.**
(51) A61K 31/585 (11) 0 730 458 B1
- (71) **Weco GmbH, Pro-Laser** →
Pro-Laser Weco GmbH
- (71) **Wedi, Stephan**
(51) B32B 13/12 (11) 1 072 397 A3
- (73) **Weh GmbH, Verbindungstechnik**
(51) F16L 37/20 (11) 0 868 627 B1
- (71) **WEHA- LUDWIG WERWEIN GMBH**
(51) E04H 13/00 (11) 1 188 884 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 9/26 (11) 1 052 731 A3
(51) H01R 9/26 (11) 1 059 691 A3
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/13 (11) 1 153 597 A3
- (71) **Wendisch, Karl-Heinz**
(51) G06K 19/077 (11) 1 188 146 A1
- (73) **West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited**
(51) A61K 39/39 (11) 0 859 632 B1
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61D 19/00 (11) 1 188 636 A2
(51) F16D 41/06 (11) 1 188 946 A1
- (71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) B32B 27/10 (11) 1 188 553 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 188 571 A1
- (71) **WEX, Roland**
(51) A61M 5/148 (11) 1 187 645 A1
- (71) **WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., DONG** →
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) A47L 15/46 (11) 1 188 409 A2
(51) H05B 6/68 (11) 1 188 351 A1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Wiedenmann GmbH**
(51) A01D 34/64 (11) 1 188 363 A1
- (71;73) **WIEGAND GmbH & CO., WIKA ALEXANDER** →
WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.
- (71;73) **WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.**
(51) G01L 7/04 (11) 1 189 049 A1
(51) G01L 7/08 (11) 1 014 066 B1
- (71) **Wiklund & Co. AB, Henry** →
Henry Wiklund & Co. AB
- (71) **Williams, Robert O., III**
(51) A61L 9/04 (11) 1 187 639 A1
- (71) **WILO GmbH**
(51) H02K 1/14 (11) 1 014 536 A3
- (71) **Wilson, Jerry Don**
(51) A61C 5/12 (11) 1 188 418 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) B29C 47/08 (11) 1 188 539 A2
- (71) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) B26D 7/26 (11) 1 057 597 A3
- (71) **Witteborg, Günter**
(51) G06F 3/02 (11) 1 189 130 A1
- (71) **WJ Communications, Inc.**
(51) H04B 7/02 (11) 1 188 257 A1
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 189 182 A2
(51) G07F 17/34 (11) 1 189 183 A2
- (71) **Wolf GmbH, Richard** →
Richard Wolf GmbH
- (71) **Wolfcraft GmbH**
(51) B25B 5/08 (11) 1 187 702 A2
- (73) **WOODWARD GOVERNOR GERMANY GmbH**
(51) F02M 59/20 (11) 0 757 174 B1
- (71) **World, Inc., IPC** →
IPC World, Inc.
- (73) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Worrall, Eric Edward**
(51) C12N 1/04 (11) 1 187 907 A1
- (71) **WORTH, THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT** →
THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH
- (71) **Wulf GmbH & Co. KG, EMSA-Werke** →
EMSA-Werke Wulf GmbH & Co. KG
- (71) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Würdig, Uwe, Dipl.-Ing.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 188 721 A1
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (73) **X-RITE, INC.**
(51) G01J 3/50 (11) 0 670 036 B1
- (71) **X2Y Attenuators, L.L.C.**
(51) H02H 9/00 (11) 1 188 212 A1
- (71) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G01C 21/34 (11) 1 189 030 A2
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) G01N 33/00 (11) 1 188 053 A1

- (71;73) **Xerox Corporation**
 (51) B29C 65/02 (11) 0 928 678 A3
 (51) C08G 69/50 (11) 1 013 695 B1
 (51) G03G 15/20 (11) 1 091 263 A3
 (51) G06T 9/00 (11) 1 103 919 A3
 (51) H04N 1/195 (11) 1 089 548 A3
 (51) H04N 1/23 (11) 1 102 471 A3
 (51) H04N 1/50 (11) 1 189 430 A2
 (51) H04N 1/50 (11) 1 189 431 A2
- (73) **XEROX CORPORATION**
 (51) C09B 47/04 (11) 0 679 693 B1
 (51) G06F 17/30 (11) 0 716 385 B1
- (71) **Xetos AG**
 (51) B42D 15/10 (11) 1 187 728 A1
- (71) **Xiao, Wei**
 (51) A61K 35/78 (11) 1 188 442 A2
- (71) **Xybernaut Corporation**
 (51) G06F 1/16 (11) 1 189 129 A2
- (71) **YALE UNIVERSITY**
 (51) C07K 14/215 (11) 1 188 769 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
 (51) B41J 2/06 (11) 1 147 898 A3
 (51) G06F 13/38 (11) 1 189 140 A1
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B60R 25/00 (11) 1 188 625 A2
 (51) F16F 9/46 (11) 0 708 268 B1
- (71) **Yamamoto Chemicals, Inc.**
 (51) C09B 23/01 (11) 1 188 797 A2
- (71) **Yamamura Glass Co. Ltd., Nihon** →
 Nihon Yamamura Glass Co. Ltd.
- (71) **YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
 (51) A61K 31/496 (11) 1 188 440 A1
- (73) **YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B29D 23/00 (11) 0 720 909 B1
- (73) **Yang, David C.**
 (51) B03B 5/60 (11) 0 784 509 B1
- (71) **Yang, Yeasing Y.**
 (51) C12Q 1/70 (11) 1 187 939 A2
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
 (51) G02B 1/11 (11) 0 938 690 B1
 (51) H01R 13/629 (11) 1 059 700 A3
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
 (51) C12N 9/10 (11) 0 610 475 B1
- (73) **YEOMANS, Allan James**
 (51) A01B 61/04 (11) 0 835 051 B1
- (71) **Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
 (51) C07K 16/40 (11) 1 187 853 A2
 (51) C12N 15/12 (11) 1 187 917 A1
- (73) **YKK CORPORATION**
 (51) A44B 18/00 (11) 0 709 038 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
 (51) G06F 17/60 (11) 1 189 162 A1
- (71) **Yokogawa M&C Corporation**
 (51) G06F 17/60 (11) 1 189 162 A1
- (73) **YOKOTA SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
 KABUSHIKI KAISHA YOKOTA SEISAKUSHO
- (71) **YOSHINO KOGYOSHO Co., Ltd.**
 (51) B29C 49/42 (11) 1 188 543 A2
- (71) **Yule, Noel Ivor**
 (51) B65D 6/26 (11) 0 947 434 A3
- (73) **Yupo Corporation**
 (51) B41M 1/30 (11) 0 908 322 B1
- (71) **Z. BAVELLONI S.p.A.**
 (51) B24B 9/10 (11) 1 090 715 A3
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
 ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Korporatsia Oliphen"**
 (51) C07C 381/02 (11) 0 937 037 B1
- (73) **Zanetti, Maurizio**
 (51) A61K 35/10 (11) 0 670 726 B1
- (71) **Zanussi Elettromeccanica S.p.A.**
 (51) F25B 49/02 (11) 1 188 027 A1
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
 (51) G01B 17/00 (11) 1 189 019 A1
- (71) **Zeiss, Carl** →
 Carl Zeiss
- (71) **ZELLWEGER LUWA AG**
 (51) B65H 63/06 (11) 1 187 786 A1
 (51) G01N 21/89 (11) 1 188 043 A1
- (71) **ZENDAR S.p.A.**
 (51) H01Q 9/40 (11) 1 189 305 A2
- (71) **Zeon Co., Ltd., Nippon** →
 Nippon Zeon Co., Ltd.
- (73) **ZEON CORPORATION**
 (51) C08L 9/00 (11) 0 849 321 B1
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
 (51) B60H 1/00 (11) 1 188 589 A1
 (51) F04B 49/00 (11) 1 188 925 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
 (51) B28C 5/42 (11) 1 186 390 A3
 (51) F16H 1/28 (11) 1 040 284 B1
 (51) F16H 1/46 (11) 1 188 002 A1
 (51) F16H 48/20 (11) 1 188 006 A1
- (71) **Zhadanov, Eli**
 (51) A46B 13/06 (11) 1 187 542 A1
- (71) **Zhadanov, Sam**
 (51) A46B 13/06 (11) 1 187 542 A1
- (71) **Zierolf, Joseph**
 (51) H04H 9/00 (11) 1 188 265 A1
- (71) **Zimmermann & Jansen GmbH**
 (51) C21B 7/20 (11) 1 187 940 A1
- (73) **ZMD CORPORATION**
 (51) B65D 85/38 (11) 0 724 533 B1
- (71) **Zuiko Corporation**
 (51) A61F 13/496 (11) 1 188 427 A1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
 (51) F21S 8/02 (11) 1 188 983 A2
- (73) **3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.**
 (51) C07C 309/73 (11) 0 944 590 B1
- (71) **3M Espe AG**
 (51) A61K 6/00 (11) 1 187 594 A1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
 (51) A61K 31/437 (11) 1 187 613 A1
 (51) B41M 5/00 (11) 1 187 724 A1
 (51) B65H 18/28 (11) 1 187 784 A1
 (51) C09D 4/00 (11) 1 187 881 A1
 (51) C09J 4/06 (11) 1 187 888 A1
 (51) G02B 5/124 (11) 1 188 077 A1
- (71;73) **3m** →
 MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3S-Tech Co., Ltd.**
 (51) H04S 1/00 (11) 0 865 226 A3

- 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) **98953879.8**
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, EPO FORM 2522 OF 05.12.01
Scott Technologies, Inc.
Suite 250, 5875 Landerbrook Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
EPO The Hague
- (21) **98967041.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ashkinazi, Rimma Iliinichna
Nevsky pr. 114-36, St. Petersburg, 191025, RU
EPO The Hague
- (21) **99921732.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM OF 26.11.01
Ensurg Inc.
1244 Beaver Ruin Road No. 200, Norcross, GA 30093, US
EPO The Hague
- (21) **99938468.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC MAILED ON THE 18.10.01
van der Westhuizen, Hermanus Quinton
Plot 72, Swaeina Park, 0030 Hercules, ZA
EPO The Hague
- (21) **99941415.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 20120 1
Akeda Dental A/S
Nordlandsvej 86, 8240 Risskov, DK
EPO The Hague
- (21) **99943894.8**
LOSS OF RIGHTS RULE 69(1) EPC
Sun Drilling Products Corp.
CNG Tower, Suite 1640, 1450 Poydras, New Orleans, LA 70112, US
EPO The Hague
- (21) **99945791.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 161101
Blythe, Cleveland
1106 Wilson Avenue, P.O. Box 66015, Toronto, Ontario M8M 1G7, CA
EPO The Hague
- (21) **99948538.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 05.11.01
Daagarsson, Tommy
Stockrosngatan 2, 644 35 Torshälla, SE
EPO The Hague
- (21) **99957595.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 1218 DD.23.10.01
Berry, Jason Peter
43 French Lane, Morningside, 2057 Johannesburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **99960205.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Cotton Incorporated
4505 Creedmoor Road, Raleigh, NC 27612, US
EPO The Hague
- (21) **99964942.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Bostan, Nicolae
10300 Arrow Route 14-12, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
EPO The Hague
- (21) **99966721.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Spintek Gaming Technologies Inc.
1857 Helm Drive, Las Vegas, NV 89119, US
EPO The Hague
- (21) **99967391.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 05.12.01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 05.12.01
Angiotrax, Inc.
743 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2918, US
EPO The Hague
- (21) **99968239.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 27.12.01.)
Worldwide Medical Corporation
199 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **99974021.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Fischer, Roy K.
7641 East Gray Road, Scottsdale, AZ 85260, US
EPO The Hague
- (21) **00904107.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 13.12.01
Park, June Seog
Dongdaemun-gu, Jangnan-dong 138-8, Seoul 130-100, KR
EPO The Hague
- (21) **00905816.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
KWOh, Daniel S.
3975 Hampstead Road, La Canada Flintridge, CA 91011, US
EPO The Hague
- (21) **00905853.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 27.11.01
Emec Energy, L.L.C.
P.O. Box 941281, Plano, TX 75094, US
EPO Munich
- (21) **00908158.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 23-11-2001)-
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 23-11-2001)
Megamec.Com Beneficial Trust
One Federal Street, Boston, MA 02110, US
EPO The Hague
- (21) **00911124.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
CSA Performance Ltd.
2 Croft Close, Congleton, Cheshire CW12 3SL, GB
EPO The Hague
- (21) **00911603.9**
RULE 85A AND 85B EPC
Gamidagen Ltd
P.O. Box 2113, 76121 Rehovat, IL
EPO The Hague
- (21) **00913523.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 13.12.01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 13.12.01
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **00915800.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 13.12.01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM OF 13.12.01
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **00917180.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 DATED 17.09.2001)
Crawley, Donald Roy
3F Dartmouth Terrace, Blackheath, London SE10, GB
EPO Munich
- (21) **00918010.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 09.01.02
Smartsan Systems, Inc.
4655 Old Ironsides Drive, Suite 480, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **00925939.1**
COMMUNICATION P. TO RULES 85A & B EPC
Bush Boake Allen Inc.
7 Mercedes Drive, Montvale, NJ 07645, US
EPO The Hague
- (21) **00931412.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85A(1), 85B EPC. FORMS 1217/1218 DATED 09/11/2001.
First Elements Limited
4-10 North Road, London N7 9HN, GB
EPO The Hague
- (21) **00937134.5**
RULE 85 (A) & (B) EPC
Smith, Michael Leslie
Plot 160, 7490 Nooitgedacht, ZA
EPO The Hague

- (21) **00943832.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ
Lübeck, Andreas
Brunnenstrasse 7, 73488 Breitenbach, DE
EPO The Hague
- (21) **00947019.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
(EPO FORM 1217N DATED 08.01.02)
Zebrapass Inc.
Suite 232, 4400 East-West Highway, Bethesda,
MD 20814, US
EPO Munich
- (21) **00955708.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC,
EPO FORM 1217N OF 03.12.01 COMMUNICATION
PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FOR
1218N OF 03.12.01
Miracle Medical/Surgical Technologies Inc.
460 5th Avenue North, Hopkins, MN 55343, US
EPO The Hague
- (21) **01810540.3**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT
CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE SELON LA
COMMUNICATION DE L'O.E.B DATEE LE 03.12.01
(OEB FORM 1090)
Uebelhart, Stéphane
Ch. du Bugnon 29, 1024 Ecublens, CH
EPO The Hague
- (48) 20.03.2002 (13) A9
(43) 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
- (15) **W1A2**
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 139 261** (51) G06F 17/60
(48) 20.03.2002 (13) A9
(43) 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
- (15) **W1A1**
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 139 332** (51) G10L 15/00
(48) 20.03.2002 (13) A9
(43) 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

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

- (11) **1 064 002** (51) A61K 31/66
(48) 20.03.2002 (13) B9
(45) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) **W1B1**
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 139 101** (51) G01N 33/68
(48) 20.03.2002 (13) A9
(43) 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
- (15) **W1A2**
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 139 190** (51) G05D 1/00
(48) 20.03.2002 (13) A9
(43) 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
- (15) **W1A1**
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 139 238** (51) G06F 17/30
- (11) **1 139 628** (51) H04L 27/26
(48) 20.03.2002 (13) A9
(43) 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
- (15) **W1A2**
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 139 660** (51) H04N 7/08
(48) 20.03.2002 (13) A9
(43) 04.10.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(15) **W1A1**
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• 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	